

SISTEMA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE GUANAJUATO
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ENAJENACIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL SIMAPAG.



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NUM: LP/NAOQ-DAF-001/2026 , PRIMERA CONVOCATORIA

NOMBRE: MATERIALES COMPLEMENTARIOS

ANEXO 1
PROPUESTA TÉCNICA

NO. DE PARTIDA	REGLÓN	CONCEPTO	CARACTERÍSTICAS OFERTADAS	UNIDAD	CANTIDAD
1	1	ABRAZADERA DE PVC HIDRAULICO DE 2" A 1/2" NMX-E-013-1990 NMX-C-386-SCFI NMX-C-387-SCFI NMX-E-191-SCFI NMX-E-1451-SCFI-2002 NOM-001-CONAGUA-2011 CERTIFICACIONES ANTE LA EMA		PIEZA	1,550
	2	ABRAZADERA DE PVC HIDRAULICO DE 3" A 1/2" NMX-E-013-1990 NMX-C-386-SCFI NMX-C-387-SCFI NMX-E-191-SCFI NMX-E-1451-SCFI-2002 NOM-001-CONAGUA-2011 CERTIFICACIONES ANTE LA EMA		PIEZA	600
	3	ABRAZADERA DE REPARACION PARA TUBERIA DN32 1 1/2" CUERPO DE ACERO CON EMPAQUE DE SELLO PARA CONTROL DE FUGAS EN LINEAS DE AGUA		PIEZA	10
	4	ABRAZADERA DE REPARACION PARA TUBERIA DN40 2" CUERPO DE ACERO CON EMPAQUE DE SELLO PARA CONTROL DE FUGAS EN LINEAS DE AGUA		PIEZA	10
	5	ADAPTADOR CAMPANA DE PVC HIDRAULICO DE 2" NMX-E-013-1990 NMX-E-129 NMX-E-1451-SCFI-2002 NOM-001-CONAGUA-2011 CERTIFICACIONES ANTE LA EMA		PIEZA	100
	6	ADAPTADOR HEMBRA DE PVC DE 1" CEDULA 80 PARA ENCEMENTAR		PIEZA	15
	7	ADAPTADOR MACHO DE POLIPROPILENO DE 1/2" DIAMETRO EXTERIOR PARA TUBO RAMAL KITEC XPA NMX-E-013-1990 NMX-E-129 NMX-E-145-SCFI-2002 (PEAD) NOM-001-CONAGUA-2011 CERTIFICACIONES ANTE LA EMA PARA USO DE AGUA POTABLE		PIEZA	1,900
	8	ADAPTADOR MACHO DE PVC DE 1" CEDULA 80 PARA ENCEMENTAR		PIEZA	15
	9	ADAPTADOR MACHO DE PVC DE 1/2" CEDULA 80 PARA ENCEMENTAR		PIEZA	50
	10	AFLOJATODO MULTITUBOS EN AEROSOL DE 311 GRAMOS. PRODUCTO LUBRICANTE Y PENETRANTE DISEÑADO PARA AFLOJAR PIEZAS METALICAS AGARROTADAS O CORROIDAS POR OXIDO, HUMEDAD O SUCIEDAD. CON ALTA CAPACIDAD DE PENETRACION. ACCION RAPIDA. PROPIEDADES LUBRICANTES		PIEZA	50
	11	ANILLO CUADRADO REFORZADO DE 6" FABRICADO EN BASE A LA NORMA ASTM D 2000		PIEZA	50
	12	BOQUILLA PARA TANQUE DE GAS DESECHABLE MOD. MECH-R		PIEZA	10
	13	BRIDA ROSCABLE DE 4" CLASE 150 LB. ACCESORIO HIDRAULICO PARA CONEXION DE TUBERIA FABRICADA EN MATERIAL METALICO DE ALTA RESISTENCIA. DIAMETRO NOMINAL 4". CONEXION ROSCADA. PRESION NOMINAL CLASE 150 LIBRAS. CONFORME A NORMAS APLICABLES PARA BRIDAS		PIEZA	10
	14	BRIDA SOLDABLE DE ACERO DE 10" EN 150 LIBRAS		PIEZA	3
	15	BRIDA SOLDABLE DE ACERO DE 16" EN 300 LIBRAS		PIEZA	3
	16	BROCAL REDONDO DE POLIETILENO PARA USO RUDO. TAPA CON SISTEMA DE APERTURA Y CERRADO MEDIANTE SELLO PERIMETRAL CONICO DE 36" DIAMETRO INT 65CM Y EXT 93CM. ALTURA 13.5CM. CON LEYENDA SIMAPAG		PIEZA	80
	17	CANDADO METALICO CON PROTECCION SUPERIOR CONTRA TALADRO Y APALANCAMIENTO. CUERPO DE ACERO LAMINADO DE 2"(51 MM) DE ANCHO. ARCO DE ALEACION DE BORO ENDURECIDA DE 1"(25 MM) DE ALTO Y 3/8"(19 MM) DE DIAMETRO PARA MAYOR RESISTENCIA A LOS CORTES		PIEZA	10
	18	CANDADO METALICO PHILIPS MODELO 113		PIEZA	50
	19	CINTA TEFLON DE 3/4" SELLADORA CUERDAS NPT. COLOR BLANCO. 6MT DE LARGO. SOPORTE A TEMPERATURAS EXTREMAS DE -268° A 260°C (-450° A 500°F). NOM-127-SSA1-2021. CERTIFICACIONES ANTE LA EMA		PIEZA	2,440
	20	CODO DE PVC DE 1 1/2" X 45° CEDULA 40		PIEZA	10
	21	CODO DE PVC DE 1 1/2" X 90° CEDULA 40		PIEZA	10
	22	CODO DE PVC DE 1 1/2" X 90° CEDULA 80 PARA ENCEMENTAR		PIEZA	10
	23	CODO DE PVC DE 1 1/4" X 45° CEDULA 80		PIEZA	10
	24	CODO DE PVC DE 1 1/4" X 90° CEDULA 80		PIEZA	10
	25	CODO DE PVC DE ALCANTARILLADO DE 4" X 90° SERIE 25. CON JUNTA HERMETICA CON ANILLO DE HULE INTEGRADO. CUMPLIMIENTO DE CALIDAD DE NOM-001-CONAGUA-2011. NMX-E-2151-CNCP-2012. NMX-T-021-SCFI-2014		PIEZA	20
	26	CODO DE PVC DE ALCANTARILLADO DE 4" X 45° SERIE 25. CON JUNTA HERMETICA CON ANILLO DE HULE INTEGRADO. CUMPLIMIENTO DE CALIDAD DE NOM-001-CONAGUA-2011. NMX-E-2151-CNCP-2012. NMX-T-021-SCFI-2014		PIEZA	20
	27	CODO DE PVC DE ALCANTARILLADO DE 6" X 45° SERIE 25. CON JUNTA HERMETICA CON ANILLO DE HULE INTEGRADO. CUMPLIMIENTO DE CALIDAD DE NOM-001-CONAGUA-2011. NMX-E-2151-CNCP-2012. NMX-T-021-SCFI-2014		PIEZA	200
	28	CODO DE PVC HIDRAULICO DE 2" X 22 30° ANGER RD-26 NMX-E-013-1990 NMX-E-129 NMX-E-1451-SCFI-2002 NOM-001-CONAGUA-2011 CERTIFICACIONES ANTE LA EMA		PIEZA	30
	29	CODO DE PVC HIDRAULICO DE 2" X 45° ANGER RD-26 NMX-E-013-1990 NMX-E-129 NMX-E-1451-SCFI-2002 NOM-001-CONAGUA-2011 CERTIFICACIONES ANTE LA EMA		PIEZA	100
	30	CODO DE PVC HIDRAULICO DE 2" X 22 30° ANGER RD-26 NMX-E-013-1990 NMX-E-129 NMX-E-1451-SCFI-2002 NOM-001-CONAGUA-2011 CERTIFICACIONES ANTE LA EMA		PIEZA	15
	31	CODO DE PVC HIDRAULICO DE 3" X 45° ANGER RD-26 NMX-E-013-1990 NMX-E-129 NMX-E-1451-SCFI-2002 NOM-001-CONAGUA-2011 CERTIFICACIONES ANTE LA EMA		PIEZA	30
	32	CODO DE PVC HIDRAULICO DE 4" X 22 30° ANGER RD-26 NMX-E-013-1990 NMX-E-129 NMX-E-1451-SCFI-2002 NOM-001-CONAGUA-2011 CERTIFICACIONES ANTE LA EMA		PIEZA	20
	33	CODO GALVANIZADO DE 1/2" X 45° CEDULA 40 NMX-B-177-1989 NMX-H-22 Conexiones roscadas de hierro maleable clase 1.03 MPa (150 PSI) y 2.07 MPa (300 PSI). NMX-C-387-SCFI CERTIFICACIONES ANTE LA EMA		PIEZA	1,000
	34	CODO GALVANIZADO DE 1/2" X 90° CEDULA 40 NMX-B-177-1989 NMX-H-22 Conexiones roscadas de hierro maleable clase 1.03 MPa (150 PSI) y 2.07 MPa (300 PSI). NMX-C-387-SCFI CERTIFICACIONES ANTE LA EMA		PIEZA	3,150
	35	CODO HEMBRA DE 1/2" DE POLIPROPILENO NMX-E-013-1990 NMX-E-129 NMX-E-145-SCFI-2002. (PEAD) CERTIFICACIONES ANTE LA EMA		PIEZA	1,550
	36	CONECTOR DE COBRE A FIERRO CUERDA INTERIOR DE 1"		PIEZA	10
	37	CONECTOR DE COBRE A FIERRO CUERDA INTERIOR DE 1/2"		PIEZA	10
	38	CONECTOR DE COBRE A FIERRO CUERDA INTERIOR DE 3/4"		PIEZA	10
	39	CONECTOR HEMBRA DE LATON PARA MANGUERA DE 3/4" EN LA CUERDA Y 3/4" EN ESPIGA		PIEZA	10
	40	COPLER DE POLIPROPILENO DE 1/2" PARA RAMAL KITEC NMX-E-013-1990 NMX-E-129 NMX-E-145-SCFI-2002. (PEAD) CERTIFICACIONES ANTE LA EMA PARA USO DE AGUA POTABLE		PIEZA	1,350
	41	COPLER DE PVC CEDULA 80 DE 1" CUERDA INTERIOR		PIEZA	10
	42	COPLER DE PVC CEDULA 80 DE 1/2" CUERDA EXTERIOR		PIEZA	20
	43	COPLER DE PVC CEDULA 80 DE 3/4" CUERDA INTERIOR		PIEZA	50
	44	COPLER DE PVC CEDULA 80 DE 3/4" PARA ENCEMENTAR		PIEZA	50
	45	COPLER DE PVC DE 1 1/2" CON ANILLO ADHERIDO ANGER RD-26 NMX-E-013-1990 NMX-E-129 NMX-E-1451-SCFI-2002 NOM-001-CONAGUA-2011 CERTIFICACIONES ANTE LA EMA		PIEZA	20
	46	COPLER DE PVC DE 2 1/2" CON ANILLO ADHERIDO ANGER RD-26 NMX-E-013-1990 NMX-E-129 NMX-E-1451-SCFI-2002 NOM-001-CONAGUA-2011 CERTIFICACIONES ANTE LA EMA		PIEZA	30
	47	COPLER DE PVC DE 2" CON ANILLO ADHERIDO ANGER RD-26 NMX-E-013-1990 NMX-E-129 NMX-E-1451-SCFI-2002 NOM-001-CONAGUA-2011 CERTIFICACIONES ANTE LA EMA		PIEZA	2,000
	48	COPLER DE PVC DE 3" CON ANILLO ADHERIDO ANGER RD-26 NMX-E-013-1990 NMX-E-129 NMX-E-1451-SCFI-2002 NOM-001-CONAGUA-2011 CERTIFICACIONES ANTE LA EMA		PIEZA	200
	49	COPLER DE PVC DE 4" CON ANILLO ADHERIDO ANGER RD-26 NMX-E-013-1990 NMX-E-129 NMX-E-1451-SCFI-2002 NOM-001-CONAGUA-2011 CERTIFICACIONES ANTE LA EMA		PIEZA	100
	50	COPLER DE PVC DE 6" CON ANILLO ADHERIDO ANGER RD-26 NMX-E-013-1990 NMX-E-129 NMX-E-1451-SCFI-2002 NOM-001-CONAGUA-2011 CERTIFICACIONES ANTE LA EMA		PIEZA	60
	51	COPLER DE PVC DE ALCANTARILLADO DE 6"		PIEZA	10
	52	COPLER GALVANIZADO DE 1" CEDULA 40 NMX-B-177-1989 NMX-H-22 Conexiones roscadas de hierro maleable clase 1.03 MPa (150 PSI) y 2.07 MPa (300 PSI). NMX-C-387-SCFI CERTIFICACIONES ANTE LA EMA		PIEZA	100
	53	COPLER GALVANIZADO DE 1/2" CEDULA 40 NMX-B-177-1989 NMX-H-22 Conexiones roscadas de hierro maleable clase 1.03 MPa (150 PSI) y 2.07 MPa (300 PSI). NMX-C-387-SCFI CERTIFICACIONES ANTE LA EMA		PIEZA	500
	54	COPLER UNIVERSAL PARA UNION DE TUBERIA DE 2" PRESION DE TRABAJO 250 PSI (17.5 KG/CM2). PRESION MAXIMA ADMISIBLE (PMA): 1.5 PRESION DE TRABAJO (POR UN MAXIMO DE 2 HORAS). FABRICADO BAJO LA NORMA EN14526. CUERPO ACERO AL CARBON, CONTRABRIDAS HIERRO		PIEZA	6
	55	COPLER UNIVERSAL PARA UNION DE TUBERIA DE 3" PRESION DE TRABAJO 250 PSI (17.5 KG/CM2). PRESION MAXIMA ADMISIBLE (PMA): 1.5 PRESION DE TRABAJO (POR UN MAXIMO DE 2 HORAS). FABRICADO BAJO LA NORMA EN14526. CUERPO ACERO AL CARBON, CONTRABRIDAS HIERRO		PIEZA	5
	56	COPLER UNIVERSAL PARA UNION DE TUBERIA DE 4" PRESION DE TRABAJO 250 PSI (17.5 KG/CM2). PRESION MAXIMA ADMISIBLE (PMA): 1.5 PRESION DE TRABAJO (POR UN MAXIMO DE 2 HORAS). FABRICADO BAJO LA NORMA EN14526. CUERPO ACERO AL CARBON, CONTRABRIDAS HIERRO		PIEZA	5
	57	COPLER UNIVERSAL PARA UNION DE TUBERIA DE 6" PRESION DE TRABAJO 250 PSI (17.5 KG/CM2). PRESION MAXIMA ADMISIBLE (PMA): 1.5 PRESION DE TRABAJO (POR UN MAXIMO DE 2 HORAS). FABRICADO BAJO LA NORMA EN14526. CUERPO ACERO AL CARBON, CONTRABRIDAS HIERRO		PIEZA	5

