

# **INFORMACIÓN PROGRAMÁTICA**

## **II.- PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**

CONTRATO	PROGRAMA	OBRA	MONTO	AVANCE	PAGADO
1	PRODDER	SUMINISTRO DE 12,000 MICROMEDIDORES DE 1/2" DE MATERIAL DE CUERPO DE PLÁSTICO TIPO MEDIDOR DE "CHORRO MÚLTIPLE, CLASE METEOROLÓGICA "B", POSICIÓN DE INSTALACIÓN HORIZONTAL, TRANSMISIÓN MAGNÉTICA, TEMPERATURA MAX. 30° C, PRESIÓN MÁXIMA DE 150 PSI, CONEXIÓN NPT, INDICACIÓN DE LECTURA M3 ESTÁNDAR DE FABRICACIÓN ISO4064 Y 6,000 VÁLVULAS ANTIFRAUDE 1/2" CUERPO MARIPOSA DE LATÓN, CIERRE TOTAL, PARCIAL Y DE PASO CUERPO ESFERA EMPAQUE DE ESFERA ROSCA TEMPERATURA DE OPERACIÓN EUROLATÓN PULIDO CON ARENA A ALTA PRESIÓN, CON TERMINACIÓN NIQUELAD - CW617N - PN30. CROMADA TERMINADO ESPEJO. PTFE ROSCA ISO 228/1 - NPT TEMPERATURA DE OPERACIÓN MÍNIMA -15°C MÁXIMA 80°C, PRESIÓN MÁXIMA ADMISIBLE 36 KG/CM2, MARIPOSA ACETAL, LLAVE DE SEGURIDAD ACERO INOXIDABLE, TUERCA DE SEGURIDAD ACERO GALVANIZADO, CAPUCHÓN DE POLIPROPILENO, SELLO MARCHAMO FOLIADO NYLON SELLO MARCHAMO FOLIADO	6,493,680.00	50.00%	
2	PRODDER	1 HIPOCLORITO DE CALCIO TABLETA DE 3" 8,100 KG. 2 BIOCIDAS CALCO 20 3,600 KG. 3 POLIMERO FLOC 260 POLYDIALLYLDIMETHYLAMMONIUM (C8H16NCL) <sub>n</sub> HOMOPOLIMERO DE POLI 1 CARBAMOILETETILENO CON CARGA COMBINADA 12,240 KG.	4,982,887	50%	
3	RECURSOS PROPIOS	REHABILITACION DE SEDIMENTADOR SUR RASTRAS SUPERIORES E INFERIORES Y AREA DE CONCENTRADO DE LODOS INCLUYE CANALETA DE VERTIDO, VACIADO Y LIMPIEZA DEL SEDIMENTADOR	1'943,000.00	100%	100%
4	RECURSOS PROPIOS	SUMINISTRO DE 650 M3 DE CARPETA ASFÁLTICA EN FRIO Y 5,000 LTS DE EMULSION	1,824,100.00	40%	
5	RECURSOS PROPIOS	SUMINISTRO DE 750 M3 DE CONCRETO HIDRÁULICO F'C=200 Kg/Cm	1'835,460.00	100%	
6	RECURSOS PROPIOS	REHABILITACIÓN DE OFICINAS PARA EL DEPARTAMENTO DE MEDICIÓN Y FACTURACIÓN EN LA CALLE DE MATAMOROS Y 5 DE FEBRERO.	1'642,932.02	100%	
7	RECURSOS PROPIOS	FABRICACION DE 300 MARCOS Y CONTRAMARCOS DE 70 X 70 CON ANGULO DE 1½" CON CONCRETO F'C=150KG/CM2	341,040.00	100%	
8	RECURSOS PROPIOS	REHABILITACION DE CARPETA ASFALTICA EN CALLE FCO. I. MADERO ENTRE ALLENDE Y AQUILES SERDA Y CALLE AQUILES SEDAN ENTRE FCO I. MADERO Y ANAHUAC 2,496.55 M2.	1'035,319.29	100%	
9	RECURSOS PROPIOS				
