



GOBIERNO DE
MÉXICO



ÓRGANO DE OPERACIÓN
ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
ESTATAL TLAXCALA

Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento
Depto. de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios

ACTA DE NOTIFICACION DE FALLO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA

No. **LA-50-GYR-050GYR041-N-194-2023**

OBJETO DE LA LICITACIÓN: **ADQUISICIÓN DE REFACCIONES E INSUMOS DE CONSERVACIÓN (PLOMERÍA) PARA EL EJERCICIO 2023, PARA EL RÉGIMEN ORDINARIO**

En la Ciudad de Tlaxcala, Tlaxcala siendo las 12:00 horas del día 07 de julio de 2023, en la sala de juntas de la Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento, con domicilio en Libramiento Poniente I.P.N. s/n San Diego Metepec, Tlaxcala, C.P. 90110; se reunieron los servidores públicos y demás personas cuyos nombres y firmas aparecen al final de la presente acta, con objeto de llevar a cabo el **Acto de Notificación de Fallo** de la convocatoria de licitación indicada al rubro, de conformidad con el artículo 37 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público (en adelante, la Ley), así como lo previsto en el numeral 11 de la convocatoria.

Con fundamento en el numeral 5.3.8 inciso b) de las Políticas, Bases y Lineamientos en materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del IMSS, este acto fue presidido por el **Lic. Ángel Hebert Mejorado Torres** en su carácter de Encargado del Departamento de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios del Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada del Instituto Mexicano del Seguro Social en Tlaxcala, en términos del oficio no. 309001050100/343/2023; servidor público designado por la Convocante.

De conformidad con los artículos, 36, 36 Bis fracción II y 37 de la Ley, se hace constar que la evaluación técnica fue entregada el 06 de julio de 2023 en la Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento y efectuada por el Arq. Francisco Javier Hernández Lara, Titular de la Jefatura de Servicios Administrativos, quien fue designado como representante del área técnica para este procedimiento; así como la evaluación legal realizada el 05 de julio de 2023 por el Encargado del Departamento de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios, Lic. Ángel Hebert Mejorado Torres, en términos del oficio 309001050100/343/2023.

Atendiendo a lo anterior, el Encargado del Departamento de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios, **Lic. Ángel Hebert Mejorado Torres**, en apego al numeral 5.3.8 inciso b) de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Mexicano del seguro Social, dictamina el fallo y hace saber a los presentes el resultado técnico, legal y económico, mediante el dictamen de evaluación siguiente:

EVALUACIÓN LEGAL-ADMINISTRATIVA

MARTÍNEZ BARRANCO, S.A. DE C.V.	MECATRONICA INDUSTRIAL HOSPITALARIA, S.A. DE C.V.	TECNOLOGÍA INDUSTRIAL PERSONALIZABLE, S.A. DE C.V.
--	--	---

FO CON 13
1





Cumple	Cumple	No cumple
--------	--------	-----------

Licitante	Motivo de Desechamiento	Fundamento
TECNOLOGÍA INDUSTRIAL PERSONALIZABLE, S.A. DE C.V.	6. DOCUMENTOS QUE DEBERÁN PRESENTAR QUIENES DESEEN PARTICIPAR EN EL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL A TRAVÉS DE COMPRANET, RELATIVO A LA PROPOSICIÓN LEGAL, TÉCNICA Y ECONÓMICA. J. Escrito bajo protesta de decir verdad donde manifieste que autorizó hacer pública su opinión de cumplimiento del SAT, en sentido positivo y vigente, a efecto de cumplir con lo previsto por el artículo 32-D, primero, segundo, tercero, cuarto y último párrafos del CFF, así como lo dispuesto en el numeral 4.19, de las POBALINES del IMSS y en términos de la regla 2.1.29 de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2022. NOTA: Se realizará consulta a través de la ejecución en línea "Consulta la opinión del cumplimiento de los contribuyentes que autorizaron hacerla pública", en el Portal del SAT. (De no haber autorizado hacer pública su opinión de cumplimiento del SAT, será desechada su propuesta). NO CUMPLE: Toda vez que, se realiza consulta en el portal del SAT y no se visualiza su opinión pública, obteniendo la siguiente pantalla: 	EN VIRTUD DE NO CUMPLIR EL REQUISITO CITADO LE ES APLICABLE EL NUMERAL SIGUIENTE: Numeral 10 de la convocatoria: Causas de Desechamiento V. Que no cumplan con alguno de los requisitos establecidos en esta convocatoria contenidos en los numerales 6, 6.2 y 6.3., y sus anexos, que con motivo de dicho incumplimiento se afecte la solvencia de la proposición; con excepción de los subnumerales III, IV y V del numeral 2.4, el cual se vincula con el numeral 6. Dichos requisitos serán obligatorios únicamente en caso de resultar adjudicado para la formalización del o los contratos respectivos. LO ANTERIOR PORQUE NO CUMPLE CON EL REQUISITO PREVISTO EN EL NUMERAL 6 PUNTO J, EN LO QUE CORRESPONDE A LA NOTA: Se realizará consulta a través de la ejecución en línea "Consulta la opinión del cumplimiento de los contribuyentes que autorizaron hacerla pública", en el Portal del SAT. (De no haber autorizado hacer pública su opinión de cumplimiento del SAT, será desechada su propuesta). COMO SE DESPRENDE DE LAS RAZONES EXPUESTAS EN LOS MOTIVOS DE



		DESECHAMIENTO; EN CONSECUENCIA, SU INCUMPLIMIENTO SE UBICA EN LA HIPOTESIS DE DESECHAMIENTO PREVISTA EN LA FRACCIÓN V DEL NUMERAL 10 DE LA CONVOCATORIA. FUNDAMENTOS Y RAZONES POR LOS QUE SE DESECHA SU PROPUESTA POR NO CUMPLIR CON LOS REQUISITOS SOLICITADOS EN LA CONVOCATORIA.
--	--	--

NOTA: Se hace constar que se consultó la Plataforma "Directorio de Proveedores y Contratistas Sancionados" de la Secretaría de la Función Pública y el listado de proveedores impedidos emitido por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público a través de Compranet, sin incidencias para los tres licitantes.

PROPUESTA DESECHADA TÉCNICAMENTE

Con fundamento en los artículos 36 y 37 fracción I de la Ley, se dan a conocer las razones técnicas que determinan el desechamiento de la siguiente propuesta como se detalla a continuación:

Licitante	Motivo de Desechamiento	Fundamento
TECNOLOGÍA INDUSTRIAL PERSONALIZABLE, S.A. DE C.V.	6.2. PROPUESTA TÉCNICA I. Copia simple de los documentos descritos en el numeral 2.3 de las presentes bases, según corresponda. 2.3. CALIDAD Los licitantes deberán presentar los siguientes documentos: 2.Catálogos, fotografías, folletos, fichas técnicas del 100% de los insumos contenidos en el ANEXO 1. NO CUMPLE: LA DOCUMENTACION QUE PRESENTA, NO CORRESPONDE A FICHAS TECNICAS DEL 100% DE LOS INSUMOS CONTENIDOS EN EL ANEXO 1 EN MUCHOS CASOS SOLO DESCRIBE EL PRODUCTO SIN CONTENER INFORMACION TECNICA, POR LO QUE DE ACUERDO AL NUMERAL 10 FRACCION V DE LA	EN VIRTUD DE NO CUMPLIR EL REQUISITO CITADO LE ES APLICABLE EL NUMERAL SIGUIENTE: Numeral 10 de la convocatoria: Causas de Desechamiento V. Que no cumplan con alguno de los requisitos establecidos en esta convocatoria contenidos en los numerales 6, 6.2 y 6.3., y sus anexos, que con motivo de dicho incumplimiento se afecte la solvencia de la proposición; con excepción de los subnumerales III, IV y V del numeral 2.4, el cual se vincula con el numeral 6. Dichos requisitos serán obligatorios únicamente en caso de resultar adjudicado para la formalización del o los contratos



	CONVOCATORIA INCURRE EN EL CAUSAL DE DESECHAMIENTO	respectivos. LO ANTERIOR PORQUE NO CUMPLE CON EL REQUISITO PREVISTO EN EL NUMERAL 6.2. FRACCIÓN I, COMO SE DESPRENDE DE LAS RAZONES EXPUESTAS EN LOS MOTIVOS DE DESECHAMIENTO; EN CONSECUENCIA, SU INCUMPLIMIENTO SE UBICA EN LA HIPÓTESIS DE DESECHAMIENTO PREVISTA EN LA FRACCIÓN V DEL NUMERAL 10 DE LA CONVOCATORIA. FUNDAMENTOS Y RAZONES POR LOS QUE SE DESECHA SU PROPUESTA POR NO CUMPLIR CON LOS REQUISITOS SOLICITADOS EN LA CONVOCATORIA.
--	---	--

PROPUESTA DESECHADA ECONÓMICAMENTE

Con fundamento en los artículos 36, 36 Bis fracción II y 37 fracción I de la Ley, se da a conocer la propuesta desecheda por existir una propuesta económica más baja y solvente presentada por otro licitante, como se detalla a continuación:

Licitante: **MECATRONICA INDUSTRIAL HOSPITALARIA, S.A. DE C.V.**

CATALOGO PLOMERIA 2023				MECATRONICA INDUSTRIAL HOSPITALARIA, S.A. DE C.V.
PARTIDA O CLAVE		DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PRESENTACIÓN UNIDAD	PRECIO UNITARIO OFERTADO
#	No.			
1	CP1	"T" DE CPCV DE 1"	PZA	\$18.14
2	CP2	"T" DE CPCV DE 1/2"	PZA	\$12.80
3	CP3	"T" DE CPCV DE 3/4"	PZA	\$12.90
4	CP4	2 PIJAS PARA SANITARIO, ACABADO TROPICALIZADO	BOLSA	\$31.43
5	CP5	2 TORNILLOS PARA SANITARIO, ACABADO TROPICALIZADO	BOLSA	\$30.75
6	CP6	ABRAZADERA MINI PAQUETE DE 4 PZAS BANDA ACERO SAE 201/ DUREZA BANDA 40Rc, CARCASA ACERO SAE 304 DIAM. MIN 1/2" MAX 3/4" ANCHO 5/16"	PAQUETE	\$43.98
7	CP7	ABRAZADERA MINI PAQUETE DE 4 PZAS BANDA ACERO SAE 201/ DUREZA BANDA 40Rc, CARCASA ACERO SAE 304 DIAM. MIN 3/8" MAX 5/8" ANCHO 5/16"	PAQUETE	\$43.12



GOBIERNO DE
MÉXICO



ÓRGANO DE OPERACIÓN
ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
ESTATAL TLAXCALA

Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento
Depto. de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios

8	CP8	ABRAZADERA REFORZADA 1/2", ANCHO 1/2", CALIDAD AUTOMOTRIZ, BANDA ACERO INOXIDABLE SAE 201/ DUREZA 36-44 HRC, CARCASA ACERO INOXIDABLE SAE 304/ DUREZA 33-36 HRC DIAMETRO MAX 1/2" MIN 3/4" BOLSA CON 10 PZAS	BOLSA	\$104.90
9	CP9	ABRAZADERA REFORZADA 3/8", ANCHO 1/2", CALIDAD AUTOMOTRIZ, BANDA ACERO INOXIDABLE SAE 201/ DUREZA 36-44 HRC, CARCASA ACERO INOXIDABLE SAE 304/ DUREZA 33-36 HRC DIAMETRO MAX 3/8" MIN 5/8" BOLSA CON 10 PZAS	BOLSA	\$103.10
10	CP10	ABRAZADERA REFORZADA DIAMETRO MIN 1 1/4", 1 1/2", MAX 2", 2 1/4", ANCHO 1/2", CALIDAD AUTOMOTRIZ, BANDA ACERO INOXIDABLE SAE 201/ DUREZA 36-44 HRC, CARCASA ACERO INOXIDABLE SAE 304/ DUREZA 33-36 HRC BOLSA CON 10 PZAS	BOLSA	\$118.25
11	CP11	ABRAZADERA REFORZADA DIAMETRO MIN 3/4", MAX 1 1/2", 1 3/4", ANCHO 1/2", CALIDAD AUTOMOTRIZ, BANDA ACERO INOXIDABLE SAE 201/ DUREZA 36-44 HRC, CARCASA ACERO INOXIDABLE SAE 304/ DUREZA 33-36 HRC BOLSA CON 10 PZAS	BOLSA	\$122.76
12	CP12	ABRAZADERA REFORZADA DIAMETRO MIN 5/8", 3/4", 5/8" MAX 7/8", 1 1/16", 1 1/4", ANCHO 1/2", CALIDAD AUTOMOTRIZ, BANDA ACERO INOXIDABLE SAE 201/ DUREZA 36-44 HRC, CARCASA ACERO INOXIDABLE SAE 304/ DUREZA 33-36 HRC BOLSA CON 10 PZAS	BOLSA	\$114.54
13	CP13	Adaptador plano con trampa de acero, para covertir mingitorio a mingitorio ecologico, adaptador para mingitorio ecologico fabricado en fibra de vidrio color negro, con tres capas de gel-coat, altura: 530mm, ancho:15mm, diametro exterior 115mm, color negro, incluye trampa de acero inoxidable tipo 304 y elemento odourstop.	PZA	\$2,890.50
14	CP14	ANCLA ESTANDART PARA LAVABO	PZA	\$27.65
15	CP15	ASIENTO DE PLASTICO PARA W. C. CON TAPA COLOR BLANCO	PZA	\$224.48
16	CP16	AVELLANADOR PROFESIONAL PARA TUBOS DE 3/16"-5/8"	PZA	\$667.89
17	CP17	BOMBA SUMERGIBLE PARA AGUA SUCIA, POTENCIA 900W/ 1 1/2HP, TENSION 120V/60HZ, VELOCIDAD 2850 RPM, FLUJO MAXIMO 14000 L/HR, ALTURA MAXIMA 8.5M, DIAMETRO DE SALIDA 46.3MM, 35.1MM, 31.4 Y 24.8MM	PZA	\$2,530.85
18	CP18	BOQUILLA PARA LATA ROSCADA, DIFUSOR DE CALOR, PERILLA PARA REGULAR LA FLAMA	BOTE	\$727.80
19	CP19	BOQUILLA PARA TANQUE TORNER, DIFUSOR DE CALOR, PERILLA PARA REGULAR LA FLAMA	PZA	\$550.65
20	CP20	BOTAS INDUSTRIALES, FABRICADAS EN PVC, SUELA ANTIDERRAPANTE CON BASE DE NITRIL, RESISTENTE A LA ABRASION, FLEXION Y DESGARRE ALTURA 37 CM-40 CM TALLAS 25,26,27,28,29,30	PAR	\$320.50
21	CP21	BOTON PARA FLUXOMETRO DE MANIJA PARA MINGITRIO DE LA MARCA HELVEX O SIMILAR MODELO 210-32 S	PZA	\$738.65
22	CP22	BOTON PARA FLUXOMETRO DE PEDAL PARA W.C. DE LA MARCA HELVEX O SIMILAR MODELO 410-32	PZA	\$631.54
23	CP23	BRIDA DE BRONCE PARA MIGITORIO	PZA	\$351.60
24	CP24	CARRO PARTAMANGUERA DE USO RUDO, CARRETE METALICO PARA 30 m DE MANGUERA DE 5/8"	PZA	\$2,678.30
25	CP25	CARTUCHO PARA JUEGO DE EMPOTRAR PARA REGADERA MANERALES DE ZAMAC, MANERALES Y CHAPETON DE ZAMAC, ALTA RESISTENCIA A LA CORROSION, CUERPO DE BRONCE CON 84% DE COBRE	JUEGO	\$134.67

FO CON 13/5





GOBIERNO DE
MÉXICO



ÓRGANO DE OPERACIÓN
ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
ESTATAL TLAXCALA

Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento
Depto. de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios

26	CP26	CARTUCHO PARA JUEGO DE LLAVES PARA EMPOTRAR ROSCABLES MANERALES DE ZAMAC, MANERALES Y CHAPETON DE ZAMAC, CIERRE DE COMPRESION, CUERPO DE BRONCE CON 84% DE COBRE	PZA	\$195.60
27	CP27	CASQUILLO PARA FLUXOMETRO DE MANIJA PARA MINGITRIO DE LA MARCA HELVEX O SIMILAR MODELO 210-32 S	PZA	\$345.78
28	CP28	CASQUILLO PARA FLUXOMETRO DE PEDAL PARA W.C. DE LA MARCA HELVEX O SIMILAR MODELO 410-32	PZA	\$438.98
29	CP29	CESPOL DOBLE PARA FRAGADERO 1 1/2" DE POLIPROPILENO, PARA TARJA DE DOBLE TINA, CUERPO "T" DE PVC, BRAZO IZQUIERDO Y DERECHO, 5 EMPAQUES, 4 TUERCAS DE AJUSTE, UN TUBO DE EXTENSION	PZA	\$104.98
30	CP30	CESPOL FLEXIBLE CON TRAMPA PARA FREGADERO DE 1 1/2" DE POLIPROPILENO, TUBO ALARGABLE, CON TRAMPA QUE EVITA LA OBSTRUCCION	PZA	\$276.85
31	CP31	CESPOL FLEXIBLE CON TRAMPA PARA LAVABO DE 1 1/4" DE POLIPROPILENO, TUBO ALARGABLE, CON TRAMPA QUE EVITA LA OBSTRUCCION	PZA	\$161.35
32	CP32	CESPOL FLEXIBLE TIPO "P" PARA FREGADERO DE 1 1/2" DE POLIPROPILENO, TUBO ALARGABLE	PZA	\$193.44
33	CP33	CESPOL FLEXIBLE TIPO "P" PARA LAVABO DE 1 1/4" DE POLIPROPILENO, TUBO ALARGABLE	PZA	\$214.23
34	CP34	CESPOL PARA FREGADERO DE 1 1/2" DE LATON CROMADO	PZA	\$455.76
35	CP35	CESPOL PARA LAVABO DE 1 1/4", DE LATON CROMADO, INCLUYE TAPON Y CADENA	PZA	\$395.28
36	CP36	CESPOL TRAMPA DE HULE PARA LAVABO	PZA	\$160.45
37	CP37	CESPOL TRAMPA DE HULE PARA TARJA	PZA	\$195.12
38	CP38	CINTA SELLA ROSCAS LARGO 13M , USO GENERAL, ESPESOR 0.075MM, ELONGACION 12%, DENSIDAD 0.30G/CM3 ANCHO 1/2"	ROLLO	\$64.57
39	CP39	CINTA SELLA ROSCAS LARGO 13M, USO INDUSTRIAL, ESPESOR 0.1MM, ELONGACION 14%,ALTA DENSIDAD 0.95G/CM3, RESISTENTE A AGENTES QUIMICOS, RESISTENTE A TEMPERATURAS EXTREMAS DE -100 A 250 °C ANCHO 1"	ROLLO	\$65.35
40	CP40	CINTA SELLA ROSCAS LARGO 13M, USO INDUSTRIAL, ESPESOR 0.1MM, ELONGACION 14%,ALTA DENSIDAD 0.95G/CM3, RESISTENTE A AGENTES QUIMICOS, RESISTENTE A TEMPERATURAS EXTREMAS DE -100 A 250 °C ANCHO 3/4"	ROLLO	\$85.20
41	CP41	CODO 45° DE 1" DE CPVC	PZA	\$13.25
42	CP42	CODO 45° DE 1/2" DE CPVC	PZA	\$6.40
43	CP43	CODO 45° DE 3/4" DE CPVC	PZA	\$8.89
44	CP44	CODO 90° DE 1" DE CPVC	PZA	\$13.20
45	CP45	CODO 90° DE 1/2" DE CPVC	PZA	\$4.89
46	CP46	CODO 90° DE 3/4" DE CPVC	PZA	\$8.45