58	CRUZ GALVANIZADA ROSCADA DE 1/2" DE DIÁMETRO NOMINAL. FABRICADA EN HIERRO MALEABLE CON RECUBRIMIENTO GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE. CEDULA 40. CONFORME A NMX-B-177. DISEÑADA PARA DERIVACIÓN EN CUATRO DIRECCIONES EN INSTALACIONES HIDRAULICAS	PIEZA	100
59	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 3" NOM-001-CONAGUA-2011 CERTIFICACIONES ANTE LA EMA		
60	EMPAQUE DE PLOMO DE 4" AFINADO QUE SELLE ENTRE BRIDAS	PIEZA	100
61	EMPAQUE DE PLOMO DE 6" AFINADO QUE SELLE ENTRE BRIDAS	PIEZA	30
62	EMPAQUE DE PLOMO DE 8" AFINADO QUE SELLE ENTRE BRIDAS	PIEZA	20
63	JUNTA GIBAUTL DE 6" EN 170 MM PIEZA DE HIERRO FUNDIDO COMPUESTA DE 2 BRIDAS Y UN BARRIL CON TORNILLOS TUERCAS Y EMPAQUES	PIEZA	16
64	LUBRICANTE PARA PVC 300 GRS APARIENCIA PASTA COLOR AMBAR OLOR LIGERO A JABON DENSIDAD (G/ML) 0.70-1.0 PH 8-10 VISCOSIDAD BROOKFIELD 100.000-200.000 CPS NOM-127-SSA1-2021 CERTIFICACIONES ANTE LA EMA	PIEZA	250
65	MANGUERA ANILLADA CORRUGADA PARA PIPA DE 2"	ROLLO	3
66	MANOMETRO CON GLICERINA DE 11 KG CON CONEXIÓN BRONCE DE 1/4 NPT INFERIOR Y CARATULA DE 2.5" INOXIDABLE. ROSCA MACHO 1/4 NPT INFERIOR. DOBLE RANGO EN PSI Y KG/CM2 TEMPERATURA MÁXIMA DEL MEDIO: 80°C RANGO DE LEGIBILIDAD: 1 PSI O 0.1 KG/CM2	PIEZA	50
67	MANOMETRO CON GLICERINA DE 14 KG CON CONEXIÓN BRONCE DE 1/4 NPT INFERIOR Y CARATULA DE 2.5" INOXIDABLE. ROSCA MACHO 1/4 NPT INFERIOR. DOBLE RANGO EN PSI Y KG/CM2 TEMPERATURA MÁXIMA DEL MEDIO: 80°C RANGO DE LEGIBILIDAD: 1 PSI O 0.1 KG/CM2	PIEZA	20
68	MANOMETRO CON GLICERINA DE 21 KG CON CONEXIÓN BRONCE DE 1/4 NPT INFERIOR Y CARATULA DE 2.5" INOXIDABLE. ROSCA MACHO 1/4 NPT INFERIOR. DOBLE RANGO EN PSI Y KG/CM2 TEMPERATURA MÁXIMA DEL MEDIO: 80°C RANGO DE LEGIBILIDAD: 1 PSI O 0.1 KG/CM2	PIEZA	10
69	MANOMETRO CON GLICERINA DE 42 KG CON CONEXIÓN BRONCE DE 1/4 NPT INFERIOR Y CARATULA DE 2.5" INOXIDABLE. ROSCA MACHO 1/4 NPT INFERIOR. DOBLE RANGO EN PSI Y KG/CM2 TEMPERATURA MÁXIMA DEL MEDIO: 80°C RANGO DE LEGIBILIDAD: 1 PSI O 0.1 KG/CM2	PIEZA	4
70	MANOMETRO CON GLICERINA DE 7 KG CON CONEXIÓN BRONCE DE 1/4 NPT INFERIOR Y CARATULA DE 2.5" INOXIDABLE. ROSCA MACHO 1/4 NPT INFERIOR. DOBLE RANGO EN PSI Y KG/CM2 TEMPERATURA MÁXIMA DEL MEDIO: 80°C RANGO DE LEGIBILIDAD: 1 PSI O 0.1 KG/CM2	PIEZA	52
71	NIPLE GALVANIZADO DE 1/2" X 10" CEDULA 40 NMX-B-177-1989 NMX-H-22 CONEXIONES ROSCADAS DE HIERRO MALEABLE CLASE 1.03 MPA (150 PSI) Y 2.07 MPA (300 PSI). NMX-C-387-SCFI CERTIFICACIONES ANTE LA EMA	PIEZA	500
72	NIPLE GALVANIZADO DE 1/2" X 2" CEDULA 40 NMX-B-177-1989 NMX-H-22 CONEXIONES ROSCADAS DE HIERRO MALEABLE CLASE 1.03 MPA (150 PSI) Y 2.07 MPA (300 PSI). NMX-C-387-SCFI CERTIFICACIONES ANTE LA EMA	PIEZA	500
73	NIPLE GALVANIZADO DE 1/2" X 3" CEDULA 40 NMX-B-177-1989 NMX-H-22 CONEXIONES ROSCADAS DE HIERRO MALEABLE CLASE 1.03 MPA (150 PSI) Y 2.07 MPA (300 PSI). NMX-C-387-SCFI CERTIFICACIONES ANTE LA EMA	PIEZA	1,000
74	NIPLE GALVANIZADO DE 1/2" X 3" CEDULA 40 NMX-B-177-1989 NMX-H-22 CONEXIONES ROSCADAS DE HIERRO MALEABLE CLASE 1.03 MPA (150 PSI) Y 2.07 MPA (300 PSI). NMX-C-387-SCFI CERTIFICACIONES ANTE LA EMA	PIEZA	500
75	NIPLE GALVANIZADO DE 1/2" X 4" CEDULA 40 NMX-B-177-1989 NMX-H-22 CONEXIONES ROSCADAS DE HIERRO MALEABLE CLASE 1.03 MPA (150 PSI) Y 2.07 MPA (300 PSI). NMX-C-387-SCFI CERTIFICACIONES ANTE LA EMA	PIEZA	500
76	NIPLE GALVANIZADO DE 1/2" X 5" CEDULA 40 NMX-B-177-1989 NMX-H-22 CONEXIONES ROSCADAS DE HIERRO MALEABLE CLASE 1.03 MPA (150 PSI) Y 2.07 MPA (300 PSI). NMX-C-387-SCFI CERTIFICACIONES ANTE LA EMA	PIEZA	500
77	NIPLE GALVANIZADO DE 1/2" X 6" CEDULA 40 NMX-B-177-1989 NMX-H-22 CONEXIONES ROSCADAS DE HIERRO MALEABLE CLASE 1.03 MPA (150 PSI) Y 2.07 MPA (300 PSI). NMX-C-387-SCFI CERTIFICACIONES ANTE LA EMA	PIEZA	1,500
78	NIPLE GALVANIZADO DE 1/2" X 6" CEDULA 40 NMX-B-177-1989 NMX-H-22 CONEXIONES ROSCADAS DE HIERRO MALEABLE CLASE 1.03 MPA (150 PSI) Y 2.07 MPA (300 PSI). NMX-C-387-SCFI CERTIFICACIONES ANTE LA EMA	PIEZA	500
79	NIPLE GALVANIZADO FORRADO DE 50 X 1/2" CEDULA 40 NMX-B-177-1989 NMX-H-22 CONEXIONES ROSCADAS DE HIERRO MALEABLE CLASE 1.03 MPA (150 PSI) Y 2.07 MPA (300 PSI). NMX-C-387-SCFI CERTIFICACIONES ANTE LA EMA	PIEZA	2,000
80	PICHANCHA DE 1 1/2" DE BRONCE	PIEZA	2
81	PICHANCHA DE 4" DE BRONCE	PIEZA	4
82	PILOTO DE METAL DE 2 VÍAS. REDUCTORA DE PRESIÓN, PARA VALVULA DOROT MOD 68-410 CALIFICACION DE PRESION 25 BAR / 300 PSI RANGO DE AJUSTE DE PRESION 0.5 - 25 BAR / 7 - 360 PSI TEMPERATURA DEL FLUIDO 80°C MAX. / 140°F MAX PESO 0.84 KG / 1.85 LBS CUERPO	PIEZA	1
83	PILOTO DE METAL DE 2 VÍAS. REDUCTORA DE PRESIÓN, PARA VALVULA DOROT MOD 68-510. CALIFICACION DE PRESION 40 BAR / 580 PSI RANGO DE AJUSTE DE PRESION 0.4 - 40 BAR / 6 - 580 PSI TEMPERATURA DEL FLUIDO 80°C MAX. / 176°F MAX. PESO 850 G. / 1.9 LBS. CUERPO	PIEZA	1
84	REDUCCION BUSH 1 X 3/4" ROSC PVC CEDULA 80	PIEZA	10
85	REDUCCION BUSHING GALVANIZADA DE 1" A 1/2" CEDULA 40 NMX-H-22 CONEXIONES ROSCADAS DE HIERRO MALEABLE CLASE 1.03 MPA (150 PSI) Y 2.07 MPA (300 PSI). NMX-C-387-SCFI CERTIFICACIONES ANTE LA EMA	PIEZA	40
86	REDUCCION BUSHING GALVANIZADA DE 1/2" A 1/4" CEDULA 40 NMX-H-22 CONEXIONES ROSCADAS DE HIERRO MALEABLE CLASE 1.03 MPA (150 PSI) Y 2.07 MPA (300 PSI). NMX-C-387-SCFI CERTIFICACIONES ANTE LA EMA	PIEZA	200
87	REDUCCION CAMPANA GALVANIZADA DE 1/2" A 1/4" CEDULA 40 NMX-B-177-1989 NMX-H-22 CONEXIONES ROSCADAS DE HIERRO MALEABLE CLASE 1.03 MPA (150 PSI) Y 2.07 MPA (300 PSI). NMX-C-387-SCFI CERTIFICACIONES ANTE LA EMA	PIEZA	50
88	REDUCCION CAMPANA GALVANIZADA DE 3/4" A 1/2" CEDULA 40 NMX-B-177-1989 NMX-H-22 CONEXIONES ROSCADAS DE HIERRO MALEABLE CLASE 1.03 MPA (150 PSI) Y 2.07 MPA (300 PSI). NMX-C-387-SCFI CERTIFICACIONES ANTE LA EMA	PIEZA	100
89	SELLADOR PARA TUBERIAS O CONEXIONES ROSCADAS METALICAS. TEMPERATURA DE TRABAJO -54°C A 204°C PRESENTACION ENTRE 118 ML - 120 ML (118 GR - 120 GR)	PIEZA	30
90	SOPORTE PARA LAVABO	PIEZA	2
91	TAPA CUADRADA DE POLIETILENO MARCO EXTERIOR 82.5 X 58.5 CM Y MARCO INTERIOR 50 X 50 CM DE USO PESADO MATERIAL POLIETILENO DE MEDIA DENSIDAD DENSIDAD: 0.928 - 0.940 G / CM3 PESO: 23 KG CARGA DINAMICA: 22 TON RESISTENCIA FISICA. PRUEBAS DE IMPACTO	PIEZA	25
92	TAPON KAPA GALVANIZADO DE 1/2" CEDULA 40 NMX-B-177-1989 NMX-H-22 CONEXIONES ROSCADAS DE HIERRO MALEABLE CLASE 1.03 MPA (150 PSI) Y 2.07 MPA (300 PSI). NMX-C-387-SCFI CERTIFICACIONES ANTE LA EMA	PIEZA	80
93	TAPON MACHO GALVANIZADO DE 1/2" CEDULA 40 NMX-B-177-1989 NMX-H-22 CONEXIONES ROSCADAS DE HIERRO MALEABLE CLASE 1.03 MPA (150 PSI) Y 2.07 MPA (300 PSI). NMX-C-387-SCFI CERTIFICACIONES ANTE LA EMA	PIEZA	100
94	TEE DE PVC HIDRAULICO DE 2" X 2" ANGER RD-28 NMX-E-013-1990 NMX-E-129 NMX-E-1451-SCFI-2002 NOM-001-CONAGUA-2011 CERTIFICACIONES ANTE LA EMA	PIEZA	50
95	TEE DE PVC HIDRAULICO DE 3" X 2" ANGER RD-28 NMX-E-013-1990 NMX-E-129 NMX-E-1451-SCFI-2002 NOM-001-CONAGUA-2011 CERTIFICACIONES ANTE LA EMA	PIEZA	50
96	TEE DE PVC HIDRAULICO DE 3" X 3" ANGER RD-28 NMX-E-013-1990 NMX-E-129 NMX-E-1451-SCFI-2002 NOM-001-CONAGUA-2011 CERTIFICACIONES ANTE LA EMA	PIEZA	50
97	TEE DE PVC HIDRAULICO DE 4" X 4" ANGER RD-28 NMX-E-013-1990 NMX-E-129 NMX-E-1451-SCFI-2002 NOM-001-CONAGUA-2011 CERTIFICACIONES ANTE LA EMA	PIEZA	10
98	TEE GALVANIZADA DE 1" CEDULA 40 NMX-B-177-1989 NMX-H-22 CONEXIONES ROSCADAS DE HIERRO MALEABLE CLASE 1.03 MPA (150 PSI) Y 2.07 MPA (300 PSI). NMX-C-387-SCFI CERTIFICACIONES ANTE LA EMA	PIEZA	60
99	TEE GALVANIZADA DE 1/2" CEDULA 40 NMX-B-177-1989 NMX-H-22 CONEXIONES ROSCADAS DE HIERRO MALEABLE CLASE 1.03 MPA (150 PSI) Y 2.07 MPA (300 PSI). NMX-C-387-SCFI CERTIFICACIONES ANTE LA EMA	PIEZA	1,000
100	TUBERIA PARA COLUMNA DE BOMBA SUMERGIBLE DE ACERO AL CARBON NEGRO CEDULA 40 CONFORME A NORMA ASTM A53 GRADO B TIPO ERW DIAMETRO NOMINAL DE 100 MM TRAMOS DE 6.40 M CON ROSCAS NPT MAQUINADAS EN EXTREMOS INCLUYE COPLES DE ACERO PARA UNION ALTA RESISTENCIA	METROS	360
101	TUBO AL VACIO DE CUARZO PARA CALENTADOR SOLAR DE 1.80 METROS X 58MM	PIEZA	4
102	TUBO CORRUGADO DE POLIETILENO DEL ALTA DENSIDAD DE 24"X6 1ML DE LARGO. DOBLE PARED CORRUGADO EXTERIOR E INTERIOR LISO. JUNTA HERMETICA CON ANILLO DE HULE INTEGRADO	METRO	244
103	TUBO CORRUGADO DE POLIETILENO DEL ALTA DENSIDAD DE 30"X6 1ML DE LARGO. DOBLE PARED CORRUGADO EXTERIOR E INTERIOR LISO. JUNTA HERMETICA CON ANILLO DE HULE INTEGRADO	METRO	24
104	TUBO DE ACERO AL CARBON DE 18"	METRO	26
105	TUBO DE ACERO AL CARBON DE 20"	METRO	6
106	TUBO DE COBRE DE 3/4"	METRO	24
107	TUBO DE COBRE FLEXIBLE DE 3/8"	METRO	12
108	TUBO DE PVC DE ALCANTARILLADO DE 12" SERIE-25. CON JUNTA HERMETICA CON ANILLO DE HULE INTEGRADO. CUMPLIMIENTO DE CALIDAD DE NOM-001-CONAGUA-2011. NMX-E-2151-CNCP-2012. NMX-T-021-SCFI-2014	METRO	180
109	TUBO DE PVC DE ALCANTARILLADO DE 4" SERIE-25. CON JUNTA HERMETICA CON ANILLO DE HULE INTEGRADO. CUMPLIMIENTO DE CALIDAD DE NOM-001-CONAGUA-2011. NMX-E-2151-CNCP-2012. NMX-T-021-SCFI-2014	METRO	60
110	TUBO DE PVC DE ALCANTARILLADO DE 6" SERIE-25. CON JUNTA HERMETICA CON ANILLO DE HULE INTEGRADO. CUMPLIMIENTO DE CALIDAD DE NOM-001-CONAGUA-2011. NMX-E-2151-CNCP-2012. NMX-T-021-SCFI-2014	METRO	1,560

111	TUBO DE PVC DE ALCANTARILLADO DE 8" SERIE-25 CON JUNTA HERMETICA CON ANILLO DE HULE INTEGRADO. CUMPLIMIENTO DE CALIDAD DE NOM-001-CONAGUA-2011. NMX-E-2151-CNCP-2012. NMX-T-021-SCFI-2014		METRO	2,700
112	TUBO DE PVC HIDRAULICO DE 1 1/2" ANGER RD-26 NMX-E-013-1990 NMX-E-129 NMX-E-1451-SCFI-2002 NOM-001-CONAGUA-2011 CERTIFICACIONES ANTE LA EMA		METRO	120
113	TUBO DE PVC HIDRAULICO DE 2 1/2" ANGER RD-26 NMX-E-013-1990 NMX-E-129 NMX-E-1451-SCFI-2002 NOM-001-CONAGUA-2011 CERTIFICACIONES ANTE LA EMA		METRO	120
114	TUBO DE PVC HIDRAULICO DE 2" ANGER RD-26 NMX-E-013-1990 NMX-E-129 NMX-E-1451-SCFI-2002 NOM-001-CONAGUA-2011 CERTIFICACIONES ANTE LA EMA		METRO	3,600
115	TUBO DE PVC HIDRAULICO DE 3" ANGER RD-26 NMX-E-013-1990 NMX-E-129 NMX-E-1451-SCFI-2002 NOM-001-CONAGUA-2011 CERTIFICACIONES ANTE LA EMA		METRO	1,500
116	TUBO DE PVC HIDRAULICO DE 4" ANGER RD-26 NMX-E-013-1990 NMX-E-129 NMX-E-1451-SCFI-2002 NOM-001-CONAGUA-2011 CERTIFICACIONES ANTE LA EMA		METRO	60
117	TUBO GALVANIZADO DE 1" CEDULA 40 NMX-B-177-1989 NMX-H-22 CONEXIONES ROSCADAS DE HIERRO MALEABLE CLASE 1.03 MPA (150 PSI) Y 2.07 MPA (300 PSI) NMX-C-387-SCFI NOM-001-CONAGUA-2011 CERTIFICACIONES ANTE LA EMA		METRO	128
118	TUBO GALVANIZADO DE 1 1/2" CEDULA 40 NMX-B-177-1989 NMX-H-22 CONEXIONES ROSCADAS DE HIERRO MALEABLE CLASE 1.03 MPA (150 PSI) Y 2.07 MPA (300 PSI) NMX-C-387-SCFI NOM-001-CONAGUA-2011 CERTIFICACIONES ANTE LA EMA		METRO	512
119	TUBO GALVANIZADO DE 3/4" CEDULA 40 NMX-B-177-1989 NMX-H-22 CONEXIONES ROSCADAS DE HIERRO MALEABLE CLASE 1.03 MPA (150 PSI) Y 2.07 MPA (300 PSI) NMX-C-387-SCFI NOM-001-CONAGUA-2011 CERTIFICACIONES ANTE LA EMA		METRO	512
120	TUBO PE-AL-PE - POLETILENO RETICULAR DE ALTA RESISTENCIA BCOLOR AZUL DE 1/2" CUMPLA CON LA NORMA NMX-E-013-1990 NMX-E-129 NMX-E-1451-SCFI-2002 (PEAD) NOM-001-CONAGUA-2011 CERTIFICACIONES ANTE LA EMA PARA USO DE AGUA POTABLE		METRO	6,000
121	TUERCA UNION GALVANIZADA DE 3/4" CEDULA 40 NMX-B-177-1989 NMX-H-22 CONEXIONES ROSCADAS DE HIERRO MALEABLE CLASE 1.03 MPA (150 PSI) Y 2.07 MPA (300 PSI) NMX-C-387-SCFI CERTIFICACIONES ANTE LA EMA		METRO	60
122	VALVULA ANTIFRAUDE DE 1/2" ROSCABLE HEMBRA DE LATON MARIPOSA Y CAPUCHON DE ACETAL NMX-W-101/2-SCFI-2004 NMX-W-101/2-SCFI-2004 NMX-C-387-SCFI CERTIFICACIONES ANTE LA EMA		PIEZA	2,550
123	VALVULA CHECK DE PVC DE 1" CED. 80		PIEZA	5
124	VALVULA DE COMPUERTA DE FOFO DE 2" EN 200 LBRS FIERRO FUNDIDO CON ALTA RESISTENCIA A LA CORROSION Y ABRASION NMX-W-101/1-SCFI-2004 NMX-W-101/2-SCFI-2004 NMX-C-387-SCFI CERTIFICACIONES ANTE LA EMA		PIEZA	20
125	VALVULA DE COMPUERTA DE FOFO DE 3" EN 200 LBRS FIERRO FUNDIDO CON ALTA RESISTENCIA A LA CORROSION Y ABRASION NMX-W-101/1-SCFI-2004 NMX-W-101/2-SCFI-2004 NMX-C-387-SCFI CERTIFICACIONES ANTE LA EMA		PIEZA	16
126	VALVULA DE COMPUERTA DE FOFO DE 4" EN 200 LBRS FIERRO FUNDIDO CON ALTA RESISTENCIA A LA CORROSION Y ABRASION NMX-W-101/1-SCFI-2004 NMX-W-101/2-SCFI-2004 NMX-C-387-SCFI CERTIFICACIONES ANTE LA EMA		PIEZA	6
127	VALVULA DE COMPUERTA DE FOFO DE 6" EN 200 LBRS FIERRO FUNDIDO CON ALTA RESISTENCIA A LA CORROSION Y ABRASION NMX-W-101/1-SCFI-2004 NMX-W-101/2-SCFI-2004 NMX-C-387-SCFI CERTIFICACIONES ANTE LA EMA		PIEZA	5
128	VALVULA DE COMPUERTA ROSCABLE DE BRONCE 1 1/2" ROSCA NPT HEMBRA EN AMBOS EXTREMOS CIERRE BRONCE-BRONCE CUÑA SOLIDA Y VASTAGO NO ASCENDENTE SOPORTE DE PRESION DE TRABAJO DE 200 LBS "WOG" NMX-W-101/1-SCFI-2004 NMX-W-101/2-SCFI-2004 NMX-C-387-SCFI CERTIF ANTE EMA		PIEZA	5
129	VALVULA DE COMPUERTA ROSCABLE DE BRONCE 1 1/2" ROSCA NPT HEMBRA EN AMBOS EXTREMOS CIERRE BRONCE-BRONCE CUÑA SOLIDA Y VASTAGO NO ASCENDENTE SOPORTE DE PRESION DE TRABAJO DE 200 LBS "WOG" NMX-W-101/1-SCFI-2004 NMX-W-101/2-SCFI-2004 NMX-C-387-SCFI CERTIFICACIONES		PIEZA	250
130	VALVULA DE COMPUERTA ROSCABLE DE BRONCE 2" ROSCA NPT HEMBRA EN AMBOS EXTREMOS CIERRE BRONCE-BRONCE CUÑA SOLIDA Y VASTAGO NO ASCENDENTE SOPORTE DE PRESION DE TRABAJO DE 200 LBS "WOG" NMX-W-101/1-SCFI-2004 NMX-W-101/2-SCFI-2004 NMX-C-387-SCFI CERTIF ANTE EMA		PIEZA	15
131	VALVULA DE INSERCCION MACHO DE PVC DE 1/2" DE POLIPROPILENO PARA RAMAL NMX-E-013-1990 NMX-E-129 NMX-E-1451-SCFI CERTIFICACIONES ANTE LA EMA PARA USO DE AGUA POTABLE		PIEZA	1,200
132	VALVULA DE PASO DE 1" ROSCABLE EN BRONCE		PIEZA	10
133	VALVULA DE PASO DE 1/2" ROSCABLE EN BRONCE		PIEZA	10
134	VALVULA ESFERA CUERDA INTERIOR DE PVC CEDULA 80 DE 1/2"		PIEZA	10
135	VALVULA ESFERA ROSCABLE DE BRONCE DE 1/2" CON PALANCA DE ALUMINIO DE PASO COMPLETO Y CIERRE DE LATON A TEFLON. CUMPLA CON NMX-W-101/1-SCFI-2004 NMX-W-101/2-SCFI-2004 NMX-C-387-SCFI CERTIFICACIONES ANTE LA EMA		PIEZA	500
136	VALVULA ESFERA ROSCABLE DE BRONCE DE 2" CON PALANCA DE ALUMINIO DE PASO COMPLETO Y CIERRE DE LATON A TEFLON NMX-W-101/1-SCFI-2004 NMX-W-101/2-SCFI-2004 NMX-C-387-SCFI CERTIFICACIONES ANTE LA EMA		PIEZA	30
137	VALVULA ESFERA ROSCABLE DE PVC DE 1/2" PRESION MAXIMA 150 PSI (1.034KPA) NMX-W-101/1-SCFI-2004 NMX-W-101/2-SCFI-2004 NMX-C-387-SCFI CERTIFICACIONES ANTE LA EMA		PIEZA	1,020
138	VALVULA ESFERA ROSCABLE DE PVC DE 3/4" PRESION MAXIMA 150 PSI (1.034KPA) NMX-W-101/1-SCFI-2004 NMX-W-101/2-SCFI-2004 NMX-C-387-SCFI CERTIFICACIONES ANTE LA EMA		PIEZA	15
139	VALVULA EXPULSORA DE AIRE DE BAJA PRESION DE 1" VENTOSA AUTOMATICA PRESION DE TRABAJO 005 - 6 BAR MAXIMO TEMPERATUR DE TRABAJO 60 C MOMENTANEA 90 C CONEXIONS DE ROSCA NPT CUERPO DE NYLON REFORZADO. ORIFICIO DE DESCARGA 100 MM2. ORIFICIO DE ELIMINACION 7 MM2 CERTIFICADO VIGENTE		PIEZA	10
140	VALVULA EXPULSORA DE AIRE DE BAJA PRESION DE 2" VENTOSA TRIFUNCIONAL PRESION DE 0.05 - 6 BAR PRESION DE PRUEBA 10 BAR TEMPERATURA DE TRABAJO 60 C CONEXION DE ROSCA NPT CUERPO DE NYLON REFORZADO ORIFICIO DE DESCARGA 804 MM2. ORIFICIO DE ELIMINACION 12 MM2. CERTIFICADO VIGENTE		PIEZA	5
141	VALVULA EXPULSORA DE AIRE DE BAJA PRESION DE 2" VENTOSA TRIFUNCIONAL PRESION DE 0.1 - 16 BAR TEMPERATURA DE TRABAJO 60 C CONEXION DE ROSCA NPT CUERPO DE NYLON REFORZADO. ORIFICIO DE ELIMINACION 12 MM2. CERTIFICADO VIGENTE		PIEZA	5
142	VALVULA EXPULSORA DE AIRE DE BAJA PRESION DE 2" VENTOSA TRIFUNCIONAL PRESION DE 16 BAR TEMPERATURA DE TRABAJO 60 C CONEXION DE ROSCA NPT. CONEXION MACHO NPT 2. DISEÑADA PARA 16 BAR. SELLOS DE EPDM CUERPO DE NYLON REFORZADO. ORIFICIO DE DESCARGA 804 MM2. ORIFICIO DE ELIMINACION 12 MM2. CERTIFICADO VIGENTE		PIEZA	5
143	VALVULA MACHO DE 2" DE BRONCE ROSCA NPT HEMBRA EN AMBOS EXTREMOS SOPORTE PRESION DE TRABAJO 200 LBS "WOG" IN2 (14 KGF/CM2) NMX-W-101/1-SCFI-2004 NMX-W-101/2-SCFI-2004 NMX-C-387-SCFI CERTIFICACIONES ANTE LA EMA		PIEZA	5
144	VALVULA REDUCTORA DE PRESION DE 1/2" PRESION MAX ENTRADA 15 BAR PRESION REGULABLE DE SALIDA 3 - 4 BAR ROSCA MANOMETRO 1/4" - 18 NPT ROSCA ENTRADA / SALIDA 1/2" - 14 NPSM NMX-W-101/2-SCFI-2004 NMX-C-387-SCFI CERTIFICACIONES ANTE LA EMA		PIEZA	30
145	VALVULA REDUCTORA DE PRESION HIDRAULICA 2" TIPO GLOBO CON SISTEMA LTP LINEAR THROTTLING PLUG CUERPO EN HIERRO DUCTIL ASTM A536 RECUBRIMIENTO EPOXICO FBE ASIENTO INOXIDABLE AISI 316 SIN O RINGS DINAMICOS CONVERSION A DOBLE CAMARA SIN DESMONTAJE		PIEZA	1
146	VALVULA SOLENOIDE DE 2 VIAS 2 POSICIONES NORMALMENTE ABIERTA. MATERIAL DEL CUERPO LATON. MATERIAL DE INTERIORES BUNA N (NBR). PRESION DE OPERACION DE 0 A 10 BARES. CONEXION A PROCESO % FLUIDO A CONDUCIR AGUA. ACTUADOR DE VALVULA SOLENOIDE MANDO DIRECTO		PIEZA	10
147	VALVULA SOLENOIDE DE 3 VIAS 2 POSICIONES NORMALMENTE CERRADA. MATERIAL DEL CUERPO LATON. MATERIAL DE INTERIORES BUNA N (NBR). PRESION DE OPERACION DE 0 A 10 BARES. CONEXION A PROCESO % FLUIDO A CONDUCIR AGUA. ACTUADOR DE VALVULA SOLENOIDE MANDO DIRECTO		PIEZA	5
148	VALVULA VENTOSA TRIFUNCIONAL DINAMICA 2". ROSCADA. PN16 SIN FLOTADOR CON SISTEMA DE DIAFRAGMA PLEGABLE CUERPO EN NYLON REFORZADO ADMISION Y EXPULSION DE AIRE CON PROTECCION CONTRA GOLPE DE ARISTE		PIEZA	4

[Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature on the left and initials 'GJS' on the right.]



DECLARACIÓN BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD

COMITÉ DE ADQUISICIONES, NAJENACIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE
SERVICIOS DEL SIMAPAG
PRESENTE

(ANOTAR EL NOMBRE DEL REPRESENTANTE O APODERADO LEGAL CON FACULTADES), en cumplimiento a lo ordenado en el artículo 70 del Reglamento de Contrataciones Públicas para el Municipio de Guanajuato, Guanajuato, manifiesto bajo protesta de decir verdad que los datos aquí asentados, son ciertos y han sido debidamente verificados, así como que cuento con facultades suficientes para comprometerme y suscribir la propuesta en la presente licitación No. _____, a nombre y representación de: (ANOTAR NOMBRE DE LA PERSONA FÍSICA O MORAL).

PERSONA FÍSICA

APELLIDO PATERNO APELLIDO MATERNO
NOMBRE (S)

RFC

DOMICILIO

COLONIA

C.P.

DELEGACIÓN O MUNICIPIO

ENTIDAD FEDERATIVA

TELÉFONO/FAX

CORREO ELECTRÓNICO

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD
EMPRESARIAL

PERSONA MORAL

DATOS DE ACTA CONSTITUTIVA:

ESCRITURA PÚBLICA

NÚMERO

FECHA

REGISTRO PÚBLICO DE LA PROPIEDAD Y DEL COMERCIO

NÚMERO

FECHA

INFORMACIÓN DEL NOTARIO PÚBLICO ANTE EL CUAL SE DIO FE

NOMBRE

NÚMERO

LUGAR DE RESIDENCIA

RELACIÓN DE ACCIONISTAS:



SISTEMA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE GUANAJUATO
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ENAJENACIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE
SERVICIOS DEL SIMAPAG.

"LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN/ADQ-DAF-001/2026 ADQUISICIÓN DE MATERIAL
COMPLEMENTARIO, PRIMERA CONVOCATORIA.

APELLIDO PATERNO APELLIDO MATERNO NOMBRE (S)

DESCRIPCIÓN DE REFORMAS AL ACTA CONSTITUTIVA:

[Empty box for description of reforms to the constitutive act]

DATOS DEL REPRESENTANTE O APODERADO LEGAL QUE TIENE FACULTADES PARA COMPROMETERSE Y
SUSCRIBIR LA(S) PROPUESTA(S) – QUIEN FIRMA TODA LA PROPUESTA-:

NOMBRE DEL APODERADO O REPRESENTANTE LEGAL
RFC
DATOS DEL DOCUMENTO MEDIANTE EL CUAL ACREDITA SU PERSONALIDAD
FACULTADES

DATOS DEL (LOS) REPRESENTANTE(S) O APODERADO(S) LEGAL(ES) QUE TIENE(N) FACULTADES PARA
SUSCRIBIR LOS CONTRATOS EN CASO DE SER ADJUDICADA SU REPRESENTADA EN ESTE PROCESO
LICITATORIO (ANOTAR EN EL ORDEN DE QUIEN ESTARÍA FIRMANDO LOS CONTRATOS):

NOMBRE DEL APODERADO O REPRESENTANTE LEGAL
RFC
ESCRITURA PÚBLICA
NÚMERO
FECHA
REGISTRO PÚBLICO DE LA PROPIEDAD Y DEL COMERCIO
NÚMERO
FECHA
INFORMACIÓN DEL NOTARIO PÚBLICO ANTE EL CUAL SE DIO FE
NOMBRE
NÚMERO
LUGAR DE RESIDENCIA

NOMBRE DEL APODERADO O REPRESENTANTE LEGAL
RFC
ESCRITURA PÚBLICA
NÚMERO
FECHA
REGISTRO PÚBLICO DE LA PROPIEDAD Y DEL COMERCIO
NÚMERO
FECHA
INFORMACIÓN DEL NOTARIO PÚBLICO ANTE EL CUAL SE DIO FE
NOMBRE
NÚMERO

Wh
[Handwritten signatures and marks on the right side of the page]



SISTEMA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE GUANAJUATO
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ENAJENACIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE
SERVICIOS DEL SIMAPAG.

"LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN/ADQ-DAF-001/2026 ADQUISICIÓN DE MATERIAL
COMPLEMENTARIO, PRIMERA CONVOCATORIA.

LUGAR DE RESIDENCIA

NOMBRE DEL APODERADO O
REPRESENTANTE LEGAL

RFC

ESCRITURA PÚBLICA

NÚMERO

FECHA

REGISTRO PÚBLICO DE LA PROPIEDAD Y DEL COMERCIO

NÚMERO

FECHA

INFORMACIÓN DEL NOTARIO PÚBLICO ANTE EL CUAL SE DIO FE

NOMBRE

NÚMERO

LUGAR DE RESIDENCIA

(LUGAR Y FECHA)

PROTESTO LO NECESARIO

Firma del Representante legal o persona física

(Nombre del Representante o Apoderado
Legal que Firma la Totalidad de la Propuesta)

NOTA: El presente formato podrá ser reproducido por cada participante en el modo que estime conveniente, pero deberá respetar el contenido en el orden señalado, a fin de agilizar la formulación del contrato respectivo en caso de resultar adjudicado, de igual forma deberá anexar al original o copia certificada y copia fotostática simple de la documentación que acredite lo vertido en el presente documento.



SISTEMA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE GUANAJUATO

COMITÉ DE ADQUISICIONES, ENAJENACIONES, ARRENDAMIENTOS Y
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL SIMAPAG.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN/ADQ-DAF-001/2026 ADQUISICIÓN DE
MATERIALES COMPLEMENTARIOS, PRIMERA CONVOCATORIA.

LOGO EMPRESA
Razón Social del Licitante.

ANEXO 3

(Fecha de evento apertura de ofertas)
Referencia: Licitación Pública Nacional Núm. _____

**Comité de Adquisiciones, Enajenaciones,
Arrendamientos y Contratación del SIMAPAG.**
P R E S E N T E

Escrito en el que señale bajo protesta de decir verdad no encontrarse en los supuestos que
señala el artículo 69-B del Código Fiscal de la Federación.

ATENTAMENTE

Nombre de la Empresa (razón social o nombre)

R.F.C. de la empresa

El Representante Legal de la Empresa (nombre de la licitante persona física)

Nombre: Firma del Representante Legal

R.F.C. del Representante Legal o Licitante (persona física)



SISTEMA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE GUANAJUATO

COMITÉ DE ADQUISICIONES, ENAJENACIONES, ARRENDAMIENTOS Y
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL SIMAPAG.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN/ADQ-DAF-001/2026 ADQUISICIÓN DE
MATERIALES COMPLEMENTARIOS, PRIMERA CONVOCATORIA.

LOGO EMPRESA
Razón Social del Licitante.

ANEXO 4

(Fecha de evento apertura de ofertas)
Referencia: Licitación Pública Nacional Núm. _____

**Comité de Adquisiciones, Enajenaciones,
Arrendamientos y Contratación del SIMAPAG.**
P R E S E N T E

Escrito en el que señale bajo protesta de decir verdad, que por sí mismos o a través de interpósita persona, se abstendrán de adoptar conductas para que los servidores públicos induzcan o alteren las evaluaciones de las propuestas, el resultado del procedimiento u otros aspectos que otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás Licitantes.

ATENTAMENTE

Nombre de la Empresa (razón social o nombre)
R.F.C. de la empresa

El Representante Legal de la Empresa (nombre de la licitante persona física)
Nombre: Firma del Representante Legal
R.F.C. del Representante Legal o Licitante (persona física)



SISTEMA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE GUANAJUATO

COMITÉ DE ADQUISICIONES, ENAJENACIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL SIMAPAG.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN/ADQ-DAF-001/2026 ADQUISICIÓN DE MATERIALES COMPLEMENTARIOS, PRIMERA CONVOCATORIA.

LOGO EMPRESA
Razón Social del Licitante.

ANEXO 5

(Fecha de evento apertura de ofertas)
Referencia: Licitación Pública Nacional Núm. _____

**Comité de Adquisiciones, Enajenaciones,
Arrendamientos y Contratación del SIMAPAG.**
PRESENTE

Escrito en el que señale bajo protesta de decir verdad no encontrarse en los supuestos que señala el artículo 42 de la Ley de Contrataciones Públicas para el Estado de Guanajuato.

ATENTAMENTE
Nombre de la Empresa (razón social o nombre)
R.F.C. de la empresa

El Representante Legal de la Empresa (nombre de la licitante persona física)
Nombre: Firma del Representante Legal
R.F.C. del Representante Legal o Licitante (persona física)

lh
X
B
G
[Signature]



SISTEMA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE GUANAJUATO

COMITÉ DE ADQUISICIONES, ENAJENACIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL SIMAPAG.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN/ADQ-DAF-001/2026 ADQUISICIÓN DE MATERIALES COMPLEMENTARIOS, PRIMERA CONVOCATORIA.

LOGO EMPRESA
Razón Social del Licitante.

ANEXO 6

(Fecha de evento apertura de ofertas)
Referencia: Licitación Pública Nacional Núm. _____

**Comité de Adquisiciones, Enajenaciones,
Arrendamientos y Contratación del SIMAPAG.**
PRESENTE

Escrito en el que señale bajo protesta de decir verdad que participan en condiciones que no impliquen ventajas ilícitas respecto de otros interesados, según lo señalado en el artículo 44 de la Ley de Contrataciones Públicas para el Estado de Guanajuato.

ATENTAMENTE
Nombre de la Empresa (razón social o nombre)
R.F.C. de la empresa

El Representante Legal de la Empresa (nombre de la licitante persona física)
Nombre: Firma del Representante Legal
R.F.C. del Representante Legal o Licitante (persona física)

[Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large 'A' and a 'C']



SISTEMA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE GUANAJUATO

COMITÉ DE ADQUISICIONES, ENAJENACIONES, ARRENDAMIENTOS Y
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL SIMAPAG.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN/ADQ-DAF-001/2026 ADQUISICIÓN DE
MATERIALES COMPLEMENTARIOS, PRIMERA CONVOCATORIA.

LOGO EMPRESA
Razón Social del Licitante.

ANEXO 7

(Fecha de evento apertura de ofertas)
Referencia: Licitación Pública Nacional Núm. _____

**Comité de Adquisiciones, Enajenaciones,
Arrendamientos y Contratación del SIMAPAG.**
P R E S E N T E

Escrito en el que señale conocimiento y aceptación del contenido y alcance de las bases,
anexos y acuerdos derivados de la junta de aclaraciones.

ATENTAMENTE

Nombre de la Empresa (razón social o nombre)
R.F.C. de la empresa

El Representante Legal de la Empresa (nombre de la licitante persona física)

Nombre: Firma del Representante Legal

R.F.C. del Representante Legal o Licitante (persona física)



SISTEMA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE GUANAJUATO

COMITÉ DE ADQUISICIONES, ENAJENACIONES, ARRENDAMIENTOS Y
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL SIMAPAG.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN/ADQ-DAF-001/2026 ADQUISICIÓN DE
MATERIALES COMPLEMENTARIOS, PRIMERA CONVOCATORIA.

LOGO EMPRESA
Razón Social del Licitante.

ANEXO 8

(Fecha de evento apertura de ofertas)
Referencia: Licitación Pública Nacional Núm. _____

**Comité de Adquisiciones, Enajenaciones,
Arrendamientos y Contratación del SIMAPAG.**
PRESENTE

Escrito en el que señale bajo protesta de decir verdad, que no se encuentran inhabilitados o suspendidos para suscribir contratos con las entidades de Gobierno.

ATENTAMENTE
Nombre de la Empresa (razón social o nombre)
R.F.C. de la empresa

El Representante Legal de la Empresa (nombre de la licitante persona física)
Nombre: Firma del Representante Legal
R.F.C. del Representante Legal o Licitante (persona física)



SISTEMA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE GUANAJUATO

COMITÉ DE ADQUISICIONES, ENAJENACIONES, ARRENDAMIENTOS Y
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL SIMAPAG.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN/ADQ-DAF-001/2026 ADQUISICIÓN DE
MATERIALES COMPLEMENTARIOS, PRIMERA CONVOCATORIA.

LOGO EMPRESA
Razón Social del Licitante.

ANEXO 9

(Fecha de evento apertura de ofertas)
Referencia: Licitación Pública Nacional Núm. _____

**Comité de Adquisiciones, Enajenaciones,
Arrendamientos y Contratación del SIMAPAG.**
P R E S E N T E

Escrito en el que señale bajo protesta de decir verdad lo siguiente:

- Que mi representada no tiene relación personal, accionaria, laboral, de negocios, profesional o familiar por matrimonio, parentesco consanguíneo en línea recta hasta el segundo grado y colateral hasta el cuarto grado, por afinidad o civil, con servidores públicos del municipal que intervienen en el presente procedimiento de licitación _____ y demás actos que deriven del mismo.
- Que las funciones que desempeñan el que suscribe, así como aquellas personas que forman parte de la empresa que represento, no se encuentran directamente vinculadas, reguladas o supervisadas por los servidores públicos que intervienen en el presente procedimiento de licitación _____ y demás actos que deriven del mismo, lo anterior, con motivo de sus empleos, cargos o comisiones.

ATENTAMENTE

Nombre de la Empresa (razón social o nombre)
R.F.C. de la empresa

El Representante Legal de la Empresa (nombre de la licitante persona física)
Nombre: Firma del Representante Legal
R.F.C. del Representante Legal o Licitante (persona física)



SISTEMA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE GUANAJUATO

COMITÉ DE ADQUISICIONES, ENAJENACIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL SIMAPAG.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN/ADQ-DAF-001/2026 ADQUISICIÓN DE MATERIALES COMPLEMENTARIOS, PRIMERA CONVOCATORIA.

