

**SISTEMA PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA DEL ESTADO DE JALISCO**

**Comité Técnico de Evaluación**

**Proceso de invitación a cuando menos 3 proveedores  
" ELECTRODOMESTICOS CPASA-2016-10-00055 "**

**ACTA DE DICTAMEN TÉCNICO**

En la ciudad de Guadalajara, Jalisco, siendo las 10:15 (diez horas con quince minutos) del día 04 de Noviembre del 2016, y de conformidad a los artículos 52, 53, 54 y 55 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones y Enajenaciones del Estado de Jalisco, se reunieron en la sala de juntas de la Subdirección General Administrativa del Sistema DIF los miembros del Comité Técnico de Evaluación ubicado en la calle Alcalde con número 1220 en la colonia Miraflores, para celebrar el acto de dictamen técnico del proceso de invitación a cuando menos 3 proveedores para la adquisición y/o contratación de ELECTRODOMESTICOS con la finalidad de evaluar técnicamente las propuestas de los participantes. Para tal efecto se encuentran presentes miembros del Comité Técnico de Evaluación, por lo que existe quórum legal para llevarse a cabo esta reunión, según el artículo 54 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones y Enajenaciones del Estado de Jalisco; por lo que los acuerdos tendrán plena validez. Para llevar a cabo el Dictamen, se hace la siguiente relación de:

**ANTECEDENTES:**

Que el Organismo convocó a las compañías interesadas en participar en el proceso de invitación a cuando menos 3 proveedores citado en la parte introductoria del presente, cumpliéndose con los requisitos a que se refieren los Artículos (1, 3, 8 frac. III) de la Ley de Adquisiciones y Enajenaciones del Estado de Jalisco, del cual 3 empresas recogieron la solicitud de compra con las especificaciones requeridas siendo las siguientes:

- 1.- GRANADOS VALDEZ SERGIO
- 2.- PEREZ GARCIA JOSEFINA
- 3.- ROLMO REPRESENTACIONES SA DE CV

Con fecha 03 de Noviembre del 2016, se abrieron los sobres con las propuestas técnicas y económicas, las empresas antes mencionadas, siendo los únicos que presentaron propuestas técnicas, mismas que se analizan en este acto por los integrantes del Comité Técnico de Evaluación que asisten a esta reunión, el cual emite el siguiente:

**DICTAMEN TÉCNICO**

Con base en el análisis de las propuestas técnicas elaborado por el Comité Técnico de Evaluación (se adjunta cuadro comparativo), se determinó por sus miembros:

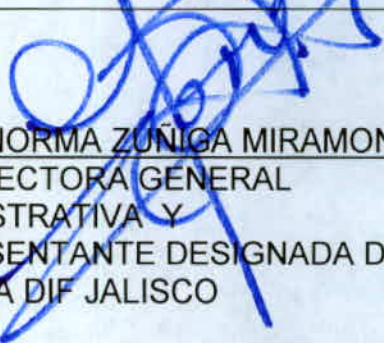

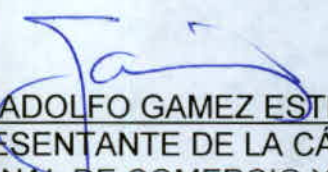

Que la empresa GRANADOS VALDEZ SERGIO de la partida 1 a la 9 de la CPASA-2016-10-00055 cumple con las especificaciones técnicas solicitadas.

Que la empresa PEREZ GARCIA JOSEFINA de la partida 1 a la 9 de la CPASA-2016-06-10-00055 cumple con las especificaciones técnicas solicitadas.

Que la empresa ROLMO REPRESENTACIONES SA DE CV de la partida 1 a la 9 de la CPASA-2016-10-00055 cumple con las especificaciones técnicas solicitadas.

En tal virtud el Comité Técnico de Evaluación emite el presente dictamen para que la Dirección de Recursos Materiales realice los procesos que en su caso procedan.

Con lo anterior se da por terminado el presente dictamen técnico mismo que firman los integrantes del Comité Técnico de Evaluación que asisten a esta reunión.

