

No.	Partida Presupuestal	Codigo Material	Descripción y especificaciones del bien o servicios	Programa	Modalidad	Contratación	Presupuesto anual asignado	Origen del Recurso	Cantidad	Unidad de medida	Costo unitario	IVA	Total	Lugar de aplicación	Trimestre I	Trimestre II	Trimestre III	Trimestre IV	Directa	Por Invitación	Licitación	Justificación
152	56501 - EQUIPO DE COMUNICACIÓN Y TELECOMUNICACIÓN	56510041	LOTE DE 180 MTS DE CABLE GALVANIZADO DE 1 4 24 PERROS 3 TENSORES DE 9 PULG PARA INSTALACION DE ESTABILIZADOR	MODERNIZACIÓN DE LAS COMUNICACIONES	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS	NO	19,299.70	Estatal	4	UNIDAD	4824.9243	0%	19,299.70	TELEFONIA RURAL DE SONORA	0	2	2	0		x		PROYECTO PARA BRINDAR SERVICIO DE CONECTIVIDAD A INTERNET A COLONIA MORELOS EN EL MUNICIPIO DE AGUA PRIETA A NACORI CHICO Y FRONTERAS
153	56501 - EQUIPO DE COMUNICACIÓN Y TELECOMUNICACIÓN	56510028	GABINETE DE ACERO CON CHAPA NIVEL DE PROTECCION IP66 PINTURA EN POLVO BASE POLIESTER MEDIDAS 40 CM ANCHO X 40 CM ALTO X 20 CM PROF MARCA PRECISION MODELO PST 40K40 20A	MODERNIZACIÓN DE LAS COMUNICACIONES	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS	NO	8,184.96	Estatal	1	PIEZA	8184.96	0%	8,184.96	TELEFONIA RURAL DE SONORA	0	1	0	0		x		PROYECTO PARA BRINDAR SERVICIO DE CONECTIVIDAD A INTERNET A COLONIA MORELOS EN EL MUNICIPIO DE AGUA PRIETA A NACORI CHICO Y FRONTERAS
154	56501 - EQUIPO DE COMUNICACIÓN Y TELECOMUNICACIÓN	56510029	GABINETE SR 1906 GPF CON ABANICO LP VENT 02 V2 MARCA LINKEDPRO	MODERNIZACIÓN DE LAS COMUNICACIONES	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS	NO	162,228.83	Estatal	15	PIEZA	10815.25536	0%	162,228.83	TELEFONIA RURAL DE SONORA	0	15	0	0		x		PROYECTO PARA BRINDAR SERVICIO DE CONECTIVIDAD A INTERNET A COLONIA MORELOS EN EL MUNICIPIO DE AGUA PRIETA A NACORI CHICO Y FRONTERAS
155	56501 - EQUIPO DE COMUNICACIÓN Y TELECOMUNICACIÓN	56510064	TORRE STZ 30G DE 18 MTS	MODERNIZACIÓN DE LAS COMUNICACIONES	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS	NO	35,651.35	Estatal	2	PIEZA	17825.6736	0%	35,651.35	TELEFONIA RURAL DE SONORA	0	1	1	0		x		PROYECTO PARA BRINDAR SERVICIO DE CONECTIVIDAD A INTERNET A COLONIA MORELOS EN EL MUNICIPIO DE AGUA PRIETA A NACORI CHICO Y FRONTERAS
156	56501 - EQUIPO DE COMUNICACIÓN Y TELECOMUNICACIÓN	56510065	TORRE TZ30 DE 12 MTS GALVANIZADO POR INMERSION EN CALIENTE	MODERNIZACIÓN DE LAS COMUNICACIONES	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS	NO	39,816.91	Estatal	3	PIEZA	13272.3024	0%	39,816.91	TELEFONIA RURAL DE SONORA	0	2	1	0		x		PROYECTO PARA BRINDAR SERVICIO DE CONECTIVIDAD A INTERNET A COLONIA MORELOS EN EL MUNICIPIO DE AGUA PRIETA A NACORI CHICO Y FRONTERAS
157	56501 - EQUIPO DE COMUNICACIÓN Y TELECOMUNICACIÓN	56510066	TORRE TZ45 DE 30 MTS GALVANIZADA POR INMERSION EN CALIENTE	MODERNIZACIÓN DE LAS COMUNICACIONES	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS	NO	166,923.49	Estatal	3	PIEZA	55641.1632	0%	166,923.49	TELEFONIA RURAL DE SONORA	0	2	1	0		x		PROYECTO PARA BRINDAR SERVICIO DE CONECTIVIDAD A INTERNET A COLONIA MORELOS EN EL MUNICIPIO DE AGUA PRIETA A NACORI CHICO Y FRONTERAS