FO CON 13/
6





GOBIERNO DE
MÉXICO



ÓRGANO DE OPERACIÓN
ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
ESTATAL TLAXCALA

Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento
Depto. de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios

47	CP47	CODO PIPA DE 1/2	PZA	\$25.43
48	CP48	CODOS DE COBRE 45 DE 13 MM	PZA	\$27.45
49	CP49	CODOS DE COBRE 45 DE 19 MM	PZA	\$72.89
50	CP50	CODOS DE COBRE 45 DE 25 MM	PZA	\$90.80
51	CP51	CODOS DE COBRE 90 DE 13 MM	PZA	\$63.23
52	CP52	CODOS DE COBRE 90 DE 19 MM	PZA	\$67.20
53	CP53	CODOS DE COBRE 90 DE 25 MM	PZA	\$79.85
54	CP54	CODOS DE COBRE 90 DE 38 MM	PZA	\$121.54
55	CP55	CODOS DE COBRE 90 DE 50 MM	PZA	\$180.30
56	CP56	COLADERA DE HIERRO C/ SALIDA DE 4", DE PRETIL PARA AZOTEA, REJILLA REMOVIBLE PARA FACIL LIMPIEZA, PESO 9.4 Kg.	PZA	\$1,417.40
57	CP57	COLADERA FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE PARA MINGITORIO ECOLÓGICO MAKECH MODELO CJ-3004.	PZA	\$949.65
58	CP58	CONECTOR DE COBRE DE 1/2 C/INT	PZA	\$32.15
59	CP59	CONECTOR DE COBRE DE 1/2 C/EXT	PZA	\$30.35
60	CP60	CONECTOR DE LATON LAMINADO ENTRADA DE 1/2" HEMBRA	PZA	\$83.50
61	CP61	CONECTOR DE LATON LAMINADO ENTRADA DE 1/2" MACHO	PZA	\$75.20
62	CP62	CONECTORE DE PLASTICO PARA AGUA ENTRADA E 1/2" HEMBRA	PZA	\$140.15
63	CP63	CONECTORE DE PLASTICO PARA AGUA ENTRADA E 1/2" MACHO	PZA	\$140.15
64	CP64	CONTRACANASTA DE ACERO INOXIDABLE CON TUBO DE LATON, COLADERA Y ARILLO SUPERIOR DE ACERO INOXIDABLE	PZA	\$203.87
65	CP65	COPLÉ DE 1" CPVC	PZA	\$20.65
66	CP66	COPLÉ DE 1/2" CPVC	PZA	\$20.65
67	CP67	COPLÉ DE 3/4" CPVC	PZA	\$21.98
68	CP68	COPLÉ DE COBRE DE 13 MM	PZA	\$41.35
69	CP69	COPLÉ DE COBRE DE 19 MM	PZA	\$23.43
70	CP70	COPLÉ DE COBRE DE 25 MM	PZA	\$40.15
71	CP71	COPLÉ DE COBRE DE 38 MM	PZA	\$63.65
72	CP72	COPLÉ DE COBRE DE 50 MM	PZA	\$78.95
73	CP73	CORTADOR DE TUBO DE ACERO DE HASTA 2", CUCHILLAS DE ACERO SUJ-2	PZA	\$2,675.45
74	CP74	CORTADOR DE TUBO DE COBRE DE HASTA 2", CUCHILA DE ACERO SUJ-2, INCLUYE CUCHILLA DE REPUESTO CAJA CON 3 PZAS	CAJA	\$1,190.30

FO CON 18/
7





GOBIERNO DE
MÉXICO



ÓRGANO DE OPERACIÓN
ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
ESTATAL TLAXCALA

Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento
Depto. de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios

75	CP75	CORTADOR DE TUBO PVC, PROFESIONAL, CUERPO ALEACION DE ALUMINIO, CUCHILLA DE ACERO INOXIDABLE DE ALTA DUREZA, SISTEMA AUTOMATICO DE APERTURA, INCLUYE ACCESORIOS PARA CORTAR TUBOS DE MEDIA LUNA, CUADRADOS Y OTROS PERFILES DE PVC	PZA	\$914.65
76	CP76	CUCHILLAS PARA CORTADOR DE TUBO DE ACERO DE HASTA 2", CUCHILLAS DE ACERO SUJ-2 PAQUETE CON 2 PZAS	PAQUETE	\$245.65
77	CP77	CUCHILLAS DE RESPUESTO PARA CORTADOR DE TUBO DE COBRE DE HASTA 2", CUCHILA DE ACERO SUJ-2 PAQUETE DE 2 PZAS	PAQUETE	\$88.45
78	CP78	CUELLO DE CERA PARA SELLAR INODORO, EVITA FUGAS Y SALIDA DEL MAL OLOR	PZA	\$60.40
79	CP79	CUELLO DE CERA PARA SELLAR INODORO, EVITA FUGAS Y SALIDA DEL MAL OLOR GUIA QUE FACILITA LA COLOCACION	PZA	\$47.45
80	CP80	CUELLO PARA MEZCLADORA 4" PARA LAVABO CUELLO CURVO, MANERALES DE PALANCA DE ZAMAC, CUERPO DE LATON CON 54% DE COBRE, CHAROLA Y CUELLO DE ACERO INOXIDABLE CROMADO, TRIPLE CAPA DE CROMO, CIERRE DE 1/4 DE VUELTA CON CARTUCHO CERAMICO	PAQUETE	\$225.50
81	CP81	CUELLO PARA MEZCLADORA 4" PARA LAVABO CUELLO TIPO BAR, MANERALES DE PALANCA DE ZAMAC, CUERPO DE LATON CON 54% DE COBRE, CHAROLA Y CUELLO DE ACERO INOXIDABLE CROMADO, TRIPLE CAPA DE CROMO, CIERRE DE 1/4 DE VUELTA CON CARTUCHO CERAMICO	PAQUETE	\$225.35
82	CP82	CUELLO PARA MEZCLADORA 8" PARA FREGADERO CUELLO CORTO, MANERALES DE ZAMAC, CUELLO DE LATON CON 54% DE COBRE, CHAROLA Y CUELLO DE ACERO INOXIDABLE CROMADO, TRIPLE CAPA DE CROMO, CIERRE DE 1/4 DE VUELTA CON CARTUCHO CERAMICO, CUELLO DE 36 cm	PZA	\$362.35
83	CP83	CUELLO PARA MEZCLADORA 8" PARA FREGADERO CUELLO STANDARD MANERALES DE PALANCA DE ZAMAC, CUERPO DE LATON CON 54% DE COBRE, CHAROLA Y CUELLO DE ACERO INOXIDABLE CROMADO, TRIPLE CAPA DE CROMO, CIERRE DE 1/4 DE VUELTA CON CARTUCHO CERAMICO CUELLO DE 43 cm	PZA	\$395.45
84	CP84	CUPULA DE FLUXOMETRO DE PEDAL PARA W.C. DE LA MARCA HELVEX O SIMILAR MODELO 410-32	PZA	\$649.45
85	CP85	CUPULA DE LLAVE DE RETENSION PARA FLUXOMETRO DE MANIJA PARA MINGITRIO DE LA MARCA HELVEX O SIMILAR MODELO 210-32 S	PZA	\$649.45
86	CP86	CUPULA DE LLAVE DE RETENSION PARA FLUXOMETRO DE PEDAL PARA W.C. DE LA MARCA HELVEX O SIMILAR MODELO 410-32	PZA	\$530.40
87	CP87	CUPULA PARA FLUXOMETRO DE MANIJA PARA MINGITRIO DE LA MARCA HELVEX O SIMILAR MODELO 210-32 S	PZA	\$648.65
88	CP88	ELEMENTO DE LÁTEX NATURAL PARA MINGITORIO ECOLÓGICO MAKECH MODELO CJ-3004.	PZA	\$785.35
89	CP89	ELEMENTO ODOURSTOP OST GRANDE PARA MINGITORIO ECOLOGICO, FABRICADO EN LÁTEX NATURAL CON TRATAMIENTO ESPECIAL INTEGRADO QUE PERMITE EL PASO DE LA ORINA DE FORMA INMEDIATA, ASI COMO EL CIERRE HERMÉTICO DEL MISMO, EVITANDO EL REGRESO DE MALOS OLORES, RESISTENTE A CUALQUIER TIPO DE QUÍMICO INCLUYENDO EL ÁCIDO MURIÁTICO, ALTURA: 3500MILS, ANCHO: 2000 MILS, DIÁMETRO EXTERIOR: 2250MILS, DIÁMETRO INTERIOR: 1875MILS, PESO 40GR, COLOR ROJO, LÁTEX NATURAL.	PZA	\$2,195.65

FO CON 13/
8





GOBIERNO DE
MÉXICO



ÓRGANO DE OPERACIÓN
ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
ESTATAL TLAXCALA

Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento
Depto. de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios

90	CP90	EMBOLO LLAVE DE RETENCION PARA FLUXOMETRO DE PEDAL PARA W.C. DE LA MARCA HELVEX O SIMILAR MODELO 410-32	PZA	\$370.25
91	CP91	EMBOLO MACHO PARA FLUXOMETRO DE MANIJA PARA MINGITRIO DE LA MARCA HELVEX O SIMILAR MODELO 210-32 S	PZA	\$370.54
92	CP92	EMBOLO MACHO PARA FLUXOMETRO DE PEDAL PARA W.C. DE LA MARCA HELVEX O SIMILAR MODELO 410-32	PZA	\$385.65
93	CP93	EMPAQUE DE HULE, MEDIDA ESTANDAR PAQUETE DE 10 PZAS	PAQUETE	\$125.35
94	CP94	ESTOPERO PARA FLUXOMETRO DE PEDAL PARA W.C. DE LA MARCA HELVEX O SIMILAR MODELO 410-32	PZA	\$385.25
95	CP95	EXTENSIONES DE LATON CROMADO PARA CESPOL DE LAVABO, DIAMETRO 1 1/4", ESPESOR 0.8mm LONGITUD 10cm	PZA	\$198.35
96	CP96	EXTENSIONES DE LATON CROMADO PARA CESPOL DE LAVABO, DIAMETRO 1 1/4", ESPESOR 0.8mm LONGITUD 15cm	PZA	\$219.45
97	CP97	EXTENSIONES DE LATON CROMADO PARA CESPOL DE LAVABO, DIAMETRO 1 1/4", ESPESOR 0.8mm LONGITUD 20cm	PZA	\$245.29
98	CP98	FLOTADOR ELECTRICO, INCLUYE 3m DE CABLE, NO TOXICOLIBRE DE MANTENIMIENTO, SWITCH DE NIVEL AJUSTABLE	PZA	\$296.75
99	CP99	FLUXOMETRO COMPLETO PARA W.C. MARCA HELVEX	PZA	\$9,935.45
100	CP100	FLUXOMETRO DE MANIJA PARA MINGITRIO DE LA MARCA HELVEX O SIMILAR MODELO 210-32 S	PZA	\$6,595.35
101	CP101	FLUXOMETRO DE PEDAL PARA W.C. DE LA MARCA HELVEX O SIMILAR MODELO 410-32	PZA	\$10,235.56
102	CP102	GUANTE DE MALLA METÁLICA, CON ARCO DE ACERO, ACERO INOXIDABLE RESISTENTE GRASAS Y ACEITES TAMAÑO; M, L, XL; NIVEL DE CORTE ANSI 5	Par	\$2,750.45
103	CP103	GUANTE RESISTENTE EXCEPCIONAL A CORTES PARA EL MANEJO DE PARTES DE METAL FILOSAS, MEZCLA DE DYNEEMA/ LYCRA QUE BRINDA PROTECCIÓN FRESCA Y COMODA, RECUBRIMIENTO DE POLIURETANO PARA MAYOR AGARRE TAMAÑO: S, M, L, XL, NIVEL DE CORTE ANSI 2	Par	\$965.87
104	CP104	GUIA DELRIN EMBOLO PARA FLUXOMETRO DE PEDAL PARA W.C. DE LA MARCA HELVEX O SIMILAR MODELO 410-32	PZA	\$65.64
105	CP105	INSERTO EMBOLO Y ASIENTO TOPE PARA FLUXOMETRO DE PEDAL PARA W.C. DE LA MARCA HELVEX O SIMILAR MODELO 410-32	PZA	\$63.85
106	CP106	JUEGO DE 2 CARTUCGUS PARA JUEGO DE 2 LLAVES INDIVIDUALES PARA LAVABO, MANERALES DE ZAMAC, CUERPO DE LATON CON 54% DE COBRE, TRIPLE CAPA DE CROMO, CIERRE DE 1/4 DE VUELTA CON CARTUCHO CERAMICO	JUEGO	\$485.55
107	CP107	JUEGO DE 2 CARTUCHOS PARA MEZCLADORA 8" PARA FREGADERO CUELLO CORTO, MANERALES DE ZAMAC, CUELLO DE LATON CON 54% DE COBRE, CHAROLA Y CUELLO DE ACERO INOXIDABLE CROMADO, TRIPLE CAPA DE CROMO, CIERRE DE 1/4 DE VUELTA CON CARTUCHO CERAMICO, CUELLO DE 36 cm	JUEGO	\$342.85

FO CON 13/9





GOBIERNO DE
MÉXICO



ÓRGANO DE OPERACIÓN
ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
ESTATAL TLAXCALA

Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento
Depto. de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios

108	CP108	JUEGO DE 2 CARTUCHOS PARA MEZCLADORA 8" PARA FREGADERO CUELLO STANDARD MANERALES DE PALANCA DE ZAMAC, CUERPO DE LATON CON 54% DE COBRE, CHAROLA Y CUELLO DE ACERO INOXIDABLE CROMADO, TRIPLE CAPA DE CROMO, CIERRE DE 1/4 DE VUELTA CON CARTUCHO CERAMICO CUELLO DE 43 cm	JUEGO	\$435.55
109	CP109	JUEGO DE 2 LLAVES INDIVIDUALES PARA LAVABO, MANERALES DE ZAMAC, CUERPO DE LATON CON 54% DE COBRE, TRIPLE CAPA DE CROMO, CIERRE DE 1/4 DE VUELTA CON CARTUCHO CERAMICO	JUEGO	\$365.67
110	CP110	JUEGO DE 2 MANERALES PARA JUEGO DE 2 LLAVES INDIVIDUALES PARA LAVABO, MANERALES DE ZAMAC, CUERPO DE LATON CON 54% DE COBRE, TRIPLE CAPA DE CROMO, CIERRE DE 1/4 DE VUELTA CON CARTUCHO CERAMICO	JUEGO	\$340.95
111	CP111	JUEGO DE 2 MANERALES PARA JUEGO DE EMPOTRAR PARA REGADERA MANERALES DE ZAMAC, MANERALES Y CHAPETON DE ZAMAC, ALTA RESISTENCIA A LA CORROSION, CUERPO DE BRONCE CON 84% DE COBRE	JUEGO	\$475.05
112	CP112	JUEGO DE 2 MANERALES PARA JUEGO DE LLAVES PARA EMPOTRAR ROSCABLES MANERALES DE ZAMAC, MANERALES Y CHAPETON DE ZAMAC, CIERRE DE COMPRESION, CUERPO DE BRONCE CON 84% DE COBRE.	JUEGO	\$380.40
113	CP113	JUEGO DE 2 MANERALES PARA JUEGO DE LLAVES PARA EMPOTRAR SOLDABLES MANERALES DE ZAMAC, MANERALES Y CHAPETON DE ZAMAC, CIERRE DE COMPRESION, CUERPO DE BRONCE CON 84% DE COBRE	JUEGO	\$375.45
114	CP114	JUEGO DE 2 MANERALES PARA MEZCLADORA 8" PARA FREGADERO CUELLO CORTO, MANERALES DE ZAMAC, CUELLO DE LATON CON 54% DE COBRE, CHAROLA Y CUELLO DE ACERO INOXIDABLE CROMADO, TRIPLE CAPA DE CROMO, CIERRE DE 1/4 DE VUELTA CON CARTUCHO CERAMICO, CUELLO DE 36 cm	JUEGO	\$335.60
115	CP115	JUEGO DE 2 MANERALES PARA MEZCLADORA 8" PARA FREGADERO CUELLO STANDARD MANERALES DE PALANCA DE ZAMAC, CUERPO DE LATON CON 54% DE COBRE, CHAROLA Y CUELLO DE ACERO INOXIDABLE CROMADO, TRIPLE CAPA DE CROMO, CIERRE DE 1/4 DE VUELTA CON CARTUCHO CERAMICO CUELLO DE 43 cm	JUEGO	\$345.54
116	CP116	JUEGO DE 5 ACCESORIOS PARA BAÑO, BARRA CROMADA DE 60 cm, ACCESORIOS FABRICADOS EN ACERO INOXIDABLE PULIDO, INCLUYE TORNILLERIA PARA INSTALACION, 1 GANCHO, 1 DISPENSADOR DE PAPEL, 1 PORTACEPILLOS, 1 JABONERA, 1 TOALLERO DE BARRA	JUEGO	\$362.25
117	CP117	KIT DE INSTALACIÓN: TRAMPA DE ACERO INOXIDABLE, COLADERA FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE Y ELEMENTO DE LÁTEX NATURAL PARA MINCITORIO ECOLÓGICO MAKECH MODELO CJ-3004.	PAQUETE	\$342.25
118	CP118	KIT DE REPARACION PARA FLUXOMETRO DE W.C.	PAQUETE	\$435.65
119	CP119	KIT PARA SALIDA ECONOMIZADORA SV - 064 HELVEX PARA LLAVE TV 105	kit	\$398.15
120	CP120	LATA DE GAS VALVULA DE 1/4 DE VUELTA 220 gr	BOTE	\$67.59
121	CP121	LATA DE GAS VALVULA ROSCADA 250 gr	BOTE	\$77.30
122	CP122	LAVABO DE PORCELANA COLOR BLANCO GRANDE	PZA	\$2,398.65