 <u>C. LIC. NORMA ZUÑIGA MIRAMONTES</u> SUBDIRECTORA GENERAL ADMINISTRATIVA Y REPRESENTANTE DESIGNADA DEL SISTEMA DIF JALISCO	 <u>C. LIC. DIANA ZAMIRA MONTAÑO</u> <u>CARABEZ</u> DIRECTORA DE RECURSOS HUMANOS Y REPRESENTANTE DEL ÁREA TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO A CONTRATAR
 <u>C. LIC. ADOLFO GAMEZ ESTRADA</u> REPRESENTANTE DE LA CÁMARA NACIONAL DE COMERCIO Y SERVICIOS TURÍSTICOS DE GUADALAJARA	<b>TESTIGO</b>  C. LIC. HÉCTOR MANUEL MONTES GUERRERO DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES



PROCESO	CPASA-2016-10-00055	PROVEEDOR	GRANADOS VALDEZ SERGIO	PEREZ GARCIA JOSEFINA	ROLMO REPRESENTACIONES SA DE CV		
DEPARTAMENTO SOLICITANTE	PRESTACIONES Y SERVICIOS						
FECHA	04- DE NOVIEMBRE DE 2016						
PAQUETA	CANTIDAD	DESCRIPCION	UNIDAD	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
1	5	<p>Serie 5, Tamaño 40", Resolución 1,920 x 1,080, Video Motion Rate 60, Mega Contraste, Micro Dimming Pro, Wide Color Enhancer (Plus), Modo Pelicula, Dolby Digital Plus, Virtual Surround, Sonido DTS Premium 5.1, Potencia de salida (RMS) 20 W (L: 10 W, R: 10 W), Tipo de bocinas 2 canales (Down Firing + Base Reflex), Audio HD, Modo Wallmount Sound, Multiscreen Link, Smart TV, Apps, Convergencia TV a teléfono - Mirroring, Teléfono a TV - Mirroring, DLNA, Smart View, Wireless TV On - WOL, Notificación - BLE, Briefing On TV, WiFi Direct, Differentiation Modo Deportes, Digital Broadcasting, ATSC / Clear QAM, Sintonizador analógico, Conectividad HDMI 03, USB 02, 01 Entradas componente (Y / Pb / Pr), Entrada compuesta (AV), 1 (iso común para componente Y), Ethernet (LAN), Salida de audio (mini jack), Salida de audio digital, Entrada RF (antena / cable) 1 / 1 (iso común para componente terrestre) / 0, Ex-Link (RS-232C), MHL, HDMI A / Return Ch. Support, Red inalámbrica integrada, AnyNet+ (HDMI-CEC), Diseño R-Chamber, Tipo de base VNB, Tipo Slim, Color frontal Negro, Tipo de base V-Shape, Características adicionales: Instant On, Proccesor Quad, Accesibilidad Alargar / Alto contraste, Digital Clean View, Búsqueda de canales automática, Apagado automático, BD Wise Plus, Subtítulos, Connect Share™ (HDD), ConnectShare™ (USB 2.0), POP integrado, EPG, PVR extendido, Modo Juego, Idiomas: Español, inglés, francés, Picture-in-Picture, BT HID integrado, Soporte USB HID, Time Shift, Ultra Clean View, Sensor Eco, Alimentación AC110-127V~ 50/60Hz, Consumo de energía (máximo) 100 W, Consumo de energía (en espera) 0.5 W, Dimensiones Paquete (A x A1 x P) 1180 x 619 x 142 mm, Equipo con base (A x A1 x P) 907.6 x 565.9 x 288.1 mm, Equipo sin base (A x A1 x P) 907.6 x 529.7 x 66.9 mm, Peso del paquete 10.8 kg, Peso del equipo con base 8.6 kg, Peso del equipo sin base 7.7 kg, Accesorios Modelo de control remoto M12500A, Bateria para control remoto Mini Wall Mount Support, Vase de control remoto LED FULL HD SMART TV tipo de retroiluminación LED direct, Relación de anchura/alura 16:9, Tipo Full HD, Opciones De Tamaño De Pantalla 40", Dimensiones, Solo Televisor (An. X, A1, X Pr) 102 cm (40"), Aprox. 92.4 x 54.9 x 8.6 cm, Dimensiones, Televisor Con Soporte De Sobremesa (An. X, A1, X Pr.) 102 cm (40"), Aprox. 