

DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES Y SUMINISTROS		DIRECCIÓN: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5, COL. YERBABUENA, C.P. 36250, GUANAJUATO, GTO.
NO. INVITACION 40051001-051- 26-1		

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
1	218000000285	195,000.00	PZA	PLACAS DE TRANSPORTE PRIVADO AUTOMOVIL Centro Gestor 211110600B10300 Solicitud de Pedido 0190049427 00010 Agrup. Carrito 3000030448 0001 Entrega en: CARRETERA GUANAJUATO- JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36258 YERBABUENA México/GTO Descripción técnica:UNIDAD: JUEGO PLACAS DE TRANSPORTE PRIVADO AUTOMÓVIL 1. CADA JUEGO CONSTA DE UNA PLACA FRONTAL, OTRA PLACA TRASERA Y CALCOMANÍA DE IDENTIFICACIÓN. 2. LAS PLACAS DEBERAN CUMPLIR CON EL DISEÑO GRÁFICO DE LA IMAGEN OFICIAL DE LA ADMINISTRACIÓN 2024-2030 DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO UBICANDO LOS ELEMENTOS DE DICHA IMAGEN CONFORME A LA POSICIÓN Y UBICACIÓN QUE SE MUESTRAN EN EL ANEXO I-A. 3. LOGOTIPO OFICIAL DE LA ADMINISTRACIÓN 2024-2030 DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO CON MEDIDAS DE 18.03 MM X 22.88 MM Y TOLERANCIA DE +/- 2%. 4. LA LEYENDA "GUANAJUATO" UBICADA EN LA PARTE SUPERIOR DEL ANVERSO DE LA PLACA, EN MEDIO DEL ESPACIO ENTRE LOS OJALES DE SUJECCIÓN. LA PALABRA "GUANAJUATO", QUE SE MUESTRA EN LOS DISEÑOS DEL ANEXO I-A, EN LA UBICACIÓN ANTES MENCIONADA, DEBERA TENER UNA FUENTE VOLLKORN EXTRABOLD DE 63 PTS, TENIENDO UNA ESPECIFICACION ESPECIAL PARA LA LETRA "J", YA QUE DICHA LETRA EN SU BORDE INFERIOR DEBERÁ ESTAR AL MISMO NIVEL QUE LAS DEMÁS LETRAS DE LA PALABRA "GUANAJUATO", TAL Y COMO SE MUESTRA EN EL DISEÑO DEL ANEXO I-A. 5. MEDIDAS BANDA INFERIOR DEL ANVERSO: 46 MM (TOLERANCIA +/- 2 MM) DEL ALTO A PARTIR DEL INICIO FÍSICO DE LA PLACA, CON UN ANCHO QUE ABARQUE LA MEDIDA TOTAL DE LA PLACA, CONFORME AL PANTONE ESTABLECIDO EN EL ANEXO I-A. 6. LEYENDA "GOBIERNO DE LA GENTE" EN COLOR BLANCO CENTRADA DENTRO DE LA BANDA INFERIOR DEL ANVERSO, JUSTO ENCIMA DEL NOMBRE DEL TIPO DE SERVICIO DE LA PLACA, CON UNA FUENTE VOLLKORN EXTRA-BOLD DE 48 PTS. 7. CORDÓN PERIMETRAL EN COLOR GRIS CONLA UBICACIÓN QUE MUESTRA LA IMAGEN DEL ANEXO I-A. 8. DEBERÁN CONTAR CON HOLOGRAMA METÁLICO ESTAMPADO A CALOR (HOT STAMPING) DE 2 CMS DEDIÁMETRO, CON UNA TOLERANCIA DE -10% EN CUANTO A LA MEDIDA, EL CUALDEBERÁ ENCONTRARSE ENCAPSULADO ENTRE EL MATERIAL REFLEJANTE Y EL MATERIAL PROTECTOR DE LOS GRÁFICOS Y DEBE CONTENER LAS ESPECIFICACIONES SIGUIENTES: •PRIMER NIVEL: A. ESCUDO DE ARMAS DEL ESTADO DE GUANAJUATO EN TRUE COLOR Y DEBAJO DEL ESCUDO EL TEXTO GUANAJUATO SIN BRILLO. B. SILUETA DEL MAPA DEL ESTADO DE GUANAJUATO CON EFECTO HOLOGRAFICO ARCOIRIS, EL CONTORNO DEL MAPA CONTENDRA UN EFECTO DE DESTELLO HOLOGRAFICO. C. DEBAJO DEL CONTORNO DEL MAPA DEL ESTADO DE GUANAJUATO CONTIENE UNA ORLA DE SEGURIDAD CON EFECTO CALEIDOSCOPIO. D. MICROTEXTO "GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO" EN REPETIDAS OCASIONES E. LÍNEAS MODULADAS GENERANDO EFECTOS DE COLOR DEGRADADO. •SEGUNDO NIVEL: A. ESCUDO DE ARMAS DEL ESTADO DE GUANAJUATO QUE CONTIENE UN EFECTO DE DESTELLO HOLOGRAFICO. B. FONDO CON EFECTO ARCOIRIS. 9. GRABADO DE SELLO DE SEGURIDAD DE AUTENTICACIÓN CON

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				EL ESCUDO DE ARMAS DEL ESTADO DE GUANAJUATO Y SOBRE EL ESCUDO CONTENDRÁ EL ESCUDO DE SANTA FE DE LA ADMINISTRACIÓN 2024-2030 DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO CON EFECTO HOLOGRAFICO TRANSLUCIDO QUE DEBERÁ MOSTRAR DIFRACCIÓN DE LUZ EN CIERTO ANGULO, DICHO EFECTO NO DEBERA INTERFERIR LA VISIBILIDAD DEL ESCUDO DE ARMAS, CON MEDIDAS DE 23 MM X29 MM (ANCHO Y ALTO) CON UNA TOLERANCIA DE +/- 2% 10. DEBERÁN CONTENER EL NÚMERO DE SERIE DE LA PLACA EN EL PRIMER GUÍON DE SEPARACIÓN DEL NÚMERO DE LA PLACA Y EN EL SEGUNDO GUÍON DE SEPARACIÓN DE CARACTERES CONTENER LA LEYENDA "FRONTAL" O "TRASERA" SEGÚN CORRESPONDA A LA PLACA EN CUESTIÓN. PARA LOS CASOS EN QUE LA PLACA PRESENTE UN SOLO GUÍON, ESTE HABRÁ DE CONTENER EL NÚMERO DE LA PLACA. 11. LA LETRA "T" PARA HACER REFERENCIA A LA PLACA TRASERA, DEBE SER DE COLOR NEGRO. 12.CÓDIGO DE SEGURIDAD BIDIMENSIONAL, MULTINIVEL, TIPO QR CON CAPACIDAD DE CORRECCIÓN DE ERRORES CON DIMENSIONES DE 20 MM POR 20 MM, QUE SERÁ DIRECTAMENTE IMPRESO EN LA TEXTURA REFLEJANTE, EN LA POSICIÓN QUE SEMUESTRA EN EL ANEXO 1-A. EL MENSAJE DEL PRIMER NIVEL DE LECTURA SERÁ ACCESO PÚBLICO Y FIJO, CUMPLIRÁ CON LOS ESTÁNDARES DE LECTURA Y GENERACIÓN DE CÓDIGOS GENERALMENTE ACEPTADOS, POR LO QUE PUEDE SER LEÍDO, CON DISPOSITIVOS SMARTPHONE QUE CUENTEN CON CÁMARA Y UNA APLICACIÓN DE LECTURA CONVENCIONAL, EN ESTE NIVEL ÚNICAMENTE SE INCLUIRÁ LA SIGUIENTE INFORMACIÓN Y NO DEBERÁ CONTENER NINGÚN TIPO DE INFORMACIÓN ADICIONAL: •SERIE DE LA PLACA. •TEXTO:GUANAJUATO •RAZÓN SOCIAL DEL FABRICANTE. •NÚMERO DE REGISTRO DEL FABRICANTE DE LA PLACA. •TIPO DE DOCUMENTO (PLACA FRONTAL O PLACA TRASERA SEGÚN CORRESPONDA) •LOTE DE FABRICACIÓN. •TIPO DE SERVICIO. •VIGENCIA. MOSTRARA LA PALABRA "VIGENTE". •AÑO DE FABRICACIÓN. •URL HTTPS://REFRENDO.GUANAJUATO.GOB.MX NOTA: LA INFORMACIÓN ANTES MENCIONADA SERÁ SEPARADA POR UN ESPACIO, UN SÍMBOLO DE ASTERISCO Y OTRO ESPACIO, REGISTRANDO AL INICIO DE LA SERIE DE DATOS UN ASTERISCO Y UN ESPACIO, ESTO ES ANTES DE LA "SERIE DE LA PLACA". EL MENSAJE DEL SEGUNDO NIVEL DE LECTURA CONTENDRÁ LO SIGUIENTE Y NO DEBERÁ CONTENER NINGÚN TIPO DE INFORMACIÓN ADICIONAL: •TEXTO: GUANAJUATO GOBIERNO DE LA GENTE •TEXTO: PLACA ORIGINAL### •TEXTO: SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA •SERIE DE LA PLACA LA INFORMACIÓN CONFIDENCIAL EN ESTE MENSAJE ÚNICAMENTE PUEDE SER LEÍDA POR DISPOSITIVOS AUTORIZADOS A TRAVÉS DE LLAVES DE ACCESO CON ENCRIPCIÓN DE MÍNIMO 64 BITS Y HASTA 264 BITS Y QUE CONTENGAN LA APLICACIÓN ESPECIAL DE SEGURIDAD DESARROLLADA PARA EL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO, LA CUAL PERMITIRÁ DECODIFICAR LA INFORMACIÓN CONFIDENCIAL, SIN NECESIDAD DE CAPTURAR, TECLEAR O DE ALGUNA OTRA MANERA INTRODUCIR INFORMACIÓN ADICIONAL Y ASÍ VERIFICAR LA AUTENTICIDAD DEL CÓDIGO. ESTA APLICACIÓN DEBERÁ ESTAR DISPONIBLE PARA SMARTPHONE CON SISTEMA OPERATIVO ANDROID O IOS. UTILIZANDO LA APLICACIÓN ESPECIAL DE SEGURIDAD DEBERÁ APARECER SIMULTÁNEAMENTE LA INFORMACIÓN FIJA DEL DOMINIO PÚBLICO (MENSAJE DEL PRIMER NIVEL) Y LA INFORMACIÓN CONFIDENCIAL (MENSAJE DEL SEGUNDO NIVEL). 13. LOGOTIPO OFICIAL DE LA ADMINISTRACIÓN 2024-2030 DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO ANTES MENCIONADO DEBERÁ CONTENER INFORMACIÓN OCULTA ENCRIPTADA, LA CUAL NO SERÁ VISIBLE A TRAVÉS DEL OJO HUMANO O MEDIOS CONVENCIONALES TALES COMO LECTORES DE CÓDIGOS DE BARRAS, QR, PDF, MICAS O FILTROS DECODIFICADORES, MICROSCOPIOS O LUZ ULTRAVIOLETA, ÚNICAMENTE PODRÁ SER LEÍDA CON UNA APLICACIÓN ESPECIAL DE SEGURIDAD DESARROLLADA PARA EL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO, LA CUAL

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				DEBERÁ EJECUTARSE EN EQUIPOS SMARTPHONE QUE CUENTEN CON CÁMARA CON AUTOFOCUS YACCESO A INTERNET, EN LA POSICIÓN QUE SE MUESTRA EN EL ANEXO 1-A.##LAAPLICACIÓN DE LECTURA SE DEBERÁ CONSULTAR ÚNICAMENTE A TRAVÉS DEINTERNET, LA INFORMACIÓN OCULTA ENCRIPTADA ESTARÁ EXCLUSIVAMENTE EN ELLOGOTIPO, NO DEBERÁ ALTERAR DE MANERA VISIBLE EL DISEÑO Y LA LECTURAEXCLUSIVAMENTE DEBERÁ SER EN EL LOGOTIPO. ##LA INFORMACIÓN QUE DEBEMOSTRAR LA IMAGEN DE MANERA PERMANENTE, AUN RETIRANDO EL DISPOSITIVO DELA IMAGEN Y SIN TOCAR LA PANTALLA O PRESIONAR ALGÚN BOTÓN, ES LASIGUIENTE:##• ESCUDO DE ARMAS DEL ESTADO DE GUANAJUATO.##• LOGOTIPO DELA ACTUAL ADMINISTRACIÓN.##• TEXTO: PLACA DE CIRCULACION VALIDA.##•TEXTO: SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA##• ULTIMOS DOS NÚMEROS DELA SERIE DE LA PLACA.####14. LA PLACA MOSTRARÁ INFORMACIÓN CON REALIDADAUMENTADA 3D NO VISIBLE A TRAVÉS DEL OJO HUMANO O MEDIOS CONVENCIONALESTALES COMO LECTORES DE CÓDIGO DE BARRAS, QR, PDF, MICAS DECODIFICADORAS, MICROSCOPIOS O LUZ ULTRAVIOLETA, ÚNICAMENTE DEBERÁ SER LEÍDA CON UNAAPLICACIÓN DESARROLLADA PARA EL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO YDISPONIBLE PARA EL PÚBLICO EN GENERAL, LA CUAL DEBERÁ EJECUTARSE ENEQUIPOS SMARTPHONE QUE CUENTEN CON CÁMARA AUTOFOCUS Y ACCESO A INTERNET, LO ANTERIOR MEDIANTE EL ENFOQUE DE LA LEYENDA "GUANAJUATO" UBICADA ENLA PARTE SUPERIOR DEL ANVERSO DE LA PLACA, EN MEDIO DEL ESPACIO ENTRELOS OJALES DE SUJECCIÓN, ESTO NO DEBERÁ ALTERAR DE MANERA VISIBLE ELDISEÑO Y LA LECTURA EXCLUSIVAMENTE DEBERÁ SER EN LA LEYENDA. LAAPLICACIÓN DE LECTURA SE DEBERÁ CONSULTAR ÚNICAMENTE A TRAVÉS DEINTERNET, LA INFORMACIÓN QUE DEBERÁ MOSTRAR LA IMAGEN SERÁ ALUSIVA ALGOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO Y LOS PROGRAMAS QUE EN EL MOMENTOSEAN DE INTERÉS PARA LA CIUDADANÍA, POR TAL MOTIVO DICHA INFORMACIÓNTENDRÁ LA CAPACIDAD DE ACTUALIZARSE EN LÍNEA.##15. 5 MMS POR DEBAJO DELBORDE INFERIOR DEL OJAL DE SUJECCIÓN SUPERIOR IZQUIERDO EN LA POSICIÓN QUE SE MUESTRA EN EL ANEXO 1-A, CON UNA TOLERANCIA DE + 2 MM Y -1 MM,CONTENDRA UN CÓDIGO DE SEGURIDAD ENCRIPTADO ANTI COPIA DE 9 MILÍMETROX 6 MILÍMETROS, CON UNA TOLERANCIA DE +/- 1MM PARA EL ANCHO Y EL ALTO,IMPRESO CON UNA RETÍCULA DE ALTA RESOLUCIÓN CON FORMA DE RECTÁNGULO, NOVISIBLE DIRECTAMENTE AL OJO HUMANO PERO SI CON REFLECTANCIA EN COLORAMARILLO EXCLUSIVAMENTE AL SER EXPUESTA A LA LUZ UV, DICHA REFLECTANCIADEBE DE MOSTRAR EL ÁREA DEL CODIGO DE SEGURIDAD ANTICOPIA CONFORME ALAS MEDIDAS Y TOLERANCIAS SOLICITADAS, SERA POSIBLE Y OPCIONAL ELCOLOCAR UNA BASE BLANCA DE 11 MM DE ANCHO X 8 MM DE ALTO, SOBRE LA CUALSEA IMPRESO EL CODIGO DE SEGURIDAD ANTES DESCRITO.##ESTE CODIGO DE SEGURIDAD CONTIENE INFORMACIÓN LA CUAL NO ES VISIBLE A TRAVÉS DEL OJOHUMANO O MEDIOS CONVENCIONALES COMO LECTORES DE CÓDIGOS DE BARRAS, QR,PDF, MICAS DECODIFICADORAS O MICROSCOPIOS, ÚNICAMENTE PUEDE SER LEÍDOCON LA APLICACIÓN DE SEGURIDAD DESARROLLADA EXCLUSIVAMENTE PARA ELESTADO DE GUANAJUATO Y AL SER EXPUESTA A LA LUZ UV, DICHA INFORMACIÓNDEBERÁ EJECUTARSE EN EQUIPOS SMARTPHONE CON SISTEMA OPERATIVO ANDROID OIOS, QUE CUENTEN CON CÁMARA Y AUTOFOCUS. LA INFORMACIÓN ENCRIPTADA SE ENCONTRARÁ EXCLUSIVAMENTE EN EL CÓDIGO DESCRITO Y NO EN MEDIOS ALTERNOSCOMO MARCOS O IMÁGENES ADICIONALES QUE SIMULEN LA ENCRIPTACIÓN DESCRITA, DICHO CÓDIGO SOLO SE DEBERÁ LEER EN SU FORMATO ORIGINAL Y DE NINGUNA MANERA SE DEBERÁ LEER EN UNA COPIA, FOTO O ESCÁNER, EL CÓDIGO DEBERÁ SER IMPRESO DIRECTAMENTE SOBRE LA PLACA, EL CÓDIGO DESCRITO NO DEBERÁ ARROJAR NINGÚN TIPO DE LECTURA CON UN LECTOR CONVENCIONAL O

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				APLICACIÓNDE USO PÚBLICO. LA INFORMACIÓN QUE DEBERÁ MOSTRAR DICHO CÓDIGO ES LASIGUIENTE: ##• LOGOTIPO DE LA ACTUAL ADMINISTRACIÓN##• ESCUDO DEARMAS DEL ESTADO DE GUANAJUATO##• TEXTO: PLACA VALIDADA##• TEXTO:SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA ##• TIPO DE SERVICIO##• SERIE DELA PLACA#####16. GARANTÍA: DEBERÁN GARANTIZAR QUE LOS MATERIALES,RECUBRIMIENTOS (TEXTURA), GRAFICOS Y LETREROS IMPRESOS, TENGAN UNADURACIÓN MÍNIMA DE CUATRO AÑOS, A PARTIR DE LA FECHA DE ENTREGA.##LAELABORACIÓN DE LAS PLACAS DEBERÁ APEGARSE ADEMÁS DE LAS CARACTERÍSTICASDESCRITAS CON ANTERIORIDAD A LAS CARACTERÍSTICAS REFERIDAS EN LA "NORMAOFICIAL MEXICANA NOM-001-SCT-2-2016, RESPECTO A: PLACAS METÁLICAS,CALCOMANÍAS DE IDENTIFICACIÓN Y TARJETAS DE CIRCULACIÓN EMPLEADAS ENAUTOMÓVILES, TRACTOCAMIONES, AUTOBUSES, CAMIONES, MOTOCICLETAS,REMOLQUES, SEMIRREMOLQUES, CONVERTIDORES Y GRÚAS, MATRICULADOS EN LAREPÚBLICA MEXICANA, LICENCIA FEDERAL DE CONDUCTOR, CALCOMANÍA DEVERIFICACIÓN FÍSICO-MECÁNICA, LISTADO DE SERIES ASIGNADAS POR TIPO DEVEHÍCULO, SERVICIO Y ENTIDAD FEDERATIVA O DEPENDENCIA DE GOBIERNO,ESPECIFICACIONES Y MÉTODO DE PRUEBA" MISMA QUE FUE PUBLICADA EN ELDIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION DE FECHA 24 DE JUNIO DE 2016 Y SUMODIFICACIÓN PUBLICADA EL 13 DE MAYO DE 2022 EN EL DIARIO OFICIAL DE LAFEDERACION.##CALCOMANIAS DE IDENTIFICACIÓN VEHICULAR##1. LASCALCOMANÍAS DEBERAN CUMPLIR CON EL DISEÑO GRÁFICO DE LA IMAGEN OFICIALDE LA ADMINISTRACIÓN 2024-2030 DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATOUUBICANDO LOS ELEMENTOS DE DICHA IMAGEN CONFORME A LA POSICIÓN YUBICACIÓN QUE SE MUESTRAN EN EL ANEXO I-A.##2. LOGOTIPO OFICIAL DE LAADMINISTRACIÓN 2024-2030 DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO CONMEDIDAS DE 11.91 MM X 15.11 MM Y TOLERANCIA DE +/- 2%.##3. LA LEYENDA"GUANAJUATO" UBICADA EN LA PARTE SUPERIOR DEL ANVERSO DE LA CALCOMANIA,JUSTO ENCIMA DEL NOMBRE DEL TIPO DE SERVICIO.##LA PALABRA "GUANAJUATO",QUE SE MUESTRA EN LOS DISEÑOS DEL ANEXO I-A, EN LA UBICACIÓN ANTESMENTIONADA, DEBERA TENER UNA FUENTE VOLLKORN EXTRA BOLD DE 32 PTS,TENIENDO UNA ESPECIFICACION ESPECIAL PARA LA LETRA "J", YA QUE DICHALETRA EN SU BORDE INFERIOR DEBERÁ ESTAR AL MISMO NIVEL QUE LAS DEMÁSLETRAS DE LA PALABRA "GUANAJUATO", TAL Y COMO SE MUESTRA EN EL DISEÑODEL ANEXO I-A.##4. MEDIDAS BANDA INFERIOR DEL ANVERSO: 15 MM(TOLERANCIA +/-1 MM) DE ALTO DESDE EL INICIO FISICO DE LA CALCOMANÍA,CON UN ANCHO QUE ABARQUE LA MEDIDA TOTAL DE LA CALCOMANIA, CONFORME ALPANTONE ESTABLECIDO EN EL ANEXO I-A.##5. LEYENDA "GOBIERNO DE LA GENTE"EN COLOR BLANCO CENTRADA DENTRO DE LA BANDA INFERIOR DEL ANVERSO, CONUNA FUENTE VOLLKORN EXTRA BOLD 25.149 PTS##6. EN LA PARTE SUPERIOR DELA CALCOMANIA, DEL LADO DERECHO, ENTRE LA LEYENDA "GUANAJUATO" Y ELCÓDIGO QR, CONTENDRÁ UNA ETIQUETA TRANSPARENTE DE 2 MILESIMAS DEESPESOR DE ALTA SEGURIDAD FORMANDO LA SILUETA DEL MAPA DEL ESTADO DEGUANAJUATO EN MEDIDA DE 13 MM DE DIAMETRO ELABORADA CON LA TÉCNICA DENANO PÍXELES QUE GENERAN UN EFECTO 3D CON PROFUNDIDAD DE IMAGEN,OBSERVANDO EN CUALQUIER ÁNGULO DE ROTACIÓN SE APRECIA EL TEXTO"ORIGINAL" CON PROFUNDIDAD DE IMAGEN SIN PERDER LA CALIDAD DE LA MISMA.LA LEYENDA "ORIGINAL" DEBERÁ ESTAR IMPRESA EN EL REVERSO DE LA ETIQUETA.## LA ETIQUETA ESTARÁ SOBRE IMPRESA CON EL TEXTO COMPLETO "GUANAJUATO".LA LEYENDA "GUANAJUATO" DEBERÁ ESTAR IMPRESA EN EL REVERSO DE LAETIQUETA.##DICHA ETIQUETA NO SERÁ UN HOLOGRAMA O TECNOLOGÍAS SIMILARESYA QUE NO DEBERÁ MOSTRAR BRILLO, LA ETIQUETA DEBERA SER INTRANSFERIBLEYA QUE AL INTENTAR REMOVER ESTA ETIQUETA DEJARÁ DE SER EVIDENTE ELEFECTO MENCIONADO. ##7. EN LA BANDA INFERIOR, AL LADO DERECHO DE LALEYENDA "GOBIERNO DE LA