10	RECURSOS PROPIOS	FABRICACION Y REPARACION DE 200 REGISTROS DE DIFERENTES MEDIDAS Y DIRECCIONES DE LA CIUDAD	432,000.00	60%	
11	RECURSOS PROPIOS	IMPERMEABILIZACION EN BASE A PRODUCTO DE DOS COMPONENTES, LIBRE DE SOLVENTES APLICADO POR BROCHA O CON ROCIADOR PARA LA PROTECCIÓN DE SUPERFICIES METÁLICAS Y NO METÁLICAS OPERANDO BAJO CONDICIONES DE INMERSIÓN TIPO 5812 IMMERSION GRADE DW (1455 G/1453 G) PARA APLICARLO EN EL TANQUE VERACRUZ EN LA CIUDAD DE ACUÑA, COAHUILA	448,683.36	100%	
12	RECURSOS PROPIOS	REHABILITACION DE TANQUE BALCONES	66,528.00	100%	
13	RECURSOS PROPIOS	PROYECTO DE INSTALACION DE 19 VALVULAS REGULADORAS EN DIFERENTES PUNTOS DE LA CIUDAD	48,641.36 usd	100%	
14	RECURSOS PROPIOS	AMPLIACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE 203mm (8") DE DIAMETRO DE P.V.C. SISTEMA METRICO SERIE 20 SOBRE LA CALLE MADASA ENTRE TORRE DE BABEL Y LIMITE DE LA MISMA, COLONIA LA ENEDINA DE ESTA CIUDAD	478,602.38	100%	100%
15	RECURSOS PROPIOS	REHABILITACIÓN DEL SUBCOLECTOR EN CALLE GUERRERO Y FLORES MAGÓN	487,843.74	100%	100%
16	RECURSOS PROPIOS	SUMINISTRO DE EQUIPO TIPO VACTOR PARA DESAZOLVE DE ALCANTARILLAS	3,794,186.00	100%	100%
17	RECURSOS PROPIOS	• 10 PIEZAS DE MEDIDOR ELECTROMAGNETICO EUROMAG MUT 12222 500-600MM D INSERCIÓN, CUERPO DE ACERO INOXIDABLE 304, 2 ELECTRODOS EN ACERO INOX. 304, ELECTRONICA CONVERTIDOR MC608A, 90 A 264 V AC, CARCASA DE ALUMINIO IP 86, CON SALIDAS 4(0) +20 ma, RS485 MODBUS, SERIE I01000SGAX0LCCCVA2D2C21N00000 • 10 PIEZAS DE CONTROLADOR OMEGA MOD. 542, KIT IP68 PARA MEDIDOR EUROMAG MO MUT 1222, CAJA PLASTICA IP68, CABLE USO RUDO 19 MTS. SOPORTE PARA GABINETE	1,574,479.60	60%	
18	RECURSOS PROPIOS	REALIZACION DE 3 AFOROS EN POZOS LAS CUEVAS	523,161.16	100%	
19	RECURSOS PROPIOS	FABRICACIÓN DE TRINCHERA DE DESAGÜE UBICADO EN LA CALLE GUADALUPE VICTORIA ENTRE, ENTRE CALLE V. GERRERO. Y CALLE LERDO SUR. INCLUYE EL SUMINISTRO DE MATERIALES, ASÍ COMO LA MANO DE OBRA Y LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN	492,976.43	100%	
20	RECURSOS PROPIOS	REHABILITACIÓN CON CARPETA ASFÁLTICA DE CALLE HIDALGO, CALLE BELISARIO DOMÍNGUEZ Y CALLE 5 DE MAYO EN LA ZONA CENTRO.	704,914.09	100%	