92.4 x 58.9 x 21.2 cm, Funciones De La Pantalla Alternación de fotografías, LCD, LED direct, Características De Imagen X-Reality PRO™, Mejora Del Movimiento Motionflow XR 240 Hz, Funciones Inalámbricas Wi-Fi® Direct, Screen Mirroring, Equipos De Sonido De Calidad Profesional Potencia de salida de audio 10 W x 2, Entrada Hdmi 1 posterior / 1 lateral, compatible con MHL y PC, Entrada De Video Compuesto 1 frontal, 1 posterior, Entrada De Video Por Componentes 1 posterior, componente / híbrida con soporte, 03 Entradas Usb, Salida De Audio 1 lateral, híbrida con salida de audífonos y subwoofer, Salida De Audio Digital 1 posterior, TAMANO Y PESO, Dimensiones de TV sin soporte (An. X, A1, X Pr.) Aprox. 92.4 x 64.9 x 8.6 cm, Dimensiones de TV con soporte (An. X, A1, X Pr.) Aprox. 92.4 x 96.9 x 21.2 cm, Anchura del soporte Aprox. 631 mm, Dimensiones del embalaje (An. x A1 x P) 101.5 x 65.8 x 16.1 cm, Peso del televisor sin soporte 7.7 kg, Peso del televisor con soporte 8.1 kg, FUNCIONES ESPECIALES: Temporizador de apagado/encendido, HDMI-CEC, Control remoto, Reproducción USB, Pantalla en varios idiomas ENG/SPA/FRE, FUNCIONES DE IMAGEN Y AUDIO Resumen de audio Potencial de salida de audio 5 W x 2, Resumen de las funciones de imagen X-Reality™ PRO, Motionflow XR 240 Hz, Mejora de contraste avanzada, 24p True Cinema™, Bocina de fase clara, Potencia de salida de audíofos W=5 W, Modos de sonido Estándar Música Cine Juegos Deportes, S-Master, Dolby® Digital / Dolby® Digital Plus / Dolby® Pulse, X-Reality™ PRO, Modos de imagen Vivo, Estándar, Personalizado, Fotografía Vivo, Fotografía Estándar, Fotografía Personalizado, Cine, Juegos, Gráficos, Deportes Modo Horizontal/Full/FruiZ para PC, Modo horizontal automático, Mejora del movimiento (Hz nativo) Motionflow XR 240 Hz Mejora de contraste avanzada (ACE) Selector de escena Foto/Música/Cine/Juegos/Gráficos/Deportes/Automático, 24p True Cinema™, Cine/Motion/M, películas/Un. Cine, Resumen de las funciones de la pantalla LCD, Retroiluminación LED (LED direct) Resolución de pantalla (H x V, píxeles) Full HD (1920 x 1080) (LED), Tamaño pantalla (medida diagonal) 40" (101.6 cm), Tipo de pantalla Smart TV, 40" Full HD, Pixel Pitch que minimiza el pixelaje de las imágenes, dando como resultado una imagen mucho más nítida, 120 Perfect Motion Rate, Wireless Screencasting, Resolución 1080p HDTV, USB Multimedia, Home Network multimedia browser, Wireless LAN 802.11 ac MIMO, Sonido Dolby Digital Plus y Sonic Emotion Premium, Medidas Alto 57.8 cm, Ancho 91.5 cm, Fondo 22 cm, contenido del empaque: pantalla, base, tornillos de instalación, cables de corriente, control remoto, instructivo.</p>	PIEZA	X	X	X	X
2	5	<p>Serie 5, Tamaño 40", Resolución 1,920 x 1,080, Video Motion Rate 60, Mega Contraste, Micro Dimming Pro, Wide Color Enhancer (Plus), Modo Pelicula, Dolby Digital Plus, Virtual Surround, Sonido DTS Premium 5.1, Potencia de salida (RMS) 20 W (L: 10 W, R: 10 W), Tipo de bocinas 2 canales (Down Firing + Base Reflex), Audio HD, Modo Wallmount Sound, Multiscreen Link, Smart TV, Apps, Convergencia TV a teléfono - Mirroring, Teléfono a TV - Mirroring, DLNA, Smart View, Wireless TV On - WOL, Notificación - BLE, Briefing On TV, WiFi Direct, Differentiation Modo Deportes, Digital Broadcasting, ATSC / Clear QAM, Sintonizador analógico, Conectividad HDMI 03, USB 02, 01 Entradas componente (Y / Pb / Pr), Entrada compuesta (AV), 1 (iso común para componente Y), Ethernet (LAN), Salida de audio (mini jack), Salida de audio digital, Entrada RF (antena / cable) 1 / 1 (iso común para componente terrestre) / 0, Ex-Link (RS-232C), MHL, HDMI A / Return Ch. Support, Red inalámbrica integrada, AnyNet+ (HDMI-CEC), Diseño R-Chamber, Tipo de base VNB, Tipo Slim, Color frontal Negro, Tipo de base V-Shape, Características adicionales: Instant On, Proccesor Quad, Accesibilidad Alargar / Alto contraste, Digital Clean View, Búsqueda de canales automática, Apagado automático, BD Wise Plus, Subtítulos, Connect Share™ (HDD), ConnectShare™ (USB 2.0), POP integrado, EPG, PVR extendido, Modo Juego, Idiomas: Español, inglés, francés, Picture-in-Picture, BT HID integrado, Soporte USB HID, Time Shift, Ultra Clean View, Sensor Eco, Alimentación AC110-127V~ 50/60Hz, Consumo de energía (máximo) 100 W, Consumo de energía (en espera) 0.5 W, Dimensiones Paquete (A x A1 x P) 1180 x 619 x 142 mm, Equipo con base (A x A1 x P) 907.6 x 565.9 x 288.1 mm, Equipo sin base (A x A1 x P) 907.6 x 529.7 x 66.9 mm, Peso del paquete 10.8 kg, Peso del equipo con base 8.6 kg, Peso del equipo sin base 7.7 kg, Accesorios Modelo de control remoto M12500A, Bateria para control remoto Mini Wall Mount Support, Vase de control remoto LED FULL HD SMART TV tipo de retroiluminación LED direct, Relación de anchura/alura 16:9, Tipo Full HD, Opciones De Tamaño De Pantalla 40", Dimensiones, Solo Televisor (An. X, A1, X Pr) 102 cm (40"), Aprox. 92.4 x 54.9 x 8.6 cm, Dimensiones, Televisor Con Soporte De Sobremesa (An. X, A1, X Pr.) 102 cm (40"), Aprox. 92.4 x 58.9 x 21.2 cm, Funciones De La Pantalla Alternación de fotografías, LCD, LED direct, Características De Imagen X-Reality PRO™, Mejora Del Movimiento Motionflow XR 240 Hz, Funciones Inalámbricas Wi-Fi® Direct, Screen Mirroring, Equipos De Sonido De Calidad Profesional Potencia de salida de audio 10 W x 2, Entrada Hdmi 1 posterior / 1 lateral, compatible con MHL y PC, Entrada De Video Compuesto 1 frontal, 1 posterior, Entrada De Video Por Componentes 1 posterior, componente / híbrida con soporte, 03 Entradas Usb, Salida De Audio 1 lateral, híbrida con salida de audífonos y subwoofer, Salida De Audio Digital 1 posterior, TAMANO Y PESO, Dimensiones de TV sin soporte (An. X, A1, X Pr.) Aprox. 92.4 x 64.9 x 8.6 cm, Dimensiones de TV con soporte (An. X, A1, X Pr.) Aprox. 92.4 x 96.9 x 21.2 cm, Anchura del soporte Aprox. 631 mm, Dimensiones del embalaje (An. x A1 x P) 101.5 x 65.8 x 16.1 cm, Peso del televisor sin soporte 7.7 kg, Peso del televisor con soporte 8.1 kg, FUNCIONES ESPECIALES: Temporizador de apagado/encendido, HDMI-CEC, Control remoto, Reproducción USB, Pantalla en varios idiomas ENG/SPA/FRE, FUNCIONES DE IMAGEN Y AUDIO Resumen de audio Potencial de salida de audio 5 W x 2, Resumen de las funciones de imagen X-Reality™ PRO, Motionflow XR 240 Hz, Mejora de contraste avanzada, 24p True Cinema™, Bocina de