FO CON 13/
10

57
8



123	CP123	LIJAS PARA PLOMERO EN ROLLO DE 45 m, OXIDO DE ALUMINIO, PARA TRABAJOS DE PLOMERIA EN METALES FERROSOS Y NO FERROSOS GRANO 100 ANCHO 1 1/2"	ROLLO	\$445.86
124	CP124	LIJAS PARA PLOMERO EN ROLLO DE 45 m, OXIDO DE ALUMINIO, PARA TRABAJOS DE PLOMERIA EN METALES FERROSOS Y NO FERROSOS GRANO 100 ANCHO 1"	ROLLO	\$398.65
125	CP125	LIJAS PARA PLOMERO EN ROLLO DE 45 m, OXIDO DE ALUMINIO, PARA TRABAJOS DE PLOMERIA EN METALES FERROSOS Y NO FERROSOS GRANO 120 ANCHO 1 1/2"	ROLLO	\$475.45
126	CP126	LIJAS PARA PLOMERO EN ROLLO DE 45 m, OXIDO DE ALUMINIO, PARA TRABAJOS DE PLOMERIA EN METALES FERROSOS Y NO FERROSOS GRANO 120 ANCHO 1"	ROLLO	\$435.50
127	CP127	LLANTITA S-14 VULCANIZADA PARA FLUXOMETRO DE MANIJA PARA MINGITRIO DE LA MARCA HELVEX O SIMILAR MODELO 210-32	PZA	\$155.55
128	CP128	LLANTITA S-14 VULCANIZADA PARA FLUXOMETRO DE PEDAL PARA W.C. DE LA MARCA HELVEX O SIMILAR MODELO 410-32	PZA	\$165.40
129	CP129	LLAVE ANGULAR 1/4 DE VUELTA SIN CONTRATUERCA, CUERPO DE LATON CON 57% DE COBRE RESISTENTE A LA CORROSION, MANERAL FABRICADO EN ABS CROMADO, PRESION MAXIMA 1034 Kpa/15PSI 1/2"x1/2"	PZA	\$165.55
130	CP130	LLAVE ANGULAR 1/4 DE VUELTA TIPO BARRILITO, CUERPO DE LATON CON 57% DE COBRE RESISTENTE A LA CORROSION, MANERAL FABRICADO EN ABS CROMADO, PRESION MAXIMA 1034 Kpa/15PSI 1/2"x1/2"	PZA	\$183.45
131	CP131	LLAVE ANGULAR COMPACTA TIPO BARRILITO, CUERPO DE LATON CON 57% DE COBRE RESISTENTE A LA CORROSION, MANERAL FABRICADO EN ABS CROMADO, PRESION MAXIMA 1034 Kpa/15PSI 1/2"x1/2" CON ADAPTADOR A 3/8"	PZA	\$160.55
132	CP132	LLAVE DE ESFERA EN LATON 1/2", 170gr, CUERPO DE LATON CON 57% DE COBRE, CUERPO GRANALLADO Y CROMADO, ENTRADA DE 1/2", SALIDA 3/4", INCLUYE CONECTOR DE SALIDA PARA ENSAMBLAR MANGUERA, CIERRE DE 1/4 DE VUELTA	PZA	\$165.15
133	CP133	LLAVE DE NARIZ, EN LATON CROMADO 1/2", 145 gr, CUERPO DE LATON CON 57 % DE COBRE, PULIDO Y CROMADO PARA MAYOR RESISTENTE A LA CORROSION, LIGERA, ROSCA DE 4 CUERDAS, ENTRADA DE 1/2"	PZA	\$179.45
134	CP134	LLAVE INDIVIDUAL PARA LAVABO CON CUELLO CORTO MODELO 16B	PZA	\$585.43
135	CP135	LLAVE PARA FREGADERO 1/2" CUERPO DE LATON CROMADO, MANERAL DE ZAMAC, TUBO DE LATON, NIPLE DE ACERO, CHAPETON DE ACERO INOXIDABLE, CIERRE DE COMPRESION	PZA	\$533.60
136	CP136	LLAVE PARA JARDIN DE NARIZ 1/2", PESO 160gr	PZA	\$125.76
137	CP137	LLAVE PARA MANGUERA, EN LATON CROMADO 1/2", 130 gr, CUERPO DE LATON CON 57 % DE COBRE, PULIDO Y CROMADO PARA MAYOR RESISTENTE A LA CORROSION, LIGERA, ROSCA DE 4 CUERDAS, ENTRADA DE 1/2" SALIDA DE 3/4"	PZA	\$145.65
138	CP138	MANERALES PARA REGADERA	PAR	\$345.98



GOBIERNO DE
MÉXICO



ÓRGANO DE OPERACIÓN
ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
ESTATAL TLAXCALA

Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento
Depto. de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios

139	CP139	MANGUERA FLEXIBLE PARA LAVABO, FREGADERO Y WC, ACERO INOXIDABLE, CONECTORES Y ESIPIGA DE LATON NIQUELADO, RECUBRIMIENTO DE ACERO INOXIDABLE TRENZADO SOBRE MANGUERA DE HULE EPDM CONECTOR 1/2"x1/2" LONGITUD 55cm RESISTE 1/2" AL COLAPSAMIENTO	PZA	\$133.50
140	CP140	MANGUERA FLEXIBLE PARA LAVABO, FREGADERO Y WC, ACERO INOXIDABLE, CONECTORES Y ESIPIGA DE LATON NIQUELADO, RECUBRIMIENTO DE ACERO INOXIDABLE TRENZADO SOBRE MANGUERA DE HULE EPDM CONECTOR 1/2"x7/8" LONGITUD 35cm RESISTE 1/2" AL COLAPSAMIENTO	PZA	\$135.08
141	CP141	MANGUERA PARA GAS 3/8" SIN CONEXIÓN, ESPESOR DE PARED 2.2mm PESOXMETRO 116g ROLLO DE 50m	ROLLO	\$398.56
142	CP142	MANGUERA REFORZADA 3 CAPAS DIAMETRO 1/2", ROLLO DE 100m, ESPESOR DE PARED 1.7 mm PESO X METRO 120g, PRESION MAX DE REVENTAMIENTO 22Kgcm2	ROLLO	\$1,810.43
143	CP143	MANGUERA T- FLEX PARA LAVABO 1 M	PZA	\$256.35
144	CP144	MANGUERA TIPO COFLEX PARA LAVABO	PZA	\$125.55
145	CP145	MANGUERA TIPO COFLEX PARA TARJA	PZA	\$175.50
146	CP146	MANGUERA TIPO COFLEX PARA W.C	PZA	\$122.65
147	CP147	MECHERO PARA LATA CON ENTRADA DE 1/4 DE VUELTA LARGO 95mm	PZA	\$185.65
148	CP148	MEZCLADORA 4" PARA LAVABO CUELLO CORTO, MANERALES DE PALANCA DE ZAMAC, CUERPO Y NARIZ DE LATON CON 54% DE COBRE, CHAROLA DE ACERO INOXIDABLE CROMADO, TRIPLE CAPA DE CROMO QUE PROPORCIONA ALTA RESISTENCIA A LA CORROSION, CIERRE DE 1/4 DE VUELTA CON CARTUCHO CERAMICO	PZA	\$579.85
149	CP149	MEZCLADORA 4" PARA LAVABO CUELLO CURVO, MANERALES DE PALANCA DE ZAMAC, CUERPO DE LATON CON 54% DE COBRE, CHAROLA Y CUELLO DE ACERO INOXIDABLE CROMADO, TRIPLE CAPA DE CROMO, CIERRE DE 1/4 DE VUELTA CON CARTUCHO CERAMICO	PZA	\$489.95
150	CP150	MEZCLADORA 4" PARA LAVABO CUELLO TIPO BAR, MANERALES DE PALANCA DE ZAMAC, CUERPO DE LATON CON 54% DE COBRE, CHAROLA Y CUELLO DE ACERO INOXIDABLE CROMADO, TRIPLE CAPA DE CROMO, CIERRE DE 1/4 DE VUELTA CON CARTUCHO CERAMICO	PZA	\$495.65
151	CP151	MEZCLADORA 8" PARA FREGADERO CUELLO CORTO, MANERALES DE ZAMAC, CUELLO DE LATON CON 54% DE COBRE, CHAROLA Y CUELLO DE ACERO INOXIDABLE CROMADO, TRIPLE CAPA DE CROMO, CIERRE DE 1/4 DE VUELTA CON CARTUCHO CERAMICO, CUELLO DE 36 cm	PZA	\$565.78
152	CP152	MEZCLADORA 8" PARA FREGADERO CUELLO STANDARD MANERALES DE PALANCA DE ZAMAC, CUERPO DE LATON CON 54% DE COBRE, CHAROLA Y CUELLO DE ACERO INOXIDABLE CROMADO, TRIPLE CAPA DE CROMO, CIERRE DE 1/4 DE VUELTA CON CARTUCHO CERAMICO CUELLO DE 43 cm	PZA	\$498.76
153	CP153	MEZCLADORA PARA LAVABO DE 4" DE VUELTA COMPLETA	PZA	\$575.43
154	CP154	MEZCLADORA PARA TARJA DE 8" DE VUELTA COMPLETA	PZA	\$595.68
155	CP155	MEZCLADORA PARA TARJA DE VUELTA COMPLETA URREA	PZA	\$645.87

FO CON 13/
12





GOBIERNO DE
MÉXICO



ÓRGANO DE OPERACIÓN
ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
ESTATAL TLAXCALA

Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento
Depto. de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios

156	CP156	MINGITORIO ECOLÓGICO MEDIANO CON TRAMPA DE ACERO INOXIDABLE ALTURA: 58CM ANCHO: 36CM FONDO:29CM PESO 12.1KG, COLOR BLANCO, FABRICADO EN CERÁMICA VITRIFICADA DE ALTA RESISTENCIA, HORNEADO A 1200°C, CAPA DE ESMALTE DE 7.5 MICRAS DE ESPESOR, INCLUYE TRAMPA DE ACERO INOXIDABLE TIPO 304 ELEMENTO ODOURSTOP Y KIT DE INSTALACIÓN.	PAQUETE	\$4,895.45
157	CP157	MINI-ABRAZADERA REFORZADA ANCHO 5/16", CALIDAD AUTOMOTRIZ, BANDA ACERO INOXIDABLE SAE 201/ DUREZA 3644 HRc, CARCASA ACERO INOXIDABLE SAE 304/ DUREZA 33-36 HRc DIAMETRO MAX 1/2" MIN 3/4", BOLSA CON 10 PZAS	BOLSA	\$58.45
158	CP158	MINI-ABRAZADERA REFORZADA ANCHO 5/16", CALIDAD AUTOMOTRIZ, BANDA ACERO INOXIDABLE SAE 201/ DUREZA 3644 HRc, CARCASA ACERO INOXIDABLE SAE 304/ DUREZA 33-36 HRc DIAMETRO MAX 3/8" MIN 5/8", BOLSA CON 10 PZAS	BOLSA	\$55.48
159	CP159	NIPLE DE EXTENSION PARA FLUXOMETRO DE PEDAL PARA W.C. DE LA MARCA HELVEX O SIMILAR MODELO 410-32	PZA	\$788.42
160	CP160	O 'RING 2-006 PARA FLUXOMETRO DE PEDAL PARA W.C. DE LA MARCA HELVEX O SIMILAR MODELO 410-32	PZA	\$29.65
161	CP161	O 'RING 2-115 PARA FLUXOMETRO DE PEDAL PARA W.C. DE LA MARCA HELVEX O SIMILAR MODELO 410-32	PZA	\$83.45
162	CP162	O 'RING 2-122 PARA FLUXOMETRO DE PEDAL PARA W.C. DE LA MARCA HELVEX O SIMILAR MODELO 410-32	PZA	\$82.34
163	CP163	O 'RING 2-136 PARA FLUXOMETRO DE PEDAL PARA W.C. DE LA MARCA HELVEX O SIMILAR MODELO 410-32	PZA	\$85.98
164	CP164	PALANCA CROMADA PARA WC, MANIJA DE ZAMAC CROMADO, VARILLA DE ACERO TROPICALIZADO	PZA	\$94.65
165	CP165	PAQUETE 2 MANERALES PARA MEZCLADORA 4" PARA LAVABO CUELLO CURVO, MANERALES DE PALANCA DE ZAMAC, CUERPO DE LATON CON 54% DE COBRE, CHAROLA Y CUELLO DE ACERO INOXIDABLE CROMADO, TRIPLE CAPA DE CROMO, CIERRE DE 1/4 DE VUELTA CON CARTUCHO CERAMICO	PAQUETE	\$375.65
166	CP166	PAQUETE DE 2 CARTUCHOS PARA MEZCLADORA 4" PARA LAVABO CUELLO CORTO, MANERALES DE PALANCA DE ZAMAC, CUERPO Y NARIZ DE LATON CON 54% DE COBRE, CHAROLA DE ACERO INOXIDABLE CROMADO, TRIPLE CAPA DE CROMO QUE PROPORCIONA ALTA RESISTENCIA A LA CORROSION, CIERRE DE 1/4 DE VUELTA CON CARTUCHO CERAMICO	PAQUETE	\$140.55
167	CP167	PAQUETE DE 2 CARTUCHOS PARA MEZCLADORA 4" PARA LAVABO CUELLO CURVO, MANERALES DE PALANCA DE ZAMAC, CUERPO DE LATON CON 54% DE COBRE, CHAROLA Y CUELLO DE ACERO INOXIDABLE CROMADO, TRIPLE CAPA DE CROMO, CIERRE DE 1/4 DE VUELTA CON CARTUCHO CERAMICO	PAQUETE	\$138.75
168	CP168	PAQUETE DE 2 CARTUCHOS PARA PARA MEZCLADORA 4" PARA LAVABO CUELLO TIPO BAR, MANERALES DE PALANCA DE ZAMAC, CUERPO DE LATON CON 54% DE COBRE, CHAROLA Y CUELLO DE ACERO INOXIDABLE CROMADO, TRIPLE CAPA DE CROMO, CIERRE DE 1/4 DE VUELTA CON CARTUCHO CERAMICO	PAQUETE	\$129.65
169	CP169	PAQUETE DE 2 MANERALES PARA MEZCLADORA 4" PARA LAVABO CUELLO CORTO, MANERALES DE PALANCA DE ZAMAC, CUERPO Y NARIZ DE LATON CON 54% DE COBRE, CHAROLA DE ACERO INOXIDABLE CROMADO, TRIPLE CAPA DE CROMO QUE PROPORCIONA ALTA RESISTENCIA A LA CORROSION, CIERRE DE 1/4 DE VUELTA CON CARTUCHO CERAMICO	PAQUETE	\$143.26
170	CP170	PAQUETE DE 2 MANERALES PARA MEZCLADORA 4" PARA LAVABO CUELLO TIPO BAR, MANERALES DE PALANCA DE ZAMAC, CUERPO DE LATON CON 54% DE COBRE, CHAROLA Y CUELLO DE ACERO INOXIDABLE CROMADO, TRIPLE	PAQUETE	\$143.26

FO CON 13/
13





GOBIERNO DE
MÉXICO



ÓRGANO DE OPERACIÓN
ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
ESTATAL TLAXCALA

Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento
Depto. de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios

		CAPA DE CROMO, CIERRE DE 1/4 DE VUELTA CON CARTUCHO CERAMICO		
171	CP171	PEDAL PARA FLUXOMETRO CON EMPAQUES Y BASTAGO DE BRONCE	PAQUETE	\$1,395.65
172	CP172	PEDAL PARA FLUXOMETRO DE PEDAL PARA W.C. DE LA MARCA HELVEX O SIMILAR MODELO 410-32	PZA	\$1,395.65
173	CP173	PEGAMENTO PARA CPVC 250 ML	PZA	\$147.95
174	CP174	PEGAMENTO PARA P.V.C. (500 ML)	BTE	\$245.65
175	CP175	PERA PARA TANQUE DE WC, DISEÑO DE GUIA AJUSTABLE	PZA	\$83.65
176	CP176	PERNO ASIENTO DE ESTOPERO PARA FLUXOMETRO DE PEDAL PARA W.C. DE LA MARCA HELVEX O SIMILAR MODELO 410-32	PZA	\$265.55
177	CP177	PIJA DE FIJACION DE BRONCE PARA WC	PZA	\$85.63
178	CP178	PILA TIPO CR-P2 DE LITIO DE 6 V (2CP4036) DE 1400 MAH PARA FLUXÓMETROS Y LLAVES	BLISTER	\$332.45
179	CP179	PORTA PEDAL PARA FLUXOMETRO DE PEDAL PARA W.C. DE LA MARCA HELVEX O SIMILAR MODELO 410-32	PZA	\$885.45
180	CP180	PUNTAS POOL 1/4" PARA GAS, DEC ROSCA, FABRICADO EN LATON MAQUINADO ROSCA 1/4 NPT LONGITUD 6cm	PZA	\$37.65
181	CP181	REDUCCION CAMPANA DE 1 A 3/4	PZA	\$67.50
182	CP182	REDUCCION CAMPANA DE 3/4 A 1/2	PZA	\$58.65
183	CP183	REGADERA 2 1/2", CABEZA DE ABS CROMADA, BOQUILLA DE MATERIAL TERMOPLASTICO (TPR) QUE FACILITA LA LIMPIEZA, INCLUYE BRAZO Y CHAPETON DE ACERO CROMADO	PZA	\$165.35
184	CP184	REGADERA CON CHAPETON	PZA	\$123.55
185	CP185	REGADERA CON EXTENCION TIPO TELEFONO	PZA	\$975.45
186	CP186	REGADERA CON EXTENSION TIPO TELEFONO, CABEZA Y BRAZO DE ABS CROMADO, BOQUILLAS DE MATERIAL TERMOPLASTICO (TPR) QUE FACILITA LA LIMPIEZA, CHAPETON DE ACERO INOXIDABLE, MANGUERA DE 1.5 m	PZA	\$495.45
187	CP187	REPUESTO DE ARBOL CON BASTAGO DE BRONCE PARA MEZCLADORA DE LAVABO	PZA	\$210.57
188	CP188	REPUESTO DE ARBOL CON BASTAGO DE BRONCE PARA MEZCLADORA DE TARJA	PAR	\$215.65
189	CP189	REPUESTO DE ARBOL CON BASTAGO DE BRONCE PARA REGADERA	PAR	\$198.65
190	CP190	REPUESTO PARA LLAVE AHORRADORA MARCA HELVEX	PZA	\$545.40
191	CP191	RESORTE ESTOPERO PARA FLUXOMETRO DE PEDAL PARA W.C. DE LA MARCA HELVEX O SIMILAR MODELO 410-32	PZA	\$1,565.45
192	CP192	RESUMIDERO CUADRADO DE LATON, REJILLA Y CUERPO DE LATON, SELLO HIDRAULICO QUE IMPIDE EL RETORNO DE OLORES LARGO 146mm ANCHO 146mm	PZA	\$635.35

FO CON 13/
14





GOBIERNO DE
MÉXICO



ÓRGANO DE OPERACIÓN
ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
ESTATAL TLAXCALA

Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento
Depto. de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios

193	CP193	RESUMIDERO CUADRADO DE LATON, REJILLA Y CUERPO DE LATON, SELLO HIDRAULICO QUE IMPIDE EL RETORNO DE OLORES LARGO 98mm ANCHO 98mm	PZA	\$465.75
194	CP194	RESUMIDERO REDONDO DE ZAMAC, REGILLA DE ACERO INOXIDABLE, DIAMETRO 3 1/2"	PZA	\$379.50
195	CP195	RONDANA DE CUPULA FLUXOMETRO DE PEDAL PARA W.C. DE LA MARCA HELVEX O SIMILAR MODELO 410-32	PZA	\$115.65
196	CP196	RONDANA DE LATON PARA FLUXOMETRO DE PEDAL PARA W.C. DE LA MARCA HELVEX O SIMILAR MODELO 410-32	PZA	\$135.65
197	CP197	RONDANA EMPAQUE CONICO PARA FLUXOMETRO DE MANIJA PARA MINGITRIO DE LA MARCA HELVEX O SIMILAR MODELO 210-32 S	PZA	\$135.65
198	CP198	RONDANA EMPAQUE CONICO PARA FLUXOMETRO DE PEDAL PARA W.C. DE LA MARCA HELVEX O SIMILAR MODELO 410-32	PZA	\$95.45
199	CP199	RONDANA TOPE PARA FLUXOMETRO DE PEDAL PARA W.C. DE LA MARCA HELVEX O SIMILAR MODELO 410-32	PZA	\$95.45
200	CP200	RONDANA VULCANIZADA PARA FLUXOMETRO DE PEDAL PARA W.C. DE LA MARCA HELVEX O SIMILAR MODELO 410-32	PZA	\$132.45
201	CP201	SAPO DE PVC, CON CADENA PLASTICA Y GANCHO METALICO	PZA	\$35.78
202	CP202	SELLADOR 100% DE SILICON 280 ml, SELLADOR DE USO GENERAL, SELLADO DURADERO EN SUPERFICIES LISAS COMO VIDRIO, ALUMINIO, CERAMICA, PORCELANA, MADERA, HIERRO, ETC, PARA USO EN INTERIORES Y EXTERIORES (TRANSLUCIDO, BLANCO Y NEGRO)	TUBO	\$125.98
203	CP203	SELLADOR ACRILICO 280 ml, SELLADO DURADERO EN SUPERFICIES LISAS Y POROSAS COMO TABIQUE, FIBROCEMENTO, PANEL DE YESO, LADRILLO, MADERA, CONCRETO Y ALUMINIO, UNA VEZ CURADO PUEDE USAR PINTURA (BASE AGUA, ACRILICO Y BINILICA), PARA INTERIORES Y EXTERIORES	TUBO	\$103.87
204	CP204	SELLADOR DE SILICON PARA ALTAS TEMPERATURAS 85 gr VULCANIZA A TEMPERATURA AMBIENTE, RESISTE TEMPERATURAS DE -65 °C A 300 °C, SE MANTIENE FLEXIBLE AUN DESPUES DE SU APLICACIÓN (ROJO, NEGRO Y AZUL)	TUBO	\$75.85
205	CP205	SELLADOR PARA BAÑOS Y COCINAS 280 ml, SELLADO DURADERO EN SUPERFICIES LISAS COMO CERAMICA, PORCELANA, VIDRIO, AZULEJO, FORMAICA, ALUMINIO, ACERO INOXIDABLE, MADERA ETC, EVITA FORMACION DE HONGOS, PARA USO EN INTERIORES Y EXTERIORES (TRANSLUCIDO Y BLANCO)	TUBO	\$98.45
206	CP206	SOLDADURA CON NUCLEO DE RESINA 50/50 PARA TUBERIA HIDRAULICA COMPOSICION 50% ESTAÑO 50% PLOMO, DIAMETRO 3MM, PESO 450G, PUNTO DE FUSION 225°C LARGO 7M	ROLLO	\$415.40
207	CP207	SOLDADURA CON NUCLEO DE RESINA 95/5 PARA TUBERIA DE GAS , ALTA RESISTENCIA A LA PRESION Y TEMPERATURA, USO EN INSTALACIONES DE GAS, AIRE ACONDICIONADO Y CALEFACCION, COMPOSICION 95% ESTAÑO 5% ESTAÑO, DIAMETRO 3MM PESO 450G, PUNTO DE FUSION 244°C LARGO 8M	ROLLO	\$1,265.55
208	CP208	SPUD COMPLETO PARA MIGITORIO	PZA	\$198.65
209	CP209	SPUD COMPLETO PARA W.C.	PZA	\$220.50
210	CP210	SPUD DE 32 mm	PZA	\$145.65
211	CP211	SPUD DE 38 mm	PZA	\$198.45

FO CON 13/
15





GOBIERNO DE
MÉXICO



ÓRGANO DE OPERACIÓN
ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
ESTATAL TLAXCALA

Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento
Depto. de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios

212	CP212	TAPA PARA COLADERA DE ACERO INOXIDABLE	PZA	\$63.45
213	CP213	TAPA PARA WC CUBIERTA PLANA	pza	\$199.45
214	CP214	TAPA PARA WC REFORZADA ALARGADA	pza	\$280.65
215	CP215	TAPA PARA WC CUBIERTA CONCAVA	pza	\$195.45
216	CP216	TAPA PARA WC REFORZADA	pza	\$238.45
217	CP217	TAPETES ECOLÓGICOS ANTI-SALPICADURAS PARA MINGITORIO ECOLÓGICO, FABRICADO A BASE DE FILAMENTOS SELLADOS, QUE ELIMINAN Y AYUDAN A PREVENIR LA REPRODUCCIÓN DE BACTERIAS PATÓGENAS QUE CAUSAN EL MAL OLORES, EVITA SALPICADURAS DE ORINA AL PISO, AYUDA A EVITAR LA FORMACIÓN DEL SARRO, ALTURA: 0.17CM ANCHO: 20CM FONDO: 20CM, COLOR (VERDE, AZUL, MORADO, ANARANJADO), FABRICADO EN PLÁSTICO BIODEGRADABLE.	PZA	\$265.65
218	CP218	TAPON CROMADO BROCAL PARA LAVABO	PZA	\$275.80
219	CP219	TAPON PARA FLUXOMETRO DE PEDAL PARA W.C. DE LA MARCA HELVEX O SIMILAR MODELO 410-32	PZA	\$473.65
220	CP220	TAZA PARA W.C. DE TANQUE BAJO BLANCO	PZA	\$1,995.65
221	CP221	TEE DE COBRE DE 13 MM	PZA	\$95.65
222	CP222	TEE DE COBRE DE 19 MM	PZA	\$96.45
223	CP223	TEE DE COBRE DE 25 MM	PZA	\$120.75
224	CP224	TERMOPAR CON PILOTO, CONEXIONES DE LATON, TUBO DE COBRE, LONGITUD 600mm, DIAMETRO DE TUBO 3.2mm PARA GAS LP	PZA	\$1,365.76
225	CP225	TORNILLO ELEVADOR PARA FLUXOMETRO DE PEDAL PARA W.C. DE LA MARCA HELVEX O SIMILAR MODELO 410-32	PZA	\$115.98
226	CP226	TORNILLO PARA FLUXOMETRO DE PEDAL PARA W.C. DE LA MARCA HELVEX O SIMILAR MODELO 410-32	PZA	\$103.45
227	CP227	TRAMPA DE ACERO INOXIDABLE PARA MINGITORIO ECOLÓGICO MAKECH MODELO CJ-3004.	PZA	\$1,595.55
228	CP228	TUBO DE COBRE DE TIPO L 13 MM	6 metros	\$1,120.55
229	CP229	TUBO DE COBRE DE TIPO L 19 MM	6 metros	\$1,750.55
230	CP230	TUBO DE COBRE DE TIPO L 25 MM	6 metros	\$3,250.85
231	CP231	TUBO DE COBRE DE TIPO M 13 MM	6 metros	\$885.75
232	CP232	TUBO DE COBRE DE TIPO M 19 MM	6 metros	\$1,595.95
233	CP233	TUBO DE COBRE DE TIPO M 25 MM	6 metros	\$1,885.45
234	CP234	TUBO DE COBRE DE TIPO M 38 MM	6 metros	\$3,465.50

FO CON 13/
16





GOBIERNO DE
MÉXICO



ÓRGANO DE OPERACIÓN
ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
ESTATAL TLAXCALA

Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento
Depto. de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios

235	CP235	TUBO DE COBRE DE TIPO M 50 MM	6 metros	\$7,695.68
236	CP236	TUBO DE COBRE TIPO M DE 32 MM	6 metros	\$3,295.45
237	CP237	TUBO DE CPVC 1"	6 metros	\$390.75
238	CP238	TUBO DE CPVC DE 1/2"	6 metros	\$275.45
239	CP239	TUBO DE CPVC DE 3/4"	6 metros	\$495.95
240	CP240	TUBO FLEXIBLE DE COBRE DE 1/4	MTR	\$85.45
241	CP241	TUBO FLEXIBLE DE COBRE DE 3/8	MTR	\$185.75
242	CP242	TUBO FLEXIBLE DE COBRE DE 5/16	MTR	\$105.65
243	CP243	TUERCA PARA FLUXOMETRO DE PEDAL PARA W.C. DE LA MARCA HELVEX O SIMILAR MODELO 410-32	PZA	\$355.50
244	CP244	TUERCA UNION PARA FLUXOMETRO DE MANIJA PARA MINGITRIO DE LA MARCA HELVEX O SIMILAR MODELO 210-32 S	PZA	\$260.85
245	CP245	TUERCA UNION PARA FLUXOMETRO DE PEDAL PARA W.C. DE LA MARCA HELVEX O SIMILAR MODELO 410-32	PZA	\$305.65
246	CP246	VALVULA DE COMPUERTA SOLDABLE, CUERPO DE LATON CON 57% DE COBRE, PRESION MAXIMA 1034.2kPa/150PSI, PARA AGUA, ACEITE Y GAS WOG MEDIDAS 1 1/2"	PZA	\$429.65
247	CP247	VALVULA DE COMPUERTA SOLDABLE, CUERPO DE LATON CON 57% DE COBRE, PRESION MAXIMA 1034.2kPa/150PSI, PARA AGUA, ACEITE Y GAS WOG MEDIDAS 1 1/4"	PZA	\$455.85
248	CP248	VALVULA DE COMPUERTA SOLDABLE, CUERPO DE LATON CON 57% DE COBRE, PRESION MAXIMA 1034.2kPa/150PSI, PARA AGUA, ACEITE Y GAS WOG MEDIDAS 1"	PZA	\$395.85
249	CP249	VALVULA DE COMPUERTA SOLDABLE, CUERPO DE LATON CON 57% DE COBRE, PRESION MAXIMA 1034.2kPa/150PSI, PARA AGUA, ACEITE Y GAS WOG MEDIDAS 1/2"	PZA	\$340.15
250	CP250	VALVULA DE COMPUERTA SOLDABLE, CUERPO DE LATON CON 57% DE COBRE, PRESION MAXIMA 1034.2kPa/150PSI, PARA AGUA, ACEITE Y GAS WOG MEDIDAS 2"	PZA	\$585.25
251	CP251	VALVULA DE COMPUERTA SOLDABLE, CUERPO DE LATON CON 57% DE COBRE, PRESION MAXIMA 1034.2kPa/150PSI, PARA AGUA, ACEITE Y GAS WOG MEDIDAS 3/4"	PZA	\$353.25
252	CP252	VALVULA DE CONTROL PARA GAS CON BARRILITO, CUERPO DE LATON CON 57% DE COBRE, PRESION MAXIMA 1379 Kpa/200psi, 3/8"X1/2"	PZA	\$325.35
253	CP253	VALVULA DE DESCARGA PARA TANQUE BAJO, DE PVC PARA WC, ROSCA DE 2"-11 1/2 NPS, LARGO 8 1/2"	PZA	\$195.65
254	CP254	VALVULA DE ESFERA DE PVC PARA CEMENTAR, MANERAL FABRICADO EN ABS, PRESION MAXIMA 1034 Kpa/150 psi MEDIDA 1 1/2"	PZA	\$135.65
255	CP255	VALVULA DE ESFERA DE PVC PARA CEMENTAR, MANERAL FABRICADO EN ABS, PRESION MAXIMA 1034 Kpa/150 psi MEDIDA 1 1/4"	PZA	\$95.35



FO CON 13/
17



GOBIERNO DE
MÉXICO



ÓRGANO DE OPERACIÓN
ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
ESTATAL TLAXCALA

Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento
Depto. de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios

256	CP256	VALVULA DE ESFERA DE PVC PARA CEMENTAR, MANERAL FABRICADO EN ABS, PRESION MAXIMA 1034 Kpa/150 psi MEDIDA 1"	PZA	\$75.35
257	CP257	VALVULA DE ESFERA DE PVC PARA CEMENTAR, MANERAL FABRICADO EN ABS, PRESION MAXIMA 1034 Kpa/150 psi MEDIDA 1/2"	PZA	\$34.46
258	CP258	VALVULA DE ESFERA DE PVC PARA CEMENTAR, MANERAL FABRICADO EN ABS, PRESION MAXIMA 1034 Kpa/150 psi MEDIDA 2"	PZA	\$225.23
259	CP259	VALVULA DE ESFERA DE PVC PARA CEMENTAR, MANERAL FABRICADO EN ABS, PRESION MAXIMA 1034 Kpa/150 psi MEDIDA 3/4"	PZA	\$35.65
260	CP260	VALVULA DE ESFERA DE PVC ROSCABLE, MANERAL FABRICADO EN ABS, PRESION MAXIMA 1034 Kpa/150 psi MEDIDA 1 1/2"	PZA	\$135.85
261	CP261	VALVULA DE ESFERA DE PVC ROSCABLE, MANERAL FABRICADO EN ABS, PRESION MAXIMA 1034 Kpa/150 psi MEDIDA 1 1/4"	PZA	\$95.65
262	CP262	VALVULA DE ESFERA DE PVC ROSCABLE, MANERAL FABRICADO EN ABS, PRESION MAXIMA 1034 Kpa/150 psi MEDIDA 1"	PZA	\$75.65
263	CP263	VALVULA DE ESFERA DE PVC ROSCABLE, MANERAL FABRICADO EN ABS, PRESION MAXIMA 1034 Kpa/150 psi MEDIDA 1/2"	PZA	\$29.65
264	CP264	VALVULA DE ESFERA DE PVC ROSCABLE, MANERAL FABRICADO EN ABS, PRESION MAXIMA 1034 Kpa/150 psi MEDIDA 2"	PZA	\$225.80
265	CP265	VALVULA DE ESFERA DE PVC ROSCABLE, MANERAL FABRICADO EN ABS, PRESION MAXIMA 1034 Kpa/150 psi MEDIDA 3/4"	PZA	\$45.35
266	CP266	VALVULA DE ESFERA, ROSCABLE, CUERPO DE LATON CON 57% DE COBRE, PRESION MAXIMA 1379kPa/200PSI, PARA AGUA, ACEITE Y GAS WOG MEDIDA 3/4"	PZA	\$82.45
267	CP267	VALVULA DE ESFERA, ROSCABLE, CUERPO DE LATON CON 57% DE COBRE, PRESION MAXIMA 1379kPa/200PSI PARA AGUA, ACEITE Y GAS WOG MEDIDA 1/2"	PZA	\$138.35
268	CP268	VALVULA DE ESFERA, ROSCABLE, CUERPO DE LATON CON 57% DE COBRE, PRESION MAXIMA 1379kPa/200PSI, PARA AGUA, ACEITE Y GAS WOG MEDIDA 1"	PZA	\$215.75
269	CP269	VALVULA TEMPORIZADORA INDIVIDUAL PARA LAVABO	PZA	\$1,915.45
270	CP270	VALVULA TIPO FIL PRO PARA TANQUE BAJO WC	PZA	\$198.35
271	CP271	LLAVE MEZCLADORA METALICA DE EMPOTRAR DE 10 CMS	PZA	\$595.74
272	CP272	FLUXOMETRO DE PEDAL P/MINGITORIOS MOD. 310-19 MARCA HELVEX	PZA	\$5,735.58
273	CP273	TUBO EXTENSION CROMADO P/CESPOL DE LAVABO 32 MM MARCA DICA	PZA	\$425.75
274	CP274	CESPOL DE PLOMO A MURO MARCA CAZADORA	PZA	\$365.85
275	CP275	JUNTA PROEL PARA W.C. MARCA 2000	PZA	\$1,112.35
276	CP276	PASTA P/SOLDAR ANTICORROSIVA 450 GRS MARCA SHILLER	PZA	\$175.49