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				APARECERSIMULTÁNEAMENTE LA INFORMACIÓN FIJA DEL DOMINIO PÚBLICO (MENSAJE DELPRIMER NIVEL) Y LA INFORMACIÓN CONFIDENCIAL (MENSAJE DELSEGUNDO NIVEL).##9. CORDÓN PERIMETRAL DE 2 MM DE ESPESOR EL CUAL DEBERÁ UBICARSE A 2MM DEL INICIO FISICO DE LA CALCOMANIA CUBRIENDO TODO EL PERÍMETRO.##LAELABORACIÓN DE LAS CALCOMANIAS DEBERÁ APEGARSE ADEMÁS DE LASCARACTERÍSTICAS DESCRITAS CON ANTERIORIDAD A LAS CARACTERÍSTICASREFERIDAS EN LA "NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-001-SCT-2-2016, RESPECTO A:PLACAS METÁLICAS, CALCOMANÍAS DE IDENTIFICACIÓN Y TARJETAS DECIRCULACIÓN EMPLEADAS EN AUTOMÓVILES, TRACTOCAMIONES, AUTOBUSES,CAMIONES, MOTOCICLETAS, REMOLQUES, SEMIRREMOLQUES, CONVERTIDORES YGRÚAS, MATRICULADOS EN LA REPÚBLICA MEXICANA, LICENCIA FEDERAL DECONDUCTOR, CALCOMANÍA DE VERIFICACIÓN FÍSICO-MECÁNICA, LISTADO DESERIES ASIGNADAS POR TIPO DE VEHÍCULO, SERVICIO Y ENTIDAD FEDERATIVA ODEPENDENCIA DE GOBIERNO, ESPECIFICACIONES Y MÉTODO DE PRUEBA" MISMA QUEFUE PUBLICADA EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION DE FECHA 24 DEJUNIO DE 2016 Y SU MODIFICACIÓN PUBLICADA EL 13 DE MAYO DE 2022 EN ELDIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN.
2	218000000286	204,000.00	PZA	PLACA DE TRANPORTE PRIVADO MOTOCICLETA Centro Gestor 211110600B10300 Solicitud de Pedido 0190049427 00020 Agrup. Carrito 3000030448 0002 Entrega en: CARRETERA GUANAJUATO- JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36258 YERBABUENA México/GTO Descripción técnica:UNIDAD: JUEGO##PLACAS DE TRANSPORTE PRIVADO MOTOCICLETA##1. CONSTA DEUNA PLACA TRASERA##2. LAS PLACAS DEBERAN CUMPLIR CON EL DISEÑO GRÁFICODE LA IMAGEN OFICIAL DE LA ADMINISTRACIÓN 2024-2030 DEL GOBIERNO DELESTADO DE GUANAJUATO UBICANDO LOS ELEMENTOS DE DICHA IMAGEN CONFORME ALA POSICIÓN Y UBICACIÓN QUE SE MUESTRAN EN EL ANEXO I-A.##3. LOGOTIPOOFICIAL DE LA ADMINISTRACIÓN 2024-2030 DEL GOBIERNO DEL ESTADO DEGUANAJUATO CON MEDIDAS DE 11.91 MM X 15.91 MM Y TOLERANCIA DE +/- 2%.##4. LA LEYENDA "GUANAJUATO" UBICADA EN LA PARTE SUPERIOR DEL ANVERSO DE LA PLACA, EN MEDIO DEL ESPACIO ENTRE LOS OJALES DE SUJECCIÓN.##LAPALABRA "GUANAJUATO", QUE SE MUESTRA EN LOS DISEÑOS DEL ANEXO I-A, ENLA UBICACIÓN ANTES MENCIONADA, DEBERA TENER UNA FUENTE VOLLKORN EXTRABOLD DE 41 PTS, TENIENDO UNA ESPECIFICACION ESPECIAL PARA LA LETRA "J",YA QUE DICHA LETRA EN SU BORDE INFERIOR DEBERÁ ESTAR AL MISMO NIVEL QUELAS DEMÁS LETRAS DE LA PALABRA "GUANAJUATO", TAL Y COMO SE MUESTRA ENEL DISEÑO DEL ANEXO I-A.##5. MEDIDAS BANDA INFERIOR DEL ANVERSO: 37 MM(TOLERANCIA +/- 2 MM) DEL ALTO A PARTIR DEL INICIO FÍSICO DE LA PLACA,CON UN ANCHO QUE ABARQUE LA MEDIDA TOTAL DE LA PLACA, CONFORME ALPANTONE ESTABLECIDO EN EL ANEXO I-A.##6. LEYENDA "GOBIERNO DE LA GENTE"EN COLOR BLANCO CENTRADA DENTRO DE LA BANDA INFERIOR DEL ANVERSO, JUSTOENCIMA DEL NOMBRE DEL TIPO DE SERVICIO DE LA PLACA, CON UNA FUENTEVOLLKORN EXTRA BOLD DE 36 PTS.##7. CORDÓN PERIMETRAL EN COLOR GRIS CONLA UBICACIÓN QUE MUESTRA LA IMAGEN DEL ANEXO I-A.##8. DEBERÁN CONTARCON HOLOGRAMA METÁLICO ESTAMPADO A CALOR (HOT STAMPING) DE 2 CMS DEDIÁMETRO, CON UNA TOLERANCIA DE -10% EN CUANTO A LA MEDIDA, EL CUALDEBERÁ ENCONTRARSE ENCAPSULADO ENTRE EL MATERIAL REFLEJANTE Y ELMATERIAL PROTECTOR DE LOS GRÁFICOS Y DEBE CONTENER LAS ESPECIFICACIONESSIGUIENTES:##PRIMER NIVEL: ##A.##ESCUDO DE ARMAS DEL ESTADO DEGUANAJUATO EN TRUE COLOR Y

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				DEBAJO DEL ESCUDO EL TEXTO GUANAJUATO SINBRILLO.##B.#SILUETA DEL MAPA DEL ESTADO DE GUANAJUATO CON EFECTOHOLOGRAFICO ARCOIRIS, EL CONTORNO DEL MAPA CONTENDRA UN EFECTO DEDESTELLO HOLOGRAFICO.##C.#DEBAJO DEL CONTORNO DEL MAPA DEL ESTADO DEGUANAJUATO CONTIENE UNA ORLA DE SEGURIDAD CON EFECTO CALEIDOSCOPIO.##D.#MICROTEXTO "GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO" EN REPETIDAS OCASIONES##E.#LÍNEAS MODULADAS GENERANDO EFECTOS DE COLOR DEGRADADO. ##.#SEGUNDONIVEL:##A.#ESCUDO DE ARMAS DEL ESTADO DE GUANAJUATO QUE CONTIENE UNEFECTO DE DESTELLO HOLOGRAFICO.##B.#FONDO CON EFECTO ARCOIRIS.##9.GRABADO DE SELLO DE SEGURIDAD DE AUTENTICACIÓN CON EL ESCUDO DE ARMASDEL ESTADO DE GUANAJUATO Y SOBRE EL ESCUDO CONTENDRÁ EL ESCUDO DE SANTAFE DE LA ADMINISTRACIÓN 2024-2030 DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATOCON EFECTO HOLOGRAFICO TRANSLUCIDO QUE DEBERÁ MOSTRAR DIFRACCIÓN DE LUZEN CIERTO ANGULO, DICHO EFECTO NO DEBERA INTERFERIR LA VISIBILIDAD DELESCUDO DE ARMAS, CON MEDIDAS DE 23 MM X 29 MM (ANCHO Y ALTO) CON UNATOLERANCIA DE +/- 2%##10. DEBERÁN CONTENER EL NÚMERO DE SERIE DE LAPLACA EN EL PRIMER GUIÓN DE SEPARACIÓN DEL NÚMERO DE LA PLACA Y EN ELSEGUNDO GUIÓN DE SEPARACIÓN DE CARACTERES CONTENER LA LEYENDA "FRONTAL"O "TRASERA" SEGÚN CORRESPONDA A LA PLACA EN CUESTIÓN. PARA LOS CASOS ENQUE LA PLACA PRESENTE UN SOLO GUIÓN, ESTE HABRÁ DE CONTENER EL NÚMERODE LA PLACA. EN CASO QUE LAS SERIES AUTORIZADAS POR LA SECRETARIA DEINFRAESTRUCTURA, COMUNICACIONES Y TRANSPORTE, NO CONTENGAN GUIONES, NOAPLICA ESTE REQUERIMIENTO.##11. LA LETRA "T" PARA HACER REFERENCIA A LAPLACA TRASERA, DEBE SER DE COLOR NEGRO. ##12. CÓDIGO DE SEGURIDADBIDIMENSIONAL, MULTINIVEL, TIPO QR CON CAPACIDAD DE CORRECCIÓN DEERRORES CON DIMENSIONES DE 20 MM POR 20 MM, QUE SERÁ DIRECTAMENTEIMPRESO EN LA TEXTURA REFLEJANTE, EN LA POSICIÓN QUE SE MUESTRA EN ELANEXO 1-A.##EL MENSAJE DEL PRIMER NIVEL DE LECTURA SERÁ DE ACCESOPÚBLICO Y FIJO, CUMPLIRÁ CON LOS ESTÁNDARES DE LECTURA Y GENERACIÓN DECÓDIGOS GENERALMENTE ACEPTADOS, POR LO QUE PUEDE SER LEÍDO, CONDISPOSITIVOS SMARTPHONE QUE CUENTEN CON CÁMARA Y UNA APLICACIÓN DELECTURA CONVENCIONAL, EN ESTE NIVEL ÚNICAMENTE SE INCLUIRÁ LA SIGUIENTEINFORMACIÓN Y NO DEBERÁ CONTENER NINGÚN TIPO DE INFORMACIÓN ADICIONAL:##.#SERIE DE LA PLACA.##.#TEXTO: GUANAJUATO.##.#RAZÓN SOCIAL DELFABRICANTE.##.#NÚMERO DE REGISTRO DEL FABRICANTE DE LA PLACA.##.#TIPODE DOCUMENTO (PLACA FRONTAL O PLACA TRASERA SEGÚN CORRESPONDA).##.#LOTEDE FABRICACIÓN.##.#TIPO DE SERVICIO.##.#VIGENCIA: MOSTRARA LA PALABRA"VIGENTE".##.#AÑO DE FABRICACIÓN.##.#URL HTTPS://REFRENDINGUANAJUATO.GOB.MX #####NOTA: LA INFORMACIÓN ANTES MENCIONADA SERÁ SEPARADA POR UNESPACIO, UN SIMBOLO DE ASTERISCO Y OTRO ESPACIO, REGISTRANDO AL INICIODE LA SERIE DE DATOS UN ASTERISCO Y UN ESPACIO, ESTO ES ANTES DE LA"SERIE DE LA PLACA". ##EL MENSAJE DEL SEGUNDO NIVEL DE LECTURACONTENDRÁ LO SIGUIENTE Y NO DEBERÁ CONTENER NINGÚN TIPO DE INFORMACIÓNADICIONAL: ##.#TEXTO: GUANAJUATO GOBIERNO DE LA GENTE##.#TEXTO: PLACAORIGINAL##.#TEXTO: SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA ##.#SERIE DELA PLACA#####LA INFORMACIÓN CONFIDENCIAL EN ESTE MENSAJE ÚNICAMENTEPUEDER SER LEÍDA POR DISPOSITIVOS AUTORIZADOS A TRAVÉS DE LLAVES DEACCESO CON ENCRIPTACIÓN DE MÍNIMO 64 BITS Y HASTA 264 BITS Y QUECONTENGAN LA APLICACIÓN ESPECIAL DE SEGURIDAD DESARROLLADA PARA ELGOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO, LA CUAL PERMITIRÁ DECODIFICAR LAINFORMACIÓN CONFIDENCIAL, SIN NECESIDAD DE CAPTURAR, TECLEAR O DEALGUNA OTRA MANERA INTRODUCIR

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				INFORMACIÓN ADICIONAL Y ASÍ VERIFICAR LA AUTENTICIDAD DEL CÓDIGO. ESTA APLICACIÓN DEBERÁ ESTAR DISPONIBLE PARA SMARTPHONE CON SISTEMA OPERATIVO ANDROID O IOS. UTILIZANDO LA APLICACIÓN ESPECIAL DE SEGURIDAD DEBERÁ APARECER SIMULTÁNEAMENTE LA INFORMACIÓN FIJA DEL DOMINIO PÚBLICO (MENSAJE DEL PRIMER NIVEL) Y LA INFORMACIÓN CONFIDENCIAL (MENSAJE DEL SEGUNDO NIVEL).##13. LOGOTIPO OFICIAL DE LA ADMINISTRACIÓN 2024-2030 DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO ANTES MENCIONADO DEBERÁ CONTENER INFORMACIÓN OCULTA ENCRIPTADA, LA CUAL NO SERÁ VISIBLE A TRAVÉS DEL OJO HUMANO O MEDIOS CONVENCIONALES TALES COMO LECTORES DE CÓDIGOS DE BARRAS, QR, PDF, MICAS O FILTROS DECODIFICADORES, MICROSCOPIOS O LUZ ULTRAVIOLETA, ÚNICAMENTE PODRÁ SER LEÍDA CON UNA APLICACIÓN ESPECIAL DE SEGURIDAD DESARROLLADA PARA EL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO, LA CUAL DEBERÁ EJECUTARSE EN EQUIPOS SMARTPHONE QUE CUENTEN CON CÁMARA CON AUTOFOCUS Y ACCESO A INTERNET, EN LA POSICIÓN QUE SE MUESTRA EN EL ANEXO 1-A.##LA APLICACIÓN DE LECTURA SE DEBERÁ CONSULTAR ÚNICAMENTE A TRAVÉS DE INTERNET, LA INFORMACIÓN OCULTA ENCRIPTADA ESTARÁ EXCLUSIVAMENTE EN EL LOGOTIPO, NO DEBERÁ ALTERAR DE MANERA VISIBLE EL DISEÑO Y LA LECTURA EXCLUSIVAMENTE DEBERÁ SER EN EL LOGOTIPO. ##LA INFORMACIÓN QUE DEBE MOSTRAR LA IMAGEN DE MANERA PERMANENTE, AUN RETIRANDO EL DISPOSITIVO DE LA IMAGEN Y SINTOCAR LA PANTALLA O PRESIONAR ALGÚN BOTÓN, ES LA SIGUIENTE:##• ESCUDO DE ARMAS DEL ESTADO DE GUANAJUATO.##• LOGOTIPO DE LA ACTUAL ADMINISTRACIÓN.##• TEXTO: PLACA DE CIRCULACIÓN VÁLIDA.##• TEXTO: SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA.##• ÚLTIMOS DOS NÚMEROS DE LA SERIE DE LA PLACA.####14. LA PLACA MOSTRARÁ INFORMACIÓN CON REALIDAD AUMENTADA 3D NO VISIBLE A TRAVÉS DEL OJO HUMANO O MEDIOS CONVENCIONALES TALES COMO LECTORES DE CÓDIGO DE BARRAS, QR, PDF, MICAS DECODIFICADORAS, MICROSCOPIOS O LUZ ULTRAVIOLETA, ÚNICAMENTE DEBERÁ SER LEÍDA CON UNA APLICACIÓN DESARROLLADA PARA EL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO Y DISPONIBLE PARA EL PÚBLICO EN GENERAL, LA CUAL DEBERÁ EJECUTARSE EN EQUIPOS SMARTPHONE QUE CUENTEN CON CÁMARA AUTOFOCUS Y ACCESO A INTERNET, LO ANTERIOR MEDIANTE EL ENFOQUE DE LA LEYENDA "GUANAJUATO" UBICADA EN LA PARTE SUPERIOR DEL ANVERSO DE LA PLACA, EN MEDIO DEL ESPACIO ENTRE LOS OJALES DE SUJECCIÓN, ESTO NO DEBERÁ ALTERAR DE MANERA VISIBLE EL DISEÑO Y LA LECTURA EXCLUSIVAMENTE DEBERÁ SER EN LA LEYENDA. LA APLICACIÓN DE LECTURA SE DEBERÁ CONSULTAR ÚNICAMENTE A TRAVÉS DE INTERNET, LA INFORMACIÓN QUE DEBERÁ MOSTRAR LA IMAGEN SERÁ ALUSIVA AL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO Y LOS PROGRAMAS QUE EN EL MOMENTO SEAN DE INTERÉS PARA LA CIUDADANÍA, POR TAL MOTIVO DICHA INFORMACIÓN TENDRÁ LA CAPACIDAD DE ACTUALIZARSE EN LÍNEA.##15. 5 MMS POR DEBAJO DEL BORDE INFERIOR DEL OJAL DE SUJECCIÓN SUPERIOR IZQUIERDO EN LA POSICIÓN QUE SE MUESTRA EN EL ANEXO 1-A., CON UNA TOLERANCIA DE + 2 MM Y -1 MM, CONTENDRÁ UN CÓDIGO DE SEGURIDAD ENCRIPTADO ANTICÓPIA DE 9 MILÍMETROS X 6 MILÍMETROS, CON UNA TOLERANCIA DE +/- 1MM PARA EL ANCHO Y EL ALTO, IMPRESO CON UNA RETÍCULA DE ALTA RESOLUCIÓN CON FORMA DE RECTÁNGULO, NO VISIBLE DIRECTAMENTE AL OJO HUMANO PERO SI CON REFLECTANCIA EN COLOR AMARILLO EXCLUSIVAMENTE AL SER EXPUESTA A LA LUZ UV, DICHA REFLECTANCIA DEBE DE MOSTRAR EL ÁREA DEL CÓDIGO DE SEGURIDAD ANTICÓPIA CONFORME A LAS MEDIDAS Y TOLERANCIAS SOLICITADAS, SERÁ POSIBLE Y OPCIONAL EL COLOCAR UNA BASE BLANCA DE 11 MM DE ANCHO X 8 MM DE ALTO, SOBRE LA CUAL SE IMPRIMA EL CÓDIGO DE SEGURIDAD ANTES DESCRITO.##ESTE CÓDIGO DE SEGURIDAD CONTIENE INFORMACIÓN LA CUAL NO ES VISIBLE A TRAVÉS DEL OJO HUMANO O MEDIOS CONVENCIONALES COMO LECTORES DE

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				CÓDIGOS DE BARRAS, QR,PDF, MICAS DECODIFICADORAS O MICROSCOPIOS, ÚNICAMENTE PUEDE SER LEÍDOCON LA APLICACIÓN DE SEGURIDAD DESARROLLADA EXCLUSIVAMENTE PARA ELESTADO DE GUANAJUATO Y AL SER EXPUESTA A LA LUZ UV, DICHA INFORMACIÓNDEBERÁ EJECUTARSE EN EQUIPOS SMARTPHONE CON SISTEMA OPERATIVO ANDROID OIOS, QUE CUENTEN CON CÁMARA Y AUTOFOCUS. LA INFORMACIÓN ENCRYPTADA SEENCONTRARÁ EXCLUSIVAMENTE EN EL CÓDIGO DESCRITO Y NO EN MEDIOS ALTERNOSCOMO MARCOS O IMÁGENES ADICIONALES QUE SIMULEN LA ENCRYPTACIÓN DESCRITA. DICHO CÓDIGO SOLO SE DEBERÁ LEER EN SU FORMATO ORIGINAL Y DE NINGUNAMANERA SE DEBERÁ LEER EN UNA COPIA, FOTO O ESCÁNER, EL CÓDIGO DEBERÁSER IMPRESO DIRECTAMENTE SOBRE LA PLACA, EL CÓDIGO DESCRITO NO DEBERÁARROJAR NINGÚN TIPO DE LECTURA CON UN LECTOR CONVENCIONAL O APLICACIÓNDE USO PÚBLICO. LA INFORMACIÓN QUE DEBERÁ MOSTRAR DICHO CÓDIGO ES LASIGUIENTE: ##### LOGOTIPO DE LA ACTUAL ADMINISTRACIÓN## ESCUDO DEARMAS DEL ESTADO DE GUANAJUATO## TEXTO: PLACA VALIDADA## TEXTO:SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA ## TIPO DE SERVICIO## SERIE DELA PLACA#####16. GARANTÍA: DEBERÁN GARANTIZAR QUE LOS MATERIALES,RECUBRIMIENTOS (TEXTURA), GRAFICOS Y LETREROS IMPRESOS, TENGAN UNADURACIÓN MÍNIMA DE CUATRO AÑOS, A PARTIR DE LA FECHA DE ENTREGA.##LAELABORACIÓN DE LAS PLACAS DEBERÁ APEGARSE ADEMÁS DE LAS CARACTERÍSTICASDESCRITAS CON ANTERIORIDAD A LAS CARACTERÍSTICAS REFERIDAS EN LA "NORMAOFICIAL MEXICANA NOM-001-SCT-2-2016, RESPECTO A: PLACAS METÁLICAS,CALCOMANÍAS DE IDENTIFICACIÓN Y TARJETAS DE CIRCULACIÓN EMPLEADAS ENAUTOMÓVILES, TRACTOCAMIONES, AUTOBUSES, CAMIONES, MOTOCICLETAS,REMOLQUES, SEMIRREMOLQUES, CONVERTIDORES Y GRÚAS, MATRICULADOS EN LAREPÚBLICA MEXICANA, LICENCIA FEDERAL DE CONDUCTOR, CALCOMANÍA DEVERIFICACIÓN FÍSICO-MECÁNICA, LISTADO DE SERIES ASIGNADAS POR TIPO DEVEHÍCULO, SERVICIO Y ENTIDAD FEDERATIVA O DEPENDENCIA DE GOBIERNO,ESPECIFICACIONES Y MÉTODO DE PRUEBA" MISMA QUE FUE PUBLICADA EN ELDIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION DE FECHA 24 DE JUNIO DE 2016 Y SUMODIFICACIÓN PUBLICADA EL 13 DE MAYO DE 2022 EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION.
3	218000000287	76,000.00	PZA	PLACAS DE TRANSPORTE PRIVADO CAMIÓN Centro Gestor 211110600B10300 Solicitud de Pedido 0190049427 00030 Agrup. Carrito 3000030448 0003 Entrega en: CARRETERA GUANAJUATO- JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36258 YERBABUENA México/GTO Descripción técnica:UNIDAD: JUEGO##PLACAS DE TRANSPORTE PRIVADO CAMIÓN##1. CADA JUEGOCONSTA DE UNA PLACA FRONTAL, OTRA PLACA TRASERA Y CALCOMANÍA DEIDENTIFICACIÓN.##2. LAS PLACAS DEBERAN CUMPLIR CON EL DISEÑO GRÁFICO DELA IMAGEN OFICIAL DE LA ADMINISTRACIÓN 2024-2030 DEL GOBIERNO DELESTADO DE GUANAJUATO UBICANDO LOS ELEMENTOS DE DICHA IMAGEN CONFORME ALA POSICIÓN Y UBICACIÓN QUE SE MUESTRAN EN EL ANEXO I-A.##3. LOGOTIPOOFICIAL DE LA ADMINISTRACIÓN 2024-2030 DEL GOBIERNO DEL ESTADO DEGUANAJUATO CON MEDIDAS DE 18.03 MM X 22.88 MM Y TOLERANCIA DE +/- 2%.##4. LA LEYENDA "GUANAJUATO" UBICADA EN LA PARTE SUPERIOR DEL ANVERSO DE LA PLACA, EN MEDIO DEL ESPACIO ENTRE LOS OJALES DE SUJECCIÓN.##LAPALABRA "GUANAJUATO", QUE SE MUESTRA EN LOS DISEÑOS DEL ANEXO I-A, ENLA UBICACIÓN ANTES MENCIONADA, DEBERA TENER UNA FUENTE VOLLKORN EXTRABOLD DE 63 PTS,