LOGO EMPRESA
Razón Social del Licitante.

ANEXO 10

(Fecha de evento apertura de ofertas)
Referencia: Licitación Pública Nacional Núm. LPN/ADQ-DAF-002/2025

Comité de Adquisiciones, Enajenaciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del SIMAPAG.

PRESENTE

En cumplimiento a lo señalado en el punto 15.1.14 de las bases de la **Licitación Pública Nacional LPN/ADQ-DAF-002/2026 Adquisición de 120,000 kg. de coagulante líquido opalescente, primera convocatoria**, nos permitimos manifestarles bajo protesta de decir verdad, que mi representada (que mi empresa – persona física) entregará los productos objeto del presente procedimiento de contratación según lo establecido en las bases de licitación.

ATENTAMENTE

Nombre de la Empresa o persona física (razón social o nombre)

R.F.C. de la empresa o persona física

Firma del Representante legal o persona física

SISTEMA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE GUANAJUATO
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ENAJENACIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL SIMAPAG.
LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL NUM: LPNIADQ-DAF-001/2026 , PRIMERA CONVOCATORIA



NOMBRE: MATERIALES COMPLEMENTARIOS
PROGRAMA DE ENTREGAS

NO. DE PARTIDA	REGLÓN	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPT.	OCTUBRE	TOTAL
1		ABRAZADERA DE PVC HIDRAULICO DE 2" A 1/2" NMX-E-013-1990 NMX-C-386-SCFI NMX-C-387-SCFI NMX-E-191-SCFI NMX-E-145/1-SCFI-2002 NOM-001-CONAGUA-2011 CERTIFICACIONES ANTE LA EMA	PIEZA	1,550	775	775					1550
2		ABRAZADERA DE PVC HIDRAULICO DE 3" A 1/2" NMX-E-013-1990 NMX-C-386-SCFI NMX-C-387-SCFI NMX-E-191-SCFI NMX-E-145/1-SCFI-2002 NOM-001-CONAGUA-2011 CERTIFICACIONES ANTE LA EMA	PIEZA	600	300	300					600
3		ABRAZADERA DE REPARACION PARA TUBERIA DN32 1 1/2" CUERPO DE ACERO CON EMPAQUE DE SELLO PARA CONTROL DE FUGAS EN LINEAS DE AGUA	PIEZA	10	5	5					10
4		ABRAZADERA DE REPARACION PARA TUBERIA DN40 2" CUERPO DE ACERO CON EMPAQUE DE SELLO PARA CONTROL DE FUGAS EN LINEAS DE AGUA	PIEZA	10	5	5					10
5		ADAPTADOR CAMPANA DE PVC HIDRAULICO DE 2" NMX-E-013-1990 NMX-E-129 NMX-E-145/1-SCFI-2002 NOM-001-CONAGUA-2011 CERTIFICACIONES ANTE LA EMA	PIEZA	100	50	50					100
6		ADAPTADOR HEMBRA DE PVC DE 1" CEDULA 80 PARA ENCEMENTAR	PIEZA	15	7.5	7.5					15
7		ADAPTADOR MACHO DE POLIPROPILENO DE 1/2" DIAMETRO EXTERIOR PARA TUBO RAMAL KITEC XPA NMX-E-013-1990 NMX-E-129 NMX-E-146-SCFI-2002 (PEAD) NOM-001-CONAGUA-2011 CERTIFICACIONES ANTE LA EMA PARA USO DE AGUA POTABLE	PIEZA	1,900	950	950					1900
8		ADAPTADOR MACHO DE PVC DE 1" CEDULA 80 PARA ENCEMENTAR	PIEZA	15	7.5	7.5					15
9		ADAPTADOR MACHO DE PVC DE 1/2" CEDULA 80 PARA ENCEMENTAR	PIEZA	50	25	25					50
10		AFLOJATODO MULTIUSOS EN AEROSOL DE 311 GRAMOS, PRODUCTO LUBRICANTE Y PENETRANTE DISEÑADO PARA AFLOJAR PIEZAS METÁLICAS AGARROTADAS O CORROIDAS POR ÓXIDO, HUMEDAD O SUCIEDAD, CON ALTA CAPACIDAD DE PENETRACIÓN, ACCIÓN RÁPIDA, PROPIEDADES LUBRICANTES	PIEZA	50	25	25					50
11		ANILLO CUADRADO REFORZADO DE 6" FABRICADO EN BASE A LA NORMA ASTM D 2000	PIEZA	50	25	25					50
12		BOQUILLA PARA TANQUE DE GAS DESECHABLE MOD. MECH-R	PIEZA	10	5	5					10
13		BRIDA ROSCABLE DE 4" CLASE 150 LB, ACCESORIO HIDRÁULICO PARA CONEXIÓN DE TUBERÍA, FABRICADA EN MATERIAL METÁLICO DE ALTA RESISTENCIA, DIÁMETRO NOMINAL 4", CONEXIÓN ROSCADA, PRESIÓN NOMINAL CLASE 150 LIBRAS, CONFORME A NORMAS APLICABLES PARA BRIDAS	PIEZA	10	5	5					10
14		BRIDA SOLDABLE DE ACERO DE 10" EN 150 LIBRAS	PIEZA	3	2	1					3
15		BRIDA SOLDABLE DE ACERO DE 18" EN 300 LIBRAS	PIEZA	3	2	1					3
16		BROCAL REDONDO DE POLIETILENO, PARA USO RUDO, TAPA CON SISTEMA DE APERTURA Y CERRADO MEDIANTE SELLO PERIMETRAL CONICO DE 35°, DIAMETRO INT 65CM Y EXT 93CM, ALTURA 13.5CM, CON LEYENDA SIMAPAG	PIEZA	80	40	40					80
17		CANDADO METALICO CON PROTECCIÓN SUPERIOR CONTRA TALADRADO Y APALANCAMIENTO, CUERPO DE ACERO LAMINADO DE 2"(51 MM) DE ANCHO, ARCO DE ALEACIÓN DE BORO ENDURECIDA DE 1"(25 MM) DE ALTO Y 3/8"(10 MM) DE DIÁMETRO PARA MAYOR RESISTENCIA A LOS CORTES	PIEZA	10	5	5					10
18		CANDADO METALICO PHILIPS MODELO 113	PIEZA	50	25	25					50
19		CINTA TEFLON DE 3/4" SELLADORA CUERDAS NPT, COLOR BLANCO, 6MT DE LARGO, SOPORTE A TEMPERATURAS EXTREMAS DE -268° A 260°C (-450° A 500°F); NOM-127-SSA1-2021, CERTIFICACIONES ANTE LA EMA	PIEZA	2,440	1220	1220					2440
20		CODO DE PVC DE 1 1/2" X 45° CEDULA 40	PIEZA	10	5	5					10
21		CODO DE PVC DE 1 1/2" X 90° CEDULA 40	PIEZA	10	5	5					10
22		CODO DE PVC DE 1 1/2" X 90° CEDULA 80 PARA ENCEMENTAR	PIEZA	10	5	5					10
23		CODO DE PVC DE 1 1/4" X 45° CEDULA 80	PIEZA	10	5	5					10
24		CODO DE PVC DE 1 1/4" X 90° CEDULA 80	PIEZA	10	5	5					10
25		CODO DE PVC DE ALCANTARILLADO DE 4" X 90° SERIE 25, CON JUNTA HERMETICA CON ANILLO DE HULE INTEGRADO, CUMPLIMIENTO DE CALIDAD DE NOM-001-CONAGUA-2011, NMX-E-215/1-CNCP-2012, NMX-T-021-SCFI-2014	PIEZA	20	10	10					20
26		CODO DE PVC DE ALCANTARILLADO DE 4" X 45° SERIE 25, CON JUNTA HERMETICA CON ANILLO DE HULE INTEGRADO, CUMPLIMIENTO DE CALIDAD DE NOM-001-CONAGUA-2011, NMX-E-215/1-CNCP-2012, NMX-T-021-SCFI-2014	PIEZA	20	10	10					20
27		CODO DE PVC DE ALCANTARILLADO DE 6" X 45° SERIE 25, CON JUNTA HERMETICA CON ANILLO DE HULE INTEGRADO, CUMPLIMIENTO DE CALIDAD DE NOM-001-CONAGUA-2011, NMX-E-215/1-CNCP-2012, NMX-T-021-SCFI-2014	PIEZA	200	100	100					200
28		CODO DE PVC HIDRAULICO DE 2" X 22 30° ANGER RD-26 NMX-E-013-1990 NMX-E-129 NMX-E-145/1-SCFI-2002 NOM-001-CONAGUA-2011 CERTIFICACIONES ANTE LA EMA	PIEZA	30	15	15					30
29		CODO DE PVC HIDRAULICO DE 2" X 45° ANGER RD-26 NMX-E-013-1990 NMX-E-129 NMX-E-145/1-SCFI-2002 NOM-001-CONAGUA-2011 CERTIFICACIONES ANTE LA EMA	PIEZA	100	50	50					100
30		CODO DE PVC HIDRAULICO DE 3" X 22 30° ANGER RD-26 NMX-E-013-1990 NMX-E-129 NMX-E-145/1-SCFI-2002 NOM-001-CONAGUA-2011 CERTIFICACIONES ANTE LA EMA	PIEZA	15	10	5					15
31		CODO DE PVC HIDRAULICO DE 3" X 45° ANGER RD-26 NMX-E-013-1990 NMX-E-129 NMX-E-145/1-SCFI-2002 NOM-001-CONAGUA-2011 CERTIFICACIONES ANTE LA EMA	PIEZA	30	15	15					30
32		CODO DE PVC HIDRAULICO DE 4" X 22 30° ANGER RD-26 NMX-E-013-1990 NMX-E-129 NMX-E-145/1-SCFI-2002 NOM-001-CONAGUA-2011 CERTIFICACIONES ANTE LA EMA	PIEZA	20	10	10					20

Handwritten signatures and initials in blue ink are present on the right side of the page, including a large signature at the bottom right and several smaller initials or marks.

SISTEMA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE GUANAJUATO
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ENAJENACIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL SIMAPAG.



LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL NUM: LPN/ADQ-DAF-001/2026 , PRIMERA CONVOCATORIA

NOMBRE: MATERIALES COMPLEMENTARIOS

PROGRAMA DE ENTREGAS

NO. DE PARTIDA	RENGLÓN	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPT.	OCTUBRE	TOTAL
	33	CODO GALVANIZADO DE 1/2" X 45° CEDULA 40 NMX-B-177-1989 NMX-H-22 Conexiones roscadas de hierro maleable clase 1.03 MPa (150 PSI) y 2.07 MPa (300 PSI). NMX-C-387-SCFI CERTIFICACIONES ANTE LA EMA	PIEZA	1,000	500	500					1000
	34	CODO GALVANIZADO DE 1/2" X 90° CEDULA 40 NMX-B-177-1989 NMX-H-22 Conexiones roscadas de hierro maleable clase 1.03 MPa (150 PSI) y 2.07 MPa (300 PSI). NMX-C-387-SCFI CERTIFICACIONES ANTE LA EMA	PIEZA	3,150	1575	1575					3150
	35	CODO HEMBRA DE 1/2" DE POLIPROPILENO NMX-E-013-1990 NMX-E-129 NMX-E-146-SCFI-2002. (PEAD) CERTIFICACIONES ANTE LA EMA	PIEZA	1,550	775	775					1550
	36	CONECTOR DE COBRE A FIERRO CUERDA INTERIOR DE 1"	PIEZA	10	5	5					10
	37	CONECTOR DE COBRE A FIERRO CUERDA INTERIOR DE 1/2"	PIEZA	10	5	5					10
	38	CONECTOR DE COBRE A FIERRO CUERDA INTERIOR DE 3/4"	PIEZA	10	5	5					10
	39	CONECTOR HEMBRA DE LATON PARA MANGUERA DE 3/4" EN LA CUERDA Y 3/4" EN ESPIGA	PIEZA	10	5	5					10
	40	COPLER DE POLIPROPILENO DE 1/2" PARA RAMAL PKITEC NMX-E-013-1990 NMX-E-129 NMX-E-146-SCFI-2002. (PEAD) CERTIFICACIONES ANTE LA EMA PARA USO DE AGUA POTABLE	PIEZA	1,350	675	675					1350
	41	COPLER DE PVC CEDULA 80 DE 1" CUERDA INTERIOR	PIEZA	10			5	5			10
	42	COPLER DE PVC CEDULA 80 DE 1/2" CUERDA EXTERIOR	PIEZA	20			10	10			20
	43	COPLER DE PVC CEDULA 80 DE 3/4" CUERDA INTERIOR	PIEZA	50			25	25			50
	44	COPLER DE PVC CEDULA 80 DE 3/4" PARA ENCEMENTAR	PIEZA	50			25	25			50
	45	COPLER DE PVC DE 1 1/2" CON ANILLO ADHERIDO ANGER RD-26 NMX-E-013-1990 NMX-E-129 NMX-E-145/1-SCFI-2002 NOM-001-CONAGUA-2011 CERTIFICACIONES ANTE LA EMA	PIEZA	20			10	10			20
	46	COPLER DE PVC DE 2 1/2" CON ANILLO ADHERIDO ANGER RD-26 NMX-E-013-1990 NMX-E-129 NMX-E-145/1-SCFI-2002 NOM-001-CONAGUA-2011 CERTIFICACIONES ANTE LA EMA	PIEZA	30			15	15			30
	47	COPLER DE PVC DE 2" CON ANILLO ADHERIDO ANGER RD-26 NMX-E-013-1990 NMX-E-129 NMX-E-145/1-SCFI-2002 NOM-001-CONAGUA-2011 CERTIFICACIONES ANTE LA EMA	PIEZA	2,000			1000	1000			2000
	48	COPLER DE PVC DE 3" CON ANILLO ADHERIDO ANGER RD-26 NMX-E-013-1990 NMX-E-129 NMX-E-145/1-SCFI-2002 NOM-001-CONAGUA-2011 CERTIFICACIONES ANTE LA EMA	PIEZA	200			100	100			200
	49	COPLER DE PVC DE 4" CON ANILLO ADHERIDO ANGER RD-26 NMX-E-013-1990 NMX-E-129 NMX-E-145/1-SCFI-2002 NOM-001-CONAGUA-2011 CERTIFICACIONES ANTE LA EMA	PIEZA	100			50	50			100
	50	COPLER DE PVC DE 6" CON ANILLO ADHERIDO ANGER RD-26 NMX-E-013-1990 NMX-E-129 NMX-E-145/1-SCFI-2002 NOM-001-CONAGUA-2011 CERTIFICACIONES ANTE LA EMA	PIEZA	60			30	30			60
	51	COPLER DE PVC DE ALCANTARILLADO DE 6"	PIEZA	10			5	5			10
	52	COPLER GALVANIZADO DE 1" CEDULA 40 NMX-B-177-1989 NMX-H-22 Conexiones roscadas de hierro maleable clase 1.03 MPa (150 PSI) y 2.07 MPa (300 PSI). NMX-C-387-SCFI CERTIFICACIONES ANTE LA EMA	PIEZA	100			50	50			100
	53	COPLER GALVANIZADO DE 1/2" CEDULA 40 NMX-B-177-1989 NMX-H-22 Conexiones roscadas de hierro maleable clase 1.03 MPa (150 PSI) y 2.07 MPa (300 PSI). NMX-C-387-SCFI CERTIFICACIONES ANTE LA EMA	PIEZA	500			250	250			500
	54	COPLER UNIVERSAL PARA UNION DE TUBERIA DE 2" PRESION DE TRABAJO 250 PSI (17.5 KG/CM2), PRESION MÁXIMA ADMISIBLE (PMA): 1.5 PRESION DE TRABAJO (POR UN MÁXIMO DE 2 HORAS), FABRICADO BAJO LA NORMA EN14525. CUERPO ACERO AL CARBÓN, CONTRABRIDAS HIERRO	PIEZA	6			3	3			6
	55	COPLER UNIVERSAL PARA UNION DE TUBERIA DE 3" PRESION DE TRABAJO 250 PSI (17.5 KG/CM2), PRESION MÁXIMA ADMISIBLE (PMA): 1.5 PRESION DE TRABAJO (POR UN MÁXIMO DE 2 HORAS), FABRICADO BAJO LA NORMA EN14525. CUERPO ACERO AL CARBÓN, CONTRABRIDAS HIERRO	PIEZA	5			5	0			5
	56	COPLER UNIVERSAL PARA UNION DE TUBERIA DE 4" PRESION DE TRABAJO 250 PSI (17.5 KG/CM2), PRESION MÁXIMA ADMISIBLE (PMA): 1.5 PRESION DE TRABAJO (POR UN MÁXIMO DE 2 HORAS), FABRICADO BAJO LA NORMA EN14525. CUERPO ACERO AL CARBÓN, CONTRABRIDAS HIERRO	PIEZA	5			5	0			5
	57	COPLER UNIVERSAL PARA UNION DE TUBERIA DE 6" PRESION DE TRABAJO 250 PSI (17.5 KG/CM2), PRESION MÁXIMA ADMISIBLE (PMA): 1.5 PRESION DE TRABAJO (POR UN MÁXIMO DE 2 HORAS), FABRICADO BAJO LA NORMA EN14525. CUERPO ACERO AL CARBÓN, CONTRABRIDAS HIERRO	PIEZA	5			5	0			5
	58	CRUZ GALVANIZADA ROSCADA DE 1/2" DE DIÁMETRO NOMINAL, FABRICADA EN HIERRO MALEABLE CON RECUBRIMIENTO GALVANIZADO POR INMERSION EN CALIENTE, CÉDULA 40, CONFORME A NMX-B-177, DISEÑADA PARA DERIVACION EN CUATRO DIRECCIONES EN INSTALACIONES HIDRÁULICAS	PIEZA	100			50	50			100
	59	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 3" NOM-001-CONAGUA-2011 CERTIFICACIONES ANTE LA EMA	PIEZA	100			50	50			100
	60	EMPAQUE DE PLOMO DE 4" AFINADO QUE SELLE ENTRE BRIDAS	PIEZA	30			15	15			30
	61	EMPAQUE DE PLOMO DE 6" AFINADO QUE SELLE ENTRE BRIDAS	PIEZA	20			10	10			20
	62	EMPAQUE DE PLOMO DE 8" AFINADO QUE SELLE ENTRE BRIDAS	PIEZA	16			8	8			16
	63	JUNTA GIBAUT DE 6" EN 170 MM PIEZA DE FIERRO FUNDIDO COMPUESTA DE 2 BRIDAS Y UN BARRIL CON TORNILLOS, TUERCAS Y EMPAQUES	PIEZA	40			20	20			40
	64	LUBRICANTE PARA PVC 300 GRS APARIENCIA PASTA COLOR AMBAR OLOR LIGERO A JABON DENSIDAD (G/ML) 0.70-1.0 PH 8-10 VISCOSIDAD BROOKFIELD 100.000-200.000 CPS NOM-127-SSA1-2021 CERTIFICACIONES ANTE LA EMA	PIEZA	250			125	125			250
	65	MANGUERA ANILLADA CORRUGADA PARA PIPA DE 2"	ROLLO	3			3	0			3

Handwritten signatures and initials in blue ink are present on the right side of the table, including a large 'D' and several scribbles.