FO CON 13/
18





GOBIERNO DE
MÉXICO



ÓRGANO DE OPERACIÓN
ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
ESTATAL TLAXCALA
Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento
Depto. de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios

277	CP277	VALVULA DE RETENCION O ANGULAR DE 1/2" ' MOD. 401 SC MARCA URREA	PZA	\$175.45
278	CP278	COMAS ANGER 1 1/2" Y 2" ' MARCA HULES NACIONALES	PZA	\$32.98
279	CP279	TUBO FIERRO NEGRO CED 80 TRAMO 6 MTS 13 mm	PZA	\$1,973.03
280	CP280	TUBO FIERRO NEGRO CED 80 TRAMO 6 MTS 19 mm	PZA	\$1,985.65
281	CP281	TUBO FIERRO NEGRO CED 80 TRAMO 6 MTS 25 mm	PZA	\$2,675.35
282	CP282	TUBO FIERRO NEGRO CED 80 TRAMO 6 MTS 51 mm	PZA	\$4,365.35
283	CP283	EXTENSIÓN PARA TARJA	PZA	\$115.85
284	CP284	MEZCLADORA P/FREGADERO A LA PARED CON MANERALES QUEEN, MCA URREA MOD URR 248-Q ' MOD. 248 MARCA URREA	PZA	\$2,145.75
285	CP285	EMPAQUE CONICO PARA FLUXOMETRO MARCA HELVEX	PZA	\$285.65
286	CP286	BOQUILLA CON ENCENDIDO ELECTRONICO PARA YTANQUE DE GAS PROPANO MARCA TURNER	PZA	\$375.65
287	CP287	MEZCLADORA DE PARED PARA TARJA	PZA	\$1,976.04

MECATRONICA INDUSTRIAL HOSPITALARIA, S.A. DE C.V.	MARTÍNEZ BARRANCO, S.A. DE C.V.
IMPORTE DE LA PROPUESTA	IMPORTE DE LA PROPUESTA
\$174,336.35	\$122,065.70

LICITANTE CUYA PROPUESTA FUE SOLVENTE Y RESULTO ADJUDICADO

Después de revisar y analizar detalladamente las propuestas que participaron en la Licitación Pública Nacional no. **LA-50-GYR-050GYR041-N-194-2023**, con fundamento en lo dispuesto por el artículo 37 Fracciones II y IV de la Ley de la materia, se considera solvente y conveniente para los intereses del Instituto ya que cumple con los requisitos solicitados en la convocatoria, declarándose como proveedor adjudicado al siguiente licitante:

Nota: los precios unitarios que se relacionan a continuación, **no incluyen I.V.A.**:

Licitante: **MARTÍNEZ BARRANCO, S.A. DE C.V.**

CATALOGO PLOMERIA 2023				PRECIO UNITARIO
PARTIDA O CLAVE		DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PRESENTACIÓN UNIDAD	
#	No.			

FO CON 13/
19





**GOBIERNO DE
MÉXICO**



**ÓRGANO DE OPERACIÓN
ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
ESTATAL TLAXCALA**

Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento
Depto. de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios

1	CP1	"T" DE CPCV DE 1"	PZA	\$9.90
2	CP2	"T" DE CPCV DE 1/2"	PZA	\$2.50
3	CP3	"T" DE CPCV DE 3/4"	PZA	\$4.90
4	CP4	2 PIJAS PARA SANITARIO, ACABADO TROPICALIZADO	BOLSA	\$10.80
5	CP5	2 TORNILLOS PARA SANITARIO, ACABADO TROPICALIZADO	BOLSA	\$13.80
6	CP6	ABRAZADERA MINI PAQUETE DE 4 PZAS BANDA ACERO SAE 201/ DUREZA BANDA 40Rc, CARCASA ACERO SAE 304 DIAM. MIN 1/2" MAX 3/4" ANCHO 5/16"	PAQUETE	\$13.80
7	CP7	ABRAZADERA MINI PAQUETE DE 4 PZAS BANDA ACERO SAE 201/ DUREZA BANDA 40Rc, CARCASA ACERO SAE 304 DIAM. MIN 3/8" MAX 5/8" ANCHO 5/16"	PAQUETE	\$13.80
8	CP8	ABRAZADERA REFORZADA 1/2", ANCHO 1/2", CALIDAD AUTOMOTRIZ, BANDA ACERO INOXIDABLE SAE 201/ DUREZA 36-44 HRc, CARCASA ACERO INOXIDABLE SAE 304/ DUREZA 33-36 HRc DIAMETRO MAX 1/2" MIN 3/4" BOLSA CON 10 PZAS	BOLSA	\$58.20
9	CP9	ABRAZADERA REFORZADA 3/8", ANCHO 1/2", CALIDAD AUTOMOTRIZ, BANDA ACERO INOXIDABLE SAE 201/ DUREZA 36-44 HRc, CARCASA ACERO INOXIDABLE SAE 304/ DUREZA 33-36 HRc DIAMETRO MAX 3/8" MIN 5/8" BOLSA CON 10 PZAS	BOLSA	\$58.20
10	CP10	ABRAZADERA REFORZADA DIAMETRO MIN 1 1/4", 1 1/2", MAX 2", 2 1/4", ANCHO 1/2", CALIDAD AUTOMOTRIZ, BANDA ACERO INOXIDABLE SAE 201/ DUREZA 36-44 HRc, CARCASA ACERO INOXIDABLE SAE 304/ DUREZA 33-36 HRc BOLSA CON 10 PZAS	BOLSA	\$83.80
11	CP11	ABRAZADERA REFORZADA DIAMETRO MIN 3/4", MAX 1 1/2", 1 3/4", ANCHO 1/2", CALIDAD AUTOMOTRIZ, BANDA ACERO INOXIDABLE SAE 201/ DUREZA 36-44 HRc, CARCASA ACERO INOXIDABLE SAE 304/ DUREZA 33-36 HRc BOLSA CON 10 PZAS	BOLSA	\$74.00
12	CP12	ABRAZADERA REFORZADA DIAMETRO MIN 5/8", 3/4", 5/8" MAX 7/8", 1 1/16", 1 1/4", ANCHO 1/2", CALIDAD AUTOMOTRIZ, BANDA ACERO INOXIDABLE SAE 201/ DUREZA 36-44 HRc, CARCASA ACERO INOXIDABLE SAE 304/ DUREZA 33-36 HRc BOLSA CON 10 PZAS	BOLSA	\$64.10
13	CP13	ADAPTADOR PLANO CON TRAMPA DE ACERO, PARA COVERTIR MINGITORIO A MINGITORIO ECOLOGICO, ADAPTADOR PARA MINGITORIO ECOLOGICO FABRICADO EN FIBRA DE VIDRIO COLOR NEGRO, CON TRES CAPAS DE GEL-COAT, ALTURA: 530MM, ANCHO:1.5MM, DIAMETRO EXTERIOR 115MM, COLOR NEGRO, INCLUYE TRAMPA DE ACERO INOXIDABLE TIPO 304 Y ELEMENTO ODOURSTOP.	PZA	\$3,640.00
14	CP14	ANCLA ESTANDART PARA LAVABO	PZA	\$5.70
15	CP15	ASIENTO DE PLASTICO PARA W. C. CON TAPA COLOR BLANCO	PZA	\$97.60
16	CP16	AVELLANADOR PROFESIONAL PARA TUBOS DE 3/16"-5/8"	PZA	\$665.60
17	CP17	BOMBA SUMERGIBLE PARA AGUA SUCIA, POTENCIA 900W/ 1 1/2HP, TENSION 120V/60HZ, VELOCIDAD 2850 RPM, FLUJO MAXIMO 14000 L/HR, ALTURA MAXIMA 8.5M, DIAMETRO DE SALIDA 46.3MM, 35.1MM,31.4 Y 24.8MM	PZA	\$1,331.30

FO CON 13/
20





GOBIERNO DE
MÉXICO



ÓRGANO DE OPERACIÓN
ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
ESTATAL TLAXCALA

Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento
Depto. de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios

18	CP18	BOQUILLA PARA LATA ROSCADA, DIFUSOR DE CALOR, PERILLA PARA REGULAR LA FLAMA	BOTE	\$172.60
19	CP19	BOQUILLA PARA TANQUE TORNER, DIFUSOR DE CALOR, PERILLA PARA REGULAR LA FLAMA	PZA	\$172.60
20	CP20	BOTAS INDUSTRIALES, FABRICADAS EN PVC, SUELA ANTIDERRAPANTE CON BASE DE NITRILO, RESISTENTE A LA ABRASION, FLEXION Y DESGARRE ALTURA 37 CM-40 CM TALLAS 25,26,27,28,29,30	PAR	\$192.30
21	CP21	BOTON PARA FLUXOMETRO DE MANIJA PARA MINGITRIO DE LA MARCA HELVEX O SIMILAR MODELO 210-32 S	PZA	\$95.40
22	CP22	BOTON PARA FLUXOMETRO DE PEDAL PARA W.C. DE LA MARCA HELVEX O SIMILAR MODELO 410-32	PZA	\$95.40
23	CP23	BRIDA DE BRONCE PARA MIGITORIO	PZA	\$187.80
24	CP24	CARRO PARTAMANGUERA DE USO RUDO, CARRETE METALICO PARA 30 m DE MANGUERA DE 5/8"	PZA	\$1,693.90
25	CP25	CARTUCHO PARA JUEGO DE EMPOTRAR PARA REGADERA MANERALES DE ZAMAC, MANERALES Y CHAPETON DE ZAMAC, ALTA RESISTENCIA A LA CORROSION, CUERPO DE BRONCE CON 84% DE COBRE	JUEGO	\$44.40
26	CP26	CARTUCHO PARA JUEGO DE LLAVES PARA EMPOTRAR ROSCABLES MANERALES DE ZAMAC, MANERALES Y CHAPETON DE ZAMAC, CIERRE DE COMPRESION, CUERPO DE BRONCE CON 84% DE COBRE	PZA	\$44.40
27	CP27	CASQUILLO PARA FLUXOMETRO DE MANIJA PARA MINGITRIO DE LA MARCA HELVEX O SIMILAR MODELO 210-32 S	PZA	\$57.50
28	CP28	CASQUILLO PARA FLUXOMETRO DE PEDAL PARA W.C. DE LA MARCA HELVEX O SIMILAR MODELO 410-32	PZA	\$57.50
29	CP29	CESPOL DOBLE PARA FRAGADERO 1 1/2" DE POLIPROPILENO, PARA TARJA DE DOBLE TINA, CUERPO "T" DE PVC, BRAZO IZQUIERDO Y DERECHO, 5 EMPAQUES, 4 TUERCAS DE AJUSTE, UN TUBO DE EXTENSION	PZA	\$64.10
30	CP30	CESPOL FLEXIBLE CON TRAMPA PARA FREGADERO DE 1 1/2" DE POLIPROPILENO, TUBO ALARGABLE, CON TRAMPA QUE EVITA LA OBSTRUCCION	PZA	\$57.20
31	CP31	CESPOL FLEXIBLE CON TRAMPA PARA LAVABO DE 1 1/4" DE POLIPROPILENO, TUBO ALARGABLE, CON TRAMPA QUE EVITA LA OBSTRUCCION	PZA	\$48.30
32	CP32	CESPOL FLEXIBLE TIPO "P" PARA FREGADERO DE 1 1/2" DE POLIPROPILENO, TUBO ALARGABLE	PZA	\$44.40
33	CP33	CESPOL FLEXIBLE TIPO "P" PARA LAVABO DE 1 1/4" DE POLIPROPILENO, TUBO ALARGABLE	PZA	\$48.30
34	CP34	CESPOL PARA FREGADERO DE 1 1/2" DE LATON CROMADO	PZA	\$261.30
35	CP35	CESPOL PARA LAVABO DE 1 1/4", DE LATON CROMADO, INCLUYE TAPON Y CADENA	PZA	\$261.30

FO CON 13/
21





GOBIERNO DE
MÉXICO



ÓRGANO DE OPERACIÓN
ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
ESTATAL TLAXCALA

Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento
Depto. de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios

36	CP36	CESPOL TRAMPA DE HULE PARA LAVABO	PZA	\$48.30
37	CP37	CESPOL TRAMPA DE HULE PARA TARJA	PZA	\$57.20
38	CP38	CINTA SELLA ROSCAS LARGO 13M , USO GENERAL, ESPESOR 0.075MM, ELONGACION 12%, DENSIDAD 0.30G/CM3 ANCHO 1/2"	ROLLO	\$5.40
39	CP39	CINTA SELLA ROSCAS LARGO 13M, USO INDUSTRIAL, ESPESOR 0.1MM, ELONGACION 14%,ALTA DENSIDAD 0.95G/CM3, RESISTENTE A AGENTES QUIMICOS, RESISTENTE A TEMPERATURAS EXTREMAS DE - 100 A 250 °C ANCHO 1"	ROLLO	\$34.50
40	CP40	CINTA SELLA ROSCAS LARGO 13M, USO INDUSTRIAL, ESPESOR 0.1MM, ELONGACION 14%,ALTA DENSIDAD 0.95G/CM3, RESISTENTE A AGENTES QUIMICOS, RESISTENTE A TEMPERATURAS EXTREMAS DE - 100 A 250 °C ANCHO 3/4"	ROLLO	\$24.70
41	CP41	CODO 45° DE 1" DE CPVC	PZA	\$5.90
42	CP42	CODO 45° DE 1/2" DE CPVC	PZA	\$2.00
43	CP43	CODO 45° DE 3/4" DE CPVC	PZA	\$3.00
44	CP44	CODO 90° DE 1" DE CPVC	PZA	\$6.90
45	CP45	CODO 90° DE 1/2" DE CPVC	PZA	\$1.50
46	CP46	CODO 90° DE 3/4" DE CPVC	PZA	\$3.50
47	CP47	CODO PIPA DE 1/2	PZA	\$24.70
48	CP48	CODOS DE COBRE 45 DE 13 MM	PZA	\$9.90
49	CP49	CODOS DE COBRE 45 DE 19 MM	PZA	\$22.70
50	CP50	CODOS DE COBRE 45 DE 25 MM	PZA	\$54.20
51	CP51	CODOS DE COBRE 90 DE 13 MM	PZA	\$7.90
52	CP52	CODOS DE COBRE 90 DE 19 MM	PZA	\$15.80
53	CP53	CODOS DE COBRE 90 DE 25 MM	PZA	\$37.50
54	CP54	CODOS DE COBRE 90 DE 38 MM	PZA	\$113.40
55	CP55	CODOS DE COBRE 90 DE 50 MM	PZA	\$216.90
56	CP56	COLADERA DE HIERRO C/ SALIDA DE 4", DE PRETIL PARA AZOTEA, REJILLA REMOVIBLE PARA FACIL LIMPIEZA, PESO 9.4 Kg.	PZA	\$843.10
57	CP57	Coladera fabricada en acero inoxidable para Mingitorio Ecológico Makech Modelo CJ-3004.	PZA	\$715.00
58	CP58	CONECTOR DE COBRE DE 1/2 C/ INT	PZA	\$13.80
59	CP59	CONECTOR DE COBRE DE 1/2 C/EXT	PZA	\$11.80
60	CP60	CONECTOR DE LATON LAMINADO ENTRADA DE 1/2" HEMBRA	PZA	\$25.60
61	CP61	CONECTOR DE LATON LAMINADO ENTRADA DE 1/2" MACHO	PZA	\$15.80
62	CP62	CONECTORE DE PLASTICO PARA AGUA ENTRADA E 1/2" HEMBRA	PZA	\$9.90
63	CP63	CONECTORE DE PLASTICO PARA AGUA ENTRADA E 1/2" MACHO	PZA	\$9.90
64	CP64	CONTRACANASTA DE ACERO INOXIDABLE CON TUBO DE LATON, COLADERA Y ARILLO SUPERIOR DE ACERO INOXIDABLE	PZA	\$103.50
65	CP65	COPLA DE 1" CPVC	PZA	\$5.90
66	CP66	COPLA DE 1/2" CPVC	PZA	\$1.50
67	CP67	COPLA DE 3/4" CPVC	PZA	\$2.50
68	CP68	COPLA DE COBRE DE 13 MM	PZA	\$5.40

FO CON/13/
22





GOBIERNO DE
MÉXICO



ÓRGANO DE OPERACIÓN
ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
ESTATAL TLAXCALA

Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento
Depto. de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios

69	CP69	COPLE DE COBRE DE 19 MM	PZA	\$14.80
70	CP70	COPLE DE COBRE DE 25 MM	PZA	\$26.60
71	CP71	COPLE DE COBRE DE 38 MM	PZA	\$64.10
72	CP72	COPLE DE COBRE DE 50 MM	PZA	\$113.40
73	CP73	CORTADOR DE TUBO DE ACERO DE HASTA 2", CUCHILLAS DE ACERO SUJ-2	PZA	\$271.20
74	CP74	CORTADOR DE TUBO DE COBRE DE HASTA 2", CUCHILA DE ACERO SUJ-2, INCLUYE CUCHILLA DE REPUESTO CAJA CON 3 PZAS	CAJA	\$309.60
75	CP75	CORTADOR DE TUBO PVC, PROFESIONAL, CUERPO ALEACION DE ALUMINIO, CUCHILLA DE ACERO INOXIDABLE DE ALTA DUREZA, SISTEMA AUTOMATICO DE APERTURA, INCLUYE ACCESORIOS PARA CORTAR TUBOS DE MEDIA LUNA, CUADRADOS Y OTROS PERFILES DE PVC	PZA	\$320.50
76	CP76	CUCHILLAS PARA CORTADOR DE TUBO DE ACERO DE HASTA 2", CUCHILLAS DE ACERO SUJ-2 PAQUETE CON 2 PZAS	PAQUETE	\$38.50
77	CP77	CUCHILLAS DE RESPUESTO PARA CORTADOR DE TUBO DE COBRE DE HASTA 2", CUCHILA DE ACERO SUJ-2 PAQUETE DE 2 PZAS	PAQUETE	\$38.50
78	CP78	CUELLO DE CERA PARA SELLAR INODORO, EVITA FUGAS Y SALIDA DEL MAL OLORES	PZA	\$17.80
79	CP79	CUELLO DE CERA PARA SELLAR INODORO, EVITA FUGAS Y SALIDA DEL MAL OLORES QUE FACILITA LA COLOCACION	PZA	\$19.70
80	CP80	CUELLO PARA MEZCLADORA 4" PARA LAVABO CUELLO CURVO, MANERALES DE PALANCA DE ZAMAC, CUERPO DE LATON CON 54% DE COBRE, CHAROLA Y CUELLO DE ACERO INOXIDABLE CROMADO, TRIPLE CAPA DE CROMO, CIERRE DE 1/4 DE VUELTA CON CARTUCHO CERAMICO	PAQUETE	\$58.20
81	CP81	CUELLO PARA MEZCLADORA 4" PARA LAVABO CUELLO TIPO BAR, MANERALES DE PALANCA DE ZAMAC, CUERPO DE LATON CON 54% DE COBRE, CHAROLA Y CUELLO DE ACERO INOXIDABLE CROMADO, TRIPLE CAPA DE CROMO, CIERRE DE 1/4 DE VUELTA CON CARTUCHO CERAMICO	PAQUETE	\$58.20
82	CP82	CUELLO PARA MEZCLADORA 8" PARA FREGADERO CUELLO CORTO, MANERALES DE ZAMAC, CUELLO DE LATON CON 54% DE COBRE, CHAROLA Y CUELLO DE ACERO INOXIDABLE CROMADO, TRIPLE CAPA DE CROMO, CIERRE DE 1/4 DE VUELTA CON CARTUCHO CERAMICO, CUELLO DE 36 cm	PZA	\$83.80
83	CP83	CUELLO PARA MEZCLADORA 8" PARA FREGADERO CUELLO STANDARD MANERALES DE PALANCA DE ZAMAC, CUERPO DE LATON CON 54% DE COBRE, CHAROLA Y CUELLO DE ACERO INOXIDABLE CROMADO, TRIPLE CAPA DE CROMO, CIERRE DE 1/4 DE VUELTA CON CARTUCHO CERAMICO CUELLO DE 43 cm	PZA	\$152.80
84	CP84	CUPULA DE FLUXOMETRO DE PEDAL PARA W.C. DE LA MARCA HELVEX O SIMILAR MODELO 410-32	PZA	\$472.60



FO CON 13/
23

9/8



GOBIERNO DE
MÉXICO



ÓRGANO DE OPERACIÓN
ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
ESTATAL TLAXCALA

Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento
Depto. de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios

85	CP85	CUPULA DE LLAVE DE RETENSION PARA FLUXOMETRO DE MANIJA PARA MINGITRIO DE LA MARCA HELVEX O SIMILAR MODELO 210-32 S	PZA	\$472.60
86	CP86	CUPULA DE LLAVE DE RETENSION PARA FLUXOMETRO DE PEDAL PARA W.C. DE LA MARCA HELVEX O SIMILAR MODELO 410-32	PZA	\$248.00
87	CP87	CUPULA PARA FLUXOMETRO DE MANIJA PARA MINGITRIO DE LA MARCA HELVEX O SIMILAR MODELO 210-32 S	PZA	\$472.60
88	CP88	Elemento de látex natural para Mingitorio Ecológico Makech Modelo CJ-3004.	PZA	\$442.00
89	CP89	Elemento odourstop ost grande para mingitorio ecologico,fabricado en látex natural con tratamiento especial integrado que permite el paso de la orina de forma inmediata, así como el cierre hermético del mismo, evitando el regreso de malos olores, resistente a cualquier tipo de químico incluyendo el ácido muriático, altura: 3500mils, ancho: 2000 mils, diámetro exterior: 2250mils, diámetro interior: 1875mils, peso 40gr, color rojo, látex natural.	PZA	\$442.00
90	CP90	EMBOLO LLAVE DE RETENCION PARA FLUXOMETRO DE PEDAL PARA W.C. DE LA MARCA HELVEX O SIMILAR MODELO 410-32	PZA	\$30.80
91	CP91	EMBOLO MACHO PARA FLUXOMETRO DE MANIJA PARA MINGITRIO DE LA MARCA HELVEX O SIMILAR MODELO 210-32 S	PZA	\$63.40
92	CP92	EMBOLO MACHO PARA FLUXOMETRO DE PEDAL PARA W.C. DE LA MARCA HELVEX O SIMILAR MODELO 410-32	PZA	\$63.40
93	CP93	EMPAQUE DE HULE, MEDIDA ESTANDAR PAQUETE DE 10 PZAS	PAQUETE	\$6.90
94	CP94	ESTOPERO PARA FLUXOMETRO DE PEDAL PARA W.C. DE LA MARCA HELVEX O SIMILAR MODELO 410-32	PZA	\$218.70
95	CP95	EXTENSIONES DE LATON CROMADO PARA CESPOL DE LAVABO, DIAMETRO 1 1/4", ESPESOR 0.8mm LONGITUD 10cm	PZA	\$58.20
96	CP96	EXTENSIONES DE LATON CROMADO PARA CESPOL DE LAVABO, DIAMETRO 1 1/4", ESPESOR 0.8mm LONGITUD 15cm	PZA	\$83.80
97	CP97	EXTENSIONES DE LATON CROMADO PARA CESPOL DE LAVABO, DIAMETRO 1 1/4", ESPESOR 0.8mm LONGITUD 20cm	PZA	\$108.50
98	CP98	FLOTADOR ELECTRICO, INCLUYE 3m DE CABLE, NO TOXICOLIBRE DE MANTENIMIENTO, SWITCH DE NIVEL AJUSTABLE	PZA	\$182.40
99	CP99	FLUXOMETRO COMPLETO PARA W.C. MARCA HELVEX	PZA	\$10,249.00
100	CP100	FLUXOMETRO DE MANIJA PARA MINGITRIO DE LA MARCA HELVEX O SIMILAR MODELO 210-32 S	PZA	\$4,217.40
101	CP101	FLUXOMETRO DE PEDAL PARA W.C. DE LA MARCA HELVEX O SIMILAR MODELO 410-32	PZA	\$11,050.00
102	CP102	GUANTE DE MALLA METÁLICA, CON ARCO DE ACERO, ACERO INOXIDABLE RESISTENTE GRASAS Y ACEITES TAMAÑO; M, L, XL; NIVEL DE CORTE ANSI 5	Par	\$4,855.50



FO CON 13/
24

9-8



103	CP103	GUANTE RESISTENTE EXCEPCIONAL A CORTES PARA EL MANEJO DE PARTES DE METAL FILOSAS, MEZCLA DE DYNEEMA/ LYCRA QUE BRINDA PROTECCIÓN FRESCA Y COMODA, RECUBRIMIENTO DE POLIURETANO PARA MAYOR AGARRE TAMAÑO: S, M, L, XL, NIVEL DE CORTE ANSI 2	Par	\$436.20
104	CP104	GUIA DELRIN EMBOLO PARA FLUXOMETRO DE PEDAL PARA W.C. DE LA MARCA HELVEX O SIMILAR MODELO 410-32	PZA	\$26.30
105	CP105	INSERTO EMBOLO Y ASIENTO TOPE PARA FLUXOMETRO DE PEDAL PARA W.C. DE LA MARCA HELVEX O SIMILAR MODELO 410-32	PZA	\$34.80
106	CP106	JUEGO DE 2 CARTUCGUS PARA JUEGO DE 2 LLAVES INDIVIDUALES PARA LAVABO, MANERALES DE ZAMAC, CUERPO DE LATON CON 54% DE COBRE, TRIPLE CAPA DE CROMO, CIERRE DE 1/4 DE VUELTA CON CARTUCHO CERAMICO	JUEGO	\$54.20
107	CP107	JUEGO DE 2 CARTUCHOS PARA MEZCLADORA 8" PARA FREGADERO CUELLO CORTO, MANERALES DE ZAMAC, CUELLO DE LATON CON 54% DE COBRE, CHAROLA Y CUELLO DE ACERO INOXIDABLE CROMADO, TRIPLE CAPA DE CROMO, CIERRE DE 1/4 DE VUELTA CON CARTUCHO CERAMICO, CUELLO DE 36 cm	JUEGO	\$54.20
108	CP108	JUEGO DE 2 CARTUCHOS PARA MEZCLADORA 8" PARA FREGADERO CUELLO STANDARD MANERALES DE PALANCA DE ZAMAC, CUERPO DE LATON CON 54% DE COBRE, CHAROLA Y CUELLO DE ACERO INOXIDABLE CROMADO, TRIPLE CAPA DE CROMO, CIERRE DE 1/4 DE VUELTA CON CARTUCHO CERAMICO CUELLO DE 43 cm	JUEGO	\$54.20
109	CP109	JUEGO DE 2 LLAVES INDIVIDUALES PARA LAVABO, MANERALES DE ZAMAC, CUERPO DE LATON CON 54% DE COBRE, TRIPLE CAPA DE CROMO, CIERRE DE 1/4 DE VUELTA CON CARTUCHO CERAMICO	JUEGO	\$330.40
110	CP110	JUEGO DE 2 MANERALES PARA JUEGO DE 2 LLAVES INDIVIDUALES PARA LAVABO, MANERALES DE ZAMAC, CUERPO DE LATON CON 54% DE COBRE, TRIPLE CAPA DE CROMO, CIERRE DE 1/4 DE VUELTA CON CARTUCHO CERAMICO	JUEGO	\$58.20
111	CP111	JUEGO DE 2 MANERALES PARA JUEGO DE EMPOTRAR PARA REGADERA MANERALES DE ZAMAC, MANERALES Y CHAPETON DE ZAMAC, ALTA RESISTENCIA A LA CORROSION, CUERPO DE BRONCE CON 84% DE COBRE	JUEGO	\$133.10
112	CP112	JUEGO DE 2 MANERALES PARA JUEGO DE LLAVES PARA EMPOTRAR ROSCABLES MANERALES DE ZAMAC, MANERALES Y CHAPETON DE ZAMAC, CIERRE DE COMPRESION, CUERPO DE BRONCE CON 84% DE COBRE	JUEGO	\$133.10
113	CP113	JUEGO DE 2 MANERALES PARA JUEGO DE LLAVES PARA EMPOTRAR SOLDABLES MANERALES DE ZAMAC, MANERALES Y CHAPETON DE ZAMAC, CIERRE DE COMPRESION, CUERPO DE BRONCE CON 84% DE COBRE	JUEGO	\$133.10





114	CP114	JUEGO DE 2 MANERALES PARA MEZCLADORA 8" PARA FREGADERO CUELLO CORTO, MANERALES DE ZAMAC, CUELLO DE LATON CON 54% DE COBRE, CHAROLA Y CUELLO DE ACERO INOXIDABLE CROMADO, TRIPLE CAPA DE CROMO, CIERRE DE 1/4 DE VUELTA CON CARTUCHO CERAMICO, CUELLO DE 36 cm	JUEGO	\$47.30
115	CP115	JUEGO DE 2 MANERALES PARA MEZCLADORA 8" PARA FREGADERO CUELLO STANDARD MANERALES DE PALANCA DE ZAMAC, CUERPO DE LATON CON 54% DE COBRE, CHAROLA Y CUELLO DE ACERO INOXIDABLE CROMADO, TRIPLE CAPA DE CROMO, CIERRE DE 1/4 DE VUELTA CON CARTUCHO CERAMICO CUELLO DE 43 cm	JUEGO	\$58.20
116	CP116	JUEGO DE 5 ACCESORIOS PARA BAÑO, BARRA CROMADA DE 60 cm, ACCESORIOS FABRICADOS EN ACERO INOXIDABLE PULIDO, INCLUYE TORNILLERIA PARA INSTALACION, 1 GANCHO, 1 DISPENSADOR DE PAPEL, 1 PORTACEPILLOS, 1 JABONERA, 1 TOALLERO DE BARRA	JUEGO	\$221.90
117	CP117	KIT de instalación: Trampa de acero inoxidable, coladera fabricada en acero inoxidable y elemento de látex natural para Mingitorio Ecológico Makech Modelo CJ-3004.	PAQUETE	\$3,757.00
118	CP118	KIT DE REPARACION PARA FLUXOMETRO DE W.C.	PAQUETE	\$62.10
119	CP119	Kit para salida economizadora SV - 064 helvex para llave tv 105	kit	\$278.00
120	CP120	LATA DE GAS VALVULA DE 1/4 DE VUELTA 220 gr	BOTE	\$36.50
121	CP121	LATA DE GAS VALVULA ROSCADA 250 gr	BOTE	\$36.50
122	CP122	LAVABO DE PORCELANA COLOR BLANCO GRANDE	PZA	\$769.20
123	CP123	LIJAS PARA PLOMERO EN ROLLO DE 45 m, OXIDO DE ALUMINIO, PARA TRABAJOS DE PLOMERIA EN METALES FERROSOS Y NO FERROSOS GRANO 100 ANCHO 1 1/2"	ROLLO	\$261.30
124	CP124	LIJAS PARA PLOMERO EN ROLLO DE 45 m, OXIDO DE ALUMINIO, PARA TRABAJOS DE PLOMERIA EN METALES FERROSOS Y NO FERROSOS GRANO 100 ANCHO 1"	ROLLO	\$182.40
125	CP125	LIJAS PARA PLOMERO EN ROLLO DE 45 m, OXIDO DE ALUMINIO, PARA TRABAJOS DE PLOMERIA EN METALES FERROSOS Y NO FERROSOS GRANO 120 ANCHO 1 1/2"	ROLLO	\$261.30
126	CP126	LIJAS PARA PLOMERO EN ROLLO DE 45 m, OXIDO DE ALUMINIO, PARA TRABAJOS DE PLOMERIA EN METALES FERROSOS Y NO FERROSOS GRANO 120 ANCHO 1"	ROLLO	\$182.40
127	CP127	LLANTITA S-14 VULCANIZADA PARA FLUXOMETRO DE MANIJA PARA MINGITRIO DE LA MARCA HELVEX O SIMILAR MODELO 210-32	PZA	\$93.50
128	CP128	LLANTITA S-14 VULCANIZADA PARA FLUXOMETRO DE PEDAL PARA W.C. DE LA MARCA HELVEX O SIMILAR MODELO 410-32	PZA	\$93.50
129	CP129	LLAVE ANGULAR 1/4 DE VUELTA SIN CONTRATUERCA, CUERPO DE LATON CON 57% DE COBRE RESISTENTE A LA CORROSION, MANERAL FABRICADO EN ABS CROMADO, PRESION MAXIMA 1034 Kpa/15PSI 1/2"x1/2"	PZA	\$34.50



130	CP130	LLAVE ANGULAR 1/4 DE VUELTA TIPO BARRILITO, CUERPO DE LATON CON 57% DE COBRE RESISTENTE A LA CORROSION, MANERAL FABRICADO EN ABS CROMADO, PRESION MAXIMA 1034 Kpa/15PSI 1/2"x1/2"	PZA	\$57.20
131	CP131	LLAVE ANGULAR COMPACTA TIPO BARRILITO, CUERPO DE LATON CON 57% DE COBRE RESISTENTE A LA CORROSION, MANERAL FABRICADO EN ABS CROMADO, PRESION MAXIMA 1034 Kpa/15PSI 1/2"x1/2" CON ADAPTADOR A 3/8"	PZA	\$48.30
132	CP132	LLAVE DE ESFERA EN LATON 1/2", 170gr, CUERPO DE LATON CON 57% DE COBRE, CUERPO GRANALLADO Y CROMADO, ENTRADA DE 1/2", SALIDA 3/4", INCLUYE CONECTOR DE SALIDA PARA ENSAMBLAR MANGUERA, CIERRE DE 1/4 DE VUELTA	PZA	\$58.20
133	CP133	LLAVE DE NARIZ, EN LATON CROMADO 1/2", 145 gr, CUERPO DE LATON CON 57 % DE COBRE, PULIDO Y CROMADO PARA MAYOR RESISTENTE A LA CORROSION, LIGERA, ROSCA DE 4 CUERDAS, ENTRADA DE 1/2"	PZA	\$77.90
134	CP134	LLAVE INDIVIDUAL PARA LAVABO CON CUELLO CORTO MODELO 16B	PZA	\$340.70
135	CP135	LLAVE PARA FREGADERO 1/2" CUERPO DE LATON CROMADO, MANERAL DE ZAMAC, TUBO DE LATON, NIPLE DE ACERO, CHAPETON DE ACERO INOXIDABLE, CIERRE DE COMPRESION	PZA	\$143.00
136	CP136	LLAVE PARA JARDIN DE NARIZ 1/2", PESO 160gr	PZA	\$61.10
137	CP137	LLAVE PARA MANGUERA, EN LATON CROMADO 1/2", 130 gr, CUERPO DE LATON CON 57 % DE COBRE, PULIDO Y CROMADO PARA MAYOR RESISTENTE A LA CORROSION, LIGERA, ROSCA DE 4 CUERDAS, ENTRADA DE 1/2" SALIDA DE 3/4"	PZA	\$77.90
138	CP138	MANERALES PARA REGADERA	PAR	\$133.10
139	CP139	MANGUERA FLEXIBLE PARA LAVABO, FREGADERO Y WC, ACERO INOXIDABLE, CONECTORES Y ESPIGA DE LATON NIQUELADO, RECUBRIMIENTO DE ACERO INOXIDABLE TRENZADO SOBRE MANGUERA DE HULE EPDM CONECTOR 1/2"x1/2" LONGITUD 55cm RESISTE 1/2" AL COLAPSAMIENTO	PZA	\$51.30
140	CP140	MANGUERA FLEXIBLE PARA LAVABO, FREGADERO Y WC, ACERO INOXIDABLE, CONECTORES Y ESPIGA DE LATON NIQUELADO, RECUBRIMIENTO DE ACERO INOXIDABLE TRENZADO SOBRE MANGUERA DE HULE EPDM CONECTOR 1/2"x7/8" LONGITUD 35cm RESISTE 1/2" AL COLAPSAMIENTO	PZA	\$61.10
141	CP141	MANGUERA PARA GAS 3/8" SIN CONEXIÓN, ESPESOR DE PARED 2.2mm PESOXMETRO 116g ROLLO DE 50m	ROLLO	\$9.90
142	CP142	MANGUERA REFORZADA 3 CAPAS DIAMETRO 1/2", ROLLO DE 100m, ESPESOR DE PARED 1.7 mm PESO X METRO 120g, PRESION MAX DE REVENTAMIENTO 22Kgcm2	ROLLO	\$887.50
143	CP143	MANGUERA T- FLEX PARA LAVABO 1 M	PZA	\$331.50
144	CP144	MANGUERA TIPO COFLEX PARA LAVABO	PZA	\$17.80