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				TENIENDO UNA ESPECIFICACION ESPECIAL PARA LA LETRA "J", YA QUE DICHA LETRA EN SU BORDE INFERIOR DEBERÁ ESTAR AL MISMO NIVEL QUE LAS DEMÁS LETRAS DE LA PALABRA "GUANAJUATO", TAL Y COMO SE MUESTRA EN EL DISEÑO DEL ANEXO I-A.##5. MEDIDAS BANDA INFERIOR DEL ANVERSO: 46 MM(TOLERANCIA +/- 2 MM) DEL ALTO A PARTIR DEL INICIO FÍSICO DE LA PLACA, CON UN ANCHO QUE ABARQUE LA MEDIDA TOTAL DE LA PLACA, CONFORME AL PANTONE ESTABLECIDO EN EL ANEXO I-A.##6. LEYENDA "GOBIERNO DE LA GENTE" EN COLOR BLANCO CENTRADA DENTRO DE LA BANDA INFERIOR DEL ANVERSO, JUSTO ENCIMA DEL NOMBRE DEL TIPO DE SERVICIO DE LA PLACA, CON UNA FUENTE VOLLKORN EXTRA BOLD DE 48 PTS.##7. CORDÓN PERIMETRAL EN COLOR GRIS CON LA UBICACIÓN QUE MUESTRA LA IMAGEN DEL ANEXO I-A.##8. DEBERÁN CONTENER CON HOLOGRAMA METÁLICO ESTAMPADO A CALOR (HOT STAMPING) DE 2 CMS DE DIÁMETRO, CON UNA TOLERANCIA DE -10% EN CUANTO A LA MEDIDA, EL CUAL DEBERÁ ENCONTRARSE ENCAPSULADO ENTRE EL MATERIAL REFLEJANTE Y EL MATERIAL PROTECTOR DE LOS GRÁFICOS Y DEBE CONTENER LAS ESPECIFICACIONES SIGUIENTES:##.##PRIMER NIVEL: ##A.##ESCUDO DE ARMAS DEL ESTADO DE GUANAJUATO EN TRUE COLOR Y DEBAJO DEL ESCUDO EL TEXTO GUANAJUATO SIN BRILLO.##B.##SILUETA DEL MAPA DEL ESTADO DE GUANAJUATO CON EFECTO HOLOGRÁFICO ARCOIRIS, EL CONTORNO DEL MAPA CONTENDRÁ UN EFECTO DE DESTELLO HOLOGRÁFICO.##C.##DEBAJO DEL CONTORNO DEL MAPA DEL ESTADO DE GUANAJUATO CONTIENE UNA ORLA DE SEGURIDAD CON EFECTO CALEIDOSCOPIO.##D.##MICROTEXTO "GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO" EN REPETIDAS OCASIONES##E.##LÍNEAS MODULADAS GENERANDO EFECTOS DE COLOR DEGRADADO.####.##SEGUNDO NIVEL:##A.##ESCUDO DE ARMAS DEL ESTADO DE GUANAJUATO QUE CONTIENE UN EFECTO DE DESTELLO HOLOGRÁFICO.##B.##FONDO CON EFECTO ARCOIRIS.####.##9. GRABADO DE SELLO DE SEGURIDAD DE AUTENTICACIÓN CON EL ESCUDO DE ARMAS DEL ESTADO DE GUANAJUATO Y SOBRE EL ESCUDO CONTENDRÁ EL ESCUDO DE SANTA FE DE LA ADMINISTRACIÓN 2024-2030 DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO CON EFECTO HOLOGRÁFICO TRANSLUCIDO QUE DEBERÁ MOSTRAR DIFRACCIÓN DE LUZ EN CIERTO ÁNGULO, DICHO EFECTO NO DEBERÁ INTERFERIR LA VISIBILIDAD DEL ESCUDO DE ARMAS, CON MEDIDAS DE 23 MM X 29 MM (ANCHO Y ALTO) CON UNA TOLERANCIA DE +/- 2%##10. DEBERÁN CONTENER EL NÚMERO DE SERIE DE LA PLACA EN EL PRIMER GUÍON DE SEPARACIÓN DEL NÚMERO DE LA PLACA Y EN EL SEGUNDO GUÍON DE SEPARACIÓN DE CARACTERES CONTENER LA LEYENDA "FRONTAL" O "TRASERA" SEGÚN CORRESPONDA A LA PLACA EN CUESTIÓN. PARA LOS CASOS EN QUE LA PLACA PRESENTE UN SOLO GUÍON, ESTE HABRÁ DE CONTENER EL NÚMERO DE LA PLACA.##11. LA LETRA "T" PARA HACER REFERENCIA A LA PLACA TRASERA, DEBE SER DE COLOR NEGRO. ##12. CÓDIGO DE SEGURIDAD BIDIMENSIONAL, MULTINIVEL, TIPO QR CON CAPACIDAD DE CORRECCIÓN DE ERRORES CON DIMENSIONES DE 20 MM POR 20 MM, QUE SERÁ DIRECTAMENTE IMPRESO EN LA TEXTURA REFLEJANTE, EN LA POSICIÓN QUE SE MUESTRA EN EL ANEXO 1-A.##EL MENSAJE DEL PRIMER NIVEL DE LECTURA SERÁ DE ACCESO PÚBLICO Y FIJO, CUMPLIRÁ CON LOS ESTÁNDARES DE LECTURA Y GENERACIÓN DE CÓDIGOS GENERALMENTE ACEPTADOS, POR LO QUE PUEDE SER LEÍDO, CON DISPOSITIVOS SMARTPHONE QUE CUENTEN CON CÁMARA Y UNA APLICACIÓN DE LECTURA CONVENCIONAL, EN ESTE NIVEL ÚNICAMENTE SE INCLUIRÁ LA SIGUIENTE INFORMACIÓN Y NO DEBERÁ CONTENER NINGÚN TIPO DE INFORMACIÓN ADICIONAL: ##.##SERIE DE LA PLACA.##.##TEXTO: GUANAJUATO##.##RAZÓN SOCIAL DEL FABRICANTE.##.##NÚMERO DE REGISTRO DEL FABRICANTE DE LA PLACA.##.##TIPO DE DOCUMENTO (PLACA FRONTAL O PLACA TRASERA SEGÚN CORRESPONDA)##.##LOTE DE FABRICACIÓN.##.##TIPO DE SERVICIO.##.##VIGENCIA: MOSTRAR LA PALABRA "VIGENTE".##.##AÑO DE FABRICACIÓN.##.##URL

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				HTTPS://REFRENDO.GUANAJUATO.GOB.MX #####NOTA: LA INFORMACIÓN MENCIONADA SERÁ SEPARADA POR UN ESPACIO, UN SIMBOLO DE ASTERISCO Y OTRO ESPACIO, REGISTRANDO AL INICIO DE LA SERIE DE DATOS UN ASTERISCO Y UN ESPACIO, ESTO ES ANTES DE LA "SERIE DE LA PLACA". ##EL MENSAJE DEL SEGUNDO NIVEL DE LECTURA CONTENDRÁ LO SIGUIENTE Y NO DEBERÁ CONTENER NINGÚN TIPO DE INFORMACIÓN ADICIONAL: ##*#TEXTO: GUANAJUATO GOBIERNO DE LA GENTE##*#TEXTO: PLACA ORIGINAL##*#TEXTO: SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA ##*#SERIE DE LA PLACA#####LA INFORMACIÓN CONFIDENCIAL EN ESTE MENSAJE ÚNICAMENTE PUEDE SER LEÍDA POR DISPOSITIVOS AUTORIZADOS A TRAVÉS DE LLAVES DE ACCESO CON ENCRIPCIÓN DE MÍNIMO 64 BITS Y HASTA 264 BITS Y QUE CONTENGAN LA APLICACIÓN ESPECIAL DE SEGURIDAD DESARROLLADA PARA EL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO, LA CUAL PERMITIRÁ DECODIFICAR LA INFORMACIÓN CONFIDENCIAL, SIN NECESIDAD DE CAPTURAR, TECLEAR O DE ALGUNA OTRA MANERA INTRODUCIR INFORMACIÓN ADICIONAL Y ASÍ VERIFICAR LA AUTENTICIDAD DEL CÓDIGO, ESTA APLICACIÓN DEBERÁ ESTAR DISPONIBLE PARA SMARTPHONE CON SISTEMA OPERATIVO ANDROID O IOS, UTILIZANDO LA APLICACIÓN ESPECIAL DE SEGURIDAD DEBERÁ APARECER SIMULTÁNEAMENTE LA INFORMACIÓN FIJA DEL DOMINIO PÚBLICO (MENSAJE DEL PRIMER NIVEL) Y LA INFORMACIÓN CONFIDENCIAL (MENSAJE DEL SEGUNDO NIVEL).##13. LOGOTIPO OFICIAL DE LA ADMINISTRACIÓN 2024-2030 DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO ANTES MENCIONADO DEBERÁ CONTENER INFORMACIÓN OCULTA ENCRIPADA, LA CUAL NO SERÁ VISIBLE A TRAVÉS DEL OJO HUMANO O MEDIOS CONVENCIONALES TALES COMO LECTORES DE CÓDIGOS DE BARRAS, QR, PDF, MICAS O FILTROS DECODIFICADORES, MICROSCOPIOS O LUZ ULTRAVIOLETA, ÚNICAMENTE PODRÁ SER LEÍDA CON UNA APLICACIÓN ESPECIAL DE SEGURIDAD DESARROLLADA PARA EL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO, LA CUAL DEBERÁ EJECUTARSE EN EQUIPOS SMARTPHONE QUE CUENTEN CON CÁMARA CON AUTOFOCUS Y ACCESO A INTERNET, EN LA POSICIÓN QUE SE MUESTRA EN EL ANEXO 1-A.##LA APLICACIÓN DE LECTURA SE DEBERÁ CONSULTAR ÚNICAMENTE A TRAVÉS DE INTERNET, LA INFORMACIÓN OCULTA ENCRIPADA ESTARÁ EXCLUSIVAMENTE EN EL LOGOTIPO, NO DEBERÁ ALTERAR DE MANERA VISIBLE EL DISEÑO Y LA LECTURA, EXCLUSIVAMENTE DEBERÁ SER EN EL LOGOTIPO. ##LA INFORMACIÓN QUE DEBE MOSTRAR LA IMAGEN DE MANERA PERMANENTE, AUN RETIRANDO EL DISPOSITIVO DE LA IMAGEN Y SIN TOCAR LA PANTALLA O PRESIONAR ALGÚN BOTÓN, ES LA SIGUIENTE:##* ESCUDO DE ARMAS DEL ESTADO DE GUANAJUATO.##* LOGOTIPO DE LA ACTUAL ADMINISTRACIÓN.##* TEXTO: PLACA DE CIRCULACIÓN VÁLIDA.##*TEXTO: SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA.##* ÚLTIMOS DOS NÚMEROS DE LA SERIE DE LA PLACA.#####14. LA PLACA MOSTRará INFORMACIÓN CON REALIDAD AUMENTADA 3D NO VISIBLE A TRAVÉS DEL OJO HUMANO O MEDIOS CONVENCIONALES TALES COMO LECTORES DE CÓDIGO DE BARRAS, QR, PDF, MICAS DECODIFICADORAS, MICROSCOPIOS O LUZ ULTRAVIOLETA, ÚNICAMENTE DEBERÁ SER LEÍDA CON UNA APLICACIÓN DESARROLLADA PARA EL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO Y DISPONIBLE PARA EL PÚBLICO EN GENERAL, LA CUAL DEBERÁ EJECUTARSE EN EQUIPOS SMARTPHONE QUE CUENTEN CON CÁMARA AUTOFOCUS Y ACCESO A INTERNET, LO ANTERIOR MEDIANTE EL ENFOQUE DE LA LEYENDA "GUANAJUATO" UBICADA EN LA PARTE SUPERIOR DEL ANVERSO DE LA PLACA, EN MEDIO DEL ESPACIO ENTRE LOS OJALES DE SUJECIÓN, ESTO NO DEBERÁ ALTERAR DE MANERA VISIBLE EL DISEÑO Y LA LECTURA EXCLUSIVAMENTE DEBERÁ SER EN LA LEYENDA. LA APLICACIÓN DE LECTURA SE DEBERÁ CONSULTAR ÚNICAMENTE A TRAVÉS DE INTERNET, LA INFORMACIÓN QUE DEBERÁ MOSTRAR LA IMAGEN SERÁ ALUSIVA AL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO Y LOS PROGRAMAS QUE EN EL MOMENTO SEAN DE INTERÉS PARA LA CIUDADANÍA,

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				POR TAL MOTIVO DICHA INFORMACIÓN TENDRÁ LA CAPACIDAD DE ACTUALIZARSE EN LÍNEA.##15. 5 MMS POR DEBAJO DEL BORDE INFERIOR DEL OJAL DE SUJECCIÓN SUPERIOR IZQUIERDO EN LA POSICIÓN QUE SE MUESTRA EN EL ANEXO 1-A., CON UNA TOLERANCIA DE + 2 MM Y -1 MM, CONTENDRÁ UN CÓDIGO DE SEGURIDAD ENCRIPTADO ANTICÓPIA DE 9 MILÍMETROS X 6 MILÍMETROS, CON UNA TOLERANCIA DE +/- 1MM PARA EL ANCHO Y EL ALTO, IMPRESO CON UNA RETÍCULA DE ALTA RESOLUCIÓN CON FORMA DE RECTÁNGULO, NO VISIBLE DIRECTAMENTE AL OJO HUMANO PERO SI CON REFLECTANCIA EN COLOR AMARILLO EXCLUSIVAMENTE AL SER EXPUESTA A LA LUZ UV, DICHA REFLECTANCIA DEBE DE MOSTRAR EL ÁREA DEL CÓDIGO DE SEGURIDAD ANTICÓPIA CONFORME A LAS MEDIDAS Y TOLERANCIAS SOLICITADAS. SERÁ POSIBLE Y OPCIONAL EL COLOCAR UNA BASE BLANCA DE 11 MM DE ANCHO X 8 MM DE ALTO, SOBRE LA CUAL SE IMPRIMA EL CÓDIGO DE SEGURIDAD ANTES DESCRITO.##ESTE CÓDIGO DE SEGURIDAD CONTIENE INFORMACIÓN LA CUAL NO ES VISIBLE A TRAVÉS DEL OJO HUMANO O MEDIOS CONVENCIONALES COMO LECTORES DE CÓDIGOS DE BARRAS, QR, PDF, MICAS DECODIFICADORAS O MICROSCOPIOS, ÚNICAMENTE PUEDE SER LEÍDO CON LA APLICACIÓN DE SEGURIDAD DESARROLLADA EXCLUSIVAMENTE PARA EL ESTADO DE GUANAJUATO Y AL SER EXPUESTA A LA LUZ UV, DICHA INFORMACIÓN DEBERÁ EJECUTARSE EN EQUIPOS SMARTPHONE CON SISTEMA OPERATIVO ANDROID O IOS, QUE CUENTEN CON CÁMARA Y AUTOFOCUS. LA INFORMACIÓN ENCRIPTADA SE ENCONTRARÁ EXCLUSIVAMENTE EN EL CÓDIGO DESCRITO Y NO EN MEDIOS ALTERNOS COMO MARCOS O IMÁGENES ADICIONALES QUE SIMULEN LA ENCRIPCIÓN DESCRITA, DICHO CÓDIGO SOLO SE DEBERÁ LEER EN SU FORMATO ORIGINAL Y DE NINGUNA MANERA SE DEBERÁ LEER EN UNA COPIA, FOTO O ESCÁNER, EL CÓDIGO DEBERÁ SER IMPRESO DIRECTAMENTE SOBRE LA PLACA, EL CÓDIGO DESCRITO NO DEBERÁ ARROJAR NINGÚN TIPO DE LECTURA CON UN LECTOR CONVENCIONAL O APLICACIÓN DE USO PÚBLICO. LA INFORMACIÓN QUE DEBERÁ MOSTRAR DICHO CÓDIGO ES LA SIGUIENTE: ##• LOGOTIPO DE LA ACTUAL ADMINISTRACIÓN##• ESCUDO DE ARMAS DEL ESTADO DE GUANAJUATO##• TEXTO: PLACA VALIDADA##• TEXTO: SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA ##• TIPO DE SERVICIO##• SERIE DE LA PLACA####16. GARANTÍA: DEBERÁN GARANTIZAR QUE LOS MATERIALES, RECUBRIMIENTOS (TEXTURA), GRÁFICOS Y LETREROS IMPRESOS, TENGAN UNA DURACIÓN MÍNIMA DE CUATRO AÑOS, A PARTIR DE LA FECHA DE ENTREGA.##LA ELABORACIÓN DE LAS PLACAS DEBERÁ APEGARSE ADEMÁS DE LAS CARACTERÍSTICAS DESCRITAS CON ANTERIORIDAD A LAS CARACTERÍSTICAS REFERIDAS EN LA "NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-001-SCT-2-2016, RESPECTO A: PLACAS METÁLICAS, CALCOMANÍAS DE IDENTIFICACIÓN Y TARJETAS DE CIRCULACIÓN EMPLEADAS EN AUTOMÓVILES, TRACTOCAMIONES, AUTOBUSES, CAMIONES, MOTOCICLETAS, REMOLQUES, SEMIRREMOLQUES, CONVERTIDORES Y GRÚAS, MATRICULADOS EN LA REPÚBLICA MEXICANA, LICENCIA FEDERAL DE CONDUCTOR, CALCOMANÍA DE VERIFICACIÓN FÍSICO-MECÁNICA, LISTADO DE SERIES ASIGNADAS POR TIPO DE VEHÍCULO, SERVICIO Y ENTIDAD FEDERATIVA O DEPENDENCIA DE GOBIERNO, ESPECIFICACIONES Y MÉTODO DE PRUEBA" MISMA QUE FUE PUBLICADA EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN DE FECHA 24 DE JUNIO DE 2016 Y SU MODIFICACIÓN PUBLICADA EL 13 DE MAYO DE 2022 EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN.##CALCOMANÍAS DE IDENTIFICACIÓN VEHICULAR##1. LAS CALCOMANÍAS DEBERÁN CUMPLIR CON EL DISEÑO GRÁFICO DE LA IMAGEN OFICIAL DE LA ADMINISTRACIÓN 2024-2030 DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO UBICANDO LOS ELEMENTOS DE DICHA IMAGEN CONFORME A LA POSICIÓN Y UBICACIÓN QUE SE MUESTRAN EN EL ANEXO 1-A.##2. LOGOTIPO OFICIAL DE LA ADMINISTRACIÓN 2024-2030 DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO CON MEDIDAS DE 11.91 MM X 15.11 MM Y TOLERANCIA DE +/- 2%.##3. LA LEYENDA "GUANAJUATO" UBICADA EN LA PARTE SUPERIOR DEL ANVERSO DE LA

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				CALCOMANIA,JUSTO ENCIMA DEL NOMBRE DEL TIPO DE SERVICIO.##LA PALABRA "GUANAJUATO",QUE SE MUESTRA EN LOS DISEÑOS DEL ANEXO I-A, EN LA UBICACIÓN ANTESMENCIONADA, DEBERA TENER UNA FUENTE VOLLKORN EXTRA BOLD DE 32 PTS,TENIENDO UNA ESPECIFICACION ESPECIAL PARA LA LETRA "J", YA QUE DICHALETRA EN SU BORDE INFERIOR DEBERÁ ESTAR AL MISMO NIVEL QUE LAS DEMÁSLETRAS DE LA PALABRA "GUANAJUATO", TAL Y COMO SE MUESTRA EN EL DISEÑODEL ANEXO I-A.##4. MEDIDAS BANDA INFERIOR DEL ANVERSO: 15 MM(TOLERANCIA +/-1 MM) DE ALTO DESDE EL INICIO FISICO DE LA CALCOMANÍA,CON UN ANCHO QUE ABARQUE LA MEDIDA TOTAL DE LA CALCOMANIA, CONFORME ALPANTONE ESTABLECIDO EN EL ANEXO I-A.##5. LEYENDA "GOBIERNO DE LA GENTE"EN COLOR BLANCO CENTRADA DENTRO DE LA BANDA INFERIOR DEL ANVERSO, CONUNA FUENTE VOLLKORN EXTRA-BOLD 25.149 PTS##6. EN LA PARTE SUPERIOR DELA CALCOMANIA, DEL LADO DERECHO, ENTRE LA LEYENDA "GUANAJUATO" Y ELCÓDIGO QR, CONTENDRÁ UNA ETIQUETA TRANSPARENTE DE 2 MILESIMAS DEESPESOR DE ALTA SEGURIDAD FORMANDO LA SILUETA DEL MAPA DEL ESTADO DEGUANAJUATO EN MEDIDA DE 13 MM DE DIAMETRO ELABORADA CON LA TÉCNICA DENANO PÍXELES QUE GENERAN UN EFECTO 3D CON PROFUNDIDAD DE IMAGEN,OBSERVANDO EN CUALQUIER ÁNGULO DE ROTACIÓN SE APRECIA EL TEXTO"ORIGINAL" CON PROFUNDIDAD DE IMAGEN SIN PERDER LA CALIDAD DE LA MISMA.LA LEYENDA "ORIGINAL" DEBERÁ ESTAR IMPRESA EN EL REVERSO DE LA ETIQUETA.## LA ETIQUETA ESTARÁ SOBRE IMPRESA CON EL TEXTO COMPLETO "GUANAJUATO".LA LEYENDA "GUANAJUATO" DEBERÁ ESTAR IMPRESA EN EL REVERSO DE LAETIQUETA.##DICHA ETIQUETA NO SERÁ UN HOLOGRAMA O TECNOLOGÍAS SIMILARES YA QUE NO DEBERÁ MOSTRAR BRILLO, LA ETIQUETA DEBERA SER INTRANSFERIBLE YA QUE AL INTENTAR REMOVER ESTA ETIQUETA DEJARÁ DE SER EVIDENTE ELEFECTO MENCIONADO. ##7. EN LA BANDA INFERIOR, AL LADO DERECHO DE LALEYENDA "GOBIERNO DE LA GENTE" COMO SE MUESTRA EN EL ANEXO I-A,CONTENDRÁ IMPRESO EN EL REFLECTIVO DE LA CALCOMANIA, UN CÓDIGO DESEGURIDAD ENCRIPTADO ANTICÓPIA DE 9 MM X 6 MM CON UNA TOLERANCIA DE +/-1 MM PARA LAS MEDIDAS DE ANCHO Y ALTO, IMPRESO CON UNA RETÍCULA DE ALTA RESOLUCIÓN CON FORMA DE RECTÁNGULO COLOR GRIS, QUE CONTIENE INFORMACIÓN, LA CUAL NO ES VISIBLE A TRAVÉS DEL OJO HUMANO O MEDIOS CONVENCIONALES COMO LECTORES DE CÓDIGOS DE BARRAS, QR, PDF, MICAS DECODIFICADORAS,MICROSCOPIOS O LUZ ULTRAVIOLETA, ÚNICAMENTE PUEDE SER LEÍDO CON LA APLICACIÓN DE SEGURIDAD DESARROLLADA EXCLUSIVAMENTE PARA EL ESTADO DEGUANAJUATO, DICHA INFORMACIÓN DEBERÁ EJECUTARSE EN EQUIPOS SMARTPHONECON SISTEMA OPERATIVO ANDROID, QUE CUENTEN CON CÁMARA Y AUTOFOCUS. LA INFORMACIÓN ENCRIPTADA SE ENCONTRARÁ EXCLUSIVAMENTE EN EL CÓDIGO DESCRITO Y NO EN MEDIOS ALTERNOS COMO MARCOS O IMÁGENES ADICIONALES QUE SIMULEN LA ENCRIPCIÓN DESCRITA. DICHO CÓDIGO SOLO SE DEBERÁ LEER EN SU FORMATO ORIGINAL Y DE NINGUNA MANERA SE PODRÁ LEER EN UNA FOTOCOPIA,FOTO O ESCÁNER. EL CÓDIGO DESCRITO NO DEBERÁ ARROJAR NINGÚN TIPO DE LECTURA CON LECTORES CONVENCIONALES O APLICACIONES DE USO PÚBLICO. LA INFORMACIÓN QUE DEBERÁ MOSTRAR DICHO CÓDIGO ES LA SIGUIENTE:##• LOGOTIPO DE LA ACTUAL ADMINISTRACIÓN##• ESCUDO DE ARMAS DEL ESTADO DEGUANAJUATO##• TEXTO: CALCOMANÍA DE IDENTIFICACIÓN ORIGINAL##• TEXTO:SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA ##• TIPO DE SERVICIO##• SERIE DE LA CALCOMANIA##8. CÓDIGO DE SEGURIDAD BIDIMENSIONAL, MULTINIVEL, TIPO QR CON CAPACIDAD DE CORRECCIÓN DE ERRORES CON DIMENSIONES DE 15 MM POR 15 MM, QUE SERÁ DIRECTAMENTE IMPRESO EN LA ESQUINA SUPERIOR DERECHA DE LA CALCOMANÍA, EN LA TEXTURA REFLEJANTE.##EL MENSAJE DEL PRIMER NIVEL DE LECTURA SERÁ DE ACCESO PÚBLICO Y FIJO, CUMPLIRÁ CON LOS