SISTEMA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE GUANAJUATO
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ENAJENACIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL SIMAPAG.
LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL NUM: LPN/ADQ-DAF-001/2026 , PRIMERA CONVOCATORIA



NOMBRE: MATERIALES COMPLEMENTARIOS
PROGRAMA DE ENTREGAS

NO. DE PARTIDA	RENLÓN	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPT.	OCTUBRE	TOTAL
66		MANOMETRO CON GLICERINA DE 11 KG CON CONEXIÓN BRONCE DE 1/4 NPT INFERIOR Y CARATULA DE 2.5" INOXIDABLE, ROSCA MACHO 1/4 NPT INFERIOR. DOBLE RANGO EN PSI Y KG/CM2 TEMPERATURA MÁXIMA DEL MEDIO: 60°C RANGO DE LEGIBILIDAD: 1 PSI O 0.1 KG/CM2	PIEZA	50			25	25			50
67		MANOMETRO CON GLICERINA DE 14 KG CON CONEXIÓN BRONCE DE 1/4 NPT INFERIOR Y CARATULA DE 2.5" INOXIDABLE, ROSCA MACHO 1/4 NPT INFERIOR. DOBLE RANGO EN PSI Y KG/CM2 TEMPERATURA MÁXIMA DEL MEDIO: 60°C RANGO DE LEGIBILIDAD: 1 PSI O 0.1 KG/CM2	PIEZA	20			10	10			20
68		MANOMETRO CON GLICERINA DE 21 KG CON CONEXIÓN BRONCE DE 1/4 NPT INFERIOR Y CARATULA DE 2.5" INOXIDABLE, ROSCA MACHO 1/4 NPT INFERIOR. DOBLE RANGO EN PSI Y KG/CM2 TEMPERATURA MÁXIMA DEL MEDIO: 60°C RANGO DE LEGIBILIDAD: 1 PSI O 0.1 KG/CM2	PIEZA	10			5	5			10
69		MANOMETRO CON GLICERINA DE 42 KG CON CONEXIÓN BRONCE DE 1/4 NPT INFERIOR Y CARATULA DE 2.5" INOXIDABLE, ROSCA MACHO 1/4 NPT INFERIOR. DOBLE RANGO EN PSI Y KG/CM2 TEMPERATURA MÁXIMA DEL MEDIO: 60°C RANGO DE LEGIBILIDAD: 1 PSI O 0.1 KG/CM2	PIEZA	4			2	2			4
70		MANOMETRO CON GLICERINA DE 7 KG CON CONEXIÓN BRONCE DE 1/4 NPT INFERIOR Y CARATULA DE 2.5" INOXIDABLE, ROSCA MACHO 1/4 NPT INFERIOR. DOBLE RANGO EN PSI Y KG/CM2 TEMPERATURA MÁXIMA DEL MEDIO: 60°C RANGO DE LEGIBILIDAD: 1 PSI O 0.1 KG/CM2	PIEZA	52			26	26			52
71		NIPLÉ GALVANIZADO DE 1/2" X 10" CEDULA 40 NMX-B-177-1989 NMX-H-22 CONEXIONES ROSCADAS DE HIERRO MALEABLE CLASE 1,03 MPA (150 PSI) Y 2.07 MPA (300 PSI). NMX-C-387-SCFI CERTIFICACIONES ANTE LA EMA	PIEZA	500			250	250			500
72		NIPLÉ GALVANIZADO DE 1/2" X 2 1/2" CEDULA 40 NMX-B-177-1989 NMX-H-22 CONEXIONES ROSCADAS DE HIERRO MALEABLE CLASE 1,03 MPA (150 PSI) Y 2.07 MPA (300 PSI). NMX-C-387-SCFI CERTIFICACIONES ANTE LA EMA	PIEZA	500			250	250			500
73		NIPLÉ GALVANIZADO DE 1/2" X 2" CEDULA 40 NMX-B-177-1989 NMX-H-22 CONEXIONES ROSCADAS DE HIERRO MALEABLE CLASE 1,03 MPA (150 PSI) Y 2.07 MPA (300 PSI). NMX-C-387-SCFI CERTIFICACIONES ANTE LA EMA	PIEZA	1,000			500	500			1000
74		NIPLÉ GALVANIZADO DE 1/2" X 3" CEDULA 40 NMX-B-177-1989 NMX-H-22 CONEXIONES ROSCADAS DE HIERRO MALEABLE CLASE 1,03 MPA (150 PSI) Y 2.07 MPA (300 PSI). NMX-C-387-SCFI CERTIFICACIONES ANTE LA EMA	PIEZA	500			250	250			500
75		NIPLÉ GALVANIZADO DE 1/2" X 4" CEDULA 40 NMX-B-177-1989 NMX-H-22 CONEXIONES ROSCADAS DE HIERRO MALEABLE CLASE 1,03 MPA (150 PSI) Y 2.07 MPA (300 PSI). NMX-C-387-SCFI CERTIFICACIONES ANTE LA EMA	PIEZA	500			250	250			500
76		NIPLÉ GALVANIZADO DE 1/2" X 5" CEDULA 40 NMX-B-177-1989 NMX-H-22 CONEXIONES ROSCADAS DE HIERRO MALEABLE CLASE 1,03 MPA (150 PSI) Y 2.07 MPA (300 PSI). NMX-C-387-SCFI CERTIFICACIONES ANTE LA EMA	PIEZA	500			250	250			500
77		NIPLÉ GALVANIZADO DE 1/2" X CC CEDULA 40 NMX-B-177-1989 NMX-H-22 CONEXIONES ROSCADAS DE HIERRO MALEABLE CLASE 1,03 MPA (150 PSI) Y 2.07 MPA (300 PSI). NMX-C-387-SCFI CERTIFICACIONES ANTE LA EMA	PIEZA	1,500			750	750			1500
78		NIPLÉ GALVANIZADO DE 1/2" X 80 CM CEDULA 40 NMX-B-177-1989 NMX-H-22 CONEXIONES ROSCADAS DE HIERRO MALEABLE CLASE 1,03 MPA (150 PSI) Y 2.07 MPA (300 PSI). NMX-C-387-SCFI CERTIFICACIONES ANTE LA EMA	PIEZA	500			250	250			500
79		NIPLÉ GALVANIZADO FORRADO DE 50 X 1/2" CEDULA 40 NMX-B-177-1989 NMX-H-22 CONEXIONES ROSCADAS DE HIERRO MALEABLE CLASE 1,03 MPA (150 PSI) Y 2.07 MPA (300 PSI). NMX-C-387-SCFI CERTIFICACIONES ANTE LA EMA	PIEZA	2,000			1000	1000			2000
80		PICHANCHA DE 1 1/2" DE BRONCE	PIEZA	2							2
81		PICHANCHA DE 4" DE BRONCE	PIEZA	4							4
82		PILOTO DE METAL DE 2 VÍAS, REDUCTORA DE PRESIÓN, PARA VALVULA DOROT MOD 68-410. CALIFICACIÓN DE PRESIÓN 25 BAR / 360 PSI RANGO DE AJUSTE DE PRESIÓN 0.5 - 25 BAR / 7 - 360 PSI TEMPERATURA DEL FLUIDO 60°C MAX. / 140°F MAX PESO 0.84 KG / 1.85 LBS CUERPO	PIEZA	1							1
83		PILOTO DE METAL DE 2 VÍAS, REDUCTORA DE PRESIÓN, PARA VALVULA DOROT MOD 68-510. CALIFICACIÓN DE PRESIÓN 40 BAR / 580 PSI RANGO DE AJUSTE DE PRESIÓN 0.4 - 40 BAR / 5 - 580 PSI TEMPERATURA DEL FLUIDO 80°C MAX. / 176°F MAX. PESO 850 G / 1.9 LBS. CUERPO	PIEZA	1							1
84		REDUCCION BUSH 1 X 3/4" ROSC PVC CEDULA 80	PIEZA	10							10
85		REDUCCION BUSHING GALVANIZADA DE 1" A 1/2" CEDULA 40 NMX-H-22 CONEXIONES ROSCADAS DE HIERRO MALEABLE CLASE 1,03 MPA (150 PSI) Y 2.07 MPA (300 PSI). NMX-C-387-SCFI CERTIFICACIONES ANTE LA EMA	PIEZA	40							40
86		REDUCCION BUSHING GALVANIZADA DE 1/2" A 1/4" CEDULA 40 NMX-H-22 CONEXIONES ROSCADAS DE HIERRO MALEABLE CLASE 1,03 MPA (150 PSI) Y 2.07 MPA (300 PSI). NMX-C-387-SCFI CERTIFICACIONES ANTE LA EMA	PIEZA	200							200
87		REDUCCION CAMPANA GALVANIZADA DE 1/2" A 1/4" CEDULA 40 NMX-B-177-1989 NMX-H-22 CONEXIONES ROSCADAS DE HIERRO MALEABLE CLASE 1,03 MPA (150 PSI) Y 2.07 MPA (300 PSI). NMX-C-387-SCFI CERTIFICACIONES ANTE LA EMA	PIEZA	50							50
88		REDUCCION CAMPANA GALVANIZADA DE 3/4" A 1/2" CEDULA 40 NMX-B-177-1989 NMX-H-22 CONEXIONES ROSCADAS DE HIERRO MALEABLE CLASE 1,03 MPA (150 PSI) Y 2.07 MPA (300 PSI). NMX-C-387-SCFI CERTIFICACIONES ANTE LA EMA	PIEZA	100							100
89		SELLADOR PARA TUBERIAS O CONEXIONES ROSCADAS METALICAS, TEMPERATURA DE TRABAJO -54°C A 204°C PRESENTACION ENTRE 118 ML - 120 ML (118 GR - 120 GR)	PIEZA	30							30
90		SOPORTE PARA LAVABO	PIEZA	2							2

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature at the bottom right and initials 'wh' on the right side.

SISTEMA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE GUANAJUATO
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ENAJENACIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL SIMAPAG.



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NUM: LPN/ADQ-DAF-001/2026 , PRIMERA CONVOCATORIA

NOMBRE: MATERIALES COMPLEMENTARIOS

PROGRAMA DE ENTREGAS

NO. DE PARTIDA	REGLÓN	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPT.	OCTUBRE	TOTAL
91		TAPA CUADRADA DE POLIETILENO MARCO EXTERIOR 62.5 X 58.5 CM Y MARCO INTERIOR 50 X 50 CM DE USO PESADO MATERIAL. POLIETILENO DE MEDIA DENSIDAD DENSIDAD: 0.926 - 0.940 G / CM3 PESO: 23 KG. CARGA DINÁMICA: 22 TON RESISTENCIA FÍSICA. PRUEBAS DE IMPACTO	PIEZA	25							
92		TAPON KAPA GALVANIZADO DE 1/2" CEDULA 40 NMX-B-177-1989 NMX-H-22 CONEXIONES ROSCADAS DE HIERRO MALEABLE CLASE 1.03 MPA (150 PSI) Y 2.07 MPA (300 PSI). NMX-C-387-SCFI CERTIFICACIONES ANTE LA EMA	PIEZA	80					25	0	25
93		TAPON MACHO GALVANIZADO DE 1/2" CEDULA 40 NMX-B-177-1989 NMX-H-22 CONEXIONES ROSCADAS DE HIERRO MALEABLE CLASE 1.03 MPA (150 PSI) Y 2.07 MPA (300 PSI). NMX-C-387-SCFI CERTIFICACIONES ANTE LA EMA	PIEZA	100					40	40	80
94		TEE DE PVC HIDRAULICO DE 2" X 2" ANGER RD-26 NMX-E-013-1990 NMX-E-129 NMX-E-145/1-SCFI-2002 NOM-001-CONAGUA-2011 CERTIFICACIONES ANTE LA EMA	PIEZA	50					50	50	100
95		TEE DE PVC HIDRAULICO DE 3" X 2" ANGER RD-26 NMX-E-013-1990 NMX-E-129 NMX-E-145/1-SCFI-2002 NOM-001-CONAGUA-2011 CERTIFICACIONES ANTE LA EMA	PIEZA	50					25	25	50
96		TEE DE PVC HIDRAULICO DE 3" X 3" ANGER RD-26 NMX-E-013-1990 NMX-E-129 NMX-E-145/1-SCFI-2002 NOM-001-CONAGUA-2011 CERTIFICACIONES ANTE LA EMA	PIEZA	50					25	25	50
97		TEE DE PVC HIDRAULICO DE 4" X 4" ANGER RD-26 NMX-E-013-1990 NMX-E-129 NMX-E-145/1-SCFI-2002 NOM-001-CONAGUA-2011 CERTIFICACIONES ANTE LA EMA	PIEZA	10					25	25	50
98		TEE GALVANIZADA DE 1" CEDULA 40 NMX-B-177-1989 NMX-H-22 CONEXIONES ROSCADAS DE HIERRO MALEABLE CLASE 1.03 MPA (150 PSI) Y 2.07 MPA (300 PSI). NMX-C-387-SCFI CERTIFICACIONES ANTE LA EMA	PIEZA	60					5	5	10
99		TEE GALVANIZADA DE 1/2" CEDULA 40 NMX-B-177-1989 NMX-H-22 CONEXIONES ROSCADAS DE HIERRO MALEABLE CLASE 1.03 MPA (150 PSI) Y 2.07 MPA (300 PSI). NMX-C-387-SCFI CERTIFICACIONES ANTE LA EMA	PIEZA	1,000					30	30	60
100		TUBERIA PARA COLUMNA DE BOMBA SUMERGIBLE DE ACERO AL CARBON NEGRO CEDULA 40 CONFORME A NORMA ASTM A53 GRADO B TIPO ERW DIAMETRO NOMINAL DE 100 MM TRAMOS DE 6.40 M CON ROSCAS NPT MAQUINADAS EN EXTREMOS INCLUYE COPLES DE ACERO PARA UNION ALTA RESISTENCIA	METROS	360					500	500	1000
101		TUBO AL VACIO DE CUARZO PARA CALENTADOR SOLAR DE 1.80 METROS X 58MM	PIEZA	4					180	180	360
102		TUBO CORRUGADO DE POLIETILENO DEL ALTA DENSIDAD DE 24"X6 1ML DE LARGO, DOBLE PARED, CORRUGADO EXTERIOR E INTERIOR LISO, JUNTA HERMETICA CON ANILLO DE HULE INTEGRADO	METRO	244					2	2	4
103		TUBO CORRUGADO DE POLIETILENO DEL ALTA DENSIDAD DE 30"X6 1ML DE LARGO, DOBLE PARED, CORRUGADO EXTERIOR E INTERIOR LISO, JUNTA HERMETICA CON ANILLO DE HULE INTEGRADO	METRO	24					122	122	244
104		TUBO DE ACERO AL CARBON DE 18"	METRO	26					12	12	24
105		TUBO DE ACERO AL CARBON DE 20"	METRO	6					13	13	26
106		TUBO DE COBRE DE 3/4"	METRO	24					3	3	6
107		TUBO DE COBRE FLEXIBLE DE 3/8"	METRO	12					12	12	24
108		TUBO DE PVC DE ALCANTARILLADO DE 12" SERIE-25, CON JUNTA HERMETICA CON ANILLO DE HULE INTEGRADO, CUMPLIMIENTO DE CALIDAD DE NOM-001-CONAGUA-2011, NMX-E-215/1-CNCP-2012, NMX-T-021-SCFI-2014	METRO	180					6	6	12
109		TUBO DE PVC DE ALCANTARILLADO DE 4" SERIE-25, CON JUNTA HERMETICA CON ANILLO DE HULE INTEGRADO, CUMPLIMIENTO DE CALIDAD DE NOM-001-CONAGUA-2011, NMX-E-215/1-CNCP-2012, NMX-T-021-SCFI-2014	METRO	60					90	90	180
110		TUBO DE PVC DE ALCANTARILLADO DE 6" SERIE-25, CON JUNTA HERMETICA CON ANILLO DE HULE INTEGRADO, CUMPLIMIENTO DE CALIDAD DE NOM-001-CONAGUA-2011, NMX-E-215/1-CNCP-2012, NMX-T-021-SCFI-2014	METRO	1,560					30	30	60
111		TUBO DE PVC DE ALCANTARILLADO DE 8" SERIE-25, CON JUNTA HERMETICA CON ANILLO DE HULE INTEGRADO, CUMPLIMIENTO DE CALIDAD DE NOM-001-CONAGUA-2011, NMX-E-215/1-CNCP-2012, NMX-T-021-SCFI-2014	METRO	2,700					780	780	1560
112		TUBO DE PVC HIDRAULICO DE 1 1/2" ANGER RD-26 NMX-E-013-1990 NMX-E-129 NMX-E-145/1-SCFI-2002 NOM-001-CONAGUA-2011 CERTIFICACIONES ANTE LA EMA	METRO	120					1350	1350	2700
113		TUBO DE PVC HIDRAULICO DE 2 1/2" ANGER RD-26 NMX-E-013-1990 NMX-E-129 NMX-E-145/1-SCFI-2002 NOM-001-CONAGUA-2011 CERTIFICACIONES ANTE LA EMA	METRO	120					60	60	120
114		TUBO DE PVC HIDRAULICO DE 2" ANGER RD-26 NMX-E-013-1990 NMX-E-129 NMX-E-145/1-SCFI-2002 NOM-001-CONAGUA-2011 CERTIFICACIONES ANTE LA EMA	METRO	3,600					60	60	120
115		TUBO DE PVC HIDRAULICO DE 3" ANGER RD-26 NMX-E-013-1990 NMX-E-129 NMX-E-145/1-SCFI-2002 NOM-001-CONAGUA-2011 CERTIFICACIONES ANTE LA EMA	METRO	1,500					1800	1800	3600
116		TUBO DE PVC HIDRAULICO DE 4" ANGER RD-26 NMX-E-013-1990 NMX-E-129 NMX-E-145/1-SCFI-2002 NOM-001-CONAGUA-2011 CERTIFICACIONES ANTE LA EMA	METRO	60					750	750	1500
117		TUBO GALVANIZADO DE 1" CEDULA 40 NMX-B-177-1989 NMX-H-22 CONEXIONES ROSCADAS DE HIERRO MALEABLE CLASE 1.03 MPA (150 PSI) Y 2.07 MPA (300 PSI). NMX-C-387-SCFI NOM-001-CONAGUA-2011 CERTIFICACIONES ANTE LA EMA	METRO	128					30	30	60
118		TUBO GALVANIZADO DE 1/2" CEDULA 40 NMX-B-177-1989 NMX-H-22 CONEXIONES ROSCADAS DE HIERRO MALEABLE CLASE 1.03 MPA (150 PSI) Y 2.07 MPA (300 PSI). NMX-C-387-SCFI NOM-001-CONAGUA-2011 CERTIFICACIONES ANTE LA EMA	METRO	512					64	64	128
									256	256	512

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large 'D' and 'A' on the right side of the table.

SISTEMA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE GUANAJUATO
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ENAJENACIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL SIMAPAG.



LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL NUM: LPNIADQ-DAF-001/2026 , PRIMERA CONVOCATORIA

NOMBRE: MATERIALES COMPLEMENTARIOS

PROGRAMA DE ENTREGAS

NO. DE PARTIDA	RENGLÓN	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPT.	OCTUBRE	TOTAL
	119	TUBO GALVANIZADO DE 3/4" CEDULA 40 NMX-B-177-1989 NMX-H-22 CONEXIONES ROSCADAS DE HIERRO MALEABLE CLASE 1.03 MPA (150 PSI) Y 2.07 MPA (300 PSI) NMX-C-387-SCFI NOM-001-CONAGUA-2011 CERTIFICACIONES ANTE LA EMA	METRO	512							
	120	TUBO PE-AL-PE POLIETILENO RETICULAR DE ALTA RESISTENCIA BCOLOR AZUL DE 1/2" CUMPLA CON LA NORMA NMX-E-013-1990 NMX-E-129 NMX-E-146-SCFI-2002, (PEAD) NOM-001-CONAGUA-2011 CERTIFICACIONES ANTE LA EMA PARA USO DE AGUA POTABLE	METRO	6.000					256	256	512
	121	TUERCA UNION GALVANIZADA DE 3/4" CEDULA 40 NMX-B-177-1989 NMX-H-22 CONEXIONES ROSCADAS DE HIERRO MALEABLE CLASE 1.03 MPA (150 PSI) Y 2.07 MPA (300 PSI) NMX-C-387-SCFI CERTIFICACIONES ANTE LA EMA	METRO	60					3000	3000	6000
	122	VALVULA ANTIFRAUDE DE 1/2" ROSCABLE HEMBRA DE LATON MARIPOSA Y CAPUCHON DE ACETAL NMX-W-101/1-SCFI-2004 NMX-W-101/2-SCFI-2004 NMX-C-387-SCFI CERTIFICACIONES ANTE LA EMA	PIEZA	2.550					30	30	60
	123	VALVULA CHECK DE PVC DE 1" CED. 80	PIEZA	5					1275	1275	2550
	124	VALVULA DE COMPUERTA DE FOFO DE 2" EN 200 LBRS FIERRO FUNDIDO CON ALTA RESISTENCIA A LA CORROSION Y ABRASION NMX-W-101/1-SCFI-2004 NMX-W-101/2-SCFI-2004 NMX-C-387-SCFI CERTIFICACIONES ANTE LA EMA	PIEZA	20					0	5	5
	125	VALVULA DE COMPUERTA DE FOFO DE 3" EN 200 LBRS FIERRO FUNDIDO CON ALTA RESISTENCIA A LA CORROSION Y ABRASION NMX-W-101/1-SCFI-2004 NMX-W-101/2-SCFI-2004 NMX-C-387-SCFI CERTIFICACIONES ANTE LA EMA	PIEZA	16					10	10	20
	126	VALVULA DE COMPUERTA DE FOFO DE 4" EN 200 LBRS FIERRO FUNDIDO CON ALTA RESISTENCIA A LA CORROSION Y ABRASION NMX-W-101/1-SCFI-2004 NMX-W-101/2-SCFI-2004 NMX-C-387-SCFI CERTIFICACIONES ANTE LA EMA	PIEZA	6					8	8	16
	127	VALVULA DE COMPUERTA DE FOFO DE 6" EN 200 LBRS FIERRO FUNDIDO CON ALTA RESISTENCIA A LA CORROSION Y ABRASION NMX-W-101/1-SCFI-2004 NMX-W-101/2-SCFI-2004 NMX-C-387-SCFI CERTIFICACIONES ANTE LA EMA	PIEZA	5					3	3	6
	128	VALVULA DE COMPUERTA ROSCABLE DE BRONCE 1 1/2" ROSCA NPT HEMBRA EN AMBOS EXTREMOS CIERRE BRONCE-BRONCE CUÑA SOLIDA Y VASTAGO NO ASCENDENTE SOPORTE DE PRESION DE TRABAJO DE 200 LBS "WOG" NMX-W-101/1-SCFI-2004 NMX-W-101/2-SCFI-2004 NMX-C-387-SCFI CERTIF ANTE EMA	PIEZA	5					2.5	2.5	5
	129	VALVULA DE COMPUERTA ROSCABLE DE BRONCE 1/2" ROSCA NPT HEMBRA EN AMBOS EXTREMOS CIERRE BRONCE-BRONCE CUÑA SOLIDA Y VASTAGO NO ASCENDENTE SOPORTE DE PRESION DE TRABAJO DE 200 LBS "WOG" NMX-W-101/1-SCFI-2004 NMX-W-101/2-SCFI-2004 NMX-C-387-SCFI CERTIFICACIONES	PIEZA	250					5	0	5
	130	VALVULA DE COMPUERTA ROSCABLE DE BRONCE 2" ROSCA NPT HEMBRA EN AMBOS EXTREMOS CIERRE BRONCE-BRONCE CUÑA SOLIDA Y VASTAGO NO ASCENDENTE SOPORTE DE PRESION DE TRABAJO DE 200 LBS "WOG" NMX-W-101/1-SCFI-2004 NMX-W-101/2-SCFI-2004 NMX-C-387-SCFI CERTIF ANTE EMA	PIEZA	15					125	125	250
	131	VALVULA DE INSERCIÓN MACHO DE PVC DE 1/2" DE POLIPROPILENO PARA RAMAL NMX-E-013-1990 NMX-E-129 NMX-E-146-SCFI CERTIFICACIONES ANTE LA EMA PARA USO DE AGUA POTABLE	PIEZA	1.200					10	5	15
	132	VALVULA DE PASO DE 1" ROSCABLE EN BRONCE	PIEZA	10					600	600	1200
	133	VALVULA DE PASO DE 1/2" ROSCABLE EN BRONCE	PIEZA	10					5	5	10
	134	VALVULA ESFERA CUERDA INTERIOR DE PVC CEDULA 80 DE 1/2"	PIEZA	10					5	5	10
	135	VALVULA ESFERA ROSCABLE DE BRONCE DE 1/2" CON PALANCA DE ALUMINIO DE PASO COMPLETO Y CIERRE DE LATON A TEFLON, CUMPLA CON NMX-W-101/1-SCFI-2004 NMX-W-101/2-SCFI-2004 NMX-C-387-SCFI CERTIFICACIONES ANTE LA EMA	PIEZA	500					5	5	10
	136	VALVULA ESFERA ROSCABLE DE BRONCE DE 2" CON PALANCA DE ALUMINIO DE PASO COMPLETO Y CIERRE DE LATON A TEFLON NMX-W-101/1-SCFI-2004 NMX-W-101/2-SCFI-2004 NMX-C-387-SCFI CERTIFICACIONES ANTE LA EMA	PIEZA	30					250	250	500
	137	VALVULA ESFERA ROSCABLE DE PVC DE 1/2" PRESION MAXIMA 150 PSI (1.034KPA) NMX-W-101/1-SCFI-2004 NMX-W-101/2-SCFI-2004 NMX-C-387-SCFI CERTIFICACIONES ANTE LA EMA	PIEZA	1.020					15	15	30
	138	VALVULA ESFERA ROSCABLE DE PVC DE 3/4" PRESION MAXIMA 150 PSI (1.034KPA) NMX-W-101/1-SCFI-2004 NMX-W-101/2-SCFI-2004 NMX-C-387-SCFI CERTIFICACIONES ANTE LA EMA	PIEZA	15					510	510	1020
	139	VALVULA EXPULSORA DE AIRE DE BAJA PRESION DE 1" VENTOSA AUTOMATICA PRESION DE TRABAJO 0.05 - 6 BAR MAXIMO TEMPERATUR DE TRABAJO 60 C MOMENTANEA 90 C CONEXIONS DE ROSCA NPT CUERPO DE NYLON REFORZADO, ORIFICIO DE DESCARGA 100 MM2, ORIFICIO DE ELIMINACION 7 MM2 CERTIFICADO VIGENTE	PIEZA	10					8	7	15
	140	VALVULA EXPULSORA DE AIRE DE BAJA PRESION DE 2" VENTOSA TRIFUNCIONAL PRESION DE 0.05 - 6 BAR PRESION DE PRUEBA 10 BAR TEMPERATURA DE TRABAJO 60 C CONEXION DE ROSCA NPT CUERPO DE NYLON REFORZADO ORIFICIO DE DESCARGA 804 MM2, ORIFICIO DE ELIMINACION 12 MM2, CERTIFICADO VIGENTE	PIEZA	5					5	5	10
	141	VALVULA EXPULSORA DE AIRE DE BAJA PRESION DE 2" VENTOSA TRIFUNCIONAL PRESION DE 0.1 - 16 BAR TEMPERATURA DE TRABAJO 60 C CONEXION DE ROSCA NPT CUERPO DE NYLON REFORZADO, ORIFICIO DE ELIMINACION 12 MM2, CERTIFICADO VIGENTE	PIEZA	5					5	0	5
									5	0	5

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature at the bottom right and several initials on the right margin.

SISTEMA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE GUANAJUATO
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ENAJENACIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL SIMAPAG.
LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL NUM: LPN/ADQ-DAF-001/2026 , PRIMERA CONVOCATORIA



NOMBRE: MATERIALES COMPLEMENTARIOS
PROGRAMA DE ENTREGAS

NO. DE PARTIDA	RENLÓN	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPT.	OCTUBRE	TOTAL
	142	VALVULA EXPULSORA DE AIRE DE BAJA PRESION DE 2" VENTOSA TRIFUNCIONAL PRESION DE 16 BAR TEMPERATURA DE TRABAJO 60 C CONEXION DE ROSCA NPT, CONEXIÓN MACHO NPT 2. DISEÑADA PARA 16 BAR, SELLOS DE EPDM CUERPO DE NYLON REFORZADO, ORIFICIO DE DESCARGA 804 MM2, ORIFICIO DE ELIMINACION 12 MM2, CERTIFICADO VIGENTE	PIEZA	5							
	143	VALVULA MACHO DE 2" DE BRONCE ROSCA NPT HEMBRA EN AMBOS EXTREMOS SOPORTE PRESION DE TRABAJO 200 LBS/ "WOG" IN2 (14 KG/CM3) NMX-W-101/1-SCFI-2004 NMX-W-101/2-SCFI-2004 NMX-C-387-SCFI CERTIFICACIONES ANTE LA EMA	PIEZA	5					2.5	2.5	5
	144	VALVULA REDUCTORA DE PRESION DE 1/2" PRESION MAX ENTRADA 15 BAR PRESION REGULABLE DE SALIDA 3 - 4 BAR ROSCA MANÓMETRO 1/4" - 18 NPT ROSCA ENTRADA / SALIDA 1/2" - 14 NPSM NMX-W-101/2-SCFI-2004 NMX-C-387-SCFI CERTIFICACIONES ANTE LA EMA	PIEZA	30					5	0	5
	145	VALVULA REDUCTORA DE PRESION HIDRAULICA 2" TIPO GLOBO CON SISTEMA LTP LINEAR THROTTLING PLUG CUERPO EN HIERRO DUCTIL ASTM A536 RECUBRIMIENTO EPOXICO FBE ASIENTO INOXIDABLE AISI 316 SIN O RINGS DINAMICOS CONVERSION A DOBLE CAMARA SIN DESMONTAJE	PIEZA	1					15	15	30
	146	VALVULA SOLENOIDE DE 2 VIAS 2 POSICIONES NORMALMENTE ABIERTA, MATERIAL DEL CUERPO LATON, MATERIAL DE INTERIORES BUNA N (NBR), PRESION DE OPERACIÓN DE 0 A 10 BARES, CONEXIÓN A PROCESO ¼ FLUIDO A CONDUCIR AGUA, ACTUADOR DE VALVULA SOLENOIDE MANDO DIRECTO	PIEZA	10					1	0	1
	147	VALVULA SOLENOIDE DE 3 VIAS 2 POSICIONES NORMALMENTE CERRADA, MATERIAL DEL CUERPO LATON, MATERIAL DE INTERIORES BUNA N (NBR), PRESION DE OPERACIÓN DE 0 A 10 BARES, CONEXIÓN A PROCESO ¼ FLUIDO A CONDUCIR AGUA, ACTUADOR DE VALVULA SOLENOIDE MANDO DIRECTO	PIEZA	5					5	5	10
	148	VALVULA VENTOSA TRIFUNCIONAL DINAMICA 2", ROSCADA, PN16 SIN FLOTADOR CON SISTEMA DE DIAFRAGMA PLEGABLE CUERPO EN NYLON REFORZADO ADMISION Y EXPULSION DE AIRE CON PROTECCION CONTRA GOLPE DE ARIETE	PIEZA	4					5	0	5
				51,321					2	2	4

NOTA: LAS CANTIDADES SEÑALADAS SON ENUNCIATIVAS MAS NO LIMITATIVAS

51321

SISTEMA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE GUANAJUATO
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ENAJENACIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL SIMAPAG.
 LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN/ADQ-DAF-001/2026, ADQUISICIÓN DE MATERIALES COMPLEMENTARIOS, PRIMERA CONVOCATORIA



ANEXO E1

PROPUESTA ECONÓMICA

PARTIDA	REGLÓN	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
	1	ABRAZADERA DE PVC HIDRAULICO DE 2" A 1/2" NMX-E-013-1990 NMX-C-386-SCFI NMX-C-387-SCFI NMX-E-191-SCFI NMX-E-1451-SCFI-2002 NOM-001-CONAGUA-2011 CERTIFICACIONES ANTE LA EMA	PIEZA	1,550		
	2	ABRAZADERA DE PVC HIDRAULICO DE 3" A 1/2" NMX-E-013-1990 NMX-C-386-SCFI NMX-C-387-SCFI NMX-E-191-SCFI NMX-E-1451-SCFI-2002 NOM-001-CONAGUA-2011 CERTIFICACIONES ANTE LA EMA	PIEZA	600		
	3	ABRAZADERA DE REPARACION PARA TUBERIA DN32 1 1/2" CUERPO DE ACERO CON EMPAQUE DE SELLO PARA CONTROL DE FUGAS EN LINEAS DE AGUA	PIEZA	10		
	4	ABRAZADERA DE REPARACION PARA TUBERIA DN40 2" CUERPO DE ACERO CON EMPAQUE DE SELLO PARA CONTROL DE FUGAS EN LINEAS DE AGUA	PIEZA	10		
	5	ADAPTADOR CAMPANA DE PVC HIDRAULICO DE 2" NMX-E-013-1990 NMX-E-129 NMX-E-1451-SCFI-2002 NOM-001-CONAGUA-2011 CERTIFICACIONES ANTE LA EMA	PIEZA	100		
	6	ADAPTADOR HEMBRA DE PVC DE 1" CEDULA 80 PARA ENCEMENTAR	PIEZA	15		
	7	ADAPTADOR MACHO DE POLIPROPILENO DE 1/2" DIAMETRO EXTERIOR PARA TUBO RAMAL KITEC XPA NMX-E-013-1990 NMX-E-129 NMX-E-145-SCFI-2002 (PEAD) NOM-001-CONAGUA-2011 CERTIFICACIONES ANTE LA EMA PARA USO DE AGUA POTABLE	PIEZA	1,900		
	8	ADAPTADOR MACHO DE PVC DE 1" CEDULA 80 PARA ENCEMENTAR	PIEZA	15		
	9	ADAPTADOR MACHO DE PVC DE 1/2" CEDULA 80 PARA ENCEMENTAR	PIEZA	50		
	10	AFOJATODO MULTIUSOS EN AEROSOL DE 311 GRAMOS. PRODUCTO LUBRICANTE Y PENETRANTE DISEÑADO PARA AFOJAR PIEZAS METÁLICAS AGARROTADAS O CORROIDAS POR ÓXIDO, HUMEDAD O SUCIEDAD. CON ALTA CAPACIDAD DE PENETRACIÓN. ACCIÓN RÁPIDA. PROPIEDADES LUBRICANTES	PIEZA	50		
	11	ANILLO CUADRADO REFORZADO DE 6" FABRICADO EN BASE A LA NORMA ASTM D 2000	PIEZA	50		
	12	BOQUILLA PARA TANQUE DE GAS DESECHABLE MOD. MECH-R	PIEZA	10		
	13	BRIDA ROSCABLE DE 4" CLASE 150 LB. ACCESORIO HIDRAULICO PARA CONEXIÓN DE TUBERIA. FABRICADA EN MATERIAL METALICO DE ALTA RESISTENCIA. DIAMETRO NOMINAL 4". CONEXIÓN ROSCADA. PRESIÓN NOMINAL CLASE 150 LIBRAS. CONFORME A NORMAS APLICABLES PARA BRIDAS	PIEZA	10		
	14	BRIDA SOLDABLE DE ACERO DE 10" EN 150 LIBRAS	PIEZA	3		
	15	BRIDA SOLDABLE DE ACERO DE 18" EN 300 LIBRAS	PIEZA	3		
	16	BRICAL REDONDO DE POLIETILENO PARA USO RUDO. TAPA CON SISTEMA DE APERTURA Y CERRADO MEDIANTE SELLO PERIMETRAL CONICO DE 30". DIAMETRO INT 86CM Y EXT 93CM. ALTURA 13.5CM. CON LEYENDA SIMAPAG	PIEZA	80		
	17	CANDADO METALICO CON PROTECCIÓN SUPERIOR CONTRA TALADRO Y APALANCAMIENTO. CUERPO DE ACERO LAMINADO DE 2" (51 MM) DE ANCHO. ARCO DE ALEACIÓN DE BORO ENDURECIDA DE 1" (25 MM) DE ALTO Y 3/8" (10 MM) DE DIAMETRO PARA MAYOR RESISTENCIA A LOS CORTES	PIEZA	10		
	18	CANDADO METALICO PHILIPS MODELO 113	PIEZA	50		
	19	CINTA TEFLON DE 3/4" SELLADORA CUERDAS NPT. COLOR BLANCO. BMT DE LARGO. SOPORTE A TEMPERATURAS EXTREMAS DE -268° A 260°C (-450° A 500°F). NOM-127-SSA1-2021. CERTIFICACIONES ANTE LA EMA	PIEZA	2,440		
	20	CODO DE PVC DE 1 1/2" X 45° CEDULA 40	PIEZA	10		
	21	CODO DE PVC DE 1 1/2" X 90° CEDULA 40	PIEZA	10		
	22	CODO DE PVC DE 1 1/2" X 90° CEDULA 80 PARA ENCEMENTAR	PIEZA	10		
	23	CODO DE PVC DE 1 1/4" X 45° CEDULA 80	PIEZA	10		
	24	CODO DE PVC DE 1 1/4" X 90° CEDULA 80	PIEZA	10		
	25	CODO DE PVC DE ALCANTARILLADO DE 4" X 90° SERIE 25. CON JUNTA HERMETICA CON ANILLO DE HULE INTEGRADO. CUMPLIMIENTO DE CALIDAD DE NOM-001-CONAGUA-2011. NMX-E-2151-CNCP-2012. NMX-T-021-SCFI-2014	PIEZA	20		
	26	CODO DE PVC DE ALCANTARILLADO DE 4" X 45° SERIE 25. CON JUNTA HERMETICA CON ANILLO DE HULE INTEGRADO. CUMPLIMIENTO DE CALIDAD DE NOM-001-CONAGUA-2011. NMX-E-2151-CNCP-2012. NMX-T-021-SCFI-2014	PIEZA	20		
	27	CODO DE PVC DE ALCANTARILLADO DE 6" X 45° SERIE 25. CON JUNTA HERMETICA CON ANILLO DE HULE INTEGRADO. CUMPLIMIENTO DE CALIDAD DE NOM-001-CONAGUA-2011. NMX-E-2151-CNCP-2012. NMX-T-021-SCFI-2014	PIEZA	200		
	28	CODO DE PVC HIDRAULICO DE 2" X 22 30° ANGER RD-28 NMX-E-013-1990 NMX-E-129 NMX-E-1451-SCFI-2002 NOM-001-CONAGUA-2011 CERTIFICACIONES ANTE LA EMA	PIEZA	30		
	29	CODO DE PVC HIDRAULICO DE 2" X 45° ANGER RD-28 NMX-E-013-1990 NMX-E-129 NMX-E-1451-SCFI-2002 NOM-001-CONAGUA-2011 CERTIFICACIONES ANTE LA EMA	PIEZA	100		
	30	CODO DE PVC HIDRAULICO DE 3" X 22 30° ANGER RD-28 NMX-E-013-1990 NMX-E-129 NMX-E-1451-SCFI-2002 NOM-001-CONAGUA-2011 CERTIFICACIONES ANTE LA EMA	PIEZA	15		
	31	CODO DE PVC HIDRAULICO DE 3" X 45° ANGER RD-28 NMX-E-013-1990 NMX-E-129 NMX-E-1451-SCFI-2002 NOM-001-CONAGUA-2011 CERTIFICACIONES ANTE LA EMA	PIEZA	30		
	32	CODO DE PVC HIDRAULICO DE 4" X 22 30° ANGER RD-28 NMX-E-013-1990 NMX-E-129 NMX-E-1451-SCFI-2002 NOM-001-CONAGUA-2011 CERTIFICACIONES ANTE LA EMA	PIEZA	20		
	33	CODO GALVANIZADO DE 1/2" X 45° CEDULA 40 NMX-B-177-1989 NMX-H-22 Conexiones roscadas de hierro maleable clase 1.03 MPa (150 PSI) y 2.07 MPa (300 PSI). NMX-C-387-SCFI CERTIFICACIONES ANTE LA EMA	PIEZA	1,000		
	34	CODO GALVANIZADO DE 1/2" X 90° CEDULA 40 NMX-B-177-1989 NMX-H-22 Conexiones roscadas de hierro maleable clase 1.03 MPa (150 PSI) y 2.07 MPa (300 PSI). NMX-C-387-SCFI CERTIFICACIONES ANTE LA EMA	PIEZA	3,150		
	35	CODO HEMBRA DE 1/2" DE POLIPROPILENO NMX-E-013-1990 NMX-E-129 NMX-E-145-SCFI-2002 (PEAD) CERTIFICACIONES ANTE LA EMA	PIEZA	1,550		
	36	CONECTOR DE COBRE A FIERRO CUERDA INTERIOR DE 1"	PIEZA	10		
	37	CONECTOR DE COBRE A FIERRO CUERDA INTERIOR DE 1/2"	PIEZA	10		
	38	CONECTOR DE COBRE A FIERRO CUERDA INTERIOR DE 3/4"	PIEZA	10		
	39	CONECTOR HEMBRA DE LATON PARA MANGUERA DE 3/4" EN LA CUERDA Y 3/4" EN ESPIGA	PIEZA	10		
	40	COPLÉ DE POLIPROPILENO DE 1/2" PARA RAMAL KITEC NMX-E-013-1990 NMX-E-129 NMX-E-145-SCFI-2002 (PEAD) CERTIFICACIONES ANTE LA EMA PARA USO DE AGUA POTABLE	PIEZA	1,350		
	41	COPLÉ DE PVC CEDULA 80 DE 1" CUERDA INTERIOR	PIEZA	10		
	42	COPLÉ DE PVC CEDULA 80 DE 1/2" CUERDA EXTERIOR	PIEZA	20		
	43	COPLÉ DE PVC CEDULA 80 DE 3/4" CUERDA INTERIOR	PIEZA	50		
	44	COPLÉ DE PVC CEDULA 80 DE 3/4" PARA ENCEMENTAR	PIEZA	50		
	45	COPLÉ DE PVC DE 1 1/2" CON ANILLO ADHERIDO ANGER RD-28 NMX-E-013-1990 NMX-E-129 NMX-E-1451-SCFI-2002 NOM-001-CONAGUA-2011 CERTIFICACIONES ANTE LA EMA	PIEZA	20		
	46	COPLÉ DE PVC DE 2 1/2" CON ANILLO ADHERIDO ANGER RD-28 NMX-E-013-1990 NMX-E-129 NMX-E-1451-SCFI-2002 NOM-001-CONAGUA-2011 CERTIFICACIONES ANTE LA EMA	PIEZA	30		
	47	COPLÉ DE PVC DE 2" CON ANILLO ADHERIDO ANGER RD-28 NMX-E-013-1990 NMX-E-129 NMX-E-1451-SCFI-2002 NOM-001-CONAGUA-2011 CERTIFICACIONES ANTE LA EMA	PIEZA	2,000		
	48	COPLÉ DE PVC DE 3" CON ANILLO ADHERIDO ANGER RD-28 NMX-E-013-1990 NMX-E-129 NMX-E-1451-SCFI-2002 NOM-001-CONAGUA-2011 CERTIFICACIONES ANTE LA EMA	PIEZA	200		
	49	COPLÉ DE PVC DE 4" CON ANILLO ADHERIDO ANGER RD-28 NMX-E-013-1990 NMX-E-129 NMX-E-1451-SCFI-2002 NOM-001-CONAGUA-2011 CERTIFICACIONES ANTE LA EMA	PIEZA	100		
	50	COPLÉ DE PVC DE 6" CON ANILLO ADHERIDO ANGER RD-28 NMX-E-013-1990 NMX-E-129 NMX-E-1451-SCFI-2002 NOM-001-CONAGUA-2011 CERTIFICACIONES ANTE LA EMA	PIEZA	60		
	51	COPLÉ DE PVC DE ALCANTARILLADO DE 6"	PIEZA	10		
	52	COPLÉ GALVANIZADO DE 1" CEDULA 40 NMX-B-177-1989 NMX-H-22 Conexiones roscadas de hierro maleable clase 1.03 MPa (150 PSI) y 2.07 MPa (300 PSI). NMX-C-387-SCFI CERTIFICACIONES ANTE LA EMA	PIEZA	100		
	53	COPLÉ GALVANIZADO DE 1/2" CEDULA 40 NMX-B-177-1989 NMX-H-22 Conexiones roscadas de hierro maleable clase 1.03 MPa (150 PSI) y 2.07 MPa (300 PSI). NMX-C-387-SCFI CERTIFICACIONES ANTE LA EMA	PIEZA	500		
	54	COPLÉ UNIVERSAL PARA UNIÓN DE TUBERIA DE 2" PRESIÓN DE TRABAJO 250 PSI (17.5 KG/CM2). PRESIÓN MÁXIMA ADMISIBLE (PMA): 1.5 PRESIÓN DE TRABAJO (POR UN MÁXIMO DE 2 HORAS). FABRICADO BAJO LA NORMA EN14925. CUERPO ACERO AL CARBÓN. CONTRABRIDAS HIERRO	PIEZA	6		
	55	COPLÉ UNIVERSAL PARA UNIÓN DE TUBERIA DE 3" PRESIÓN DE TRABAJO 250 PSI (17.5 KG/CM2). PRESIÓN MÁXIMA ADMISIBLE (PMA): 1.5 PRESIÓN DE TRABAJO (POR UN MÁXIMO DE 2 HORAS). FABRICADO BAJO LA NORMA EN14925. CUERPO ACERO AL CARBÓN. CONTRABRIDAS HIERRO	PIEZA	5		
	56	COPLÉ UNIVERSAL PARA UNIÓN DE TUBERIA DE 4" PRESIÓN DE TRABAJO 250 PSI (17.5 KG/CM2). PRESIÓN MÁXIMA ADMISIBLE (PMA): 1.5 PRESIÓN DE TRABAJO (POR UN MÁXIMO DE 2 HORAS). FABRICADO BAJO LA NORMA EN14925. CUERPO ACERO AL CARBÓN. CONTRABRIDAS HIERRO (1)	PIEZA	5		
	57	COPLÉ UNIVERSAL PARA UNIÓN DE TUBERIA DE 6" PRESIÓN DE TRABAJO 250 PSI (17.5 KG/CM2). PRESIÓN MÁXIMA ADMISIBLE (PMA): 1.5 PRESIÓN DE TRABAJO (POR UN MÁXIMO DE 2 HORAS). FABRICADO BAJO LA NORMA EN14925. CUERPO ACERO AL CARBÓN. CONTRABRIDAS HIERRO	PIEZA	5		