GOBIERNO DE
MÉXICO



ÓRGANO DE OPERACIÓN
ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
ESTATAL TLAXCALA

Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento
Depto. de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios

145	CP145	MANGUERA TIPO COFLEX PARA TARJA	PZA	\$47.30
146	CP146	MANGUERA TIPO COFLEX PARA W.C	PZA	\$18.70
147	CP147	MECHERO PARA LATA CON ENTRADA DE 1/4 DE VUELTA LARGO 95mm	PZA	\$172.60
148	CP148	MEZCLADORA 4" PARA LAVABO CUELLO CORTO, MANERALES DE PALANCA DE ZAMAC, CUERPO Y NARIZ DE LATON CON 54% DE COBRE, CHAROLA DE ACERO INOXIDABLE CROMADO, TRIPLE CAPA DE CROMO QUE PROPORCIONA ALTA RESISTENCIA A LA CORROSION, CIERRE DE 1/4 DE VUELTA CON CARTUCHO CERAMICO	PZA	\$359.90
149	CP149	MEZCLADORA 4" PARA LAVABO CUELLO CURVO, MANERALES DE PALANCA DE ZAMAC, CUERPO DE LATON CON 54% DE COBRE, CHAROLA Y CUELLO DE ACERO INOXIDABLE CROMADO, TRIPLE CAPA DE CROMO, CIERRE DE 1/4 DE VUELTA CON CARTUCHO CERAMICO	PZA	\$290.90
150	CP150	MEZCLADORA 4" PARA LAVABO CUELLO TIPO BAR, MANERALES DE PALANCA DE ZAMAC, CUERPO DE LATON CON 54% DE COBRE, CHAROLA Y CUELLO DE ACERO INOXIDABLE CROMADO, TRIPLE CAPA DE CROMO, CIERRE DE 1/4 DE VUELTA CON CARTUCHO CERAMICO	PZA	\$320.50
151	CP151	MEZCLADORA 8" PARA FREGADERO CUELLO CORTO, MANERALES DE ZAMAC, CUELLO DE LATON CON 54% DE COBRE, CHAROLA Y CUELLO DE ACERO INOXIDABLE CROMADO, TRIPLE CAPA DE CROMO, CIERRE DE 1/4 DE VUELTA CON CARTUCHO CERAMICO, CUELLO DE 36 cm	PZA	\$369.80
152	CP152	MEZCLADORA 8" PARA FREGADERO CUELLO STANDARD MANERALES DE PALANCA DE ZAMAC, CUERPO DE LATON CON 54% DE COBRE, CHAROLA Y CUELLO DE ACERO INOXIDABLE CROMADO, TRIPLE CAPA DE CROMO, CIERRE DE 1/4 DE VUELTA CON CARTUCHO CERAMICO CUELLO DE 43 cm	PZA	\$389.50
153	CP153	MEZCLADORA PARA LAVABO DE 4" DE VUELTA COMPLETA	PZA	\$290.90
154	CP154	MEZCLADORA PARA TARJA DE 8" DE VUELTA COMPLETA	PZA	\$389.50
155	CP155	MEZCLADORA PARA TARJA DE VUELTA COMPLETA URREA	PZA	\$389.50
156	CP156	Mingitorio Ecológico mediano con trampa de acero inoxidable altura: 58cm ancho: 36cm fondo:29cm peso 12.1Kg, color blanco, fabricado en cerámica vitrificada de alta resistencia, horneado a 1200°C, capa de esmalte de 7.5 micras de espesor, incluye trampa de acero inoxidable tipo 304 elemento odourstop y kit de instalación.	PAQUETE	\$5,070.00
157	CP157	MINI-ABRAZADERA REFORZADA ANCHO 5/16", CALIDAD AUTOMOTRIZ, BANDA ACERO INOXIDABLE SAE 201/ DUREZA 3644 HRc, CARCASA ACERO INOXIDABLE SAE 304/ DUREZA 33-36 HRc DIAMETRO MAX 1/2" MIN 3/4", BOLSA CON 10 PZAS	BOLSA	\$34.50
158	CP158	MINI-ABRAZADERA REFORZADA ANCHO 5/16", CALIDAD AUTOMOTRIZ, BANDA ACERO INOXIDABLE SAE 201/ DUREZA 3644 HRc, CARCASA ACERO INOXIDABLE SAE 304/ DUREZA 33-36 HRc DIAMETRO MAX 3/8" MIN 5/8", BOLSA CON 10 PZAS	BOLSA	\$34.50

FO CON/13/
28





GOBIERNO DE
MÉXICO



ÓRGANO DE OPERACIÓN
ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
ESTATAL TLAXCALA

Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento
Depto. de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios

159	CP159	NIPLE DE EXTENSION PARA FLUXOMETRO DE PEDAL PARA W.C. DE LA MARCA HELVEX O SIMILAR MODELO 410-32	PZA	\$198.80
160	CP160	O´RING 2-006 PARA FLUXOMETRO DE PEDAL PARA W.C. DE LA MARCA HELVEX O SIMILAR MODELO 410-32	PZA	\$3.60
161	CP161	O´RING 2-115 PARA FLUXOMETRO DE PEDAL PARA W.C. DE LA MARCA HELVEX O SIMILAR MODELO 410-32	PZA	\$3.70
162	CP162	O´RING 2-122 PARA FLUXOMETRO DE PEDAL PARA W.C. DE LA MARCA HELVEX O SIMILAR MODELO 410-32	PZA	\$3.70
163	CP163	O´RING 2-136 PARA FLUXOMETRO DE PEDAL PARA W.C. DE LA MARCA HELVEX O SIMILAR MODELO 410-32	PZA	\$7.30
164	CP164	PALANCA CROMADA PARA WC, MANIJA DE ZAMAC CROMADO, VARILLA DE ACERO TROPICALIZADO	PZA	\$19.70
165	CP165	PAQUETE 2 MANERALES PARA MEZCLADORA 4" PARA LAVABO CUELLO CURVO, MANERALES DE PALANCA DE ZAMAC, CUERPO DE LATON CON 54% DE COBRE, CHAROLA Y CUELLO DE ACERO INOXIDABLE CROMADO, TRIPLE CAPA DE CROMO, CIERRE DE 1/4 DE VUELTA CON CARTUCHO CERAMICO	PAQUETE	\$58.20
166	CP166	PAQUETE DE 2 CARTUCHOS PARA MEZCLADORA 4" PARA LAVABO CUELLO CORTO, MANERALES DE PALANCA DE ZAMAC, CUERPO Y NARIZ DE LATON CON 54% DE COBRE, CHAROLA DE ACERO INOXIDABLE CROMADO, TRIPLE CAPA DE CROMO QUE PROPORCIONA ALTA RESISTENCIA A LA CORROSION, CIERRE DE 1/4 DE VUELTA CON CARTUCHO CERAMICO	PAQUETE	\$48.30
167	CP167	PAQUETE DE 2 CARTUCHOS PARA MEZCLADORA 4" PARA LAVABO CUELLO CURVO, MANERALES DE PALANCA DE ZAMAC, CUERPO DE LATON CON 54% DE COBRE, CHAROLA Y CUELLO DE ACERO INOXIDABLE CROMADO, TRIPLE CAPA DE CROMO, CIERRE DE 1/4 DE VUELTA CON CARTUCHO CERAMICO	PAQUETE	\$48.30
168	CP168	PAQUETE DE 2 CARTUCHOS PARA PARA MEZCLADORA 4" PARA LAVABO CUELLO TIPO BAR, MANERALES DE PALANCA DE ZAMAC, CUERPO DE LATON CON 54% DE COBRE, CHAROLA Y CUELLO DE ACERO INOXIDABLE CROMADO, TRIPLE CAPA DE CROMO, CIERRE DE 1/4 DE VUELTA CON CARTUCHO CERAMICO	PAQUETE	\$48.30
169	CP169	PAQUETE DE 2 MANERALES PARA MEZCLADORA 4" PARA LAVABO CUELLO CORTO, MANERALES DE PALANCA DE ZAMAC, CUERPO Y NARIZ DE LATON CON 54% DE COBRE, CHAROLA DE ACERO INOXIDABLE CROMADO, TRIPLE CAPA DE CROMO QUE PROPORCIONA ALTA RESISTENCIA A LA CORROSION, CIERRE DE 1/4 DE VUELTA CON CARTUCHO CERAMICO	PAQUETE	\$58.20
170	CP170	PAQUETE DE 2 MANERALES PARA MEZCLADORA 4" PARA LAVABO CUELLO TIPO BAR, MANERALES DE PALANCA DE ZAMAC, CUERPO DE LATON CON 54% DE COBRE, CHAROLA Y CUELLO DE ACERO INOXIDABLE CROMADO, TRIPLE CAPA DE CROMO, CIERRE DE 1/4 DE VUELTA CON CARTUCHO CERAMICO	PAQUETE	\$58.20
171	CP171	PEDAL PARA FLUXOMETRO CON EMPAQUES Y BASTAGO DE BRONCE	PAQUETE	\$1,228.50



FO CON 13/
29

9
8



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



**ÓRGANO DE OPERACIÓN
ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
ESTATAL TLAXCALA**

Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento
Depto. de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios

172	CP172	PEDAL PARA FLUXOMETRO DE PEDAL PARA W.C. DE LA MARCA HELVEX O SIMILAR MODELO 410-32	PZA	\$1,228.50
173	CP173	PEGAMENTO PARA CPVC 250 ML	PZA	\$80.90
174	CP174	PEGAMENTO PARA P.V.C. (500 ML)	BTE	\$113.40
175	CP175	PERA PARA TANQUE DE WC, DISEÑO DE GUIA AJUSTABLE	PZA	\$15.80
176	CP176	PERNO ASIENTO DE ESTOPERO PARA FLUXOMETRO DE PEDAL PARA W.C. DE LA MARCA HELVEX O SIMILAR MODELO 410-32	PZA	\$61.20
177	CP177	PIJA DE FIJACION DE BRONCE PARA WC	PZA	\$10.80
178	CP178	Pila tipo CR-P2 de litio de 6 V (2cp4036) de 1400 mAh para fluxómetros y llaves	BLISTER	\$252.30
179	CP179	PORTA PEDAL PARA FLUXOMETRO DE PEDAL PARA W.C. DE LA MARCA HELVEX O SIMILAR MODELO 410-32	PZA	\$406.10
180	CP180	PUNTAS POOL 1/4" PARA GAS, DEC ROSCA, FABRICADO EN LATON MAQUINADO ROSCA 1/4 NPT LONGITUD 6cm	PZA	\$18.70
181	CP181	REDUCCION CAMPANA DE 1 A 3/4	PZA	\$25.60
182	CP182	REDUCCION CAMPANA DE 3/4 A 1/2	PZA	\$12.80
183	CP183	REGADERA 2 1/2", CABEZA DE ABS CROMADA, BOQUILLA DE MATERIAL TERMOPLASTICO (TPR) QUE FACILITA LA LIMPIEZA, INCLUYE BRAZO Y CHAPETON DE ACERO CROMADO	PZA	\$93.70
184	CP184	REGADERA CON CHAPETON	PZA	\$93.70
185	CP185	REGADERA CON EXTENCION TIPO TELEFONO	PZA	\$271.20
186	CP186	REGADERA CON EXTENSION TIPO TELEFONO, CABEZA Y BRAZO DE ABS CROMADO, BOQUILLAS DE MATERIAL TERMOPLASTICO (TPR) QUE FACILITA LA LIMPIEZA, CHAPETON DE ACERO INOXIDABLE, MANGUERA DE 1.5 m	PZA	\$271.20
187	CP187	REPUESTO DE ARBOL CON BASTAGO DE BRONCE PARA MEZCLADORA DE LAVABO	PZA	\$54.20
188	CP188	REPUESTO DE ARBOL CON BASTAGO DE BRONCE PARA MEZCLADORA DE TARJA	PAR	\$54.20
189	CP189	REPUESTO DE ARBOL CON BASTAGO DE BRONCE PARA REGADERA	PAR	\$44.40
190	CP190	REPUESTO PARA LLAVE AHORRADORA MARCA HELVEX	PZA	\$278.00
191	CP191	RESORTE ESTOPERO PARA FLUXOMETRO DE PEDAL PARA W.C. DE LA MARCA HELVEX O SIMILAR MODELO 410-32	PZA	\$15.40
192	CP192	RESUMIDERO CUADRADO DE LATON, REJILLA Y CUERPO DE LATON, SELLO HIDRAULICO QUE IMPIDE EL RETORNO DE OLORES LARGO 146mm ANCHO 146mm	PZA	\$379.70
193	CP193	RESUMIDERO CUADRADO DE LATON, REJILLA Y CUERPO DE LATON, SELLO HIDRAULICO QUE IMPIDE EL RETORNO DE OLORES LARGO 98mm ANCHO 98mm	PZA	\$212.00
194	CP194	RESUMIDERO REDONDO DE ZAMAC, REGILLA DE ACERO INOXIDABLE, DIAMETRO 3 1/2"	PZA	\$54.20
195	CP195	RONDANA DE CUPULA FLUXOMETRO DE PEDAL PARA W.C. DE LA MARCA HELVEX O SIMILAR MODELO 410-32	PZA	\$37.30

FO CON 13/
30



2023
Francisco
VILA



GOBIERNO DE
MÉXICO



ÓRGANO DE OPERACIÓN
ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
ESTATAL TLAXCALA

Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento
Depto. de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios

196	CP196	RONDANA DE LATON PARA FLUXOMETRO DE PEDAL PARA W.C. DE LA MARCA HELVEX O SIMILAR MODELO 410-32	PZA	\$108.40
197	CP197	RONDANA EMPAQUE CONICO PARA FLUXOMETRO DE MANIJA PARA MINGITRIO DE LA MARCA HELVEX O SIMILAR MODELO 210-32 S	PZA	\$18.80
198	CP198	RONDANA EMPAQUE CONICO PARA FLUXOMETRO DE PEDAL PARA W.C. DE LA MARCA HELVEX O SIMILAR MODELO 410-32	PZA	\$18.80
199	CP199	RONDANA TOPE PARA FLUXOMETRO DE PEDAL PARA W.C. DE LA MARCA HELVEX O SIMILAR MODELO 410-32	PZA	\$19.40
200	CP200	RONDANA VULCANIZADA PARA FLUXOMETRO DE PEDAL PARA W.C. DE LA MARCA HELVEX O SIMILAR MODELO 410-32	PZA	\$56.20
201	CP201	SAPO DE PVC, CON CADENA PLASTICA Y GANCHO METALICO	PZA	\$16.80
202	CP202	SELLADOR 100% DE SILICON 280 ml, SELLADOR DE USO GENERAL, SELLADO DURADERO EN SUPERFICIES LISAS COMO VIDRIO, ALUMINIO, CERAMICA, PORCELANA, MADERA, HIERRO, ETC, PARA USO EN INTERIORES Y EXTERIORES (TRANSLUCIDO, BLANCO Y NEGRO)	TUBO	\$77.90
203	CP203	SELLADOR ACRILICO 280 ml, SELLADO DURADERO EN SUPERFICIES LISAS Y POROSAS COMO TABIQUE, FIBROCEMENTO, PANEL DE YESO, LADRILLO, MADERA, CONCRETO Y ALUMINIO, UNA VEZ CURADO PUEDE USAR PINTURA (BASE AGUA, ACRILICO Y BINILICA), PARA INTERIORES Y EXTERIORES	TUBO	\$48.30
204	CP204	SELLADOR DE SILICON PARA ALTAS TEMPERATURAS 85 gr VULCANIZA A TEMPERATURA AMBIENTE, RESISTE TEMPERATURAS DE -65 °C A 300 °C, SE MANTIENE FLEXIBLE AUN DESPUES DE SU APLICACIÓN (ROJO, NEGRO Y AZUL)	TUBO	\$34.50
205	CP205	SELLADOR PARA BAÑOS Y COCINAS 280 ml, SELLADO DURADERO EN SUPERFICIES LISAS COMO CERAMICA, PORCELANA, VIDRIO, AZULEJO, FORMAICA, ALUMINIO, ACERO INOXIDABLE, MADERA ETC, EVITA FORMACION DE HONGOS, PARA USO EN INTERIORES Y EXTERIORES (TRANSLUCIDO Y BLANCO)	TUBO	\$77.90
206	CP206	SOLDADURA CON NUCLEO DE RESINA 50/50 PARA TUBERIA HIDRAULICA COMPOSICION 50% ESTAÑO 50% PLOMO, DIAMETRO 3MM, PESO 450G, PUNTO DE FUSION 225°C LARGO 7M	ROLLO	\$320.50
207	CP207	SOLDADURA CON NUCLEO DE RESINA 95/5 PARA TUBERIA DE GAS, ALTA RESISTENCIA A LA PRESION Y TEMPERATURA, USO EN INSTALACIONES DE GAS, AIRE ACONDICIONADO Y CALEFACCION, COMPOSICION 95% ESTAÑO 5% ESTAÑO, DIAMETRO 3MM PESO 450G, PUNTO DE FUSION 244°C LARGO 8M	ROLLO	\$784.00
208	CP208	SPUD COMPLETO PARA MIGITORIO	PZA	\$193.30
209	CP209	SPUD COMPLETO PARA W.C.	PZA	\$238.30
210	CP210	SPUD DE 32 mm	PZA	\$238.30
211	CP211	SPUD DE 38 mm	PZA	\$273.90
212	CP212	TAPA PARA COLADERA DE ACERO INOXIDABLE	PZA	\$24.70
213	CP213	tapa para wc cubierta plana	pza	\$172.60