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				ESTÁNDARES DE LECTURA Y GENERACIÓN DE CÓDIGOS GENERALMENTE ACEPTADOS, POR LO QUE PUEDE SER LEÍDO, CON DISPOSITIVOS SMARTPHONE QUE CUENTEN CON CÁMARA Y UNA APLICACIÓN DE LECTURA CONVENCIONAL, EN ESTE NIVEL ÚNICAMENTE SE INCLUIRÁ LA SIGUIENTE INFORMACIÓN Y NO DEBERÁ CONTENER NINGÚN TIPO DE INFORMACIÓN ADICIONAL: ###• SERIE DE LA CALCOMANIA. ##• TEXTO: GUANAJUATO ##• RAZÓN SOCIAL DEL FABRICANTE. ##• NÚMERO DE REGISTRO DEL FABRICANTE DE LA CALCOMANIA. ##• TIPO DE DOCUMENTO: CALCOMANIA. ##• LOTE DE FABRICACIÓN. ##• TIPO DE SERVICIO. ##• VIGENCIA. MOSTRAR LA PALABRA "VIGENTE". ##• AÑO DE FABRICACIÓN. ##• URL: https://refrendo.guanajuato.gob.mx/##### NOTA: LA INFORMACIÓN ANTES MENCIONADA SERÁ SEPARADA POR UN ESPACIO, UN SIMBOLO DE ASTERISCO Y OTRO ESPACIO, REGISTRANDO AL INICIO DE LA SERIE DE DATOS UN ASTERISCO Y UN ESPACIO, ESTO ES ANTES DE LA "SERIE DE LA CALCOMANIA". ## EL MENSAJE DEL SEGUNDO NIVEL DE LECTURA CONTENDRÁ LO SIGUIENTE Y NO DEBERÁ CONTENER NINGÚN TIPO DE INFORMACIÓN ADICIONAL: ##• TEXTO: GUANAJUATO GOBIERNO DE LA GENTE ##• TEXTO: CALCOMANIA ORIGINAL ##• TEXTO: SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA ##• SERIE DE LA CALCOMANIA ##### LA INFORMACIÓN CONFIDENCIAL EN ESTE MENSAJE ÚNICAMENTE PUEDE SER LEÍDA POR DISPOSITIVOS AUTORIZADOS A TRAVÉS DE LLAVES DE ACCESO CON ENCRIPCIÓN DE MÍNIMO 64 BITS Y HASTA 264 BITS Y QUE CONTENGAN LA APLICACIÓN ESPECIAL DE SEGURIDAD DESARROLLADA PARA EL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO, LA CUAL PERMITIRÁ DECODIFICAR LA INFORMACIÓN CONFIDENCIAL, SIN NECESIDAD DE CAPTURAR, TECLEAR O DE ALGUNA OTRA MANERA INTRODUCIR INFORMACIÓN ADICIONAL Y ASÍ VERIFICAR LA AUTENTICIDAD DEL CÓDIGO. ESTA APLICACIÓN DEBERÁ ESTAR DISPONIBLE PARA SMARTPHONE CON SISTEMA OPERATIVO ANDROID O IOS. UTILIZANDO LA APLICACIÓN ESPECIAL DE SEGURIDAD DEBERÁ APARECER SIMULTÁNEAMENTE LA INFORMACIÓN FIJA DEL DOMINIO PÚBLICO (MENSAJE DEL PRIMER NIVEL) Y LA INFORMACIÓN CONFIDENCIAL (MENSAJE DEL SEGUNDO NIVEL). ## 9. CORDÓN PERIMETRAL DE 2 MM DE ESPESOR EL CUAL DEBERÁ UBICARSE A 2 MM DEL INICIO FÍSICO DE LA CALCOMANIA CUBRIENDO TODO EL PERÍMETRO. ## LA ELABORACIÓN DE LAS CALCOMANIAS DEBERÁ APEGARSE ADEMÁS DE LAS CARACTERÍSTICAS DESCRITAS CON ANTERIORIDAD A LAS CARACTERÍSTICAS REFERIDAS EN LA "NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-001-SCT-2-2016, RESPECTO A: PLACAS METÁLICAS, CALCOMANÍAS DE IDENTIFICACIÓN Y TARJETAS DE CIRCULACIÓN EMPLEADAS EN AUTOMÓVILES, TRACTOCAMIONES, AUTOBUSES, CAMIONES, MOTOCICLETAS, REMOLQUES, SEMIRREMOLQUES, CONVERTIDORES Y GRÚAS, MATRICULADOS EN LA REPÚBLICA MEXICANA, LICENCIA FEDERAL DE CONDUCTOR, CALCOMANÍA DE VERIFICACIÓN FÍSICO-MECÁNICA, LISTADO DE SERIES ASIGNADAS POR TIPO DE VEHÍCULO, SERVICIO Y ENTIDAD FEDERATIVA O DEPENDENCIA DE GOBIERNO, ESPECIFICACIONES Y MÉTODO DE PRUEBA" MISMA QUE FUE PUBLICADA EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN DE FECHA 24 DE JUNIO DE 2016 Y SU MODIFICACIÓN PUBLICADA EL 13 DE MAYO DE 2022 EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN.
4	218000000288	800.00	PZA	PLACAS DE TRANSPORTE PRIVADO AUTOBUS Centro Gestor 211110600B10300 Solicitud de Pedido 0190049427 00040 Agrup. Carrito 3000030448 0004 Entrega en: CARRETERA GUANAJUATO- JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36258 YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: UNIDAD: JUEGO ## PLACAS DE TRANSPORTE PRIVADO AUTOBÚS ## 1. CADA JUEGO CONSTA DE UNA PLACA

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				FRONTAL, OTRA PLACA TRASERA Y CALCOMANÍA DE IDENTIFICACIÓN.##2. LAS PLACAS DEBERÁN CUMPLIR CON EL DISEÑO GRÁFICO DE LA IMAGEN OFICIAL DE LA ADMINISTRACIÓN 2024-2030 DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO UBICANDO LOS ELEMENTOS DE DICHA IMAGEN CONFORME A LA POSICIÓN Y UBICACIÓN QUE SE MUESTRAN EN EL ANEXO I-A.##3. LOGOTIPO OFICIAL DE LA ADMINISTRACIÓN 2024-2030 DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO CON MEDIDAS DE 18.03 MM X 22.88 MM Y TOLERANCIA DE +/- 2%.##4. LA LEYENDA "GUANAJUATO" UBICADA EN LA PARTE SUPERIOR DEL ANVERSO DE LA PLACA, EN MEDIO DEL ESPACIO ENTRE LOS OJALES DE SUJECIÓN.##5. LA PALABRA "GUANAJUATO", QUE SE MUESTRA EN LOS DISEÑOS DEL ANEXO I-A, EN LA UBICACIÓN ANTES MENCIONADA, DEBERÁ TENER UNA FUENTE VOLLKORN EXTRA BOLD DE 63 PTS, TENIENDO UNA ESPECIFICACIÓN ESPECIAL PARA LA LETRA "J", YA QUE DICHA LETRA EN SU BORDE INFERIOR DEBERÁ ESTAR AL MISMO NIVEL QUE LAS DEMÁS LETRAS DE LA PALABRA "GUANAJUATO", TAL Y COMO SE MUESTRA EN EL DISEÑO DEL ANEXO I-A.##6. MEDIDAS BANDA INFERIOR DEL ANVERSO: 46MM (TOLERANCIA +/- 2 MM) DEL ALTO A PARTIR DEL INICIO FÍSICO DE LA PLACA, CON UN ANCHO QUE ABARQUE LA MEDIDA TOTAL DE LA PLACA, CONFORME AL PANTONE ESTABLECIDO EN EL ANEXO I-A.##7. LEYENDA "GOBIERNO DE LA GENTE" EN COLOR BLANCO CENTRADA DENTRO DE LA BANDA INFERIOR DEL ANVERSO, JUSTO ENCIMA DEL NOMBRE DEL TIPO DE SERVICIO DE LA PLACA, CON UNA FUENTE VOLLKORN EXTRA BOLD DE 48 PTS.##8. CORDÓN PERIMETRAL EN COLOR GRIS CON LA UBICACIÓN QUE MUESTRA LA IMAGEN DEL ANEXO I-A.##9. DEBERÁN CONTAR CON HOLOGRAMA METÁLICO ESTAMPADO A CALOR (HOT STAMPING) DE 2 CMS DE DIÁMETRO, CON UNA TOLERANCIA DE -10% EN CUANTO A LA MEDIDA, EL CUAL DEBERÁ ENCONTRARSE ENCAPSULADO ENTRE EL MATERIAL REFLEJANTE Y EL MATERIAL PROTECTOR DE LOS GRÁFICOS Y DEBE CONTENER LAS ESPECIFICACIONES SIGUIENTES:##10. PRIMER NIVEL: ##A. ESCUDO DE ARMAS DEL ESTADO DE GUANAJUATO EN TRUE COLOR Y DEBAJO DEL ESCUDO EL TEXTO GUANAJUATO SIN BRILLO.##B. SILUETA DEL MAPA DEL ESTADO DE GUANAJUATO CON EFECTO HOLOGRÁFICO ARCOIRIS, EL CONTORNO DEL MAPA CONTENDRÁ UN EFECTO DE DESTELLO HOLOGRÁFICO.##C. DEBAJO DEL CONTORNO DEL MAPA DEL ESTADO DE GUANAJUATO CONTIENE UNA ORLA DE SEGURIDAD CON EFECTO CALEIDOSCOPIO.##D. MICROTEXTO "GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO" EN REPETIDAS OCASIONES.##E. LÍNEAS MODULADAS GENERANDO EFECTOS DE COLOR DEGRADADO.##F. SEGUNDO NIVEL: ##A. ESCUDO DE ARMAS DEL ESTADO DE GUANAJUATO QUE CONTIENE UN EFECTO DE DESTELLO HOLOGRÁFICO.##B. FONDO CON EFECTO ARCOIRIS.##C. GRABADO DE SELLO DE SEGURIDAD DE AUTENTICACIÓN CON EL ESCUDO DE ARMAS DEL ESTADO DE GUANAJUATO Y SOBRE EL ESCUDO CONTENDRÁ EL ESCUDO DE SANTA FE DE LA ADMINISTRACIÓN 2024-2030 DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO CON EFECTO HOLOGRÁFICO TRANSLUCIDO QUE DEBERÁ MOSTRAR DIFRACCIÓN DE LUZ EN CIERTO ÁNGULO, DICHO EFECTO NO DEBERÁ INTERFERIR LA VISIBILIDAD DEL ESCUDO DE ARMAS, CON MEDIDAS DE 23 MM X 29 MM (ANCHO Y ALTO) CON UNA TOLERANCIA DE +/- 2%.##11. DEBERÁN CONTENER EL NÚMERO DE SERIE DE LA PLACA EN EL PRIMER GUÍON DE SEPARACIÓN DEL NÚMERO DE LA PLACA Y EN EL SEGUNDO GUÍON DE SEPARACIÓN DE CARACTERES CONTENER LA LEYENDA "FRONTAL" O "TRASERA" SEGÚN CORRESPONDA A LA PLACA EN CUESTIÓN. PARA LOS CASOS EN QUE LA PLACA PRESENTE UN SOLO GUÍON, ESTE HABRÁ DE CONTENER EL NÚMERO DE LA PLACA.##12. LA LETRA "T" PARA HACER REFERENCIA A LA PLACA TRASERA, DEBE SER DE COLOR NEGRO. ##13. CÓDIGO DE SEGURIDAD BIDIMENSIONAL, MULTINIVEL, TIPO QR CON CAPACIDAD DE CORRECCIÓN DE ERRORES CON DIMENSIONES DE 20 MM POR 20 MM, QUE SERÁ DIRECTAMENTE IMPRESO EN LA TEXTURA REFLEJANTE, EN LA POSICIÓN QUE SE MUESTRA EN EL ANEXO

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				1-A.##EL MENSAJE DEL PRIMER NIVEL DE LECTURA SERÁDE ACCESO PÚBLICO Y FIJO, CUMPLIRÁ CON LOS ESTÁNDARES DE LECTURA YGENERACIÓN DE CÓDIGOS GENERALMENTE ACEPTADOS, POR LO QUE PUEDE SERLEÍDO, CON DISPOSITIVOS SMARTPHONE QUE CUENTEN CON CÁMARA Y UNAAPLICACIÓN DE LECTURA CONVENCIONAL, EN ESTE NIVEL ÚNICAMENTE SEINCLUIRÁ LA SIGUIENTE INFORMACIÓN Y NO DEBERÁ CONTENER NINGÚN TIPO DEINFORMACIÓN ADICIONAL: ##•#SERIE DE LA PLACA.##•#TEXTO: GUANAJUATO.##•#RAZÓN SOCIAL DEL FABRICANTE.##•#NÚMERO DE REGISTRO DEL FABRICANTEDE LA PLACA.##•#TIPO DE DOCUMENTO (PLACA FRONTAL O PLACA TRASERA SEGÚNCORRESPONDA)##•#LOTE DE FABRICACIÓN.##•#TIPO DE SERVICIO.##•#VIGENCIA:MOSTRARA LA PALABRA "VIGENTE".##•#AÑO DE FABRICACIÓN.##•#URL HTTPS://REFRENDINGUANAJUATO.GOB.MX #####NOTA: LA INFORMACIÓN ANTES MENCIONADASERÁ SEPARADA POR UN ESPACIO, UN SIMBOLO DE ASTERISCO Y OTRO ESPACIO,REGISTRANDO AL INICIO DE LA SERIE DE DATOS UN ASTERISCO Y UN ESPACIO,ESTO ES ANTES DE LA "SERIE DE LA PLACA". ##EL MENSAJE DEL SEGUNDO NIVELDE LECTURA CONTENDRÁ LO SIGUIENTE Y NO DEBERÁ CONTENER NINGÚN TIPO DEINFORMACIÓN ADICIONAL: ##•#TEXTO: GUANAJUATO GOBIERNO DE LAGENTE##•#TEXTO: PLACA ORIGINAL##•#TEXTO: SERVICIO DE ADMINISTRACIÓNTRIBUTARIA ##•#SERIE DE LA PLACA#####LA INFORMACIÓN CONFIDENCIAL EN ESTEMENSAJE ÚNICAMENTE PUEDE SER LEÍDA POR DISPOSITIVOS AUTORIZADOS ATRAVÉS DE LLAVES DE ACCESO CON ENCRIPCIÓN DE MÍNIMO 64 BITS Y HASTA264 BITS Y QUE CONTENGAN LA APLICACIÓN ESPECIAL DE SEGURIDADDESARROLLADA PARA EL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO, LA CUALPERMITIRÁ DECODIFICAR LA INFORMACIÓN CONFIDENCIAL, SIN NECESIDAD DECAPTURAR, TECLEAR O DE ALGUNA OTRA MANERA INTRODUCIR INFORMACIÓNADICIONAL Y ASÍ VERIFICAR LA AUTENTICIDAD DEL CÓDIGO. ESTA APLICACIÓNDEBERÁ ESTAR DISPONIBLE PARA SMARTPHONE CON SISTEMA OPERATIVO ANDROID OIOS. UTILIZANDO LA APLICACIÓN ESPECIAL DE SEGURIDAD DEBERÁ APARECERSIMULTÁNEAMENTE LA INFORMACIÓN FIJA DEL DOMINIO PÚBLICO (MENSAJE DELPRIMER NIVEL) Y LA INFORMACIÓN CONFIDENCIAL (MENSAJE DEL SEGUNDO NIVEL).##13. LOGOTIPO OFICIAL DE LA ADMINISTRACIÓN 2024-2030 DEL GOBIERNO DELESTADO DE GUANAJUATO ANTES MENCIONADO DEBERÁ CONTENER INFORMACIÓNOCULTA ENCRIPTADA, LA CUAL NO SERÁ VISIBLE A TRAVÉS DEL OJO HUMANO OMEDIOS CONVENCIONALES TALES COMO LECTORES DE CÓDIGOS DE BARRAS, QR, PDF, MICAS O FILTROS DECODIFICADORES, MICROSCOPIOS O LUZ ULTRAVIOLETA,ÚNICAMENTE PODRÁ SER LEÍDA CON UNA APLICACIÓN ESPECIAL DE SEGURIDADDESARROLLADA PARA EL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO, LA CUAL DEBERÁEJECUTARSE EN EQUIPOS SMARTPHONE QUE CUENTEN CON CÁMARA CON AUTOFOCUS YACCESO A INTERNET. EN LA POSICIÓN QUE SE MUESTRA EN EL ANEXO 1-A.##LAAPLICACIÓN DE LECTURA SE DEBERÁ CONSULTAR ÚNICAMENTE A TRAVÉS DEINTERNET. LA INFORMACIÓN OCULTA ENCRIPTADA ESTARÁ EXCLUSIVAMENTE EN ELLOGOTIPO, NO DEBERÁ ALTERAR DE MANERA VISIBLE EL DISEÑO Y LA LECTURAEXCLUSIVAMENTE DEBERÁ SER EN EL LOGOTIPO. ##LA INFORMACIÓN QUE DEBEMOSTRAR LA IMAGEN DE MANERA PERMANENTE, AUN RETIRANDO EL DISPOSITIVO DELA IMAGEN Y SIN TOCAR LA PANTALLA O PRESIONAR ALGÚN BOTÓN, ES LASIGUIENTE:##• ESCUDO DE ARMAS DEL ESTADO DE GUANAJUATO.##• LOGOTIPO DELA ACTUAL ADMINISTRACIÓN.##• TEXTO: PLACA DE CIRCULACION VALIDA.##•TEXTO: SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA.##• ULTIMOS DOS NÚMEROS DELA SERIE DE LA PLACA.#####14. LA PLACA MOSTRará INFORMACIÓN CON REALIDADAUUMENTADA 3D NO VISIBLE A TRAVÉS DEL OJO HUMANO O MEDIOS CONVENCIONALESTALES COMO LECTORES DE CÓDIGO DE BARRAS, QR, PDF, MICAS DECODIFICADORAS, MICROSCOPIOS O LUZ ULTRAVIOLETA, ÚNICAMENTE DEBERÁ SER

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				LEÍDA CON UNA APLICACIÓN DESARROLLADA PARA EL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO Y DISPONIBLE PARA EL PÚBLICO EN GENERAL, LA CUAL DEBERÁ EJECUTARSE EN EQUIPOS SMARTPHONE QUE CUENTEN CON CÁMARA AUTOFOCUS Y ACCESO A INTERNET, LO ANTERIOR MEDIANTE EL ENFOQUE DE LA LEYENDA "GUANAJUATO" UBICADA EN LA PARTE SUPERIOR DEL ANVERSO DE LA PLACA, EN MEDIO DEL ESPACIO ENTRE LOS OJALES DE SUJECIÓN, ESTO NO DEBERÁ ALTERAR DE MANERA VISIBLE EL DISEÑO Y LA LECTURA EXCLUSIVAMENTE DEBERÁ SER EN LA LEYENDA. LA APLICACIÓN DE LECTURA SE DEBERÁ CONSULTAR ÚNICAMENTE A TRAVÉS DE INTERNET, LA INFORMACIÓN QUE DEBERÁ MOSTRAR LA IMAGEN SERÁ ALUSIVA AL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO Y LOS PROGRAMAS QUE EN EL MOMENTO SEAN DE INTERÉS PARA LA CIUDADANÍA, POR TAL MOTIVO DICHA INFORMACIÓN TENDRÁ LA CAPACIDAD DE ACTUALIZARSE EN LÍNEA. ##15. 5 MMS POR DEBAJO DEL BORDE INFERIOR DEL OJAL DE SUJECIÓN SUPERIOR IZQUIERDO EN LA POSICIÓN QUE SE MUESTRA EN EL ANEXO 1-A., CON UNA TOLERANCIA DE + 2 MM Y -1 MM, CONTENDRÁ UN CÓDIGO DE SEGURIDAD ENCRIPTADO ANTICÓPIA DE 9 MILÍMETROS X 6 MILÍMETROS, CON UNA TOLERANCIA DE +/- 1MM PARA EL ANCHO Y EL ALTO, IMPRESO CON UNA RETÍCULA DE ALTA RESOLUCIÓN CON FORMA DE RECTÁNGULO, NO VISIBLE DIRECTAMENTE AL OJO HUMANO PERO SI CON REFLECTANCIA EN COLOR AMARILLO EXCLUSIVAMENTE AL SER EXPUESTA A LA LUZ UV, DICHA REFLECTANCIA DEBE DE MOSTRAR EL ÁREA DEL CÓDIGO DE SEGURIDAD ANTICÓPIA CONFORME A LAS MEDIDAS Y TOLERANCIAS SOLICITADAS. SERÁ POSIBLE Y OPCIONAL EL COLOCAR UNA BASE BLANCA DE 11 MM DE ANCHO X 8 MM DE ALTO, SOBRE LA CUAL SE IMPRIMA EL CÓDIGO DE SEGURIDAD ANTES DESCRITO. ##ESTE CÓDIGO DE SEGURIDAD CONTIENE INFORMACIÓN LA CUAL NO ES VISIBLE A TRAVÉS DEL OJO HUMANO O MEDIOS CONVENCIONALES COMO LECTORES DE CÓDIGOS DE BARRAS, QR, PDF, MICAS DECODIFICADORAS O MICROSCOPIOS, ÚNICAMENTE PUEDE SER LEÍDO CON LA APLICACIÓN DE SEGURIDAD DESARROLLADA EXCLUSIVAMENTE PARA EL ESTADO DE GUANAJUATO Y AL SER EXPUESTA A LA LUZ UV, DICHA INFORMACIÓN DEBERÁ EJECUTARSE EN EQUIPOS SMARTPHONE CON SISTEMA OPERATIVO ANDROID O IOS, QUE CUENTEN CON CÁMARA Y AUTOFOCUS. LA INFORMACIÓN ENCRIPTADA SE ENCONTRARÁ EXCLUSIVAMENTE EN EL CÓDIGO DESCRITO Y NO EN MEDIOS ALTERNOS COMO MARCOS O IMÁGENES ADICIONALES QUE SIMULEN LA ENCRIPCIÓN DESCRITA, DICHO CÓDIGO SOLO SE DEBERÁ LEER EN SU FORMATO ORIGINAL Y DE NINGUNA MANERA SE DEBERÁ LEER EN UNA COPIA, FOTO O ESCÁNER, EL CÓDIGO DEBERÁ SER IMPRESO DIRECTAMENTE SOBRE LA PLACA, EL CÓDIGO DESCRITO NO DEBERÁ ARROJAR NINGÚN TIPO DE LECTURA CON UN LECTOR CONVENCIONAL O APLICACIÓN DE USO PÚBLICO. LA INFORMACIÓN QUE DEBERÁ MOSTRAR DICHO CÓDIGO ES LA SIGUIENTE: ##• LOGOTIPO DE LA ACTUAL ADMINISTRACIÓN ##• ESCUDO DE ARMAS DEL ESTADO DE GUANAJUATO ##• TEXTO: PLACA VALIDADA ##• TEXTO: SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA ##• TIPO DE SERVICIO ##• SERIE DE LA PLACA ## ##16. GARANTÍA: DEBERÁN GARANTIZAR QUE LOS MATERIALES, RECUBRIMIENTOS (TEXTURA), GRÁFICOS Y LETREROS IMPRESOS, TENGAN UNA DURACIÓN MÍNIMA DE CUATRO AÑOS, A PARTIR DE LA FECHA DE ENTREGA. ## LA ELABORACIÓN DE LAS PLACAS DEBERÁ APEGARSE ADEMÁS DE LAS CARACTERÍSTICAS DESCRITAS CON ANTERIORIDAD A LAS CARACTERÍSTICAS REFERIDAS EN LA "NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-001-SCT-2-2016, RESPECTO A: PLACAS METÁLICAS, CALCOMANÍAS DE IDENTIFICACIÓN Y TARJETAS DE CIRCULACIÓN EMPLEADAS EN AUTOMÓVILES, TRACTOCAMIONES, AUTOBUSES, CAMIONES, MOTOCICLETAS, REMOLQUES, SEMIRREMOLQUES, CONVERTIDORES Y GRÚAS, MATRICULADOS EN LA REPÚBLICA MEXICANA, LICENCIA FEDERAL DE CONDUCTOR, CALCOMANÍA DE VERIFICACIÓN FÍSICO-MECÁNICA, LISTADO DE SERIES ASIGNADAS POR TIPO DE VEHÍCULO, SERVICIO Y ENTIDAD FEDERATIVA