158	56501 - EQUIPO DE COMUNICACIÓN Y TELECOMUNICACIÓN	56510031	INSTALACION DE TORRE TZ30 DE 12 MTS	MODERNIZACIÓN DE LAS COMUNICACIONES	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS	NO	37,161.67	Estatal	4	UNIDAD	9290.4168	0%	37,161.67	TELEFONIA RURAL DE SONORA	0	2	2	0		x		PROYECTO PARA BRINDAR SERVICIO DE CONECTIVIDAD A INTERNET A COLONIA MORELOS EN EL MUNICIPIO DE AGUA PRIETA A NACORI CHICO Y FRONTERAS
159	56501 - EQUIPO DE COMUNICACIÓN Y TELECOMUNICACIÓN	56510032	INSTALACION DE TORRE TZ30 DE 18 MTS	MODERNIZACIÓN DE LAS COMUNICACIONES	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS	NO	49,911.69	Estatal	4	UNIDAD	12477.9228	0%	49,911.69	TELEFONIA RURAL DE SONORA	0	2	2	0		x		PROYECTO PARA BRINDAR SERVICIO DE CONECTIVIDAD A INTERNET A COLONIA MORELOS EN EL MUNICIPIO DE AGUA PRIETA A NACORI CHICO Y FRONTERAS
160	56501 - EQUIPO DE COMUNICACIÓN Y TELECOMUNICACIÓN	56510033	INSTALACION DE TORRE TZ45 DE 30 MT INCLUYE OBRA CIVIL	MODERNIZACIÓN DE LAS COMUNICACIONES	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS	NO	116,846.15	Estatal	3	UNIDAD	38948.7168	0%	116,846.15	TELEFONIA RURAL DE SONORA	0	2	1	0		x		PROYECTO PARA BRINDAR SERVICIO DE CONECTIVIDAD A INTERNET A COLONIA MORELOS EN EL MUNICIPIO DE AGUA PRIETA A NACORI CHICO Y FRONTERAS
161	56501 - EQUIPO DE COMUNICACIÓN Y TELECOMUNICACIÓN	56510049	PAQUETE LINEA DE VIDA PARA TORRE DE 30 MTS INTEGRADO DE 2 HERRAJES PARA SUJECION DE LINEA DE VIDA SHELV 2 GUIAS PARA LINEA DE VIDA A C 15 MTS SGLV 30 MTS DE CABLE 3 8 2 CUELLOS O GUARDACABOS 3 8 Y 6 ABRAZADERAS 3 8 TIPO PERRO	MODERNIZACIÓN DE LAS COMUNICACIONES	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS	NO	25,647.14	Estatal	4	UNIDAD	6411.784	0%	25,647.14	TELEFONIA RURAL DE SONORA	0	3	1	0		x		PROYECTO PARA BRINDAR SERVICIO DE CONECTIVIDAD A INTERNET A COLONIA MORELOS EN EL MUNICIPIO DE AGUA PRIETA A NACORI CHICO Y FRONTERAS
162	56501 - EQUIPO DE COMUNICACIÓN Y TELECOMUNICACIÓN	56510036	KIT PARA ATERRIJAR PROTECTORES ETHERNET EN ESTACION TERMINAL CONSISTENTE EN 1 VARILLA DE TIERRA COPPERWELD 16MM X 1500MM CON ESPECIFICACIONES SEGUN NORMA CFE 56100 16 1 OPRESOR PARA VARILLA USO RUIDO 20 MT. DE CABLE ELECTRICO FORRADO CAL NO 10 PARA CONDUCCION CORRIENTE SEGUN ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE 2 TRAMOS DE TUBERIA GALVANIZADA CONDUIT DE 1 2" PARA PROTEGER CONTRA VANDALISMO LA TRAYECTORIA DEL CABLE ELECTRICO INCLUYE CONECTORES Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION 2 COPLÉS CON TORNILLO PARA TUBO CONDUIT DE 1 2 2 CONECTORES CON TORNILLO DE 1 2 1 CODO DE 1 2 1 CONDUIT LB DE 1 2 4 ABRAZADERAS SINFIN 32 DE ACERO INOXIDABLE 1 9 16 2 PARA FIJACION DE TUBOS A PIERNA DE TORRE TZ30 O EN SU CASO GRAPAS PARA FIJACION DE TUBOS EN PARED	MODERNIZACIÓN DE LAS COMUNICACIONES	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS	NO	9,101.64	Estatal	4	UNIDAD	2275.4096	0%	9,101.64	TELEFONIA RURAL DE SONORA	0	3	1	0		x		PROYECTO PARA BRINDAR SERVICIO DE CONECTIVIDAD A INTERNET A COLONIA MORELOS EN EL MUNICIPIO DE AGUA PRIETA A NACORI CHICO Y FRONTERAS