56	CRUZ GALVANIZADA ROSCADA DE 1/2" DE DIÁMETRO NOMINAL, FABRICADA EN HIERRO MALEABLE CON RECUBRIMIENTO GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE, CEDULA 40, CONFORME A NMX-B-177-1989 PARA DERIVACIÓN EN CUATRO DIRECCIONES EN INSTALACIONES HIDRAULICAS	PIEZA	100	
59	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 3" NOM-001-CONAGUA-2011 CERTIFICACIONES ANTE LA EMA	PIEZA	100	
60	EMPAQUE DE PLOMO DE 4" AFINADO QUE SELLE ENTRE BRIDAS	PIEZA	30	
61	EMPAQUE DE PLOMO DE 6" AFINADO QUE SELLE ENTRE BRIDAS	PIEZA	20	
62	EMPAQUE DE PLOMO DE 8" AFINADO QUE SELLE ENTRE BRIDAS	PIEZA	16	
63	JUNTA GIBAUDT DE 6" EN 170 MM PIEZA DE FIERRO FUNDIDO COMPUESTA DE 2 BRIDAS Y UN BARRIL CON TORNILLOS, TUERCAS Y EMPAQUES	PIEZA	40	
64	LUBRICANTE PARA PVC 300 GRS APARIENCIA PASTA COLOR AMBAR OLOR LIGERO A JABON DENSIDAD (G/ML) 0.70-1.0 PH 8-10 VISCOSIDAD BROOKFIELD: 100.000-200.000 CPS NOM-127-SSA1-2001 CERTIFICACIONES ANTE LA EMA	PIEZA	250	
65	MANGUERA ANILLADA CORRUGADA PARA PIPA DE 2"	ROLLO	3	
66	MANOMETRO CON GLICERINA DE 11 KG CON CONEXION BRONCE DE 1/4 NPT INFERIOR Y CARATULA DE 2 1/2" INOXIDABLE, ROSCA MACHO 1/4 NPT INFERIOR, DOBLE RANGO EN PSI Y KG/CM2 TEMPERATURA MAXIMA DEL MEDIO: 60°C RANGO DE LEGIBILIDAD: 1 PSI O 0.1 KG/CM2	PIEZA	50	
67	MANOMETRO CON GLICERINA DE 14 KG CON CONEXION BRONCE DE 1/4 NPT INFERIOR Y CARATULA DE 2 1/2" INOXIDABLE, ROSCA MACHO 1/4 NPT INFERIOR, DOBLE RANGO EN PSI Y KG/CM2 TEMPERATURA MAXIMA DEL MEDIO: 60°C RANGO DE LEGIBILIDAD: 1 PSI O 0.1 KG/CM2	PIEZA	20	
68	MANOMETRO CON GLICERINA DE 21 KG CON CONEXION BRONCE DE 1/4 NPT INFERIOR Y CARATULA DE 2 1/2" INOXIDABLE, ROSCA MACHO 1/4 NPT INFERIOR, DOBLE RANGO EN PSI Y KG/CM2 TEMPERATURA MAXIMA DEL MEDIO: 60°C RANGO DE LEGIBILIDAD: 1 PSI O 0.1 KG/CM2	PIEZA	10	
69	MANOMETRO CON GLICERINA DE 42 KG CON CONEXION BRONCE DE 1/4 NPT INFERIOR Y CARATULA DE 2 1/2" INOXIDABLE, ROSCA MACHO 1/4 NPT INFERIOR, DOBLE RANGO EN PSI Y KG/CM2 TEMPERATURA MAXIMA DEL MEDIO: 60°C RANGO DE LEGIBILIDAD: 1 PSI O 0.1 KG/CM2	PIEZA	4	
70	MANOMETRO CON GLICERINA DE 7 KG CON CONEXION BRONCE DE 1/4 NPT INFERIOR Y CARATULA DE 2 1/2" INOXIDABLE, ROSCA MACHO 1/4 NPT INFERIOR, DOBLE RANGO EN PSI Y KG/CM2 TEMPERATURA MAXIMA DEL MEDIO: 60°C RANGO DE LEGIBILIDAD: 1 PSI O 0.1 KG/CM2	PIEZA	52	
71	NIPLE GALVANIZADO DE 1/2" X 10" CEDULA 40 NMX-B-177-1989 NMX-H-22 CONEXIONES ROSCADAS DE HIERRO MALEABLE CLASE 1.03 MPA (150 PSI) Y 2.07 MPA (300 PSI), NMX-C-387-SCFI CERTIFICACIONES ANTE LA EMA	PIEZA	500	
72	NIPLE GALVANIZADO DE 1/2" X 2" CEDULA 40 NMX-B-177-1989 NMX-H-22 CONEXIONES ROSCADAS DE HIERRO MALEABLE CLASE 1.03 MPA (150 PSI) Y 2.07 MPA (300 PSI), NMX-C-387-SCFI CERTIFICACIONES ANTE LA EMA	PIEZA	500	
73	NIPLE GALVANIZADO DE 1/2" X 2" CEDULA 40 NMX-B-177-1989 NMX-H-22 CONEXIONES ROSCADAS DE HIERRO MALEABLE CLASE 1.03 MPA (150 PSI) Y 2.07 MPA (300 PSI), NMX-C-387-SCFI CERTIFICACIONES ANTE LA EMA	PIEZA	1,000	
74	NIPLE GALVANIZADO DE 1/2" X 3" CEDULA 40 NMX-B-177-1989 NMX-H-22 CONEXIONES ROSCADAS DE HIERRO MALEABLE CLASE 1.03 MPA (150 PSI) Y 2.07 MPA (300 PSI), NMX-C-387-SCFI CERTIFICACIONES ANTE LA EMA	PIEZA	500	
75	NIPLE GALVANIZADO DE 1/2" X 4" CEDULA 40 NMX-B-177-1989 NMX-H-22 CONEXIONES ROSCADAS DE HIERRO MALEABLE CLASE 1.03 MPA (150 PSI) Y 2.07 MPA (300 PSI), NMX-C-387-SCFI CERTIFICACIONES ANTE LA EMA	PIEZA	500	
76	NIPLE GALVANIZADO DE 1/2" X 5" CEDULA 40 NMX-B-177-1989 NMX-H-22 CONEXIONES ROSCADAS DE HIERRO MALEABLE CLASE 1.03 MPA (150 PSI) Y 2.07 MPA (300 PSI), NMX-C-387-SCFI CERTIFICACIONES ANTE LA EMA	PIEZA	500	
77	NIPLE GALVANIZADO DE 1/2" X 6" CEDULA 40 NMX-B-177-1989 NMX-H-22 CONEXIONES ROSCADAS DE HIERRO MALEABLE CLASE 1.03 MPA (150 PSI) Y 2.07 MPA (300 PSI), NMX-C-387-SCFI CERTIFICACIONES ANTE LA EMA	PIEZA	1,500	
78	NIPLE GALVANIZADO DE 1/2" X 80 CM CEDULA 40 NMX-B-177-1989 NMX-H-22 CONEXIONES ROSCADAS DE HIERRO MALEABLE CLASE 1.03 MPA (150 PSI) Y 2.07 MPA (300 PSI), NMX-C-387-SCFI CERTIFICACIONES ANTE LA EMA	PIEZA	500	
79	NIPLE GALVANIZADO FORRADO DE 50 X 1/2" CEDULA 40 NMX-B-177-1989 NMX-H-22 CONEXIONES ROSCADAS DE HIERRO MALEABLE CLASE 1.03 MPA (150 PSI) Y 2.07 MPA (300 PSI), NMX-C-387-SCFI CERTIFICACIONES ANTE LA EMA	PIEZA	2,000	
80	PICHANCHA DE 1 1/2" DE BRONCE	PIEZA	2	
81	PICHANCHA DE 4" DE BRONCE	PIEZA	4	
82	PILOTO DE METAL DE 2 VIAS, REDUCTORA DE PRESION, PARA VALVULA DOROT MOD 68-410, CALIFICACION DE PRESION 25 BAR / 360 PSI RANGO DE AJUSTE DE PRESION 0.5 - 25 BAR / 7 - 360 PSI TEMPERATURA DEL FLUIDO 60°C MAX. / 140°F MAX PESO 0.84 KG / 1.85 LBS CUERPO	PIEZA	1	
83	PILOTO DE METAL DE 2 VIAS, REDUCTORA DE PRESION, PARA VALVULA DOROT MOD 68-510, CALIFICACION DE PRESION 40 BAR / 580 PSI RANGO DE AJUSTE DE PRESION 0.4 - 40 BAR / 6 - 580 PSI TEMPERATURA DEL FLUIDO 60°C MAX. / 139°F MAX. PESO 890 G / 1.9 LBS CUERPO	PIEZA	1	
84	REDUCCION BUSH 1 X 3/4" ROSC PVC CEDULA 80	PIEZA	10	
85	REDUCCION BUSHING GALVANIZADA DE 1" A 1/2" CEDULA 40 NMX-H-22 CONEXIONES ROSCADAS DE HIERRO MALEABLE CLASE 1.03 MPA (150 PSI) Y 2.07 MPA (300 PSI), NMX-C-387-SCFI CERTIFICACIONES ANTE LA EMA	PIEZA	40	
86	REDUCCION BUSHING GALVANIZADA DE 1/2" A 1/4" CEDULA 40 NMX-H-22 CONEXIONES ROSCADAS DE HIERRO MALEABLE CLASE 1.03 MPA (150 PSI) Y 2.07 MPA (300 PSI), NMX-C-387-SCFI CERTIFICACIONES ANTE LA EMA	PIEZA	200	
87	REDUCCION CAMPANA GALVANIZADA DE 1/2" A 1/4" CEDULA 40 NMX-B-177-1989 NMX-H-22 CONEXIONES ROSCADAS DE HIERRO MALEABLE CLASE 1.03 MPA (150 PSI) Y 2.07 MPA (300 PSI), NMX-C-387-SCFI CERTIFICACIONES ANTE LA EMA	PIEZA	50	
88	REDUCCION CAMPANA GALVANIZADA DE 3/4" A 1/2" CEDULA 40 NMX-B-177-1989 NMX-H-22 CONEXIONES ROSCADAS DE HIERRO MALEABLE CLASE 1.03 MPA (150 PSI) Y 2.07 MPA (300 PSI), NMX-C-387-SCFI CERTIFICACIONES ANTE LA EMA	PIEZA	100	
89	SELLADOR PARA TUBERIAS O CONEXIONES ROSCADAS METALICAS, TEMPERATURA DE TRABAJO -54°C A 204°C PRESENTACION ENTRE 118 ML - 120 ML (118 GR - 120 GR)	PIEZA	30	
90	SOPORTE PARA LAVABO	PIEZA	2	
91	TAPA CUADRADA DE POLIETILENO MARCO EXTERIOR 62.5 X 58.5 CM Y MARCO INTERIOR 50 X 50 CM DE USO PESADO MATERIAL: POLIETILENO DE MEDIA DENSIDAD, DENSIDAD: 0.926 - 0.940 G / CM3 PESO: 23 KG CARGA DINAMICA: 20 TON RESISTENCIA FISICA, PRUEBAS DE IMPACTO	PIEZA	25	
92	TAPON KAPA GALVANIZADO DE 1/2" CEDULA 40 NMX-B-177-1989 NMX-H-22 CONEXIONES ROSCADAS DE HIERRO MALEABLE CLASE 1.03 MPA (150 PSI) Y 2.07 MPA (300 PSI), NMX-C-387-SCFI CERTIFICACIONES ANTE LA EMA	PIEZA	80	
93	TAPON MACHO GALVANIZADO DE 1/2" CEDULA 40 NMX-B-177-1989 NMX-H-22 CONEXIONES ROSCADAS DE HIERRO MALEABLE CLASE 1.03 MPA (150 PSI) Y 2.07 MPA (300 PSI), NMX-C-387-SCFI CERTIFICACIONES ANTE LA EMA	PIEZA	100	
94	TEE DE PVC HIDRAULICO DE 2" X 2" ANGER RD-26 NMX-E-013-1990 NMX-E-129 NMX-E-1451-SCFI-2002 NOM-001-CONAGUA-2011 CERTIFICACIONES ANTE LA EMA	PIEZA	50	
95	TEE DE PVC HIDRAULICO DE 3" X 2" ANGER RD-26 NMX-E-013-1990 NMX-E-129 NMX-E-1451-SCFI-2002 NOM-001-CONAGUA-2011 CERTIFICACIONES ANTE LA EMA	PIEZA	50	
96	TEE DE PVC HIDRAULICO DE 3" X 3" ANGER RD-26 NMX-E-013-1990 NMX-E-129 NMX-E-1451-SCFI-2002 NOM-001-CONAGUA-2011 CERTIFICACIONES ANTE LA EMA	PIEZA	50	
97	TEE DE PVC HIDRAULICO DE 4" X 4" ANGER RD-26 NMX-E-013-1990 NMX-E-129 NMX-E-1451-SCFI-2002 NOM-001-CONAGUA-2011 CERTIFICACIONES ANTE LA EMA	PIEZA	10	
98	TEE GALVANIZADA DE 1" CEDULA 40 NMX-B-177-1989 NMX-H-22 CONEXIONES ROSCADAS DE HIERRO MALEABLE CLASE 1.03 MPA (150 PSI) Y 2.07 MPA (300 PSI), NMX-C-387-SCFI CERTIFICACIONES ANTE LA EMA	PIEZA	60	
99	TEE GALVANIZADA DE 1/2" CEDULA 40 NMX-B-177-1989 NMX-H-22 CONEXIONES ROSCADAS DE HIERRO MALEABLE CLASE 1.03 MPA (150 PSI) Y 2.07 MPA (300 PSI), NMX-C-387-SCFI CERTIFICACIONES ANTE LA EMA	PIEZA	1,000	
100	TUBERIA PARA COLUMNA DE BOMBA SUMERGIBLE DE ACERO AL CARBON NEGRO CEDULA 40 CONFORME A NORMA ASTM A53 GRADO B TIPO ERW, DIAMETRO NOMINAL DE 100 MM TRAMOS DE 6.40 M CON ROSCAS NPT MAQUINADAS EN EXTREMOS INCLUYE COPLES DE ACERO PARA UNION ALTA RESISTENCIA	METROS	360	
101	TUBO AL VACIO DE CUARZO PARA CALENTADOR SOLAR DE 1.80 METROS X 58MM	PIEZA	4	
102	TUBO CORRUGADO DE POLIETILENO DEL ALTA DENSIDAD DE 24"X8 1ML DE LARGO, DOBLE PARED, CORRUGADO EXTERIOR E INTERIOR LISO, JUNTA HERMETICA CON ANILLO DE HULE INTEGRADO	METRO	244	
103	TUBO CORRUGADO DE POLIETILENO DEL ALTA DENSIDAD DE 30"X8 1ML DE LARGO, DOBLE PARED, CORRUGADO EXTERIOR E INTERIOR LISO, JUNTA HERMETICA CON ANILLO DE HULE INTEGRADO	METRO	24	
104	TUBO DE ACERO AL CARBON DE 16"	METRO	26	
105	TUBO DE ACERO AL CARBON DE 20"	METRO	6	
106	TUBO DE COBRE DE 3/4"	METRO	24	
107	TUBO DE COBRE FLEXIBLE DE 3/8"	METRO	12	
108	TUBO DE PVC DE ALCANTARILLADO DE 12" SERIE-25, CON JUNTA HERMETICA CON ANILLO DE HULE INTEGRADO, CUMPLIMIENTO DE CALIDAD DE NOM-001-CONAGUA-2011, NMX-E-2151-CNCP-2012, NMX-T-021-SCFI-2014	METRO	180	
109	TUBO DE PVC DE ALCANTARILLADO DE 4" SERIE-25, CON JUNTA HERMETICA CON ANILLO DE HULE INTEGRADO, CUMPLIMIENTO DE CALIDAD DE NOM-001-CONAGUA-2011, NMX-E-2151-CNCP-2012, NMX-T-021-SCFI-2014	METRO	60	
110	TUBO DE PVC DE ALCANTARILLADO DE 6" SERIE-25, CON JUNTA HERMETICA CON ANILLO DE HULE INTEGRADO, CUMPLIMIENTO DE CALIDAD DE NOM-001-CONAGUA-2011, NMX-E-2151-CNCP-2012, NMX-T-021-SCFI-2014	METRO	1,500	