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				O DEPENDENCIA DE GOBIERNO,ESPECIFICACIONES Y MÉTODO DE PRUEBA" MISMA QUE FUE PUBLICADA EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION DE FECHA 24 DE JUNIO DE 2016 Y SUMODIFICACIÓN PUBLICADA EL 13 DE MAYO DE 2022 EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION.##CALCOMANIAS DE IDENTIFICACIÓN VEHICULAR##1. LASCALCOMANÍAS DEBERAN CUMPLIR CON EL DISEÑO GRÁFICO DE LA IMAGEN OFICIALDE LA ADMINISTRACIÓN 2024-2030 DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATOUbicando LOS ELEMENTOS DE DICHA IMAGEN CONFORME A LA POSICIÓN YUBICACIÓN QUE SE MUESTRAN EN EL ANEXO I-A.##2. LOGOTIPO OFICIAL DE LAADMINISTRACIÓN 2024-2030 DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO CONMEDIDAS DE 11.91 MM X 15.11 MM Y TOLERANCIA DE +/- 2%.##3. LA LEYENDA"GUANAJUATO" UBICADA EN LA PARTE SUPERIOR DEL ANVERSO DE LA CALCOMANIA,JUSTO ENCIMA DEL NOMBRE DEL TIPO DE SERVICIO.##LA PALABRA "GUANAJUATO",QUE SE MUESTRA EN LOS DISEÑOS DEL ANEXO I-A, EN LA UBICACIÓN ANTESMENCIONADA, DEBERA TENER UNA FUENTE VOLLKORN EXTRA BOLD DE 32 PTS,TENIENDO UNA ESPECIFICACION ESPECIAL PARA LA LETRA "J", YA QUE DICHALETRA EN SU BORDE INFERIOR DEBERÁ ESTAR AL MISMO NIVEL QUE LAS DEMÁSLETRAS DE LA PALABRA "GUANAJUATO", TAL Y COMO SE MUESTRA EN EL DISEÑODEL ANEXO IA.##4. MEDIDAS BANDA INFERIOR DEL ANVERSO: 15 MM (TOLERANCIA+/-1 MM) DE ALTO DESDE EL INICIO FISICO DE LA CALCOMANÍA, CON UN ANCHOQUE ABARQUE LA MEDIDA TOTAL DE LA CALCOMANIA, CONFORME AL PANTONEESTABLECIDO EN EL ANEXO I-A.##5. LEYENDA "GOBIERNO DE LA GENTE" EN COLOR BLANCO CENTRADA DENTRO DE LA BANDA INFERIOR DEL ANVERSO, CON UNA FUENTE VOLLKORN EXTRA BOLD 25.149 PTS##6. EN LA PARTE SUPERIOR DE LA CALCOMANIA, DEL LADO DERECHO, ENTRE LA LEYENDA "GUANAJUATO" Y EL CÓDIGOQR, CONTENDRÁ UNA ETIQUETA TRANSPARENTE DE 2 MILESIMAS DE ESPESOR DE ALTA SEGURIDAD FORMANDO LA SILUETA DEL MAPA DEL ESTADO DE GUANAJUATO ENMEDIDA DE 13 MM DE DIAMETRO ELABORADA CON LA TÉCNICA DE NANO PÍXELESQUE GENERAN UN EFECTO 3D CON PROFUNDIDAD DE IMAGEN, OBSERVANDO EN CUALQUIER ÁNGULO DE ROTACIÓN SE APRECIA EL TEXTO "ORIGINAL" CON PROFUNDIDAD DE IMAGEN SIN PERDER LA CALIDAD DE LA MISMA. LA LEYENDA"ORIGINAL" DEBERÁ ESTAR IMPRESA EN EL REVERSO DE LA ETIQUETA.##LA ETIQUETA ESTARÁ SOBRE IMPRESA CON EL TEXTO COMPLETO "GUANAJUATO". LA LEYENDA "GUANAJUATO" DEBERÁ ESTAR IMPRESA EN EL REVERSO DE LA ETIQUETA.##DICHA ETIQUETA NO SERÁ UN HOLOGRAMA O TECNOLOGÍAS SIMILARES YA QUE NO DEBERÁ MOSTRAR BRILLO, LA ETIQUETA DEBERA SER INTRANSFERIBLE YA QUE AL INTENTAR REMOVER ESTA ETIQUETA DEJARÁ DE SER EVIDENTE EL EFECTO MENCIONADO. ##7. EN LA BANDA INFERIOR, AL LADO DERECHO DE LA LEYENDA"GOBIERNO DE LA GENTE" COMO SE MUESTRA EN EL ANEXO I-A, CONTENDRÁIMPRESO EN EL REFLECTIVO DE LA CALCOMANIA, UN CÓDIGO DE SEGURIDAD ENCRIPTADO ANTICÓPIA DE 9 MM X 6 MM CON UNA TOLERANCIA DE +/- 1 MM PARA LAS MEDIDAS DE ANCHO Y ALTO, IMPRESO CON UNA RETÍCULA DE ALTA RESOLUCIÓN CON FORMA DE RECTÁNGULO COLOR GRIS, QUE CONTIENE INFORMACIÓN, LA CUAL NO ES VISIBLE A TRAVÉS DEL OJO HUMANO O MEDIOS CONVENCIONALES COMO LECTORES DE CÓDIGOS DE BARRAS, QR, PDF, MICAS DECODIFICADORAS, MICROSCOPIOS O LUZ ULTRAVIOLETA, ÚNICAMENTE PUEDE SER LEÍDO CON LA APLICACIÓN DE SEGURIDAD DESARROLLADA EXCLUSIVAMENTE PARA EL ESTADO DE GUANAJUATO, DICHA INFORMACIÓN DEBERÁ EJECUTARSE EN EQUIPOS SMARTPHONE CON SISTEMA OPERATIVO ANDROID, QUE CUENTEN CON CÁMARA Y AUTOFOCUS. LA INFORMACIÓN ENCRIPTADA SE ENCONTRARÁ EXCLUSIVAMENTE EN EL CÓDIGO DESCRITO Y NO EN MEDIOS ALTERNOS COMO MARCOS O IMÁGENES ADICIONALES QUE SIMULEN LA ENCRIPTACIÓN DESCRITA. DICHO CÓDIGO SOLO SE DEBERÁ LEER EN SU FORMATO ORIGINAL Y DE NINGUNA MANERA SE PODRÁ LEER EN UNA FOTOCOPIA, FOTO O ESCÁNER. EL

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				CÓDIGO DESCRITO NO DEBERÁ ARROJAR NINGÚN TIPO DELECTURA CON LECTORES CONVENCIONALES O APLICACIONES DE USO PÚBLICO. LA INFORMACIÓN QUE DEBERÁ MOSTRAR DICHO CÓDIGO ES LA SIGUIENTE:##• LOGOTIPO DE LA ACTUAL ADMINISTRACIÓN##• ESCUDO DE ARMAS DEL ESTADO DE GUANAJUATO##• TEXTO: CALCOMANÍA DE IDENTIFICACIÓN ORIGINAL##• TEXTO: SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA ##• TIPO DE SERVICIO##• SERIE DE LA CALCOMANÍA##8. CÓDIGO DE SEGURIDAD BIDIMENSIONAL, MULTINIVEL, TIPO QR CON CAPACIDAD DE CORRECCIÓN DE ERRORES CON DIMENSIONES DE 15 MM POR 15 MM, QUE SERÁ DIRECTAMENTE IMPRESO EN LA ESQUINA SUPERIOR DERECHA DE LA CALCOMANÍA, EN LA TEXTURA REFLEJANTE.##EL MENSAJE DEL PRIMER NIVEL DE LECTURA SERÁ DE ACCESO PÚBLICO Y FIJO, CUMPLIRÁ CON LOS ESTÁNDARES DE LECTURA Y GENERACIÓN DE CÓDIGOS GENERALMENTE ACEPTADOS, POR LO QUE PUEDE SER LEÍDO, CON DISPOSITIVOS SMARTPHONE QUE CUENTEN CON CÁMARA Y UNA APLICACIÓN DE LECTURA CONVENCIONAL, EN ESTE NIVEL ÚNICAMENTE SE INCLUIRÁ LA SIGUIENTE INFORMACIÓN Y NO DEBERÁ CONTENER NINGÚN TIPO DE INFORMACIÓN ADICIONAL:##• SERIE DE LA CALCOMANÍA. ##• TEXTO: GUANAJUATO ##• RAZÓN SOCIAL DEL FABRICANTE.##• NÚMERO DE REGISTRO DEL FABRICANTE DE LA CALCOMANÍA.##• TIPO DE DOCUMENTO: CALCOMANÍA ##• LOTE DE FABRICACIÓN. ##• TIPO DE SERVICIO.##• VIGENCIA. MOSTRARÁ LA PALABRA "VIGENTE" ##• AÑO DE FABRICACIÓN.##• URL: https://refrendo.guanajuato.gob.mx/#####NOTA: LA INFORMACIÓN ANTES MENCIONADA SERÁ SEPARADA POR UN ESPACIO, UN SÍMBOLO DE ASTERISCO Y OTRO ESPACIO, REGISTRANDO AL INICIO DE LA SERIE DE DATOS UN ASTERISCO Y UN ESPACIO, ESTO ES ANTES DE LA "SERIE DE LA CALCOMANÍA". ##EL MENSAJE DEL SEGUNDO NIVEL DE LECTURA CONTENDRÁ LO SIGUIENTE Y NO DEBERÁ CONTENER NINGÚN TIPO DE INFORMACIÓN ADICIONAL: ##• TEXTO: GUANAJUATO GOBIERNO DE LA GENTE##• TEXTO: CALCOMANÍA ORIGINAL##• TEXTO: SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA##• SERIE DE LA CALCOMANÍA#####LA INFORMACIÓN CONFIDENCIAL EN ESTE MENSAJE ÚNICAMENTE PUEDE SER LEÍDA POR DISPOSITIVOS AUTORIZADOS A TRAVÉS DE LLAVES DE ACCESO CON ENCRIPCIÓN DE MÍNIMO 64 BITS Y HASTA 264 BITS Y QUE CONTENGAN LA APLICACIÓN ESPECIAL DE SEGURIDAD DESARROLLADA PARA EL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO, LA CUAL PERMITIRÁ DECODIFICAR LA INFORMACIÓN CONFIDENCIAL, SIN NECESIDAD DE CAPTURAR, TECLAR O DE ALGUNA OTRA MANERA INTRODUCIR INFORMACIÓN ADICIONAL Y ASÍ VERIFICAR LA AUTENTICIDAD DEL CÓDIGO. ESTA APLICACIÓN DEBERÁ ESTAR DISPONIBLE PARA SMARTPHONE CON SISTEMA OPERATIVO ANDROID O IOS. UTILIZANDO LA APLICACIÓN ESPECIAL DE SEGURIDAD DEBERÁ APARECER SIMULTÁNEAMENTE LA INFORMACIÓN FIJA DEL DOMINIO PÚBLICO (MENSAJE DEL PRIMER NIVEL) Y LA INFORMACIÓN CONFIDENCIAL (MENSAJE DEL SEGUNDO NIVEL).##9. CORDÓN PERIMETRAL DE 2 MM DE ESPESOR EL CUAL DEBERÁ UBICARSE A 2 MM DEL INICIO FÍSICO DE LA CALCOMANÍA CUBRIENDO TODO EL PERÍMETRO.##LA ELABORACIÓN DE LAS CALCOMANÍAS DEBERÁ APEGARSE ADemás DE LAS CARACTERÍSTICAS DESCRITAS CON ANTERIORIDAD A LAS CARACTERÍSTICAS REFERIDAS EN LA "NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-001-SCT-2-2016, RESPECTO A: PLACAS METÁLICAS, CALCOMANÍAS DE IDENTIFICACIÓN Y TARJETAS DE CIRCULACIÓN EMPLEADAS EN AUTOMÓVILES, TRACTOCAMIONES, AUTOBUSES, CAMIONES, MOTOCICLETAS, REMOLQUES, SEMIRREMOLQUES, CONVERTIDORES Y GRÚAS, MATRICULADOS EN LA REPÚBLICA MEXICANA, LICENCIA FEDERAL DE CONDUCTOR, CALCOMANÍA DE VERIFICACIÓN FÍSICO-MECÁNICA, LISTADO DE SERIES ASIGNADAS POR TIPO DE VEHÍCULO, SERVICIO Y ENTIDAD FEDERATIVA O DEPENDENCIA DE GOBIERNO, ESPECIFICACIONES Y MÉTODO DE PRUEBA" MISMA QUE FUE PUBLICADA EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN DE FECHA 24 DE JUNIO DE 2016 Y SU MODIFICACIÓN PUBLICADA EL 13 DE

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				MAYO DE 2022 EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN.
5	218000000289	2,800.00	PZA	PLACA DE TRANSPORTE PRIVADO REMOLQUE Centro Gestor 211110600B10300 Solicitud de Pedido 0190049427 00050 Agrup. Carrito 3000030448 0005 Entrega en: CARRETERA GUANAJUATO- JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36258 YERBABUENA México/GTO Descripción técnica:UNIDAD: JUEGO##PLACAS DE TRANSPORTE PRIVADO REMOLQUE##1. CADA JUEGOCONSTA DE UNA PLACA TRASERA.##2. LAS PLACAS DEBERAN CUMPLIR CON EL DISEÑO GRÁFICO DE LA IMAGEN OFICIAL DE LA ADMINISTRACIÓN 2024-2030 DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO UBICANDO LOS ELEMENTOS DE DICHA IMAGEN CONFORME A LA POSICIÓN Y UBICACIÓN QUE SE MUESTRAN EN EL ANEXO I-A.##3. LOGOTIPO OFICIAL DE LA ADMINISTRACIÓN 2024-2030 DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO CON MEDIDAS DE 18.03 MM X 22.88 MM Y TOLERANCIA DE +/- 2%.##4. LA LEYENDA "GUANAJUATO" UBICADA EN LA PARTE SUPERIOR DEL ANVERSO DE LA PLACA, EN MEDIO DEL ESPACIO ENTRE LOS OJALES DE SUJECIÓN.##5. LA PALABRA "GUANAJUATO", QUE SE MUESTRA EN LOS DISEÑOS DEL ANEXO I-A, EN LA UBICACIÓN ANTES MENCIONADA, DEBERA TENER UNA FUENTE VOLLKORN EXTRA BOLD DE 63 PTS, TENIENDO UNA ESPECIFICACION ESPECIAL PARA LA LETRA "J", YA QUE DICHA LETRA EN SU BORDE INFERIOR DEBERÁ ESTAR AL MISMO NIVEL QUE LAS DEMÁS LETRAS DE LA PALABRA "GUANAJUATO", TAL Y COMO SE MUESTRA EN EL DISEÑO DEL ANEXO I-A.##6. MEDIDAS BANDA INFERIOR DEL ANVERSO: 46 MM (TOLERANCIA +/- 2 MM) DEL ALTO A PARTIR DEL INICIO FÍSICO DE LA PLACA, CON UN ANCHO QUE ABARQUE LA MEDIDA TOTAL DE LA PLACA, CONFORME AL PANTONE ESTABLECIDO EN EL ANEXO I-A.##7. LEYENDA "GOBIERNO DE LA GENTE" EN COLOR BLANCO CENTRADA DENTRO DE LA BANDA INFERIOR DEL ANVERSO, JUSTO ENCIMA DEL NOMBRE DEL TIPO DE SERVICIO DE LA PLACA, CON UNA FUENTE VOLLKORN EXTRA BOLD DE 48 PTS.##8. CORDÓN PERIMETRAL EN COLOR GRIS CON LA UBICACIÓN QUE MUESTRA LA IMAGEN DEL ANEXO I-A.##9. DEBERÁN CONTAR CON HOLOGRAMA METÁLICO ESTAMPADO A CALOR (HOT STAMPING) DE 2 CMS DE DIÁMETRO, CON UNA TOLERANCIA DE -10% EN CUANTO A LA MEDIDA, EL CUAL DEBERÁ ENCONTRARSE ENCAPSULADO ENTRE EL MATERIAL REFLEJANTE Y EL MATERIAL PROTECTOR DE LOS GRÁFICOS Y DEBE CONTENER LAS ESPECIFICACIONES SIGUIENTES:##10. PRIMER NIVEL: ##A. ESCUDO DE ARMAS DEL ESTADO DE GUANAJUATO EN TRUE COLOR Y DEBAJO DEL ESCUDO EL TEXTO GUANAJUATO SIN BRILLO.##B. SILUETA DEL MAPA DEL ESTADO DE GUANAJUATO CON EFECTO HOLOGRÁFICO ARCOIRIS, EL CONTORNO DEL MAPA CONTENDRÁ UN EFECTO DE DESTELLO HOLOGRÁFICO.##C. DEBAJO DEL CONTORNO DEL MAPA DEL ESTADO DE GUANAJUATO CONTIENE UNA ORLA DE SEGURIDAD CON EFECTO CALEIDOSCOPIO.##D. MICROTEXTO "GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO" EN REPETIDAS OCASIONES ##E. LÍNEAS MODULADAS GENERANDO EFECTOS DE COLOR DEGRADADO. ##F. SEGUNDO NIVEL: ##A. ESCUDO DE ARMAS DEL ESTADO DE GUANAJUATO QUE CONTIENE UN EFECTO DE DESTELLO HOLOGRÁFICO.##B. FONDO CON EFECTO ARCOIRIS.##C. GRABADO DE SELLO DE SEGURIDAD DE AUTENTICACIÓN CON EL ESCUDO DE ARMAS DEL ESTADO DE GUANAJUATO Y SOBRE EL ESCUDO CONTENDRÁ EL ESCUDO DE SANTA FE DE LA ADMINISTRACIÓN 2024-2030 DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO CON EFECTO HOLOGRÁFICO TRANSLUCIDO QUE DEBERÁ MOSTRAR DIFRACCIÓN DE LUZ EN CIERTO ÁNGULO, DICHO EFECTO NO DEBERA INTERFERIR LA VISIBILIDAD DEL ESCUDO DE ARMAS, CON MEDIDAS DE 23 MM X 29 MM (ANCHO Y ALTO) CON UNA

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				TOLERANCIA DE +/-2%##10. DEBERÁN CONTENER EL NÚMERO DE SERIE DE LA PLACA EN EL PRIMERGUIÓN DE SEPARACIÓN DEL NÚMERO DE LA PLACA Y EN EL SEGUNDO GUIÓN DESEPARACIÓN DE CARACTERES CONTENER LA LEYENDA "FRONTAL" O "TRASERA"SEGÚN CORRESPONDA A LA PLACA EN CUESTIÓN. PARA LOS CASOS EN QUE LAPLACA PRESENTE UN SOLO GUIÓN, ESTE HABRÁ DE CONTENER EL NÚMERO DE LAPLACA.##11. LA LETRA "T" PARA HACER REFERENCIA A LA PLACA TRASERA, DEBESER DE COLOR NEGRO. ##12. CÓDIGO DE SEGURIDAD BIDIMENSIONAL,MULTINIVEL, TIPO QR CON CAPACIDAD DE CORRECCIÓN DE ERRORES CONDIMENSIONES DE 20 MM POR 20 MM, QUE SERÁ DIRECTAMENTE IMPRESO EN LATEXTURA REFLEJANTE. EN LA POSICIÓN QUE SE MUESTRA EN EL ANEXO 1-A.##ELMENSAJE DEL PRIMER NIVEL DE LECTURA SERÁ DE ACCESO PÚBLICO Y FIJO,CUMPLIRÁ CON LOS ESTÁNDARES DE LECTURA Y GENERACIÓN DE CÓDIGOSGENERALMENTE ACEPTADOS, POR LO QUE PUEDE SER LEÍDO, CON DISPOSITIVOSSMARTPHONE QUE CUENTEN CON CÁMARA Y UNA APLICACIÓN DE LECTURACONVENCIONAL, EN ESTE NIVEL ÚNICAMENTE SE INCLUIRÁ LA SIGUIENTEINFORMACIÓN Y NO DEBERÁ CONTENER NINGÚN TIPO DE INFORMACIÓN ADICIONAL:##•#SERIE DE LA PLACA.##•#TEXTO: GUANAJUATO.##•#RAZÓN SOCIAL DELFABRICANTE.##•#NÚMERO DE REGISTRO DEL FABRICANTE DE LA PLACA.##•#TIPODE DOCUMENTO (PLACA FRONTAL O PLACA TRASERA SEGÚN CORRESPONDA)##•#LOTEDE FABRICACIÓN.##•#TIPO DE SERVICIO.##•#VIGENCIA. MOSTRARA LA PALABRA"VIGENTE".##•#AÑO DE FABRICACIÓN.##•#URL HTTPS://REFRENDU.GUANAJUATO.GOB.MX #####NOTA: LA INFORMACIÓN ANTES MENCIONADA SERÁ SEPARADA POR UNESPACIO, UN SIMBOLO DE ASTERISCO Y OTRO ESPACIO, REGISTRANDO AL INICIODE LA SERIE DE DATOS UN ASTERISCO Y UN ESPACIO, ESTO ES ANTES DE LA"SERIE DE LA PLACA". ##EL MENSAJE DEL SEGUNDO NIVEL DE LECTURACONTENDRÁ LO SIGUIENTE Y NO DEBERÁ CONTENER NINGÚN TIPO DE INFORMACIÓNADICIONAL: ##•#TEXTO: GUANAJUATO GOBIERNO DE LA GENTE##•#TEXTO: PLACAORIGINAL##•#TEXTO: SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA ##•#SERIE DELA PLACA#####LA INFORMACIÓN CONFIDENCIAL EN ESTE MENSAJE ÚNICAMENTEPUEDER SER LEÍDA POR DISPOSITIVOS AUTORIZADOS A TRAVÉS DE LLAVES DEACCESO CON ENCRIPCIÓN DE MÍNIMO 64 BITS Y HASTA 264 BITS Y QUECONTENGAN LA APLICACIÓN ESPECIAL DE SEGURIDAD DESARROLLADA PARA ELGOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO, LA CUAL PERMITIRÁ DECODIFICAR LAINFORMACIÓN CONFIDENCIAL, SIN NECESIDAD DE CAPTURAR, TECLEAR O DEALGUNA OTRA MANERA INTRODUCIR INFORMACIÓN ADICIONAL Y ASÍ VERIFICAR LAAUTENTICIDAD DEL CÓDIGO. ESTA APLICACIÓN DEBERÁ ESTAR DISPONIBLE PARASMARKTPHONE CON SISTEMA OPERATIVO ANDROID O IOS. UTILIZANDO LAAPLICACIÓN ESPECIAL DE SEGURIDAD DEBERÁ APARECER SIMULTÁNEAMENTE LAINFORMACIÓN FIJA DEL DOMINIO PÚBLICO (MENSAJE DEL PRIMER NIVEL) Y LAINFORMACIÓN CONFIDENCIAL (MENSAJE DEL SEGUNDO NIVEL).##13. LOGOTIPOOFICIAL DE LA ADMINISTRACIÓN 2024-2030 DEL GOBIERNO DEL ESTADO DEGUANAJUATO ANTES MENCIONADO DEBERÁ CONTENER INFORMACIÓN OCULTAENCRIPTADA, LA CUAL NO SERÁ VISIBLE A TRAVÉS DEL OJO HUMANO O MEDIOSCONVENCIONALES TALES COMO LECTORES DE CÓDIGOS DE BARRAS, QR, PDF, MICASO FILTROS DECODIFICADORES, MICROSCOPIOS O LUZ ULTRAVIOLETA, ÚNICAMENTEPODRÁ SER LEÍDA CON UNA APLICACIÓN ESPECIAL DE SEGURIDAD DESARROLLADAPARA EL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO, LA CUAL DEBERÁ EJECUTARSE ENEQUIPOS SMARTPHONE QUE CUENTEN CON CÁMARA CON AUTOFOCUS Y ACCESO AINTERNET. EN LA POSICIÓN QUE SE MUESTRA EN EL ANEXO 1-A.##LA APLICACIÓNDE LECTURA SE DEBERÁ CONSULTAR ÚNICAMENTE A TRAVÉS DE INTERNET. LAINFORMACIÓN OCULTA ENCRIPADA ESTARÁ EXCLUSIVAMENTE EN EL LOGOTIPO, NODEBERÁ ALTERAR DE MANERA VISIBLE EL DISEÑO Y LA LECTURA EXCLUSIVAMENTEDEBERÁ SER EN EL LOGOTIPO. ##LA INFORMACIÓN QUE DEBE