21	RECURSOS PROPIOS	AMPLIACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE 203 MM (8") DE DIÁMETRO DE P.V.C. SISTEMA MÉTRICO SERIE 20 SOBRE LA CALLE MADASA ENTRE TORRE DE MICROONDAS Y TORRE DE EIFEL, COLONIA LAS ENEDINAS, 2ª ETAPA, ACUÑA COAHUILA DE ZARAGOZA.	407,025.49	100%	
22	RECURSOS PROPIOS	BOMBA TIPO TURBINA DE 8", PARA UN GASTO DE 45 LPS, LUBRICACIÓN AGUA, A VENCER UNA CDT= 30 MTS, CON DEMANDA DE 100 HP. INCLUYE: TUBO 8"X5" CED 30 STD, TUBO 8" MENOR A 10" CED 30 ORIGINAL, CABEZAL DE DESCARGA 8/8 NO.12 PARA 1 1/2", JUEGO DE TAZONES 12 PVJ 5B, COLADOR NO. 8 CANASTA C/NIPLE, FLECHA 111/16" X 5" INOX 416 C/COPLE, FLECHA DE AJUSTE DE 1 11/16" MENOR A 60°, CUÑA 3/8, TORNILLO 3/8 X 1 1/2 DE GRADO CABEZA SET, TUERCA DE AJUSTE DE ACERO 1 11/16"	433,532.60	0%	
23	RECURSOS PROPIOS	AMPLIACION RED DE ATARJEAS EN CALLES: PETIROJO Y CANARIO EN LA COLONIA BUROCRATAS MUNICIPALES EN CIUDAD ACUÑA COAHUILA DE ZARAGOZA.	?	0%	
24	RECURSOS PROPIOS	SUMINISTRO DE 900 M3 DE CONCRETO HIDRÁULICO F'C=250 Kg/Cm2	2,202,552.00	50%	

25	RECURSOS PROPIOS	SUMINISTRO DE EQUIPO DE FILTRO BANDA TIPO MUDDY, FABRICADO EN ACERO AL CARBÓN	2,952,617.60	50%	
26	RECURSOS PROPIOS				
27	RECURSOS PROPIOS	SUMINISTRO DE EQUIPO TIPO RODILLO VIBRATORIO.	26,593.84 USD	100%	
28	RECURSOS PROPIOS	VALVULA REDUCTORA DE PRESION DE DOBLE CONSIGNA DE 3", CUERPO GLOBO TIPO "Y",	98,716.00	100%	
29	RECURSOS PROPIOS	INSTALACION DE 03 VALVULAS REGULADORAS Y 03 CONTROLADORAS	581,001.08	100%	
30	RECURSOS PROPIOS	CONSTRUCCION DE CERCA PERIMETRAL EN TANQUE DE ACERO DE ALTOS DE SANTA TERESA	333,329.20	30%	
31	RECURSOS PROPIOS	INTERCONEXION DE TANQUE VERACRUZ A LINEA DE ABASTECIMIENTO DE LA RED DE AGUA POTABLE	275,735.02	100%	
32	RECURSOS PROPIOS	CONSTRUCCION DE CERCA PERIMETRAL, RODAPIE, GRAVA Y PINTURA EN TANQUE DE ACERO VERACRUZ	621,844.69	100%	
33	RECURSOS PROPIOS	REHABILITACION DEL COLECTOR GRANJAS EN CALLE LOPEZ MATEOS Y BELUSARIO DOMINGUEZ	365,919.08	100%	
34	RECURSOS PROPIOS	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SUBESTACIÓN ELÉCTRICA DE 225 KVA, EN BOMBEO 5 DE MAYO ASÍ COMO LA ALIMENTACIÓN DE DOS BOMBAS 1 DE 75 HP Y OTRA DE 100 HP.	847,202.48	100%	
35	RECURSOS PROPIOS	PROPULSORES AFP PARA CÁRCAMOS DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES A LA PLANTA DE TRATAMIENTO	36,224.48 USD	100%	