fase clara, Potencia de salida de audíofos W=5 W, Modos de sonido Estándar Música Cine Juegos Deportes, S-Master, Dolby® Digital / Dolby® Digital Plus / Dolby® Pulse, X-Reality™ PRO, Modos de imagen Vivo, Estándar, Personalizado, Fotografía Vivo, Fotografía Estándar, Fotografía Personalizado, Cine, Juegos, Gráficos, Deportes Modo Horizontal/Full/FruiZ para PC, Modo horizontal automático, Mejora del movimiento (Hz nativo) Motionflow XR 240 Hz Mejora de contraste avanzada (ACE) Selector de escena Foto/Música/Cine/Juegos/Gráficos/Deportes/Automático, 24p True Cinema™, Cine/Motion/M, películas/Un. Cine, Resumen de las funciones de la pantalla LCD, Retroiluminación LED (LED direct) Resolución de pantalla (H x V, píxeles) Full HD (1920 x 1080) (LED), Tamaño pantalla (medida diagonal) 40" (101.6 cm), Tipo de pantalla Smart TV, 40" Full HD, Pixel Pitch que minimiza el pixelaje de las imágenes, dando como resultado una imagen mucho más nítida, 120 Perfect Motion Rate, Wireless Screencasting, Resolución 1080p HDTV, USB Multimedia, Home Network multimedia browser, Wireless LAN 802.11 ac MIMO, Sonido Dolby Digital Plus y Sonic Emotion Premium, Medidas Alto 57.8 cm, Ancho 91.5 cm, Fondo 22 cm, contenido del empaque: pantalla, base, tornillos de instalación, cables de corriente, control remoto, instructivo.</p>	PIEZA	X	X	X	X
3	5	<p>Serie 5, Tamaño 40", Resolución 1,920 x 1,080, Video Motion Rate 60, Mega Contraste, Micro Dimming Pro, Wide Color Enhancer (Plus), Modo Pelicula, Dolby Digital Plus, Virtual Surround, Sonido DTS Premium 5.1, Potencia de salida (RMS) 20 W (L: 10 W, R: 10 W), Tipo de bocinas 2 canales (Down Firing + Base Reflex), Audio HD, Modo Wallmount Sound, Multiscreen Link, Smart TV, Apps, Convergencia TV a teléfono - Mirroring, Teléfono a TV - Mirroring, DLNA, Smart View, Wireless TV On - WOL, Notificación - BLE, Briefing On TV, WiFi Direct, Differentiation Modo Deportes, Digital Broadcasting, ATSC / Clear QAM, Sintonizador analógico, Conectividad HDMI 03, USB 02, 01 Entradas componente (Y / Pb / Pr), Entrada compuesta (AV), 1 (iso común para componente Y), Ethernet (LAN), Salida de audio (mini jack), Salida de audio digital, Entrada RF (antena / cable) 1 / 1 (iso común para componente terrestre) / 0, Ex-Link (RS-232C), MHL, HDMI A / Return Ch. Support, Red inalámbrica integrada, AnyNet+ (HDMI-CEC), Diseño R-Chamber, Tipo de base VNB, Tipo Slim, Color frontal Negro, Tipo de base V-Shape, Características adicionales: Instant On, Proccesor Quad, Accesibilidad Alargar / Alto contraste, Digital Clean View, Búsqueda de canales automática, Apagado automático, BD Wise Plus, Subtítulos, Connect Share™ (HDD), ConnectShare™ (USB 2.0), POP integrado, EPG, PVR extendido, Modo Juego, Idiomas: Español, inglés, francés, Picture-in-Picture, BT HID integrado, Soporte USB HID, Time Shift, Ultra Clean View, Sensor Eco, Alimentación AC110-127V~ 50/60Hz, Consumo de energía (máximo) 100 W, Consumo de energía (en espera) 0.5 W, Dimensiones Paquete (A x A1 x P) 1180 x 619 x 142 mm, Equipo con base (A x A1 x P) 907.6 x 565.9 x 288.1 mm, Equipo sin base (A x A1 x P) 907.6 x 529.7 x 66.9 mm, Peso del paquete 10.8 kg, Peso del equipo con base 8.6 kg, Peso del equipo sin base 7.7 kg, Accesorios Modelo de control remoto M12500A, Bateria para control remoto Mini Wall Mount Support, Vase de control remoto LED FULL HD SMART TV tipo de retroiluminación LED direct, Relación de anchura/alura 16:9, Tipo Full HD, Opciones De Tamaño De Pantalla 40", Dimensiones, Solo Televisor (An. X, A1, X Pr) 102 cm (40"), Aprox. 