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				MOSTRAR LA IMAGEN DE MANERA PERMANENTE, AUN RETIRANDO EL DISPOSITIVO DE LA IMAGEN Y SINTOCAR LA PANTALLA O PRESIONAR ALGÚN BOTÓN, ES LA SIGUIENTE:##• ESCUDO DE ARMAS DEL ESTADO DE GUANAJUATO.##• LOGOTIPO DE LA ACTUAL ADMINISTRACIÓN.##• TEXTO: PLACA DE CIRCULACIÓN VÁLIDA.##• TEXTO: SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA.##• ÚLTIMOS DOS NÚMEROS DE LA SERIE DE LA PLACA.####14. LA PLACA MOSTRARÁ INFORMACIÓN CON REALIDAD AUMENTADA 3D NO VISIBLE A TRAVÉS DEL OJO HUMANO O MEDIOS CONVENCIONALES COMO LECTORES DE CÓDIGO DE BARRAS, QR, PDF, MICAS DECODIFICADORAS, MICROSCOPIOS O LUZ ULTRAVIOLETA, ÚNICAMENTE DEBERÁ SER LEÍDA CON UNA APLICACIÓN DESARROLLADA PARA EL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO Y DISPONIBLE PARA EL PÚBLICO EN GENERAL, LA CUAL DEBERÁ EJECUTARSE EN EQUIPOS SMARTPHONE QUE CUENTEN CON CÁMARA AUTOFOCUS Y ACCESO A INTERNET, LO ANTERIOR MEDIANTE EL ENFOQUE DE LA LEYENDA "GUANAJUATO" UBICADA EN LA PARTE SUPERIOR DEL ANVERSO DE LA PLACA, EN MEDIO DEL ESPACIO ENTRE LOS OJALES DE SUJECIÓN, ESTO NO DEBERÁ ALTERAR DE MANERA VISIBLE EL DISEÑO Y LA LECTURA EXCLUSIVAMENTE DEBERÁ SER EN LA LEYENDA. LA APLICACIÓN DE LECTURA SE DEBERÁ CONSULTAR ÚNICAMENTE A TRAVÉS DE INTERNET, LA INFORMACIÓN QUE DEBERÁ MOSTRAR LA IMAGEN SERÁ ALUSIVA AL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO Y LOS PROGRAMAS QUE EN EL MOMENTO SEAN DE INTERÉS PARA LA CIUDADANÍA, POR TAL MOTIVO Dicha información tendrá la capacidad de actualizarse en línea.##15. 5 MM POR DEBAJO DEL BORDE INFERIOR DEL OJAL DE SUJECIÓN SUPERIOR IZQUIERDO EN LA POSICIÓN QUE SE MUESTRA EN EL ANEXO 1-A., CON UNA TOLERANCIA DE +2 MM Y -1 MM, CONTENDRÁ UN CÓDIGO DE SEGURIDAD ENCRIPTADO ANTICÓPIA DE 9 MILÍMETROS X 6 MILÍMETROS, CON UNA TOLERANCIA DE +/- 1MM PARA EL ANCHO Y EL ALTO, IMPRESO CON UNA RETÍCULA DE ALTA RESOLUCIÓN CON FORMA DE RECTÁNGULO, NO VISIBLE DIRECTAMENTE AL OJO HUMANO PERO SI CON REFLECTANCIA EN COLOR AMARILLO EXCLUSIVAMENTE AL SER EXPUESTA A LA LUZ UV, DICHA REFLECTANCIA DEBE DE MOSTRAR EL ÁREA DEL CÓDIGO DE SEGURIDAD ANTICÓPIA CONFORME A LAS MEDIDAS Y TOLERANCIAS SOLICITADAS. SERÁ POSIBLE Y OPCIONAL EL COLOCAR UNA BASE BLANCA DE 11 MM DE ANCHO X 8 MM DE ALTO, SOBRE LA CUAL SEA IMPRESO EL CÓDIGO DE SEGURIDAD ANTES DESCRITO.##ESTE CÓDIGO DE SEGURIDAD CONTIENE INFORMACIÓN LA CUAL NO ES VISIBLE A TRAVÉS DEL OJO HUMANO O MEDIOS CONVENCIONALES COMO LECTORES DE CÓDIGOS DE BARRAS, QR, PDF, MICAS DECODIFICADORAS O MICROSCOPIOS, ÚNICAMENTE PUEDE SER LEÍDO CON LA APLICACIÓN DE SEGURIDAD DESARROLLADA EXCLUSIVAMENTE PARA EL ESTADO DE GUANAJUATO Y AL SER EXPUESTA A LA LUZ UV, DICHA INFORMACIÓN DEBERÁ EJECUTARSE EN EQUIPOS SMARTPHONE SISTEMA OPERATIVO ANDROID O IOS, QUE CUENTEN CON CÁMARA Y AUTOFOCUS. LA INFORMACIÓN ENCRIPTADA SE ENCONTRARÁ EXCLUSIVAMENTE EN EL CÓDIGO DESCRITO Y NO EN MEDIOS ALTERNOS COMO MARCOS O IMÁGENES ADICIONALES QUE SIMULEN LA ENCRIPCIÓN DESCRITA. DICHO CÓDIGO SOLO SE DEBERÁ LEER EN SU FORMATO ORIGINAL Y DE NINGUNA MANERA SE DEBERÁ LEER EN UNA COPIA, FOTO O ESCÁNER, EL CÓDIGO DEBERÁ SER IMPRESO DIRECTAMENTE SOBRE LA PLACA, EL CÓDIGO DESCRITO NO DEBERÁ ARROJAR NINGÚN TIPO DE LECTURA CON UN LECTOR CONVENCIONAL O APLICACIÓN DE USO PÚBLICO. LA INFORMACIÓN QUE DEBERÁ MOSTRAR DICHO CÓDIGO ES LA SIGUIENTE: ##• LOGOTIPO DE LA ACTUAL ADMINISTRACIÓN##• ESCUDO DE ARMAS DEL ESTADO DE GUANAJUATO##• TEXTO: PLACA VÁLIDA##• TEXTO: SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA##• TIPO DE SERVICIO##• SERIE DE LA PLACA####16. GARANTÍA: DEBERÁN GARANTIZAR QUE LOS MATERIALES, RECUBRIMIENTOS (TEXTURA), GRÁFICOS Y LETREROS IMPRESOS, TENGAN UNA DURACIÓN

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
6	218000000290	100.00	PZA	MÍNIMA DE CUATRO AÑOS, A PARTIR DE LA FECHA DE ENTREGA.##LA ELABORACIÓN DE LAS PLACAS DEBERÁ APEGARSE ADEMÁSDE LAS CARACTERÍSTICAS DESCRITAS CON ANTERIORIDAD A LAS CARACTERÍSTICASREFERIDAS EN LA "NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-001-SCT-2-2016, RESPECTO A:PLACAS METÁLICAS, CALCOMANÍAS DE IDENTIFICACIÓN Y TARJETAS DECIRCULACIÓN EMPLEADAS EN AUTOMÓVILES, TRACTOCAMIONES, AUTOBUSES,CAMIONES, MOTOCICLETAS, REMOLQUES, SEMIRREMOLQUES, CONVERTIDORES YGRÚAS, MATRICULADOS EN LA REPÚBLICA MEXICANA, LICENCIA FEDERAL DECONDUCTOR, CALCOMANÍA DE VERIFICACIÓN FÍSICO-MECÁNICA, LISTADO DESERIES ASIGNADAS POR TIPO DE VEHÍCULO, SERVICIO Y ENTIDAD FEDERATIVA ODEPENDENCIA DE GOBIERNO, ESPECIFICACIONES Y MÉTODO DE PRUEBA" MISMA QUEFUE PUBLICADA EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION DE FECHA 24 DEJUNIO DE 2016 Y SU MODIFICACIÓN PUBLICADA EL 13 DE MAYO DE 2022 EN ELDIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION. Centro Gestor 211110600B10300 Solicitud de Pedido 0190049427 00060 Agrup. Carrito 3000030448 0006 Entrega en: CARRETERA GUANAJUATO- JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36258 YERBABUENA México/GTO Descripción técnica:UNIDAD: JUEGO##PLACAS DE TRANSPORTE PRIVADO AUTO ANTIGUO##1. CADA JUEGOCONSTA DE UNA PLACA FRONTAL, OTRA PLACA TRASERA Y CALCOMANÍA DE IDENTIFICACIÓN.##2. LAS PLACAS DEBERAN CUMPLIR CON EL DISEÑO GRÁFICO DELA IMAGEN OFICIAL DE LA ADMINISTRACIÓN 2024-2030 DEL GOBIERNO DELESTADO DE GUANAJUATO UBICANDO LOS ELEMENTOS DE DICHA IMAGEN CONFORME ALA POSICIÓN Y UBICACIÓN QUE SE MUESTRAN EN EL ANEXO I-A.##3. LOGOTIPOOFICIAL DE LA ADMINISTRACIÓN 2024-2030 DEL GOBIERNO DEL ESTADO DEGUANAJUATO CON MEDIDAS DE 18.03 MM X 22.88 MM Y TOLERANCIA DE +/- 2%.##4. LA LEYENDA "GUANAJUATO" UBICADA EN LA PARTE SUPERIOR DEL ANVERSO DE LA PLACA, EN MEDIO DEL ESPACIO ENTRE LOS OJALES DE SUJECCIÓN.##LAPALABRA "GUANAJUATO", QUE SE MUESTRA EN LOS DISEÑOS DEL ANEXO I-A, EN LA UBICACIÓN ANTES MENCIONADA, DEBERA TENER UNA FUENTE VOLLKORN EXTRABOLD DE 63 PTS, TENIENDO UNA ESPECIFICACION ESPECIAL PARA LA LETRA "J", YA QUE DICHA LETRA EN SU BORDE INFERIOR DEBERÁ ESTAR AL MISMO NIVEL QUE LAS DEMÁS LETRAS DE LA PALABRA "GUANAJUATO", TAL Y COMO SE MUESTRA EN EL DISEÑO DEL ANEXO I-A.##5. MEDIDAS BANDA INFERIOR DEL ANVERSO: 46 MM(TOLERANCIA +/- 2 MM) DEL ALTO A PARTIR DEL INICIO FÍSICO DE LA PLACA, CON UN ANCHO QUE ABARQUE LA MEDIDA TOTAL DE LA PLACA, CONFORME AL PANTONE ESTABLECIDO EN EL ANEXO I-A.##6. LEYENDA "GOBIERNO DE LA GENTE" EN COLOR BLANCO CENTRADA DENTRO DE LA BANDA INFERIOR DEL ANVERSO, JUSTO ENCIMA DEL NOMBRE DEL TIPO DE SERVICIO DE LA PLACA, CON UNA FUENTE VOLLKORN EXTRA BOLD DE 48 PTS.##7. CORDÓN PERIMETRAL EN COLOR GRIS CON LA UBICACIÓN QUE MUESTRA LA IMAGEN DEL ANEXO I-A.##8. DEBERÁN CONTAR CON HOLOGRAMA METÁLICO ESTAMPADO A CALOR (HOT STAMPING) DE 2 CMS DE DIÁMETRO, CON UNA TOLERANCIA DE -10% EN CUANTO A LA MEDIDA, EL CUAL DEBERÁ ENCONTRARSE ENCAPSULADO ENTRE EL MATERIAL REFLEJANTE Y EL MATERIAL PROTECTOR DE LOS GRÁFICOS Y DEBE CONTENER LAS ESPECIFICACIONES SIGUIENTES:##•#PRIMER NIVEL: ##A.#ESCUDO DE ARMAS DEL ESTADO DE GUANAJUATO EN TRUE COLOR Y DEBAJO DEL ESCUDO EL TEXTO GUANAJUATO SIN BRILLO.##B.#SILUETA DEL MAPA DEL ESTADO DE GUANAJUATO CON EFECTO HOLOGRÁFICO ARCOIRIS, EL CONTORNO DEL MAPA CONTENDRÁ UN

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				EFFECTO DE DESTELLO HOLOGRAFICO.##C.#DEBAJO DEL CONTORNO DEL MAPA DEL ESTADO DE GUANAJUATO CONTIENE UNA ORLA DE SEGURIDAD CON EFFECTO CALEIDOSCOPIO.##D.#MICROTEXTO "GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO" EN REPETIDAS OCASIONES##E.#LÍNEAS MODULADAS GENERANDO EFFECTOS DE COLOR DEGRADADO.##F.#SEGUNDO NIVEL:##A.#ESCUDO DE ARMAS DEL ESTADO DE GUANAJUATO QUE CONTIENE UN EFFECTO DE DESTELLO HOLOGRAFICO.##B.#FONDO CON EFFECTO ARCOIRIS.####9.GRABADO DE SELLO DE SEGURIDAD DE AUTENTICACIÓN CON EL ESCUDO DE ARMAS DEL ESTADO DE GUANAJUATO Y SOBRE EL ESCUDO CONTENDRÁ EL ESCUDO DE SANTAFE DE LA ADMINISTRACIÓN 2024-2030 DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO CON EFFECTO HOLOGRAFICO TRANSLUCIDO QUE DEBERÁ MOSTRAR DIFRACCIÓN DE LUZ EN CIERTO ANGULO, DICHO EFFECTO NO DEBERÁ INTERFERIR LA VISIBILIDAD DEL ESCUDO DE ARMAS, CON MEDIDAS DE 23 MM X 29 MM (ANCHO Y ALTO) CON UNA TOLERANCIA DE +/- 2%##10. DEBERÁN CONTENER EL NÚMERO DE SERIE DE LA PLACA EN EL PRIMER GUÍON DE SEPARACIÓN DEL NÚMERO DE LA PLACA Y EN EL SEGUNDO GUÍON DE SEPARACIÓN DE CARACTERES CONTENER LA LEYENDA "FRONTAL" O "TRASERA" SEGÚN CORRESPONDA A LA PLACA EN CUESTIÓN.PARA LOS CASOS EN QUE LA PLACA PRESENTE UN SOLO GUÍON, ESTE HABRÁ DE CONTENER EL NÚMERO DE LA PLACA.##11. LA LETRA "T" PARA HACER REFERENCIA A LA PLACA TRASERA, DEBE SER DE COLOR NEGRO. ##12. CÓDIGO DE SEGURIDAD BIDIMENSIONAL, MULTINIVEL, TIPO QR CON CAPACIDAD DE CORRECCIÓN DE ERRORES CON DIMENSIONES DE 20 MM POR 20 MM, QUE SERÁ DIRECTAMENTE IMPRESO EN LA TEXTURA REFLEJANTE. EN LA POSICIÓN QUE SE MUESTRA EN EL ANEXO 1-A.##EL MENSAJE DEL PRIMER NIVEL DE LECTURA SERÁ DE ACCESO PÚBLICO Y FIJO, CUMPLIRÁ CON LOS ESTÁNDARES DE LECTURA Y GENERACIÓN DE CÓDIGOS GENERALMENTE ACEPTADOS, POR LO QUE PUEDE SER LEÍDO, CON DISPOSITIVOS SMARTPHONE QUE CUENTEN CON CÁMARA Y UNA APLICACIÓN DE LECTURA CONVENCIONAL, EN ESTE NIVEL ÚNICAMENTE SE INCLUIRÁ LA SIGUIENTE INFORMACIÓN Y NO DEBERÁ CONTENER NINGÚN TIPO DE INFORMACIÓN ADICIONAL:##F.#SERIE DE LA PLACA.##F.#TEXTO: GUANAJUATO##F.#RAZÓN SOCIAL DEL FABRICANTE.##F.#NÚMERO DE REGISTRO DEL FABRICANTE DE LA PLACA.##F.#TIPO DE DOCUMENTO (PLACA FRONTAL O PLACA TRASERA SEGÚN CORRESPONDA)##F.#LOTE DE FABRICACIÓN.##F.#TIPO DE SERVICIO.##F.#VIGENCIA. MOSTRAR LA PALABRA "VIGENTE".##F.#AÑO DE FABRICACIÓN.##F.#URL HTTPS://REFRENDO.GUANAJUATO.GOB.MX #####NOTA: LA INFORMACIÓN ANTES MENCIONADA SERÁ SEPARADA POR UN ESPACIO, UN SÍMBOLO DE ASTERISCO Y OTRO ESPACIO, REGISTRANDO AL INICIO DE LA SERIE DE DATOS UN ASTERISCO Y UN ESPACIO, ESTO ES ANTES DE LA "SERIE DE LA PLACA". ##EL MENSAJE DEL SEGUNDO NIVEL DE LECTURA CONTENDRÁ LO SIGUIENTE Y NO DEBERÁ CONTENER NINGÚN TIPO DE INFORMACIÓN ADICIONAL: ##F.#TEXTO: GUANAJUATO GOBIERNO DE LA GENTE##F.#TEXTO: PLACA ORIGINAL##F.#TEXTO: SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA ##F.#SERIE DE LA PLACA#####LA INFORMACIÓN CONFIDENCIAL EN ESTE MENSAJE ÚNICAMENTE PUEDE SER LEÍDA POR DISPOSITIVOS AUTORIZADOS A TRAVÉS DE LLAVES DE ACCESO CON ENCRIPCIÓN DE MÍNIMO 64 BITS Y HASTA 264 BITS Y QUE CONTENGAN LA APLICACIÓN ESPECIAL DE SEGURIDAD DESARROLLADA PARA EL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO, LA CUAL PERMITIRÁ DECODIFICAR LA INFORMACIÓN CONFIDENCIAL, SIN NECESIDAD DE CAPTURAR, TENER O DE ALGUNA OTRA MANERA INTRODUCIR INFORMACIÓN ADICIONAL Y ASÍ VERIFICAR LA AUTENTICIDAD DEL CÓDIGO. ESTA APLICACIÓN DEBERÁ ESTAR DISPONIBLE PARA SMARTPHONE CON SISTEMA OPERATIVO ANDROID O IOS. UTILIZANDO LA APLICACIÓN ESPECIAL DE SEGURIDAD DEBERÁ APARECER SIMULTÁNEAMENTE LA INFORMACIÓN FIJA DEL DOMINIO PÚBLICO (MENSAJE DEL PRIMER NIVEL) Y LA INFORMACIÓN

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				CONFIDENCIAL (MENSAJE DEL SEGUNDO NIVEL).##13. LOGOTIPOOFICIAL DE LA ADMINISTRACIÓN 2024-2030 DEL GOBIERNO DEL ESTADO DEGUANAJUATO ANTES MENCIONADO DEBERÁ CONTENER INFORMACIÓN OCULTAENCRIPTADA, LA CUAL NO SERÁ VISIBLE A TRAVÉS DEL OJO HUMANO O MEDIOSCONVENCIONALES TALES COMO LECTORES DE CÓDIGOS DE BARRAS, QR, PDF, MICASO FILTROS DECODIFICADORES, MICROSCOPIOS O LUZ ULTRAVIOLETA, ÚNICAMENTEPODRÁ SER LEÍDA CON UNA APLICACIÓN ESPECIAL DE SEGURIDAD DESARROLLADAPARA EL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO, LA CUAL DEBERÁ EJECUTARSE ENEQUIPOS SMARTPHONE QUE CUENTEN CON CÁMARA CON AUTOFOCUS Y ACCESO AINTERNET EN LA POSICIÓN QUE SE MUESTRA EN EL ANEXO 1-A.##LA APLICACIÓNDE LECTURA SE DEBERÁ CONSULTAR ÚNICAMENTE A TRAVÉS DE INTERNET. LAINFORMACIÓN OCULTA ENCRIPTADA ESTARÁ EXCLUSIVAMENTE EN EL LOGOTIPO, NODEBERÁ ALTERAR DE MANERA VISIBLE EL DISEÑO Y LA LECTURA EXCLUSIVAMENTEDEBERÁ SER EN EL LOGOTIPO. ##LA INFORMACIÓN QUE DEBE MOSTRAR LA IMAGENDE MANERA PERMANENTE, AUN RETIRANDO EL DISPOSITIVO DE LA IMAGEN Y SINTOCAR LA PANTALLA O PRESIONAR ALGÚN BOTÓN, ES LA SIGUIENTE:##• ESCUDODE ARMAS DEL ESTADO DE GUANAJUATO.##• LOGOTIPO DE LA ACTUALADMINISTRACIÓN.##• TEXTO: PLACA DE CIRCULACION VALIDA.##• TEXTO:SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA##• UNICO NÚMERO DE LA SERIE DE LAPLACA.####14. LA PLACA MOSTRARÁ INFORMACIÓN CON REALIDAD AUMENTADA 3DNO VISIBLE A TRAVÉS DEL OJO HUMANO O MEDIOS CONVENCIONALES TALES COMOLECTORES DE CÓDIGO DE BARRAS, QR, PDF, MICAS DE CODIFICADORAS,MICROSCOPIOS O LUZ ULTRAVIOLETA, ÚNICAMENTE DEBERÁ SER LEÍDA CON UNAAPLICACIÓN DESARROLLADA PARA EL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO YDISPONIBLE PARA EL PÚBLICO EN GENERAL, LA CUAL DEBERÁ EJECUTARSE ENEQUIPOS SMARTPHONE QUE CUENTEN CON CÁMARA AUTOFOCUS Y ACCESO A INTERNET, LO ANTERIOR MEDIANTE EL ENFOQUE DE LA LEYENDA “GUANAJUATO” UBICADA ENLA PARTE SUPERIOR DEL ANVERSO DE LA PLACA, EN MEDIO DEL ESPACIO ENTRELOS OJALES DE SUJECIÓN, ESTO NO DEBERÁ ALTERAR DE MANERA VISIBLE ELDISEÑO Y LA LECTURA EXCLUSIVAMENTE DEBERÁ SER EN LA LEYENDA. LAAPLICACIÓN DE LECTURA SE DEBERÁ CONSULTAR ÚNICAMENTE A TRAVÉS DEINTERNET, LA INFORMACIÓN QUE DEBERÁ MOSTRAR LA IMAGEN SERÁ ALUSIVA ALGOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO Y LOS PROGRAMAS QUE EN EL MOMENTOSEAN DE INTERÉS PARA LA CIUDADANÍA, POR TAL MOTIVO DICHA INFORMACIÓNTENDRÁ LA CAPACIDAD DE ACTUALIZARSE EN LÍNEA.##15. 5 MMS POR DEBAJO DELBORDE INFERIOR DEL OJAL DE SUJECIÓN SUPERIOR IZQUIERDO EN LA POSICIÓNQUE SE MUESTRA EN EL ANEXO 1-A., CON UNA TOLERANCIA DE + 2 MM Y -1 MM,CONTENDRA UN CÓDIGO DE SEGURIDAD ENCRIPTADO ANTICOPIA DE 9 MILÍMETROS X6 MILÍMETROS, CON UNA TOLERANCIA DE +/- 1 MM PARA EL ANCHO Y EL ALTO,IMPRESO CON UNA RETÍCULA DE ALTA RESOLUCIÓN CON FORMA DE RECTÁNGULO, NOVISIBLE DIRECTAMENTE AL OJO HUMANO PERO SI CON REFLECTANCIA EN COLORAMARILLO EXCLUSIVAMENTE AL SER EXPUESTA A LA LUZ UV, DICHA REFLECTANCIADEBE DE MOSTRAR EL ÁREA DEL CODIGO DE SEGURIDAD ANTICOPIA CONFORME ALAS MEDIDAS Y TOLERANCIAS SOLICITADAS. SERA POSIBLE Y OPCIONAL ELCOLOCAR UNA BASE BLANCA DE 11 MM DE ANCHO X 8 MM DE ALTO, SOBRE LA CUALSEA IMPRESO EL CODIGO DE SEGURIDAD ANTES DESCRITO.##ESTE CODIGO DESEGURIDAD CONTIENE INFORMACIÓN LA CUAL NO ES VISIBLE A TRAVÉS DEL OJOHUMANO O MEDIOS CONVENCIONALES COMO LECTORES DE CÓDIGOS DE BARRAS, QR,PDF, MICAS DECODIFICADORAS O MICROSCOPIOS, ÚNICAMENTE PUEDE SER LEÍDOCON LA APLICACIÓN DE SEGURIDAD DESARROLLADA EXCLUSIVAMENTE PARA ELESTADO DE GUANAJUATO Y AL SER EXPUESTA A LA LUZ UV, DICHA INFORMACIÓNDEBERÁ EJECUTARSE EN EQUIPOS SMARTPHONE CON SISTEMA OPERATIVO ANDROID OIOS, QUE