CONTRATO	PROGRAMA	OBRA	MONTO	AVANCE	PAGADO
1	PRODDER	SUMINISTRO DE 12,000 MICROMEDIDORES DE 1/2" DE MATERIAL DE CUERPO DE PLÁSTICO TIPO MEDIDOR DE "CHORRO MÚLTIPLE, CLASE METEOROLÓGICA "B", POSICIÓN DE INSTALACIÓN HORIZONTAL, TRANSMISIÓN MAGNÉTICA, TEMPERATURA MAX. 30° C, PRESIÓN MÁXIMA DE 150 PSI, CONEXIÓN NPT, INDICACIÓN DE LECTURA M3 ESTÁNDAR DE FABRICACIÓN ISO4064 Y 6,000 VÁLVULAS ANTIFRAUDE 1/2" CUERPO MARIPOSA DE LATÓN, CIERRE TOTAL, PARCIAL Y DE PASO CUERPO ESFERA EMPAQUE DE ESFERA ROSCA TEMPERATURA DE OPERACIÓN EUROLATÓN PULIDO CON ARENA A ALTA PRESIÓN, CON TERMINACIÓN NIQUELAD - CW617N - PN30. CROMADA TERMINADO ESPEJO, PTFE ROSCA ISO 228/1 - NPT TEMPERATURA DE OPERACIÓN MÍNIMA -15°C MÁXIMA 80°C, PRESIÓN MÁXIMA ADMISIBLE 36 KG/CM2, MARIPOSA ACETAL, LLAVE DE SEGURIDAD ACERO INOXIDABLE, TUERCA DE SEGURIDAD ACERO GALVANIZADO, CAPUCHÓN DE POLIPROPILENO, SELLO MARCHAMO FOLIADO NYLON SELLO MARCHAMO FOLIADO	6,493,680.00	50.00%	
2	PRODDER	1 HIPOCLORITO DE CALCIO TABLETA DE 3" 8,100 KG. 2 BIOCIDA CALCO 20 3,600 KG. 3 POLIMERO FLOC 260 POLYDIALLYLDIMETHYLLAMMORIUM (C8H16NCL)n HOMOPOLIMERO DE POLI 1 CARBAMOILETETILENO CON CARGA COMBINADA 12,240 KG.	4,982,887	50%	
3	RECURSOS PROPIOS	REHABILITACION DE SEDIMENTADOR SUR RASTRAS SUPERIORES E INFERIORES Y AREA DE CONCENTRADO DE LODOS INCLUYE CANALETA DE VERTIDO, VACIADO Y LIMPIEZA DEL SEDIMENTADOR	1'943,000.00	100%	100%
4	RECURSOS PROPIOS	SUMINISTRO DE 650 M3 DE CARPETA ASFÁLTICA EN FRIO Y 5,000 LTS DE EMULSION	1,824,100.00	40%	
5	RECURSOS PROPIOS	SUMINISTRO DE 750 M3 DE CONCRETO HIDRÁULICO F'C=200 Kg/Cm	1'835,460.00	100%	
6	RECURSOS PROPIOS	REHABILITACIÓN DE OFICINAS PARA EL DEPARTAMENTO DE MEDICIÓN Y FACTURACIÓN EN LA CALLE DE MATAMOROS Y 5 DE FEBRERO.	1'642,932.02	100%	
7	RECURSOS PROPIOS	FABRICACION DE 300 MARCOS Y CONTRAMARCOS DE 70 X 70 CON ANGULO DE 1½" CON CONCRETO F'C=150KG/CM2"	341,040.00	100%	
8	RECURSOS PROPIOS	REHABILITACION DE CARPETA ASFALTICA EN CALLE FCO. I. MADERO ENTRE ALLENDE Y AQUILES SERDA Y CALLE AQUILES SEDAN ENTRE FCO I. MADERO Y ANAHUAC 2,496.55 M2.	1'035,319.29	100%	
9	RECURSOS PROPIOS				