92.4 x 54.9 x 8.6 cm, Dimensiones, Televisor Con Soporte De Sobremesa (An. X, A1, X Pr.) 102 cm (40"), Aprox. 92.4 x 58.9 x 21.2 cm, Funciones De La Pantalla Alternación de fotografías, LCD, LED direct, Características De Imagen X-Reality PRO™, Mejora Del Movimiento Motionflow XR 240 Hz, Funciones Inalámbricas Wi-Fi® Direct, Screen Mirroring, Equipos De Sonido De Calidad Profesional Potencia de salida de audio 10 W x 2, Entrada Hdmi 1 posterior / 1 lateral, compatible con MHL y PC, Entrada De Video Compuesto 1 frontal, 1 posterior, Entrada De Video Por Componentes 1 posterior, componente / híbrida con soporte, 03 Entradas Usb, Salida De Audio 1 lateral, híbrida con salida de audífonos y subwoofer, Salida De Audio Digital 1 posterior, TAMANO Y PESO, Dimensiones de TV sin soporte (An. X, A1, X Pr.) Aprox. 92.4 x 64.9 x 8.6 cm, Dimensiones de TV con soporte (An. X, A1, X Pr.) Aprox. 92.4 x 96.9 x 21.2 cm, Anchura del soporte Aprox. 631 mm, Dimensiones del embalaje (An. x A1 x P) 101.5 x 65.8 x 16.1 cm, Peso del televisor sin soporte 7.7 kg, Peso del televisor con soporte 8.1 kg, FUNCIONES ESPECIALES: Temporizador de apagado/encendido, HDMI-CEC, Control remoto, Reproducción USB, Pantalla en varios idiomas ENG/SPA/FRE, FUNCIONES DE IMAGEN Y AUDIO Resumen de audio Potencial de salida de audio 5 W x 2, Resumen de las funciones de imagen X-Reality™ PRO, Motionflow XR 240 Hz, Mejora de contraste avanzada, 24p True Cinema™, Bocina de fase clara, Potencia de salida de audíofos W=5 W, Modos de sonido Estándar Música Cine Juegos Deportes, S-Master, Dolby® Digital / Dolby® Digital Plus / Dolby® Pulse, X-Reality™ PRO, Modos de imagen Vivo, Estándar, Personalizado, Fotografía Vivo, Fotografía Estándar, Fotografía Personalizado, Cine, Juegos, Gráficos, Deportes Modo Horizontal/Full/FruiZ para PC, Modo horizontal automático, Mejora del movimiento (Hz nativo) Motionflow XR 240 Hz Mejora de contraste avanzada (ACE) Selector de escena Foto/Música/Cine/Juegos/Gráficos/Deportes/Automático, 24p True Cinema™, Cine/Motion/M, películas/Un. Cine, Resumen de las funciones de la pantalla LCD, Retroiluminación LED (LED direct) Resolución de pantalla (H x V, píxeles) Full HD (1920 x 1080) (LED), Tamaño pantalla (medida diagonal) 40" (101.6 cm), Tipo de pantalla Smart TV, 40" Full HD, Pixel Pitch que minimiza el pixelaje de las imágenes, dando como resultado una imagen mucho más nítida, 120 Perfect Motion Rate, Wireless Screencasting, Resolución 1080p HDTV, USB Multimedia, Home Network multimedia browser, Wireless LAN 802.11 ac MIMO, Sonido Dolby Digital Plus y Sonic Emotion Premium, Medidas Alto 57.8 cm, Ancho 91.5 cm, Fondo 22 cm, contenido del empaque: pantalla, base, tornillos de instalación, cables de corriente, control remoto, instructivo.</p>	PIEZA	X	X	X	X