163	56501 - EQUIPO DE COMUNICACIÓN Y TELECOMUNICACIÓN	56510037	KIT PARA ATERRIJAR PROTECTORES ETHERNET EN SUSCRIPTORES PRINCIPALES	MODERNIZACIÓN DE LAS COMUNICACIONES	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS	NO	3,581.34	Estatal	4	UNIDAD	895.3344	0%	3,581.34	TELEFONIA RURAL DE SONORA	0	2	2	0		x		PROYECTO PARA BRINDAR SERVICIO DE CONECTIVIDAD A INTERNET A COLONIA MORELOS EN EL MUNICIPIO DE AGUA PRIETA A NACORI CHICO Y FRONTERAS
164	56501 - EQUIPO DE COMUNICACIÓN Y TELECOMUNICACIÓN	56510038	KIT PARARRAYOS PARA ESTACION TERMINAL CONSISTENTE EN 1 PARARRAYO DE 3 PUNTAS TIPO FRANKLIN CON MASTIL DE 1 2 MODELO TG FKLN MARCA TOTAL GROUND 1 VARILLA DE TIERRA COPPERWELD 16MM X 1500MM CON ESPECIFICACIONES SEGUN NORMA CFE 56100 16 1 OPRESOR PARA VARILLA USO RUIDO 15 MTS DE CABLE ELECTRICO FORRADO CAL NO 6 PARA CONDUCCION CORRIENTE Y 2 TRAMOS DE TUBERIA GALVANIZADA CONDUIT DE 1 2" PARA PROTEGER CONTRA VANDALISMO LA TRAYECTORIA DEL CABLE ELECTRICO INCLUYE CONECTORES Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION 2 COPLÉS CON TORNILLO PARA TUBO CONDUIT DE 1 2 2 CONECTORES CON TORNILLO DE 1 2 1 CODO DE 1 2 1 CONDUIT LB DE 1 2 4 ABRAZADERAS SINFIN 32 DE ACERO INOXIDABLE 1 9 16 2 PARA FIJACION DE TUBOS A PIERNA DE TORRE TZ30 O EN SU CASO GRAPAS PARA FIJACION DE TUBOS EN PARED	MODERNIZACIÓN DE LAS COMUNICACIONES	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS	NO	31,505.60	Estatal	7	UNIDAD	4500.8	0%	31,505.60	TELEFONIA RURAL DE SONORA	0	5	2	0		x		PROYECTO PARA BRINDAR SERVICIO DE CONECTIVIDAD A INTERNET A COLONIA MORELOS EN EL MUNICIPIO DE AGUA PRIETA A NACORI CHICO Y FRONTERAS
165	56501 - EQUIPO DE COMUNICACIÓN Y TELECOMUNICACIÓN	56510039	KIT PARARRAYOS PARA SUSCRIPTORES PRINCIPALES	MODERNIZACIÓN DE LAS COMUNICACIONES	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS	NO	7,855.43	Estatal	4	UNIDAD	1963.8568	0%	7,855.43	TELEFONIA RURAL DE SONORA	0	3	1	0		x		PROYECTO PARA BRINDAR SERVICIO DE CONECTIVIDAD A INTERNET A COLONIA MORELOS EN EL MUNICIPIO DE AGUA PRIETA A NACORI CHICO Y FRONTERAS
166	56501 - EQUIPO DE COMUNICACIÓN Y TELECOMUNICACIÓN	56510061	SISTEMA DE TIERRA FISICA PARA CONEXION DE KIT PARARRAYOS Y DE ATERRIZAJE DE PROTECTORES EN SITIO REPETIDOR	MODERNIZACIÓN DE LAS COMUNICACIONES	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS	NO	206,950.30	Estatal	7	UNIDAD	29564.3284	0%	206,950.30	TELEFONIA RURAL DE SONORA	0	4	3	0		x		PROYECTO PARA BRINDAR SERVICIO DE CONECTIVIDAD A INTERNET A COLONIA MORELOS EN EL MUNICIPIO DE AGUA PRIETA A NACORI CHICO Y FRONTERAS
167	56501 - EQUIPO DE COMUNICACIÓN Y TELECOMUNICACIÓN	56510040	LOTE DE 10 MTS DE CABLE ELECTRICO CAL NO 10 AWG PARA PUESTA A TIERRA DE PROTECTORES ETHERNET EN CABLE DE TIERRA EXISTENTE EN TORRE	MODERNIZACIÓN DE LAS COMUNICACIONES	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS	NO	974.40	Estatal	4	UNIDAD	243.6	0%	974.40	TELEFONIA RURAL DE SONORA	0	3	1	0		x		PROYECTO PARA BRINDAR SERVICIO DE CONECTIVIDAD A INTERNET A COLONIA MORELOS EN EL MUNICIPIO DE AGUA PRIETA A NACORI CHICO Y FRONTERAS