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				CUENTEN CON CÁMARA Y AUTOFOCUS. LA INFORMACIÓN ENCRIPTADA SEENCONTRARÁ EXCLUSIVAMENTE EN EL CÓDIGO DESCRITO Y NO EN MEDIOS ALTERNOS COMO MARCOS O IMÁGENES ADICIONALES QUE SIMULEN LA ENCRIPTACIÓN DESCRITA. DICHO CÓDIGO SOLO SE DEBERÁ LEER EN SU FORMATO ORIGINAL Y DE NINGUNA MANERA SE DEBERÁ LEER EN UNA COPIA, FOTO O ESCÁNER, EL CÓDIGO DEBERÁ SER IMPRESO DIRECTAMENTE SOBRE LA PLACA, EL CÓDIGO DESCRITO NO DEBERÁ ARROJAR NINGÚN TIPO DE LECTURA CON UN LECTOR CONVENCIONAL O APLICACIÓN DE USO PÚBLICO. LA INFORMACIÓN QUE DEBERÁ MOSTRAR DICHO CÓDIGO ES LA SIGUIENTE: ##• LOGOTIPO DE LA ACTUAL ADMINISTRACIÓN##• ESCUDO DE ARMAS DEL ESTADO DE GUANAJUATO##• TEXTO: PLACA VALIDADA##• TEXTO: SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA ##• TIPO DE SERVICIO##• SERIE DE LA PLACA#####16. GARANTÍA: DEBERÁN GARANTIZAR QUE LOS MATERIALES, RECUBRIMIENTOS (TEXTURA), GRÁFICOS Y LETREROS IMPRESOS, TENGAN UNA DURACIÓN MÍNIMA DE CUATRO AÑOS, A PARTIR DE LA FECHA DE ENTREGA.##• LA ELABORACIÓN DE LAS PLACAS DEBERÁ APEGARSE ADemás DE LAS CARACTERÍSTICAS DESCRITAS CON ANTERIORIDAD A LAS CARACTERÍSTICAS REFERIDAS EN LA "NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-001-SCT-2-2016, RESPECTO A: PLACAS METÁLICAS, CALCOMANÍAS DE IDENTIFICACIÓN Y TARJETAS DE CIRCULACIÓN EMPLEADAS EN AUTOMÓVILES, TRACTOCAMIONES, AUTOBUSES, CAMIONES, MOTOCICLETAS, REMOLQUES, SEMIRREMOLQUES, CONVERTIDORES Y GRÚAS, MATRICULADOS EN LA REPÚBLICA MEXICANA, LICENCIA FEDERAL DE CONDUCTOR, CALCOMANÍA DE VERIFICACIÓN FÍSICO-MECÁNICA, LISTADO DE SERIES ASIGNADAS POR TIPO DE VEHÍCULO, SERVICIO Y ENTIDAD FEDERATIVA O DEPENDENCIA DE GOBIERNO, ESPECIFICACIONES Y MÉTODO DE PRUEBA" MISMA QUE FUE PUBLICADA EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN DE FECHA 24 DE JUNIO DE 2016 Y SUMODIFICACIÓN PUBLICADA EL 13 DE MAYO DE 2022 EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN.##• CALCOMANÍAS DE IDENTIFICACIÓN VEHICULAR##1. LAS CALCOMANÍAS DEBERÁN CUMPLIR CON EL DISEÑO GRÁFICO DE LA IMAGEN OFICIAL DE LA ADMINISTRACIÓN 2024-2030 DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO UBICANDO LOS ELEMENTOS DE DICHA IMAGEN CONFORME A LA POSICIÓN Y UBICACIÓN QUE SE MUESTRAN EN EL ANEXO I-A.##2. LOGOTIPO OFICIAL DE LA ADMINISTRACIÓN 2024-2030 DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO CON MEDIDAS DE 11.91 MM X 15.11 MM Y TOLERANCIA DE +/- 2%.##3. LA LEYENDA "GUANAJUATO" UBICADA EN LA PARTE SUPERIOR DEL ANVERSO DE LA CALCOMANÍA, JUSTO ENCIMA DEL NOMBRE DEL TIPO DE SERVICIO.##• LA PALABRA "GUANAJUATO", QUE SE MUESTRA EN LOS DISEÑOS DEL ANEXO I-A, EN LA UBICACIÓN ANTES MENCIONADA, DEBERÁ TENER UNA FUENTE VOLLKORN EXTRA BOLD DE 32 PTS, TENIENDO UNA ESPECIFICACIÓN ESPECIAL PARA LA LETRA "J", YA QUE DICHA LETRA EN SU BORDE INFERIOR DEBERÁ ESTAR AL MISMO NIVEL QUE LAS DEMÁS LETRAS DE LA PALABRA "GUANAJUATO", TAL Y COMO SE MUESTRA EN EL DISEÑO DEL ANEXO I-A.##4. MEDIDAS BANDA INFERIOR DEL ANVERSO: 15 MM (TOLERANCIA +/- 1 MM) DE ALTO DESDE EL INICIO FÍSICO DE LA CALCOMANÍA, CON UN ANCHOQUE ABARQUE LA MEDIDA TOTAL DE LA CALCOMANÍA, CONFORME AL PANTÓN ESTABLECIDO EN EL ANEXO I-A.##5. LEYENDA "GOBIERNO DE LA GENTE" EN COLOR BLANCO CENTRADA DENTRO DE LA BANDA INFERIOR DEL ANVERSO, CON UNA FUENTE VOLLKORN EXTRA BOLD 25.149 PTS.##6. EN LA PARTE SUPERIOR DE LA CALCOMANÍA, DEL LADO DERECHO, ENTRE LA LEYENDA "GUANAJUATO" Y EL CÓDIGO QR, CONTENDRÁ UNA ETIQUETA TRANSPARENTE DE 2 MILESIMAS DE ESPESOR DE ALTA SEGURIDAD FORMANDO LA SILUETA DEL MAPA DEL ESTADO DE GUANAJUATO EN MEDIDA DE 13 MM DE DIÁMETRO ELABORADA CON LA TÉCNICA DE NANO PÍXELES QUE GENERAN UN EFECTO 3D CON PROFUNDIDAD DE IMAGEN, OBSERVANDO EN CUALQUIER ÁNGULO DE ROTACIÓN SE APRECIA EL TEXTO "ORIGINAL" CON PROFUNDIDAD DE IMAGEN SIN

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				PERDER LA CALIDAD DE LA MISMA. LA LEYENDA"ORIGINAL" DEBERÁ ESTAR IMPRESA EN EL REVERSO DE LA ETIQUETA.## LAETIQUETA ESTARÁ SOBRE IMPRESA CON EL TEXTO COMPLETO "GUANAJUATO". LALEYENDA "GUANAJUATO" DEBERÁ ESTAR IMPRESA EN EL REVERSO DE LA ETIQUETA.##DICHA ETIQUETA NO SERÁ UN HOLOGRAMA O TECNOLOGÍAS SIMILARES YA QUE NODEBERÁ MOSTRAR BRILLO, LA ETIQUETA DEBERA SER INTRANSFERIBLE YA QUE ALINTENTAR REMOVER ESTA ETIQUETA DEJARÁ DE SER EVIDENTE EL EFECTOMENCIONADO. ##7. EN LA BANDA INFERIOR, AL LADO DERECHO DE LA LEYENDA"Gobierno DE LA GENTE" COMO SE MUESTRA EN EL ANEXO I-A, CONTENDRÁIMPRESO EN EL REFLECTIVO DE LA CALCOMANIA, UN CÓDIGO DE SEGURIDADENCRIPTADO ANTICÓPIA DE 9 MM X 6 MM CON UNA TOLERANCIA DE +/- 1 MM PARALAS MEDIDAS DE ANCHO Y ALTO, IMPRESO CON UNA RETÍCULA DE ALTARESOLUCIÓN CON FORMA DE RECTÁNGULO COLOR GRIS, QUE CONTIENE INFORMACIÓN, LA CUAL NO ES VISIBLE A TRAVÉS DEL OJO HUMANO O MEDIOS CONVENCIONALES COMO LECTORES DE CÓDIGOS DE BARRAS, QR, PDF, MICAS DECODIFICADORAS,MICROSCOPIOS O LUZ ULTRAVIOLETA, ÚNICAMENTE PUEDE SER LEÍDO CON LAAPLICACIÓN DE SEGURIDAD DESARROLLADA EXCLUSIVAMENTE PARA EL ESTADO DEGUANAJUATO, DICHA INFORMACIÓN DEBERÁ EJECUTARSE EN EQUIPOS SMARTPHONECON SISTEMA OPERATIVO ANDROID, QUE CUENTEN CON CÁMARA Y AUTO FOCUS. LAINFORMACIÓN ENCRIPATA SE ENCONTRARÁ EXCLUSIVAMENTE EN EL CÓDIGODESCRITO Y NO EN MEDIOS ALTERNOS COMO MARCOS O IMÁGENES ADICIONALES QUESIMULEN LA ENCRIPCIÓN DESCRITA. DICHO CÓDIGO SOLO SE DEBERÁ LEER ENSU FORMATO ORIGINAL Y DE NINGUNA MANERA SE PODRÁ LEER EN UNA FOTOCOPIA, FOTO O ESCÁNER. EL CÓDIGO DESCRITO NO DEBERÁ ARROJAR NINGÚN TIPO DELECTURA CON LECTORES CONVENCIONALES O APLICACIONES DE USO PÚBLICO. LAINFORMACIÓN QUE DEBERÁ MOSTRAR DICHO CÓDIGO ES LA SIGUIENTE:##LOGOTIPO DE LA ACTUAL ADMINISTRACIÓN##• ESCUDO DE ARMAS DEL ESTADODE GUANAJUATO##• TEXTO: CALCOMANÍA DE IDENTIFICACIÓN ORIGINAL##• TEXTO:SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA ##• TIPO DE SERVICIO##• SERIE DELA CALCOMANIA##8. CÓDIGO DE SEGURIDAD BIDIMENSIONAL, MULTINIVEL, TIPOQR CON CAPACIDAD DE CORRECCIÓN DE ERRORES CON DIMENSIONES DE 15 MM POR15 MM, QUE SERÁ DIRECTAMENTE IMPRESO EN LA ESQUINA SUPERIOR DERECHA DELA CALCOMANÍA, EN LA TEXTURA REFLEJANTE.##EL MENSAJE DEL PRIMER NIVELDE LECTURA SERÁ DE ACCESO PÚBLICO Y FIJO, CUMPLIRÁ CON LOS ESTÁNDARESDE LECTURA Y GENERACIÓN DE CÓDIGOS GENERALMENTE ACEPTADOS, POR LO QUEPUEDE SER LEÍDO, CON DISPOSITIVOS SMARTPHONE QUE CUENTEN CON CÁMARA YUNA APLICACIÓN DE LECTURA CONVENCIONAL, EN ESTE NIVEL ÚNICAMENTE SEINCLUIRÁ LA SIGUIENTE INFORMACIÓN Y NO DEBERÁ CONTENER NINGÚN TIPO DEINFORMACIÓN ADICIONAL:###• SERIE DE LA CALCOMANIA. ##• TEXTO:GUANAJUATO ##• RAZÓN SOCIAL DEL FABRICANTE.##• NÚMERO DE REGISTRO DELFABRICANTE DE LA CALCOMANIA.##• TIPO DE DOCUMENTO: CALCOMANIA ##• LOTEDE FABRICACIÓN. ##• TIPO DE SERVICIO.##• VIGENCIA. MOSTRARA LA PALABRA"VIGENTE".##• AÑO DE FABRICACIÓN.##• URL: https://refrendo.guanajuato.gob.mx/##NOTA: LA INFORMACIÓN ANTES MENCIONADA SERÁ SEPARADA POR UNESPACIO, UN SIMBOLO DE ASTERISCO Y OTRO ESPACIO, REGISTRANDO AL INICIODE LA SERIE DE DATOS UN ASTERISCO Y UN ESPACIO, ESTO ES ANTES DE LA"SERIE DE LA CALCOMANIA". ##EL MENSAJE DEL SEGUNDO NIVEL DE LECTURACONTENDRÁ LO SIGUIENTE Y NO DEBERÁ CONTENER NINGÚN TIPO DE INFORMACIÓNADICIONAL: ##• TEXTO: GUANAJUATO GOBIERNO DE LA GENTE##• TEXTO:CALCOMANIA ORIGINAL##• TEXTO: SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA##• SERIE DE LA CALCOMANIA##LA INFORMACIÓN CONFIDENCIAL EN ESTE MENSAJEÚNICAMENTE PUEDE SER LEÍDA POR DISPOSITIVOS AUTORIZADOS A TRAVÉS

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				DELLAVES DE ACCESO CON ENCRIPCIÓN DE MÍNIMO 64 BITS Y HASTA 264 BITS YQUE CONTENGAN LA APLICACIÓN ESPECIAL DE SEGURIDAD DESARROLLADA PARA ELGOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO, LA CUAL PERMITIRÁ DECODIFICAR LAINFORMACIÓN CONFIDENCIAL, SIN NECESIDAD DE CAPTURAR, TECLEAR O DEALGUNA OTRA MANERA INTRODUCIR INFORMACIÓN ADICIONAL Y ASÍ VERIFICAR LAAUTENTICIDAD DEL CÓDIGO. ESTA APLICACIÓN DEBERÁ ESTAR DISPONIBLE PARASMARTPHONE CON SISTEMA OPERATIVO ANDROID O IOS. UTILIZANDO LAAPLICACIÓN ESPECIAL DE SEGURIDAD DEBERÁ APARECER SIMULTÁNEAMENTE LAINFORMACIÓN FIJA DEL DOMINIO PÚBLICO (MENSAJE DEL PRIMER NIVEL) Y LAINFORMACIÓN CONFIDENCIAL (MENSAJE DELSEGUNDO NIVEL).##9. CORDÓNPERIMETRAL DE 2 MM DE ESPESOR EL CUAL DEBERÁ UBICARSE A 2 MM DEL INICIOFÍSICO DE LA CALCOMANIA CUBRIENDO TODO EL PERÍMETRO.##LA ELABORACIÓN DELAS CALCOMANIAS DEBERÁ APEGARSE ADEMÁS DE LAS CARACTERÍSTICASDESCRITAS CON ANTERIORIDAD A LAS CARACTERÍSTICAS REFERIDAS EN LA "NORMAOFICIAL MEXICANA NOM-001-SCT-2-2016, RESPECTO A: PLACAS METÁLICAS,CALCOMANÍAS DE IDENTIFICACIÓN Y TARJETAS DE CIRCULACIÓN EMPLEADAS ENAUTOMÓVILES, TRACTOCAMIONES, AUTOBUSES, CAMIONES, MOTOCICLETAS,REMOLQUES, SEMIRREMOLQUES, CONVERTIDORES Y GRÚAS, MATRICULADOS EN LAREPÚBLICA MEXICANA, LICENCIA FEDERAL DE CONDUCTOR, CALCOMANÍA DEVERIFICACIÓN FÍSICO-MECÁNICA, LISTADO DE SERIES ASIGNADAS POR TIPO DEVEHÍCULO, SERVICIO Y ENTIDAD FEDERATIVA O DEPENDENCIA DE GOBIERNO,ESPECIFICACIONES Y MÉTODO DE PRUEBA" MISMA QUE FUE PUBLICADA EN ELDIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION DE FECHA 24 DE JUNIO DE 2016 Y SUMODIFICACIÓN PUBLICADA EL 13 DE MAYO DE 2022 EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN.
7	218000000291	1,500.00	PZA	PLACAS DE CAPACIDADES DIFERENTES Centro Gestor 211110600B10300 Solicitud de Pedido 0190049427 00070 Agrup. Carrito 3000030448 0007 Entrega en: CARRETERA GUANAJUATO- JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36258 YERBABUENA México/GTO Descripción técnica:UNIDAD: JUEGO##PLACAS DE CAPACIDADES DIFERENTES##1. CADA JUEGO CONSTADE UNA PLACA FRONTAL, OTRA PLACA TRASERA Y CALCOMANÍA DE IDENTIFICACIÓN.##2. LAS PLACAS DEBERAN CUMPLIR CON EL DISEÑO GRÁFICO DE LA IMAGENOFICIAL DE LA ADMINISTRACIÓN 2024-2030 DEL GOBIERNO DEL ESTADO DEGUANAJUATO UBICANDO LOS ELEMENTOS DE DICHA IMAGEN CONFORME A LAPOSICIÓN Y UBICACIÓN QUE SE MUESTRAN EN EL ANEXO I-A.##3. LOGOTIPOOFICIAL DE LA ADMINISTRACIÓN 2024-2030 DEL GOBIERNO DEL ESTADO DEGUANAJUATO CON MEDIDAS DE 18.03 MM X 22.88 MM Y TOLERANCIA DE +/- 2%.##4. LA LEYENDA "GUANAJUATO" UBICADA EN LA PARTE SUPERIOR DEL ANVERSO DE LA PLACA, ENMEDIO DEL ESPACIO ENTRE LOS OJALES DE SUJECCIÓN.##LAPALABRA "GUANAJUATO", QUE SE MUESTRA EN LOS DISEÑOS DEL ANEXO I-A, ENLA UBICACIÓN ANTES MENCIONADA, DEBERA TENER UNA FUENTE VOLLKORN EXTRABOLD DE 63 PTS, TENIENDO UNA ESPECIFICACION ESPECIAL PARA LA LETRA "J",YA QUE DICHA LETRA EN SU BORDE INFERIOR DEBERÁ ESTAR AL MISMO NIVEL QUELAS DEMÁS LETRAS DE LA PALABRA "GUANAJUATO", TAL Y COMO SE MUESTRA ENEL DISEÑO DEL ANEXO I-A.##5. MEDIDAS BANDA INFERIOR DEL ANVERSO: 46 MM(TOLERANCIA +/- 2 MM) DEL ALTO A PARTIR DEL INICIO FÍSICO DE LA PLACA,CON UN ANCHO QUE ABARQUE LA MEDIDA TOTAL DE LA PLACA, CONFORME ALPANTONE ESTABLECIDO EN EL ANEXO I-A.##6. LEYENDA "GOBIERNO DE LA GENTE"EN COLOR BLANCO CENTRADA DENTRO DE LA BANDA INFERIOR DEL ANVERSO, JUSTOENCIMA DEL



Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				NOMBRE DEL TIPO DE SERVICIO DE LA PLACA, CON UNA FUENTEVOLLKORN EXTRA BOLD DE 48 PTS.##7. CORDÓN PERIMETRAL EN COLOR GRIS CONLA UBICACIÓN QUE MUESTRA LA IMAGEN DEL ANEXO I-A.##8. DEBERÁN CONTARCON HOLOGRAMA METÁLICO ESTAMPADO A CALOR (HOT STAMPING) DE 2 CMS DEDIÁMETRO, CON UNA TOLERANCIA DE -10% EN CUANTO A LA MEDIDA, EL CUALDEBERÁ ENCONTRARSE ENCAPSULADO ENTRE EL MATERIAL REFLEJANTE Y ELMATERIAL PROTECTOR DE LOS GRÁFICOS Y DEBE CONTENER LAS ESPECIFICACIONESSIGUIENTES:##•PRIMER NIVEL: ##A.#ESCUDO DE ARMAS DEL ESTADO DEGUANAJUATO EN TRUE COLOR Y DEBAJO DEL ESCUDO EL TEXTO GUANAJUATO SINBRILLO.##B.#SILUETA DEL MAPA DEL ESTADO DE GUANAJUATO CON EFECTOHOLOGRAFICO ARCOIRIS, EL CONTORNO DEL MAPA CONTENDRA UN EFECTO DEDESTELLO HOLOGRAFICO.##C.#DEBAJO DEL CONTORNO DEL MAPA DEL ESTADO DEGUANAJUATO CONTIENE UNA ORLA DE SEGURIDAD CON EFECTO CALEIDOSCOPIO.##D.#MICROTEXTO "GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO" EN REPETIDAS OCASIONES##E.#LÍNEAS MODULADAS GENERANDO EFECTOS DE COLOR DEGRADADO.####•SEGUNDO NIVEL:##A.#ESCUDO DE ARMAS DEL ESTADO DE GUANAJUATO QUECONTIENE UN EFECTO DE DESTELLO HOLOGRAFICO.##B.#FONDO CON EFECTOARCOIRIS.#####9. GRABADO DE SELLO DE SEGURIDAD DE AUTENTICACIÓN CON ELESUDO DE ARMAS DEL ESTADO DE GUANAJUATO Y SOBRE EL ESCUDO CONTENDRÁ ELESUDO DE SANTA FE DE LA ADMINISTRACIÓN 2024-2030 DEL GOBIERNO DELESTADO DE GUANAJUATO CON EFECTO HOLOGRAFICO TRANSLUCIDO QUE DEBERÁMOSTRAR DIFRACCIÓN DE LUZ EN CIERTO ANGULO, DICHO EFECTO NO DEBERAINTERFERIR LA VISIBILIDAD DEL ESCUDO DE ARMAS, CON MEDIDAS DE 23 MM X29 MM (ANCHO Y ALTO) CON UNA TOLERANCIA DE +/- 2%##10. DEBERÁN CONTENEREL NÚMERO DE SERIE DE LA PLACA EN EL PRIMER GUÍON DE SEPARACIÓN DELNÚMERO DE LA PLACA Y EN EL SEGUNDO GUÍON DE SEPARACIÓN DE CARACTERESCONTENER LA LEYENDA "FRONTAL" O "TRASERA" SEGÚN CORRESPONDA A LA PLACAEN CUESTIÓN. PARA LOS CASOS EN QUE LA PLACA PRESENTE UN SOLO GUÍON,ESTE HABRÁ DE CONTENER EL NÚMERO DE LA PLACA.##11. LA LETRA "T" PARA HACER REFERENCIA A LA PLACA TRASERA, DEBE SER DE COLOR NEGRO. ##12.CÓDIGO DE SEGURIDAD BIDIMENSIONAL, MULTINIVEL, TIPO QR CON CAPACIDAD DECORRECCIÓN DE ERRORES CON DIMENSIONES DE 20 MM POR 20 MM, QUE SERÁDIRECTAMENTE IMPRESO EN LA TEXTURA REFLEJANTE. EN LA POSICIÓN QUE SEMUESTRA EN EL ANEXO 1-A.##EL MENSAJE DEL PRIMER NIVEL DE LECTURA SERÁDE ACCESO PÚBLICO Y FIJO, CUMPLIRÁ CON LOS ESTÁNDARES DE LECTURA YGENERACIÓN DE CÓDIGOS GENERALMENTE ACEPTADOS, POR LO QUE PUEDE SERLEÍDO, CON DISPOSITIVOS SMARTPHONE QUE CUENTEN CON CÁMARA Y UNAAPLICACIÓN DE LECTURA CONVENCIONAL, EN ESTE NIVEL ÚNICAMENTE SEINCLUIRÁ LA SIGUIENTE INFORMACIÓN Y NO DEBERÁ CONTENER NINGÚN TIPO DEINFORMACIÓN ADICIONAL: ##•SERIE DE LA PLACA.##•TEXTO:GUANAJUATO##•RAZÓN SOCIAL DEL FABRICANTE.##•NÚMERO DE REGISTRO DELFABRICANTE DE LA PLACA.##•TIPO DE DOCUMENTO (PLACA FRONTAL O PLACATRASERA SEGÚN CORRESPONDA)##•LOTE DE FABRICACIÓN.##•TIPO DE SERVICIO.##•VIGENCIA. MOSTRARA LA PALABRA "VIGENTE".##•AÑO DE FABRICACIÓN.##•URL HTTPS://REFRENDO.GUANAJUATO.GOB.MX #####NOTA: LA INFORMACIÓNANTES MENCIONADA SERÁ SEPARADA POR UN ESPACIO, UN SIMBOLO DE ASTERISCOY OTRO ESPACIO, REGISTRANDO AL INICIO DE LA SERIE DE DATOS UN ASTERISCOY UN ESPACIO, ESTO ES ANTES DE LA "SERIE DE LA PLACA". ##EL MENSAJE DELSEGUNDO NIVEL DE LECTURA CONTENDRÁ LO SIGUIENTE Y NO DEBERÁ CONTENERNINGÚN TIPO DE INFORMACIÓN ADICIONAL: ##•TEXTO: GUANAJUATO GOBIERNO DELA GENTE##•TEXTO: PLACA ORIGINAL##•TEXTO: SERVICIO DE ADMINISTRACIÓNTRIBUTARIA ##•SERIE DE LA PLACA####LA INFORMACIÓN