**SISTEMA PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA DEL ESTADO DE JALISCO**

**PROCESO DE INVITACION A CUANDO MENOS 3 PROVEEDORES  
No. CPASA-2016-10-00055 ELECTRODOMESTICOS**

PROCESO	CPASA-2016-10-00055	PROVEEDOR	GRANADOS VALDEZ SERGIO		PEREZ GARCIA JOSEFINA		ROLMO REPRESENTACIONES SA DE CV
			CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	
DEPARTAMENTO SOLICITANTE	PRESTACIONES Y SERVICIOS						
FECHA	04- DE NOVIEMBRE DE 2016						
PAQUETA	CANTIDAD	DESCRIPCION	UNIDAD	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
4	1	Con sistema de secado automático. 6 ciclos por tiempo. 3 ciclos automáticos (Muy Seco/Secado Óptimo/Menos Seco). 4 temperaturas (Delicado (Baja)/Casual/ Media/Alta (Algodón/Sólo Aire)). Prevención de arrugas automática hasta por 90 minutos. Filtro atrapapelusas metálico extra grande. Puerta extra grande con apertura horizontal. Interior DuraVitalle. Alarma. Fin de Ciclo. De 17 kilos, con tecnología Expert System, agitador Single Action, 6 ciclos automáticos: delicado, jeans, toalla, edredones, ropa de color Xpert cycle, ropa blanca Xpert Cycle, 5 ciclos manuales: remojar, solo lavar, enjuagar, exprimir y drenar, depósito automático de suavizante y blanqueador. 2 tarjitas. 4 tarjitas de carga con indicación. 3 temperaturas. tapa de vidrio, display LED con indicador de estatus de ciclo, cestada 100% de acero inoxidable, velocidad de centrifugado 700RPM, consola de color Chromanium Frost.	PIEZA	X		X	
5	1	Con janta para 10-15 llantas. 2 programas: entre semana y fines de semana, con sistema de auto-apagado, color acero-negro, sistema antigolpe, fácil de limpiar y filtro removible	PIEZA	X		X	
6	2	Portátil Soundlink mini, bluetooth, para utilizarse con teléfono inteligente, tableta o computadora portátil, batería portátil 7 horas continuas de servicio sin estar conectada a y una lona de contenido, nitidez de sonido	PIEZA	X		X	
7	3	Inalámbrico con Bluetooth auricular. Color plata, alcance 50 mts, frecuencia DECT 6.0, dimensiones 12 cms frente x 9 cms de profundo x 18 cms de alto, peso 0.30 kg. Tablet Air, Wi-Fi, 16 Gb, Color Gris espacial. Alto 740 mm (9.4 pulgadas) Ancho: 169.5 mm (6.6 pulgadas) Grosor: 7.5 mm (0.29 pulgadas) Peso: 469 g (1 libra) Pantalla Retina Pantalla Multi-Touch retroiluminada por LED de 8.7 pulgadas (diagonal) con tecnología IPS, Resolución de 2048 x 1536 a 264 pxeles por pulgada (ppi). Revestimiento oleofóbico resistente a marcas dactilares. Chip A7 con arquitectura de 64 bits y coprocesador de movimiento M7. Cámara iSight. Fotos de 5 megapíxeles. Autofoco. Detección de caras, iluminación posterior. Lente de cinco elementos, Filtro híbrido iR, Apertura f/2.4. Enriquecimiento de videos o fotos con un toque. Control de exposición de videos o fotos con un toque. Geotiquetado de videos y fotos, Fotos con HDR, Fotos panorámicas, Modelo Wi-Fi. Wi-Fi (802.11a/b/g/n), canal doble (2.4 GHz y 5 GHz) y MIMO. Tecnología Bluetooth 4.0. Ubicación Wi-Fi, Brújula digital, Video Llamadas FaceTime. Desde el iPad Air a cualquier dispositivo con FaceTime a través de Wi-Fi, Llamada de audio FaceTime. Desde el iPad Air a cualquier dispositivo con FaceTime a través de Wi-Fi. Reproducción de audio: Frecuencia de respuesta: 20 Hz a 20,000 Hz, Formatos de audio compatibles: AAC (8 a 320 Kbps), AAC protegida (de la iTunes Store), HE-AAC, MP3 (8 a 320 Kbps), MP3 VBR, Audible (formatos 2, 3, 4, Audible Enhanced Audio, AAX y AAX+), Apple Lossless, AIFF y WAV. (límite de volumen máximo configurable por el usuario. TV y video: Duplicación	PIEZA	X		X	