FO CON 13/
31

978



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



**ÓRGANO DE OPERACIÓN
ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
ESTATAL TLAXCALA**

Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento
Depto. de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios

214	CP214	tapa para wc reforzada alargada	pza	\$271.20
215	CP215	tapa para wc cubierta concava	pza	\$97.60
216	CP216	tapa para wc reforzada	pza	\$172.60
217	CP217	Tapetes ecológicos anti-salpicaduras para mingitorio Ecológico, fabricado a base de filamentos sellados, que eliminan y ayudan a prevenir la reproducción de bacterias patógenas que causan el mal olor, evita salpicaduras de orina al piso, ayuda a evitar la formación del sarro, altura: 0.17cm ancho: 20cm fondo: 20cm, color (verde, azul, morado, anaranjado), fabricado en plástico biodegradable.	PZA	\$182.00
218	CP218	TAPON CROMADO BROCAL PARA LAVABO	PZA	\$133.10
219	CP219	TAPON PARA FLUXOMETRO DE PEDAL PARA W.C. DE LA MARCA HELVEX O SIMILAR MODELO 410-32	PZA	\$472.60
220	CP220	TAZA PARA W.C. DE TANQUE BAJO BLANCO	PZA	\$655.80
221	CP221	TEE DE COBRE DE 13 MM	PZA	\$12.80
222	CP222	TEE DE COBRE DE 19 MM	PZA	\$29.60
223	CP223	TEE DE COBRE DE 25 MM	PZA	\$83.80
224	CP224	TERMOPAR CON PILOTO, CONEXIONES DE LATON, TUBO DE COBRE, LONGITUD 600mm, DIAMETRO DE TUBO 3.2mm PARA GAS LP	PZA	\$54.20
225	CP225	TORNILLO ELEVADOR PARA FLUXOMETRO DE PEDAL PARA W.C. DE LA MARCA HELVEX O SIMILAR MODELO 410-32	PZA	\$37.70
226	CP226	TORNILLO PARA FLUXOMETRO DE PEDAL PARA W.C. DE LA MARCA HELVEX O SIMILAR MODELO 410-32	PZA	\$3.00
227	CP227	Trampa de acero inoxidable para Mingitorio Ecológico Makech Modelo CJ-3004.	PZA	\$2,990.00
228	CP228	TUBO DE COBRE DE TIPO L 13 MM	6 metros	\$875.20
229	CP229	TUBO DE COBRE DE TIPO L 19 MM	6 metros	\$1,380.80
230	CP230	TUBO DE COBRE DE TIPO L 25 MM	6 metros	\$2,345.00
231	CP231	TUBO DE COBRE DE TIPO M 13 MM	6 metros	\$569.10
232	CP232	TUBO DE COBRE DE TIPO M 19 MM	6 metros	\$947.00
233	CP233	TUBO DE COBRE DE TIPO M 25 MM	6 metros	\$1,448.70
234	CP234	TUBO DE COBRE DE TIPO M 38 MM	6 metros	\$3,264.40
235	CP235	TUBO DE COBRE DE TIPO M 50 MM	6 metros	\$5,124.60
236	CP236	TUBO DE COBRE TIPO M DE 32 MM	6 metros	\$2,300.80
237	CP237	TUBO DE CPVC 1"	6 metros	\$227.50
238	CP238	TUBO DE CPVC DE 1/2"	6 metros	\$84.00
239	CP239	TUBO DE CPVC DE 3/4"	6 metros	\$137.30
240	CP240	TUBO FLEXIBLE DE COBRE DE 1/4	MTR	\$44.40
241	CP241	TUBO FLEXIBLE DE COBRE DE 3/8	MTR	\$62.10
242	CP242	TUBO FLEXIBLE DE COBRE DE 5/16	MTR	\$58.80
243	CP243	TUERCA PARA FLUXOMETRO DE PEDAL PARA W.C. DE LA MARCA HELVEX O SIMILAR MODELO 410-32	PZA	\$219.30
244	CP244	TUERCA UNION PARA FLUXOMETRO DE MANIJA PARA MINGITRIO DE LA MARCA HELVEX O SIMILAR MODELO 210-32 S	PZA	\$256.30

FO COM-13/
32





245	CP245	TUERCA UNION PARA FLUXOMETRO DE PEDAL PARA W.C. DE LA MARCA HELVEX O SIMILAR MODELO 410-32	PZA	\$256.30
246	CP246	VALVULA DE COMPUERTA SOLDABLE, CUERPO DE LATON CON 57% DE COBRE, PRESION MAXIMA 1034.2kPa/150PSI, PARA AGUA, ACEITE Y GAS WOG MEDIDAS 1 1/2"	PZA	\$265.30
247	CP247	VALVULA DE COMPUERTA SOLDABLE, CUERPO DE LATON CON 57% DE COBRE, PRESION MAXIMA 1034.2kPa/150PSI, PARA AGUA, ACEITE Y GAS WOG MEDIDAS 1 1/4"	PZA	\$251.50
248	CP248	VALVULA DE COMPUERTA SOLDABLE, CUERPO DE LATON CON 57% DE COBRE, PRESION MAXIMA 1034.2kPa/150PSI, PARA AGUA, ACEITE Y GAS WOG MEDIDAS 1"	PZA	\$156.80
249	CP249	VALVULA DE COMPUERTA SOLDABLE, CUERPO DE LATON CON 57% DE COBRE, PRESION MAXIMA 1034.2kPa/150PSI, PARA AGUA, ACEITE Y GAS WOG MEDIDAS 1/2"	PZA	\$83.80
250	CP250	VALVULA DE COMPUERTA SOLDABLE, CUERPO DE LATON CON 57% DE COBRE, PRESION MAXIMA 1034.2kPa/150PSI, PARA AGUA, ACEITE Y GAS WOG MEDIDAS 2"	PZA	\$616.30
251	CP251	VALVULA DE COMPUERTA SOLDABLE, CUERPO DE LATON CON 57% DE COBRE, PRESION MAXIMA 1034.2kPa/150PSI, PARA AGUA, ACEITE Y GAS WOG MEDIDAS 3/4"	PZA	\$113.40
252	CP252	VALVULA DE CONTROL PARA GAS CON BARRILITO, CUERPO DE LATON CON 57% DE COBRE, PRESION MAXIMA 1379 Kpa/200psi, 3/8"x1/2"	PZA	\$74.00
253	CP253	VALVULA DE DESCARGA PARA TANQUE BAJO, DE PVC PARA WC, ROSCA DE 2"-11 1/2 NPS, LARGO 8 1/2"	PZA	\$48.30
254	CP254	VALVULA DE ESFERA DE PVC PARA CEMENTAR, MANERAL FABRICADO EN ABS, PRESION MAXIMA 1034 Kpa/150 psi MEDIDA 1 1/2"	PZA	\$87.80
255	CP255	VALVULA DE ESFERA DE PVC PARA CEMENTAR, MANERAL FABRICADO EN ABS, PRESION MAXIMA 1034 Kpa/150 psi MEDIDA 1 1/4"	PZA	\$64.10
256	CP256	VALVULA DE ESFERA DE PVC PARA CEMENTAR, MANERAL FABRICADO EN ABS, PRESION MAXIMA 1034 Kpa/150 psi MEDIDA 1"	PZA	\$48.30
257	CP257	VALVULA DE ESFERA DE PVC PARA CEMENTAR, MANERAL FABRICADO EN ABS, PRESION MAXIMA 1034 Kpa/150 psi MEDIDA 1/2"	PZA	\$18.70
258	CP258	VALVULA DE ESFERA DE PVC PARA CEMENTAR, MANERAL FABRICADO EN ABS, PRESION MAXIMA 1034 Kpa/150 psi MEDIDA 2"	PZA	\$143.00
259	CP259	VALVULA DE ESFERA DE PVC PARA CEMENTAR, MANERAL FABRICADO EN ABS, PRESION MAXIMA 1034 Kpa/150 psi MEDIDA 3/4"	PZA	\$28.60
260	CP260	VALVULA DE ESFERA DE PVC ROSCABLE, MANERAL FABRICADO EN ABS, PRESION MAXIMA 1034 Kpa/150 psi MEDIDA 1 1/2"	PZA	\$87.80





**GOBIERNO DE
MÉXICO**



**ÓRGANO DE OPERACIÓN
ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
ESTATAL TLAXCALA**
Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento
Depto. de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios

261	CP261	VALVULA DE ESFERA DE PVC ROSCABLE, MANERAL FABRICADO EN ABS, PRESION MAXIMA 1034 Kpa/150 psi MEDIDA 1 1/4"	PZA	\$64.10
262	CP262	VALVULA DE ESFERA DE PVC ROSCABLE, MANERAL FABRICADO EN ABS, PRESION MAXIMA 1034 Kpa/150 psi MEDIDA 1"	PZA	\$48.30
263	CP263	VALVULA DE ESFERA DE PVC ROSCABLE, MANERAL FABRICADO EN ABS, PRESION MAXIMA 1034 Kpa/150 psi MEDIDA 1/2"	PZA	\$18.70
264	CP264	VALVULA DE ESFERA DE PVC ROSCABLE, MANERAL FABRICADO EN ABS, PRESION MAXIMA 1034 Kpa/150 psi MEDIDA 2"	PZA	\$143.00
265	CP265	VALVULA DE ESFERA DE PVC ROSCABLE, MANERAL FABRICADO EN ABS, PRESION MAXIMA 1034 Kpa/150 psi MEDIDA 3/4"	PZA	\$28.60
266	CP266	VALVULA DE ESFERA, ROSCABLE, CUERPO DE LATON CON 57% DE COBRE, , PRESION MAXIMA 1379kPa/200PSI ,PARA AGUA, ACEITE Y GAS WOG MEDIDA 3/4"	PZA	\$83.80
267	CP267	VALVULA DE ESFERA, ROSCABLE, CUERPO DE LATON CON 57% DE COBRE, , PRESION MAXIMA 1379kPa/200PSI PARA AGUA, ACEITE Y GAS WOGMEDIDA 1/2"	PZA	\$58.20
268	CP268	VALVULA DE ESFERA, ROSCABLE, CUERPO DE LATON CON 57% DE COBRE,PRESION MAXIMA 1379kPa/200PSI,PARA AGUA, ACEITE Y GAS WOG MEDIDA 1"	PZA	\$143.00
269	CP269	VALVULA TEMPORIZADORA INDIVIDUAL PARA LAVABO	PZA	\$641.00
270	CP270	VALVULA TIPO FIL PRO PARA TANQUE BAJO WC	PZA	\$16.80
271	CP271	LLAVE MEZCLADORA METALICA DE EMPOTRAR DE 10 CMS	PZA	\$448.70
272	CP272	FLUXOMETRO DE PEDAL P/MINGITORIOS ' MOD. 310-19 MARCA HELVEX	PZA	\$6,815.60
273	CP273	TUBO EXTENSION CROMADO P/CESPOL DE LAVABO 32 MM ' MARCA DICA	PZA	\$85.60
274	CP274	CESPOL DE PLOMO A MURO ' MARCA CAZADORA	PZA	\$224.40
275	CP275	JUNTA PROEL PARA W.C. ' MARCA 2000	PZA	\$146.90
276	CP276	PASTA P/SOLDAR ANTICORROSIVA 450 GRS ' MARCA SHILLER	PZA	\$149.00
277	CP277	VALVULA DE RETENCION O ANGULAR DE 1/2" ' MOD. 401 SC MARCA URREA	PZA	\$117.90
278	CP278	GOMAS ANGER 1 1/2" Y 2" ' MARCA HULES NACIONALES	PZA	\$53.30
279	CP279	TUBO FIERRO NEGRO CED 80 TRAMO 6 MTS 13 mm	PZA	\$817.90
280	CP280	TUBO FIERRO NEGRO CED 80 TRAMO 6 MTS 19 mm	PZA	\$1,103.00
281	CP281	TUBO FIERRO NEGRO CED 80 TRAMO 6 MTS 25 mm	PZA	\$1,715.60
282	CP282	TUBO FIERRO NEGRO CED 80 TRAMO 6 MTS 51 mm	PZA	\$3,766.00
283	CP283	EXTENSIÓN PARA TARJA	PZA	\$58.20
284	CP284	MEZCLADORA P/FREGADERO A LA PARED CON MANERALES QUEEN, MCA URREA MOD URR 248-Q ' MOD. 248 MARCA URREA	PZA	\$2,592.50
285	CP285	EMPAQUE CONICO PARA FLUXOMETRO MARCA HELVEX	PZA	\$18.80
286	CP286	BOQUILLA CON ENCENDIDO ELECTRONICO PARA YTANQUE DE GAS PROPANO MARCA TURNER	PZA	\$505.70
287	CP287	MEZCLADORA DE PARED PARA TARJA	PZA	\$833.30

FO CON 13/
34





El importe adjudicado con base en la disponibilidad presupuestal es de \$932,958.62 (Novecientos treinta y dos mil novecientos cincuenta y ocho pesos 62/100 M.N.) Sin IVA.

Objeto del contrato:	ADQUISICIÓN DE REFACCIONES E INSUMOS DE CONSERVACIÓN (PLOMERÍA) PARA EL EJERCICIO 2023, PARA EL RÉGIMEN ORDINARIO
Número de contrato:	CCON233025270040
Monto del Contrato:	\$932,958.62 sin IVA
Vigencia del Contrato:	08 de julio al 31 de diciembre de 2023
Fecha, lugar y hora para la firma del contrato:	21 de julio de 2023 a las 12:00 hrs. en la Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento.
Garantía	Indivisible
Porcentaje de garantía:	10%
Monto de la Garantía	\$93, 295.86

Con fundamento en el artículo 46 primer párrafo de la Ley, con la notificación de la Adjudicación y/o fallo serán exigibles los derechos y obligaciones y por tanto la presente surte para el licitante seleccionado y efectos de notificación en forma y por ello se compromete y obliga a firmar el contrato y sus anexos, conforme a lo estipulado en el artículo 46 de la Ley, en la Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento, con domicilio en Libramiento Poniente I.P.N. s/n San Diego Metepec, Tlaxcala, C.P. 90110; así mismo se compromete y obliga a entregar al Instituto en el plazo indicado la garantía de cumplimiento del contrato establecida por el artículo 48 fracción II de la Ley, quedando apercibido en términos del artículo 46 de la Ley.

Se hace del conocimiento a los licitantes adjudicados que deberán presentar en la fecha establecida para la **firma del contrato** y conforme a lo previsto por el artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación **opiniones en sentido positivo y vigentes** de los siguientes documentos: **Opinión de Cumplimiento de Obligaciones Fiscales (SAT)**, conforme a lo dispuesto por la Regla 2.1.29 en concordancia con la regla 2.1.25 de la Resolución Miscelánea Fiscal para el 2022 publicada en el Diario Oficial de la Federación el día 27 de diciembre de 2022; la **Opinión de Cumplimiento en materia de Seguridad Social** (vigencia de quince días naturales, Acuerdo número ACDO.AS2.HCT.250423/106.P.DIR, publicado en el DOF el 04 de mayo de 2023) y la **Constancia de Situación Fiscal en materia de Aportaciones Patronales y Entero de Descuentos** (Acuerdo por el que se emiten las "Reglas para la obtención de la constancia de situación fiscal en materia de aportaciones patronales y entero de amortizaciones", publicado Diario Oficial de la Federación, el 28 de junio de 2017); en la Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento, con domicilio en Libramiento Poniente I.P.N. S/n San Diego Metepec, Tlaxcala C.P. 90110, en un horario de 9:00 a 16:00 horas.

Para efectos de la notificación y en términos del artículo 37 Bis, de la Ley, a partir de esta fecha se pone a disposición de los licitantes que no hayan asistido a este acto, copia de esta Acta en: la





Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento, con domicilio en Libramiento Poniente I.P.N. s/n San Diego Metepec, Tlaxcala, C.P. 90110, en donde se fijará copia de la carátula del Acta o un ejemplar o el aviso del lugar donde se encuentra disponible, por un término no menor de cinco días hábiles, siendo de la exclusiva responsabilidad de los licitantes, acudir a enterarse de su contenido y obtener copia de la misma. Este procedimiento sustituye a la notificación personal, también estará disponible en la dirección electrónica www.upcp-compranet.hacienda.gob.mx.

Después de dar lectura a la presente Acta, se dio por terminado este acto siendo las 12 horas con 50 minutos del mismo día, mes y año de su inicio.

Esta Acta consta de **36** hojas, firmando para los efectos legales y de conformidad, los asistentes a este acto, quienes reciben copia de la misma.

POR EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL:

NOMBRE	ÁREA	FIRMA
Lic. Ángel Hebert Mejorado Torres	Encargado del Departamento de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios en términos del oficio 309001050100/343/2023	
Lic. Gema José Mendoza	Encargada de la Oficina de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios en términos del oficio 309001050100/142 Bis/2023	
Itsel Analay Hernández Cortés	Líder de Proyecto	

POR EL ORGANO INTERNO DE CONTROL

NO ASISTIÓ REPRESENTACIÓN

POR LA JEFATURA DE SERVICIOS JURIDICOS

NO ASISTIÓ REPRESENTACIÓN

-----FIN DEL ACTA -----