10	RECURSOS PROPIOS	FABRICACION Y REPARACION DE 200 REGISTROS DE DIFERENTES MEDIDAS Y DIRECCIONES DE LA CIUDAD	432,000.00	60%	
11	RECURSOS PROPIOS	IMPERMEABILIZACION EN BASE A PRODUCTO DE DOS COMPONENTES, LIBRE DE SOLVENTES APLICADO POR BROCHA O CON ROCIADOR PARA LA PROTECCIÓN DE SUPERFICIES METÁLICAS Y NO METÁLICAS OPERANDO BAJO CONDICIONES DE INMERSIÓN TIPO 5812 IMMERSION GRADE DW (1455 G/1453 G) PARA APLICARLO EN EL TANQUE VERACRUZ EN LA CIUDAD DE ACUÑA, COAHUILA	448,683.36	100%	
12	RECURSOS PROPIOS	REHABILITACION DE TANQUE BALCONES	66,528.00	100%	
13	RECURSOS PROPIOS	PROYECTO DE INSTALACION DE 19 VALVULAS REGULADORAS EN DIFERENTES PUNTOS DE LA CIUDAD	48,641.36 usd	100%	
14	RECURSOS PROPIOS	AMPLIACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE 203mm (8") DE DIAMETRO DE P.V.C. SISTEMA METRICO SERIE 20 SOBRE LA CALLE MADASA ENTRE TORRE DE BABEL Y LIMITE DE LA MISMA, COLONIA LA ENEDINA DE ESTA CIUDAD	478,602.38	100%	100%
15	RECURSOS PROPIOS	REHABILITACIÓN DEL SUBCOLECTOR EN CALLE GUERRERO Y FLORES MAGÓN	487,843.74	100%	100%
16	RECURSOS PROPIOS	SUMINISTRO DE EQUIPO TIPO VACTOR PARA DESAZOLVE DE ALCANTARILLAS	3,794,186.00	100%	100%
17	RECURSOS PROPIOS	• 10 PIEZAS DE MEDIDOR ELECTROMAGNETICO EUROMAG MUT 12222 500-600MM D INSERCIÓN, CUERPO DE ACERO INOXIDABLE 304, 2 ELECTRODOS EN ACERO INOX. 304, ELECTRONICA CONVERTIDOR MC608A, 90 A 264 V AC, CARCASA DE ALUMINIO IP 86, CON SALIDAS 4(0) +20 ma, RS485 MODBUS, SERIE IO1000SGAX0LCCCVA2D2C21N00000 • 10 PIEZAS DE CONTROLADOR OMEGA MOD. 542, KIT IP68 PARA MEDIDOR EUROMAG MO MUT 1222, CAJA PLASTICA IP68, CABLE USO RUDO 19 MTS. SOPORTE PARA GABINETE	1,574,479.60	60%	
18	RECURSOS PROPIOS	REALIZACION DE 3 AFOROS EN POZOS LAS CUEVAS	523,161.16	100%	
19	RECURSOS PROPIOS	FABRICACIÓN DE TRINCHERA DE DESAGÜE UBICADO EN LA CALLE GUADALUPE VICTORIA ENTRE, ENTRE CALLE V. GERRERO, Y CALLE LERDO SUR. INCLUYE EL SUMINISTRO DE MATERIALES, ASÍ COMO LA MANO DE OBRA Y LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN	492,976.43	100%	
20	RECURSOS PROPIOS	REHABILITACIÓN CON CARPETA ASFÁLTICA DE CALLE HIDALGO, CALLE BELISARIO DOMÍNGUEZ Y CALLE 5 DE MAYO EN LA ZONA CENTRO.	704,914.09	100%	