8	2	Alfahay, fotos, audio y salida de video para Apple TV (segunda generación o posterior), compatibilidad con video en espejo y salida de video: hasta 1080p a través del adaptador Lightning a AV digital y del adaptador Lightning a VGA (las adaptaciones se venden por separado), formatos de video compatibles: hasta 1080p de video H.264, 60 fotogramas por segundo, hasta 160 Kbps de High Profile nivel 4.2 con audio AAC-LC, 48 kHz, audio estéreo en formatos de archivo .m4v, .mp4 y .mov, hasta 2.5 Mbps de video MPEG-4, 640 x 480 píxeles, 30 fotogramas por segundo, hasta 160 Kbps de Simple Profile con audio AAC-LC por canal, 48 kHz, audio estéreo en formatos de archivo .m4v, .mp4 y .mov, hasta 35 Mbps de Motion JPEG (M-JPEG), 1280 x 720 píxeles, 30 fotogramas por segundo, audio en usaw, audio estéreo PCM en formato de archivo .avi; Energía y Batería: Batería de polímero de litio recargable integrada de 32.4 vatios por hora. Hasta 10 horas para navegar por Internet a través de Wi-Fi, ver videos o escuchar música. Carga a través del adaptador por Internet o USB del sistema de la computadora. Sensores: Giroscopio de tres ejes, de contenido o USB del sistema de la computadora. Sensores: Giroscopio de tres ejes, Acelerómetro, Sensor de luz ambiental. Sistema operativo: iOS 8. Incluye: AirTron. AirPlay.	PIEZA	X		X	
9	2	Alfahay, fotos, audio y salida de video para Apple TV (segunda generación o posterior), compatibilidad con video en espejo y salida de video: hasta 1080p a través del adaptador Lightning a AV digital y del adaptador Lightning a VGA (las adaptaciones se venden por separado), formatos de video compatibles: hasta 1080p de video H.264, 60 fotogramas por segundo, hasta 160 Kbps de High Profile nivel 4.2 con audio AAC-LC, 48 kHz, audio estéreo en formatos de archivo .m4v, .mp4 y .mov, hasta 2.5 Mbps de video MPEG-4, 640 x 480 píxeles, 30 fotogramas por segundo, hasta 160 Kbps de Simple Profile con audio AAC-LC por canal, 48 kHz, audio estéreo en formatos de archivo .m4v, .mp4 y .mov, hasta 35 Mbps de Motion JPEG (M-JPEG), 1280 x 720 píxeles, 30 fotogramas por segundo, audio en usaw, audio estéreo PCM en formato de archivo .avi; Energía y Batería: Batería de polímero de litio recargable integrada de 32.4 vatios por hora. Hasta 10 horas para navegar por Internet a través de Wi-Fi, ver videos o escuchar música. Carga a través del adaptador por Internet o USB del sistema de la computadora. Sensores: Giroscopio de tres ejes, de contenido o USB del sistema de la computadora. Sensores: Giroscopio de tres ejes, Acelerómetro, Sensor de luz ambiental. Sistema operativo: iOS 8. Incluye: AirTron. AirPlay.	PIEZA	X		X	