No.	Partida Presupuestal	Codigo Material	Descripción y especificaciones del bien o servicios	Programa	Modalidad	Contratación	Presupuesto anual asignado	Origen del Recurso	Cantidad	Unidad de medida	Costo unitario	IVA	Total	Lugar de aplicación	Trimestre I	Trimestre II	Trimestre III	Trimestre IV	Directa	Por Invitación	Licitación	Justificación			
168	56501 - EQUIPO DE COMUNICACIÓN Y TELECOMUNICACIÓN	56510042	LOTE DE ACCESORIOS DE FIJACION Y AISLAMIENTO CINCHOS PLASTICOS CINCHOS METALICOS CINTA AISLANTE GOMA DE CAUCHO ABRAZADERAS ROSCA SINFIN TORNILLOS INOXIDABLES	MODERNIZACIÓN DE LAS COMUNICACIONES	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS	NO	6,577.20	Estatal	9	UNIDAD	730.8	0%	6,577.20	TELEFONIA RURAL DE SONORA	0	8	1	0			x	PROYECTO PARA BRINDAR SERVICIO DE CONECTIVIDAD A INTERNET A COLONIA MORELOS EN EL MUNICIPIO DE AGUA PRIETA A NACORICHICO Y FRONTERAS			
169	56501 - EQUIPO DE COMUNICACIÓN Y TELECOMUNICACIÓN	56510043	LOTE DE MATERIAL PARA ENTUBADO DE TRAYECTORIA DE CABLE ETHERNET EN TORRE	MODERNIZACIÓN DE LAS COMUNICACIONES	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS	NO	37,034.34	Estatal	22	UNIDAD	1683.37924	0%	37,034.34	TELEFONIA RURAL DE SONORA	0	12	10	0			x	PROYECTO PARA BRINDAR SERVICIO DE CONECTIVIDAD A INTERNET A COLONIA MORELOS EN EL MUNICIPIO DE AGUA PRIETA A NACORICHICO Y FRONTERAS			
170	56501 - EQUIPO DE COMUNICACIÓN Y TELECOMUNICACIÓN	56510046	CABLE CAL 8 AWG CON RECUBRIMIENTO NEGRO	MODERNIZACIÓN DE LAS COMUNICACIONES	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS	NO	150.80	Estatal	4	UNIDAD	37.69884	0%	150.80	TELEFONIA RURAL DE SONORA	0	4	0	0			x	PROYECTO PARA BRINDAR SERVICIO DE CONECTIVIDAD A INTERNET A COLONIA MORELOS EN EL MUNICIPIO DE AGUA PRIETA A NACORICHICO Y FRONTERAS			
171	56501 - EQUIPO DE COMUNICACIÓN Y TELECOMUNICACIÓN	56510048	CABLE USO RUDO CAL 3X10 AWG	MODERNIZACIÓN DE LAS COMUNICACIONES	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS	NO	1,670.26	Estatal	12	UNIDAD	139.1884	0%	1,670.26	TELEFONIA RURAL DE SONORA	0	8	4	0			x	PROYECTO PARA BRINDAR SERVICIO DE CONECTIVIDAD A INTERNET A COLONIA MORELOS EN EL MUNICIPIO DE AGUA PRIETA A NACORICHICO Y FRONTERAS			
172	56501 - EQUIPO DE COMUNICACIÓN Y TELECOMUNICACIÓN	56510058	REJA DE PROTECCION	MODERNIZACIÓN DE LAS COMUNICACIONES	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS	NO	253,343.72	Estatal	24	UNIDAD	10555.9884	0%	253,343.72	TELEFONIA RURAL DE SONORA	0	12	12	0			x	PROYECTO PARA BRINDAR SERVICIO DE CONECTIVIDAD A INTERNET A COLONIA MORELOS EN EL MUNICIPIO DE AGUA PRIETA A NACORICHICO Y FRONTERAS			
173	56501 - EQUIPO DE COMUNICACIÓN Y TELECOMUNICACIÓN	56510044	MANO DE OBRA DE INSTALACION PUESTA EN OPERACION Y TRASLADOS DE EQUIPOS	MODERNIZACIÓN DE LAS COMUNICACIONES	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS	NO	1,385,012.17	Estatal	1	UNIDAD	1385012.165	0%	1,385,012.17	TELEFONIA RURAL DE SONORA	0	0	1	0			x	PROYECTO PARA BRINDAR SERVICIO DE CONECTIVIDAD A INTERNET A COLONIA MORELOS EN EL MUNICIPIO DE AGUA PRIETA A NACORICHICO Y FRONTERAS			
													Total: \$5000000.0009												
													Gran Total: \$5,93408.61												