ll

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

111	TUBO DE PVC DE ALCANTARILLADO DE 8" SERIE-25, CON JUNTA HERMETICA CON ANILLO DE HULE INTEGRADO CUMPLIMIENTO DE CALIDAD DE NOM-001-CONAGUA-2011, NMX-E-2151-CNCP-2012, NMX-T-021-SCFI-2014	METRO	2,700	
112	TUBO DE PVC HIDRAULICO DE 1 1/2" ANGER RD-26 NMX-E-013-1990 NMX-E-129 NMX-E-1451-SCFI-2002 NOM-001-CONAGUA-2011 CERTIFICACIONES ANTE LA EMA	METRO	120	
113	TUBO DE PVC HIDRAULICO DE 2 1/2" ANGER RD-26 NMX-E-013-1990 NMX-E-129 NMX-E-1451-SCFI-2002 NOM-001-CONAGUA-2011 CERTIFICACIONES ANTE LA EMA	METRO	120	
114	TUBO DE PVC HIDRAULICO DE 2" ANGER RD-26 NMX-E-013-1990 NMX-E-129 NMX-E-1451-SCFI-2002 NOM-001-CONAGUA-2011 CERTIFICACIONES ANTE LA EMA	METRO	3,600	
115	TUBO DE PVC HIDRAULICO DE 3" ANGER RD-26 NMX-E-013-1990 NMX-E-129 NMX-E-1451-SCFI-2002 NOM-001-CONAGUA-2011 CERTIFICACIONES ANTE LA EMA	METRO	1,500	
116	TUBO DE PVC HIDRAULICO DE 4" ANGER RD-26 NMX-E-013-1990 NMX-E-129 NMX-E-1451-SCFI-2002 NOM-001-CONAGUA-2011 CERTIFICACIONES ANTE LA EMA	METRO	60	
117	TUBO GALVANIZADO DE 1" CEDULA 40 NMX-B-177-1989 NMX-H-22 CONEXIONES ROSCADAS DE HIERRO MALEABLE CLASE 1 03 MPA (150 PSI) Y 2 07 MPA (300 PSI) NMX-C-387-SCFI NOM-001-CONAGUA-2011 CERTIFICACIONES ANTE LA EMA	METRO	128	
118	TUBO GALVANIZADO DE 1 1/2" CEDULA 40 NMX-B-177-1989 NMX-H-22 CONEXIONES ROSCADAS DE HIERRO MALEABLE CLASE 1 03 MPA (150 PSI) Y 2 07 MPA (300 PSI) NMX-C-387-SCFI NOM-001-CONAGUA-2011 CERTIFICACIONES ANTE LA EMA	METRO	512	
119	TUBO GALVANIZADO DE 3/4" CEDULA 40 NMX-B-177-1989 NMX-H-22 CONEXIONES ROSCADAS DE HIERRO MALEABLE CLASE 1 03 MPA (150 PSI) Y 2 07 MPA (300 PSI) NMX-C-387-SCFI NOM-001-CONAGUA-2011 CERTIFICACIONES ANTE LA EMA	METRO	512	
120	TUBO PE-AL-PE, POLIETILENO RETICULAR DE ALTA RESISTENCIA BICOLOR AZUL DE 1/2" CUMPLA CON LA NORMA NMX-E-013-1990 NMX-E-129 NMX-E-1451-SCFI-2002 (PEAD) NOM-001-CONAGUA-2011 CERTIFICACIONES ANTE LA EMA, PARA USO DE AGUA POTABLE	METRO	6,000	
121	TUERCA UNION GALVANIZADA DE 3/4" CEDULA 40 NMX-B-177-1989 NMX-H-22 CONEXIONES ROSCADAS DE HIERRO MALEABLE CLASE 1 03 MPA (150 PSI) Y 2 07 MPA (300 PSI) NMX-C-387-SCFI CERTIFICACIONES ANTE LA EMA	METRO	60	
122	VALVULA ANTIFRAUDE DE 1/2" ROSCABLE HEMBRA DE LATON MARIPOSA Y CAPUCHON DE ACETAL NMX-W-1011-SCFI-2004 NMX-W-1012-SCFI-2004 NMX-C-387-SCFI CERTIFICACIONES ANTE LA EMA	PIEZA	2,560	
123	VALVULA CHECK DE PVC DE 1" CED 80	PIEZA	5	
124	VALVULA DE COMPUERTA DE FOFO DE 2" EN 200 LBS FIERRO FUNDIDO CON ALTA RESISTENCIA A LA CORROSION Y ABRASION NMX-W-1011-SCFI-2004 NMX-W-1012-SCFI-2004 NMX-C-387-SCFI CERTIFICACIONES ANTE LA EMA	PIEZA	20	
125	VALVULA DE COMPUERTA DE FOFO DE 3" EN 200 LBS FIERRO FUNDIDO CON ALTA RESISTENCIA A LA CORROSION Y ABRASION NMX-W-1011-SCFI-2004 NMX-W-1012-SCFI-2004 NMX-C-387-SCFI CERTIFICACIONES ANTE LA EMA	PIEZA	16	
126	VALVULA DE COMPUERTA DE FOFO DE 4" EN 200 LBS FIERRO FUNDIDO CON ALTA RESISTENCIA A LA CORROSION Y ABRASION NMX-W-1011-SCFI-2004 NMX-W-1012-SCFI-2004 NMX-C-387-SCFI CERTIFICACIONES ANTE LA EMA	PIEZA	6	
127	VALVULA DE COMPUERTA DE FOFO DE 6" EN 200 LBS FIERRO FUNDIDO CON ALTA RESISTENCIA A LA CORROSION Y ABRASION NMX-W-1011-SCFI-2004 NMX-W-1012-SCFI-2004 NMX-C-387-SCFI CERTIFICACIONES ANTE LA EMA	PIEZA	5	
128	VALVULA DE COMPUERTA ROSCABLE DE BRONCE 1 1/2" ROSCA NPT HEMBRA EN AMBOS EXTREMOS CIERRE BRONCE-BRONCE CUÑA SOLIDA Y VASTAGO NO ASCENDENTE SOPORTE DE PRESION DE TRABAJO DE 200 LBS "WOG" NMX-W-1011-SCFI-2004 NMX-W-1012-SCFI-2004 NMX-C-387-SCFI CERTIF ANTE EMA	PIEZA	5	
129	VALVULA DE COMPUERTA ROSCABLE DE BRONCE 1 1/2" ROSCA NPT HEMBRA EN AMBOS EXTREMOS CIERRE BRONCE-BRONCE, CUÑA SOLIDA Y VASTAGO NO ASCENDENTE SOPORTE DE PRESION DE TRABAJO DE 200 LBS "WOG" NMX-W-1011-SCFI-2004 NMX-W-1012-SCFI-2004 NMX-C-387-SCFI CERTIFICACIONES	PIEZA	250	
130	VALVULA DE COMPUERTA ROSCABLE DE BRONCE 2" ROSCA NPT HEMBRA EN AMBOS EXTREMOS CIERRE BRONCE-BRONCE CUÑA SOLIDA Y VASTAGO NO ASCENDENTE SOPORTE DE PRESION DE TRABAJO DE 200 LBS "WOG" NMX-W-1011-SCFI-2004 NMX-W-1012-SCFI-2004 NMX-C-387-SCFI CERTIF ANTE EMA	PIEZA	15	
131	VALVULA DE INSERCCION MACHO DE PVC DE 1/2" DE POLIPROPILENO PARA RAMAL NMX-E-013-1990 NMX-E-129 NMX-E-1451-SCFI-2002 CERTIFICACIONES ANTE LA EMA, PARA USO DE AGUA POTABLE	PIEZA	1,200	
132	VALVULA DE PASO DE 1" ROSCABLE EN BRONCE	PIEZA	10	
133	VALVULA DE PASO DE 1 1/2" ROSCABLE EN BRONCE	PIEZA	10	
134	VALVULA ESFERA CUERDA INTERIOR DE PVC CEDULA 80 DE 1/2"	PIEZA	10	
135	VALVULA ESFERA ROSCABLE DE BRONCE DE 1 1/2" CON PALANCA DE ALUMINIO DE PASO COMPLETO Y CIERRE DE LATON A TEFLON, CUMPLA CON NMX-W-1011-SCFI-2004 NMX-W-1012-SCFI-2004 NMX-C-387-SCFI CERTIFICACIONES ANTE LA EMA	PIEZA	500	
136	VALVULA ESFERA ROSCABLE DE BRONCE DE 2" CON PALANCA DE ALUMINIO DE PASO COMPLETO Y CIERRE DE LATON A TEFLON NMX-W-1011-SCFI-2004 NMX-W-1012-SCFI-2004 NMX-C-387-SCFI CERTIFICACIONES ANTE LA EMA	PIEZA	30	
137	VALVULA ESFERA ROSCABLE DE PVC DE 1/2" PRESION MAXIMA 150 PSI (1 034KPA) NMX-W-1011-SCFI-2004 NMX-W-1012-SCFI-2004 NMX-C-387-SCFI CERTIFICACIONES ANTE LA EMA	PIEZA	1,020	
138	VALVULA ESFERA ROSCABLE DE PVC DE 3/4" PRESION MAXIMA 150 PSI (1 034KPA) NMX-W-1011-SCFI-2004 NMX-W-1012-SCFI-2004 NMX-C-387-SCFI CERTIFICACIONES ANTE LA EMA	PIEZA	15	
139	VALVULA EXPULSORA DE AIRE DE BAJA PRESION DE 1" VENTOSA AUTOMATICA PRESION DE TRABAJO 005 - 6 BAR MAXIMO TEMPERATUR DE TRABAJO 60 C MOMENTANEA 90 C CONEXIONS DE ROSCA NPT CUERPO DE NYLON REFORZADO, ORIFICIO DE DESCARGA 100 MM2, ORIFICIO DE ELIMINACION 7 MM2, CERTIFICADO VIGENTE	PIEZA	10	
140	VALVULA EXPULSORA DE AIRE DE BAJA PRESION DE 2" VENTOSA TRIFUNCIONAL PRESION DE 0 05 - 6 BAR PRESION DE PRUEBA 10 BAR TEMPERATURA DE TRABAJO 60 C CONEXION DE ROSCA NPT CUERPO DE NYLON REFORZADO, ORIFICIO DE DESCARGA 804 MM2, ORIFICIO DE ELIMINACION 7 MM2, CERTIFICADO VIGENTE	PIEZA	5	
141	VALVULA EXPULSORA DE AIRE DE BAJA PRESION DE 2" VENTOSA TRIFUNCIONAL PRESION DE 0 1 - 16 BAR TEMPERATURA DE TRABAJO 60 C CONEXION DE ROSCA NPT CUERPO DE NYLON REFORZADO, ORIFICIO DE ELIMINACION 12 MM2, CERTIFICADO VIGENTE	PIEZA	5	
142	VALVULA EXPULSORA DE AIRE DE BAJA PRESION DE 2" VENTOSA TRIFUNCIONAL PRESION DE 16 BAR TEMPERATURA DE TRABAJO 60 C CONEXION DE ROSCA NPT CONEXION MACHO NPT 2, DISEÑADA PARA 16 BAR, SELLOS DE EPDM CUERPO DE NYLON REFORZADO, ORIFICIO DE DESGARGA 804 MM2, ORIFICIO DE ELIMINACION 12 MM2, CERTIFICADO VIGENTE	PIEZA	5	
143	VALVULA MACHO DE 2" DE BRONCE ROSCA NPT HEMBRA EN AMBOS EXTREMOS SOPORTE PRESION DE TRABAJO 200 LBS "WOG" IN2 (14 KGF/CM2) NMX-W-1011-SCFI-2004 NMX-W-1012-SCFI-2004 NMX-C-387-SCFI CERTIFICACIONES ANTE LA EMA	PIEZA	5	
144	VALVULA REDUCTORA DE PRESION DE 1 1/2" PRESION MAX ENTRADA 15 BAR PRESION REGULABLE DE SALIDA 3 - 4 BAR ROSCA MANOMETRO 1/4" - 15 NPT ROSCA ENTRADA / SALIDA 1/2" - 14 NPSM NMX-W-1012-SCFI-2004 NMX-C-387-SCFI CERTIFICACIONES ANTE LA EMA	PIEZA	30	
145	VALVULA REDUCTORA DE PRESION HIDRAULICA 2" TIPO GLOBO CON SISTEMA LTP LINEAR THROTTLING PLUG CUERPO EN HIERRO DUCTIL ASTM A536 RECUBRIMIENTO EPOXICO FBE ASIEN TO INOXIDABLE AISI 316 SIN O RINGS DINAMICOS CONVERSION A DOBLE CAMARA SIN DESMONTAJE	PIEZA	1	
146	VALVULA SOLENOIDE DE 2 VIAS 2 POSICIONES NORMALMENTE ABIERTA, MATERIAL DEL CUERPO LATON, MATERIAL DE INTERIORES BUNA N (NBR), PRESION DE OPERACION DE 0 A 10 BARES, CONEXION A PROCESO 1/2 FLUIDO A CONDUCIR AGUA, ACTUADOR DE VALVULA SOLENOIDE MANDO DIRECTO	PIEZA	10	
147	VALVULA SOLENOIDE DE 3 VIAS 2 POSICIONES NORMALMENTE CERRADA, MATERIAL DEL CUERPO LATON, MATERIAL DE INTERIORES BUNA N (NBR), PRESION DE OPERACION DE 0 A 10 BARES, CONEXION A PROCESO 1/2 FLUIDO A CONDUCIR AGUA, ACTUADOR DE VALVULA SOLENOIDE MANDO DIRECTO	PIEZA	5	
148	VALVULA VENTOSA TRIFUNCIONAL DINAMICA 2" ROSCADA, PN16 SIN FLOTADOR CON SISTEMA DE DIAFRAGMA PLEGABLE CUERPO EN NYLON REFORZADO ADMISION Y EXPULSION DE AIRE CON PROTECCION CONTRA GOLPE DE ARRIETE	PIEZA	4	
			51 321	
				SUB TOTAL
				IVA
				TOTAL

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



SISTEMA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE
GUANAJUATO
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ENAJENACIONES, ARRENDAMIENTOS Y
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL SIMAPAG.
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN/SERV-DAF-001/2026 ADQUISICIÓN DE
MATERIALES COMPLEMENTARIOS, PRIMERA CONVOCATORIA

LOGO EMPRESA
Razón Social del Licitante.

ANEXO E2

(Fecha de evento apertura de ofertas)
Referencia: Licitación Pública Nacional Núm. _____

**Comité de Adquisiciones, Enajenaciones,
Arrendamientos y Contratación del
SIMAPAG.**
P R E S E N T E

Escrito bajo protesta de decir verdad, que mi representada (que mi empresa – persona física) mantendrá fijos los precios ofertados para las partidas en que participamos a partir de la fecha del acto de presentación y apertura de ofertas hasta la entrega total de los productos cotizados, independientemente de las modificaciones que pudieran sufrir como consecuencia de fluctuaciones inflacionarias y/o cambiarias.

Asimismo, nos comprometemos a mantener los precios en caso de que se presenten los supuestos contenidos en el artículo 109 de la Ley.

ATENTAMENTE
Nombre de la Empresa (razón social o nombre)
R.F.C. de la empresa

El Representante Legal de la Empresa (nombre de la licitante persona física)
Nombre: Firma del Representante Legal
R.F.C. del Representante Legal o Licitante (persona física)