21	RECURSOS PROPIOS	AMPLIACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE 203 MM (8") DE DIÁMETRO DE P.V.C. SISTEMA MÉTRICO SERIE 20 SOBRE LA CALLE MADASA ENTRE TORRE DE MICROONDAS Y TORRE DE EIFEL, COLONIA LAS ENEDINAS, 2ª ETAPA, ACUÑA COAHUILA DE ZARAGOZA.,	407,025.49	100%	
22	RECURSOS PROPIOS	BOMBA TIPO TURBINA DE 8", PARA UN GASTO DE 45 LPS, LUBRICACIÓN AGUA, A VENCER UNA CDT= 30 MTS, CON DEMANDA DE 100 HP. INCLUYE: TUBO 8"X5" CED 30 STD, TUBO 8" MENOR A 10" CED 30 ORIGINAL, CABEZAL DE DESCARGA 8/8 NO.12 PARA 1 1/2", JUEGO DE TAZONES 12 PVJ 5B, COLADOR NO. 8 CANASTA C/NIPLE, FLECHA 111/16" X 5" INOX 416 C/COLE, FLECHA DE AJUSTE DE 1 11/16" MENOR A 60°, CUÑA 3/8, TORNILLO 3/8 X 1 1/2 DE GRADO CABEZA SET, TUERCA DE AJUSTE DE ACERO 1 11/16"	433,532.60	0%	
23	RECURSOS PROPIOS	AMPLIACION RED DE ATARJEAS EN CALLES: PETIROJO Y CANARIO EN LA COLONIA BUROCRATAS MUNICIPALES EN CIUDAD ACUÑA COAHUILA DE ZARAGOZA.	?	0%	
24	RECURSOS PROPIOS	SUMINISTRO DE 900 M3 DE CONCRETO HIDRÁULICO F'C=250 Kg/Cm2	2,202,552.00	50%	

25	RECURSOS PROPIOS	SUMINISTRO DE EQUIPO DE FILTRO BANDA TIPO MUDDY, FABRICADO EN ACERO AL CARBÓN	2,952,617.60	50%	
26	RECURSOS PROPIOS				
27	RECURSOS PROPIOS	SUMINISTRO DE EQUIPO TIPO RODILLO VIBRATORIO,	25,593.84 USD	100%	
28	RECURSOS PROPIOS	VALVULA REDUCTORA DE PRESION DE DOBLE CONSIGNA DE 3", CUERPO GLOBO TIPO "Y",	98,716.00	100%	
29	RECURSOS PROPIOS	INSTALACION DE 03 VALVULAS REGULADORAS Y 03 CONTROLADORAS	581,001.08	100%	
30	RECURSOS PROPIOS	CONSTRUCCION DE CERCA PERIMETRAL EN TANQUE DE ACERO DE ALTOS DE SANTA TERESA	333,329.20	30%	
31	RECURSOS PROPIOS	INTERCONEXION DE TANQUE VERACRUZ A LINEA DE ABASTECIMIENTO DE LA RED DE AGUA POTABLE	275,735.02	100%	
32	RECURSOS PROPIOS	CONSTRUCCION DE CERCA PERIMETRAL, RODAPIE, GRAVA Y PINTURA EN TANQUE DE ACERO VERACRUZ	621,844.69	100%	
33	RECURSOS PROPIOS	REHABILITACION DEL COLECTOR GRANJAS EN CALLE LOPEZ MATEOS Y BELISARIO DOMINGUEZ	365,919.08	100%	
34	RECURSOS PROPIOS	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SUBESTACIÓN ELÉCTRICA DE 225 KVA. EN BOMBEO 5 DE MAYO ASÍ COMO LA ALIMENTACIÓN DE DOS BOMBAS 1 DE 75 HP Y OTRA DE 100 HP.	847,202.48	100%	
35	RECURSOS PROPIOS	PROPULSORES AFP PARA CÁRCAMOS DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES A LA PLANTA DE TRATAMIENTO	36,224.48 USD	100%	