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				CONFIDENCIAL EN ESTEMENSAJE ÚNICAMENTE PUEDE SER LEÍDA POR DISPOSITIVOS AUTORIZADOS ATRAVÉS DE LLAVES DE ACCESO CON ENCRIPCIÓN DE MÍNIMO 64 BITS Y HASTA264 BITS Y QUE CONTENGAN LA APLICACIÓN ESPECIAL DE SEGURIDADDESARROLLADA PARA EL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO, LA CUALPERMITIRÁ DECODIFICAR LA INFORMACIÓN CONFIDENCIAL, SIN NECESIDAD DECAPTURAR, TECLEAR O DE ALGUNA OTRA MANERA INTRODUCIR INFORMACIÓNADICIONAL Y ASÍ VERIFICAR LA AUTENTICIDAD DEL CÓDIGO. ESTA APLICACIÓNDEBERÁ ESTAR DISPONIBLE PARA SMARTPHONE CON SISTEMA OPERATIVO ANDROID OIOS. UTILIZANDO LA APLICACIÓN ESPECIAL DE SEGURIDAD DEBERÁ APARECERSIMULTÁNEAMENTE LA INFORMACIÓN FIJA DEL DOMINIO PÚBLICO (MENSAJE DELPRIMER NIVEL) Y LA INFORMACIÓN CONFIDENCIAL (MENSAJE DEL SEGUNDO NIVEL).##13. LOGOTIPO OFICIAL DE LA ADMINISTRACIÓN 2024-2030 DEL GOBIERNO DELESTADO DE GUANAJUATO ANTES MENCIONADO DEBERÁ CONTENER INFORMACIÓNOCULTA ENCRIPADA, LA CUAL NO SERÁ VISIBLE A TRAVÉS DEL OJO HUMANO OMEDIOS CONVENCIONALES TALES COMO LECTORES DE CÓDIGOS DE BARRAS, QR, PDF, MICAS O FILTROS DECODIFICADORES, MICROSCOPIOS O LUZ ULTRAVIOLETA,ÚNICAMENTE PODRÁ SER LEÍDA CON UNA APLICACIÓN ESPECIAL DE SEGURIDADDESARROLLADA PARA EL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO, LA CUAL DEBERÁEJECUTARSE EN EQUIPOS SMARTPHONE QUE CUENTEN CON CÁMARA CON AUTOFOCUS YACCESO A INTERNET. EN LA POSICIÓN QUE SE MUESTRA EN EL ANEXO 1-A.##LAAPLICACIÓN DE LECTURA SE DEBERÁ CONSULTAR ÚNICAMENTE A TRAVÉS DEINTERNET. LA INFORMACIÓN OCULTA ENCRIPADA ESTARÁ EXCLUSIVAMENTE EN ELLOGOTIPO, NO DEBERÁ ALTERAR DE MANERA VISIBLE EL DISEÑO Y LA LECTURAEXCLUSIVAMENTE DEBERÁ SER EN EL LOGOTIPO. ##LA INFORMACIÓN QUE DEBEMOSTRAR LA IMAGEN DE MANERA PERMANENTE, AUN RETIRANDO EL DISPOSITIVO DELA IMAGEN Y SIN TOCAR LA PANTALLA O PRESIONAR ALGÚN BOTÓN, ES LASIGUIENTE:##• ESCUDO DE ARMAS DEL ESTADO DE GUANAJUATO.##• LOGOTIPO DELA ACTUAL ADMINISTRACIÓN.##• TEXTO: PLACA DE CIRCULACION VALIDA.##•TEXTO: SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA##• ULTIMOS DOS NÚMEROS DELA SERIE DE LA PLACA.####14. LA PLACA MOSTRARÁ INFORMACIÓN CON REALIDADAAUMENTADA 3D NO VISIBLE A TRAVÉS DEL OJO HUMANO O MEDIOS CONVENCIONALESTALES COMO LECTORES DE CÓDIGO DE BARRAS, QR, PDF, MICAS DECODIFICADORAS, MICROSCOPIOS O LUZ ULTRAVIOLETA, ÚNICAMENTE DEBERÁ SERLEÍDA CON UNA APLICACIÓN DESARROLLADA PARA EL GOBIERNO DEL ESTADO DEGUANAJUATO Y DISPONIBLE PARA EL PÚBLICO EN GENERAL, LA CUAL DEBERÁEJECUTARSE EN EQUIPOS SMARTPHONE QUE CUENTEN CON CÁMARA AUTOFOCUS YACCESO A INTERNET, LO ANTERIOR MEDIANTE EL ENFOQUE DE LA LEYENDA"GUANAJUATO" UBICADA EN LA PARTE SUPERIOR DEL ANVERSO DE LA PLACA, ENMEDIO DEL ESPACIO ENTRE LOS OJALES DE SUJECCIÓN, ESTO NO DEBERÁ ALTERARDE MANERA VISIBLE EL DISEÑO Y LA LECTURA EXCLUSIVAMENTE DEBERÁ SER ENLA LEYENDA. LA APLICACIÓN DE LECTURA SE DEBERÁ CONSULTAR ÚNICAMENTE ATRAVÉS DE INTERNET, LA INFORMACIÓN QUE DEBERÁ MOSTRAR LA IMAGEN SERÁALUSIVA AL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO Y LOS PROGRAMAS QUE EN ELMOMENTO SEAN DE INTERÉS PARA LA CIUDADANÍA, POR TAL MOTIVO DICHAINFORMACIÓN TENDRÁ LA CAPACIDAD DE ACTUALIZARSE EN LÍNEA.##15. 5 MMSPOR DEBAJO DEL BORDE INFERIOR DEL OJAL DE SUJECCIÓN SUPERIOR IZQUIERDOEN LA POSICIÓN QUE SE MUESTRA EN EL ANEXO 1-A., CON UNA TOLERANCIA DE+ 2 MM Y -1 MM, CONTENDRA UN CÓDIGO DE SEGURIDAD ENCRIPTADO ANTICOPIADE 9 MILÍMETROS X 6 MILÍMETROS, CON UNA TOLERANCIA DE +/- 1MM PARA ELANCHO Y EL ALTO, IMPRESO CON UNA RETÍCULA DE ALTA RESOLUCIÓN CON FORMADE RECTÁNGULO, NO VISIBLE DIRECTAMENTE AL OJO HUMANO PERO SI CONREFLECTANCIA EN COLOR AMARILLO

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				EXCLUSIVAMENTE AL SER EXPUESTA A LA LUZUV, DICHA REFLECTANCIA DEBE DE MOSTRAR EL ÁREA DEL CODIGO DE SEGURIDADANTICOPIA CONFORME A LAS MEDIDAS Y TOLERANCIAS SOLICITADAS. SERAPOSIBLE Y OPCIONAL EL COLOCAR UNA BASE BLANCA DE 11 MM DE ANCHO X 8 MMDE ALTO, SOBRE LA CUAL SEA IMPRESO EL CODIGO DE SEGURIDAD ANTESDESCRITO.##ESTE CODIGO DE SEGURIDAD CONTIENE INFORMACIÓN LA CUAL NO ESVISIBLE A TRAVÉS DEL OJO HUMANO O MEDIOS CONVENCIONALES COMO LECTORESDE CÓDIGOS DE BARRAS, QR, PDF, MICAS DECODIFICADORAS O MICROSCOPIOS,ÚNICAMENTE PUEDE SER LEÍDO CON LA APLICACIÓN DE SEGURIDAD DESARROLLADAEXCLUSIVAMENTE PARA EL ESTADO DE GUANAJUATO Y AL SER EXPUESTA A LA LUZUV, DICHA INFORMACIÓN DEBERÁ EJECUTARSE EN EQUIPOS SMARTPHONE CONSISTEMA OPERATIVO ANDROID O IOS, QUE CUENTEN CON CÁMARA Y AUTOFOCUS. LAINFORMACIÓN ENCRIPTADA SE ENCONTRARÁ EXCLUSIVAMENTE EN EL CÓDIGODESCRITO Y NO EN MEDIOS ALTERNOS COMO MARCOS O IMÁGENES ADICIONALES QUESIMULEN LA ENCRIPTACIÓN DESCRITA. DICHO CÓDIGO SOLO SE DEBERÁ LEER ENSU FORMATO ORIGINAL Y DE NINGUNA MANERA SE DEBERÁ LEER EN UNA COPIA,FOTO O ESCÁNER, EL CÓDIGO DEBERÁ SER IMPRESO DIRECTAMENTE SOBRE LAPLACA, EL CÓDIGO DESCRITO NO DEBERÁ ARROJAR NINGÚN TIPO DE LECTURA CONUN LECTOR CONVENCIONAL O APLICACIÓN DE USO PÚBLICO. LA INFORMACIÓN QUEDEBERÁ MOSTRAR DICHO CÓDIGO ES LA SIGUIENTE: ##• LOGOTIPO DE LA ACTUAL ADMINISTRACIÓN##• ESCUDO DE ARMAS DEL ESTADO DE GUANAJUATO##• TEXTO: PLACA VALIDADA##• TEXTO: SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA##• TIPO DE SERVICIO##• SERIE DE LA PLACA####16. GARANTÍA: DEBERÁGARANTIZAR QUE LOS MATERIALES, RECUBRIMIENTOS (TEXTURA), GRAFICOS YLETREROS IMPRESOS, TENGAN UNA DURACIÓN MÍNIMA DE CUATRO AÑOS, A PARTIRDE LA FECHA DE ENTREGA.##LA ELABORACIÓN DE LAS PLACAS DEBERÁ APEGARSEADEMÁS DE LAS CARACTERÍSTICAS DESCRITAS CON ANTERIORIDAD A LASCARACTERÍSTICAS REFERIDAS EN LA "NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-001-SCT-2-2016, RESPECTO A: PLACAS METÁLICAS, CALCOMANÍAS DE IDENTIFICACIÓN YTARJETAS DE CIRCULACIÓN EMPLEADAS EN AUTOMÓVILES, TRACTOCAMIONES,AUTOBUSES, CAMIONES, MOTOCICLETAS, REMOLQUES, SEMIRREMOLQUES,CONVERTIDORES Y GRÚAS, MATRICULADOS EN LA REPÚBLICA MEXICANA, LICENCIAFEDERAL DE CONDUCTOR, CALCOMANÍA DE VERIFICACIÓN FÍSICO-MECÁNICA,LISTADO DE SERIES ASIGNADAS POR TIPO DE VEHÍCULO, SERVICIO Y ENTIDADFEDERATIVA O DEPENDENCIA DE GOBIERNO, ESPECIFICACIONES Y MÉTODO DEPRUEBA" MISMA QUE FUE PUBLICADA EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIONDE FECHA 24 DE JUNIO DE 2016 Y SU MODIFICACIÓN PUBLICADA EL 13 DE MAYODE 2022 EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION.##CALCOMANIAS DEIDENTIFICACIÓN VEHICULAR##1. LAS CALCOMANÍAS DEBERAN CUMPLIR CON ELDISEÑO GRÁFICO DE LA IMAGEN OFICIAL DE LA ADMINISTRACIÓN 2024-2030 DELGOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO UBICANDO LOS ELEMENTOS DE DICHAIMAGEN CONFORME A LA POSICIÓN Y UBICACIÓN QUE SE MUESTRAN EN EL ANEXO I-A.##2. LOGOTIPO OFICIAL DE LA ADMINISTRACIÓN 2024-2030 DEL GOBIERNO DELESTADO DE GUANAJUATO CON MEDIDAS DE 11.91 MM X 15.11 MM Y TOLERANCIA DE+/- 2% .##3. LA LEYENDA "GUANAJUATO" UBICADA EN LA PARTE SUPERIOR DELANVERSO DE LA CALCOMANIA, JUSTO ENCIMA DEL NOMBRE DEL TIPO DE SERVICIO.##LA PALABRA "GUANAJUATO", QUE SE MUESTRA EN LOS DISEÑOS DEL ANEXO I-A,EN LA UBICACIÓN ANTES MENCIONADA, DEBERA TENER UNA FUENTE VOLLKORNEXTRA BOLD DE 32 PTS, TENIENDO UNA ESPECIFICACION ESPECIAL PARA LALETRA "J", YA QUE DICHA LETRA EN SU BORDE INFERIOR DEBERÁ ESTAR ALMISMO NIVEL QUE LAS DEMÁS LETRAS DE LA PALABRA "GUANAJUATO", TAL Y COMO SE MUESTRA EN EL DISEÑO DEL ANEXO IA.##4. MEDIDAS BANDA INFERIOR DELANVERSO: 15 MM (TOLERANCIA +/-1 MM) DE

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				ALTO DESDE EL INICIO FISICO DELA CALCOMANÍA, CON UN ANCHO QUE ABARQUE LA MEDIDA TOTAL DE LACALCOMANIA, CONFORME AL PANTONE ESTABLECIDO EN EL ANEXO I-A.##5.LEYENDA "GOBIERNO DE LA GENTE" EN COLOR BLANCO CENTRADA DENTRO DE LABANDA INFERIOR DEL ANVERSO, CON UNA FUENTE VOLLKORN EXTRA BOLD 25.149PTS##6. EN LA PARTE SUPERIOR DE LA CALCOMANIA, DEL LADO DERECHO, ENTRELA LEYENDA "GUANAJUATO" Y EL CÓDIGO QR, CONTENDRÁ UNA ETIQUETATRANSARENTE DE 2 MILESIMAS DE ESPESOR DE ALTA SEGURIDAD FORMANDO LASILUETA DEL MAPA DEL ESTADO DE GUANAJUATO EN MEDIDA DE 13 MM DEDIAMETRO ELABORADA CON LA TÉCNICA DE NANO PÍXELES QUE GENERAN UN EFECTO3D CON PROFUNDIDAD DE IMAGEN, OBSERVANDO EN CUALQUIER ÁNGULO DEROTACIÓN SE APRECIA EL TEXTO "ORIGINAL" CON PROFUNDIDAD DE IMAGEN SINPERDER LA CALIDAD DE LA MISMA. LA LEYENDA "ORIGINAL" DEBERÁ ESTARIMPRESA EN EL REVERSO DE LA ETIQUETA.## LA ETIQUETA ESTARÁ SOBREIMPRESA CON EL TEXTO COMPLETO "GUANAJUATO". LA LEYENDA "GUANAJUATO"DEBERÁ ESTAR IMPRESA EN EL REVERSO DE LA ETIQUETA.##DICHA ETIQUETA NOSERÁ UN HOLOGRAMA O TECNOLOGÍAS SIMILARES YA QUE NO DEBERÁ MOSTRARBRILLO, LA ETIQUETA DEBERA SER INTRANSFERIBLE YA QUE AL INTENTARREMOVER ESTA ETIQUETA DEJARÁ DE SER EVIDENTE EL EFECTO MENCIONADO. ##7.EN LA BANDA INFERIOR, AL LADO DERECHO DE LA LEYENDA "GOBIERNO DE LAGENTE" COMO SE MUESTRA EN EL ANEXO I-A, CONTENDRÁ IMPRESO EN ELREFLECTIVO DE LA CALCOMANIA, UN CÓDIGO DE SEGURIDAD ENCRIPTAADOANTICOPIA DE 9 MM X 6 MM CON UNA TOLERANCIA DE +/- 1 MM PARA LASMEDIDAS DE ANCHO Y ALTO, IMPRESO CON UNA RETÍCULA DE ALTA RESOLUCIÓNCON FORMA DE RECTÁNGULO COLOR GRIS, QUE CONTIENE INFORMACIÓN, LA CUALNO ES VISIBLE A TRAVÉS DEL OJO HUMANO O MEDIOS CONVENCIONALES COMOLECTORES DE CÓDIGOS DE BARRAS, QR, PDF, MICAS DECODIFICADORAS,MICROSCOPIOS O LUZ ULTRAVIOLETA, ÚNICAMENTE PUEDE SER LEÍDO CON LAAPLICACIÓN DE SEGURIDAD DESARROLLADA EXCLUSIVAMENTE PARA EL ESTADO DEGUANAJUATO, DICHA INFORMACIÓN DEBERÁ EJECUTARSE EN EQUIPOS SMARTPHONECON SISTEMA OPERATIVO ANDROID, QUE CUENTEN CON CÁMARA Y AUTO FOCUS. LA INFORMACIÓN ENCRIPTAADA SE ENCONTRARÁ EXCLUSIVAMENTE EN EL CÓDIGODESCRITO Y NO EN MEDIOS ALTERNOS COMO MARCOS O IMÁGENES ADICIONALES QUESIMULEN LA ENCRIPCIÓN DESCRITA. DICHO CÓDIGO SOLO SE DEBERÁ LEER ENSU FORMATO ORIGINAL Y DE NINGUNA MANERA SE PODRÁ LEER EN UNA FOTOCOPIA, FOTO OESCÁNER. EL CÓDIGO DESCRITO NO DEBERÁ ARROJAR NINGÚN TIPO DELECTURA CON LECTORES CONVENCIONALES O APLICACIONES DE USO PÚBLICO. LA INFORMACIÓNQUE DEBERÁ MOSTRAR DICHO CÓDIGO ES LA SIGUIENTE:##•LOGOTIPO DE LA ACTUAL ADMINISTRACIÓN##• ESCUDO DE ARMAS DEL ESTADODE GUANAJUATO##• TEXTO: CALCOMANÍA DE IDENTIFICACIÓN ORIGINAL##• TEXTO:SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA ##• TIPO DE SERVICIO##• SERIE DELA CALCOMANIA##8. CÓDIGO DE SEGURIDAD BIDIMENSIONAL, MULTINIVEL, TIPOQR CON CAPACIDAD DE CORRECCIÓN DE ERRORES CON DIMENSIONES DE 15 MM POR15 MM, QUE SERÁ DIRECTAMENTE IMPRESO EN LA ESQUINA SUPERIOR DERECHA DELA CALCOMANÍA, EN LA TEXTURA REFLEJANTE.##EL MENSAJE DEL PRIMER NIVELDE LECTURA SERÁ DE ACCESO PÚBLICO Y FIJO, CUMPLIRÁ CON LOS ESTÁNDARESDE LECTURA Y GENERACIÓN DE CÓDIGOS GENERALMENTE ACEPTADOS, POR LO QUEPUEDE SER LEÍDO, CON DISPOSITIVOS SMARTPHONE QUE CUENTEN CON CÁMARA YUNA APLICACIÓN DE LECTURA CONVENCIONAL, EN ESTE NIVEL ÚNICAMENTE SEINCLUIRÁ LA SIGUIENTE INFORMACIÓN Y NO DEBERÁ CONTENER NINGÚN TIPO DEINFORMACIÓN ADICIONAL:###• SERIE DE LA CALCOMANIA. ##• TEXTO:GUANAJUATO ##• RAZÓN SOCIAL DEL FABRICANTE.##• NÚMERO DE REGISTRO DELFABRICANTE DE LA CALCOMANIA.##• TIPO DE DOCUMENTO: CALCOMANIA ##• LOTEDE FABRICACIÓN.

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				##• TIPO DE SERVICIO.##• VIGENCIA. MOSTRARA LA PALABRA"VIGENTE".##• AÑO DE FABRICACIÓN.##• URL: https://refrendo.guanajuato.gob.mx/#####NOTA: LA INFORMACIÓN ANTES MENCIONADA SERÁ SEPARADA POR UN ESPACIO, UN SIMBOLO DE ASTERISCO Y OTRO ESPACIO, REGISTRANDO AL INICIO DE LA SERIE DE DATOS UN ASTERISCO Y UN ESPACIO, ESTO ES ANTES DE LA "SERIE DE LA CALCOMANIA". ##EL MENSAJE DEL SEGUNDO NIVEL DE LECTURA CONTENDRÁ LO SIGUIENTE Y NO DEBERÁ CONTENER NINGÚN TIPO DE INFORMACIÓN ADICIONAL: ##• TEXTO: GUANAJUATO GOBIERNO DE LA GENTE##• TEXTO: CALCOMANIA ORIGINAL##• TEXTO: SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA##• SERIE DE LA CALCOMANIA#####LA INFORMACIÓN CONFIDENCIAL EN ESTE MENSAJE ÚNICAMENTE PUEDE SER LEÍDA POR DISPOSITIVOS AUTORIZADOS A TRAVÉS DE LLAVES DE ACCESO CON ENCRIPCIÓN DE MÍNIMO 64 BITS Y HASTA 264 BITS Y QUE CONTENGAN LA APLICACIÓN ESPECIAL DE SEGURIDAD DESARROLLADA PARA EL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO, LA CUAL PERMITIRÁ DECODIFICAR LA INFORMACIÓN CONFIDENCIAL, SIN NECESIDAD DE CAPTURAR, TECLEAR O DE ALGUNA OTRA MANERA INTRODUCIR INFORMACIÓN ADICIONAL Y ASÍ VERIFICAR LA AUTENTICIDAD DEL CÓDIGO. ESTA APLICACIÓN DEBERÁ ESTAR DISPONIBLE PARA SMARTPHONE CON SISTEMA OPERATIVO ANDROID O IOS. UTILIZANDO LA APLICACIÓN ESPECIAL DE SEGURIDAD DEBERÁ APARECER SIMULTÁNEAMENTE LA INFORMACIÓN FIJA DEL DOMINIO PÚBLICO (MENSAJE DEL PRIMER NIVEL) Y LA INFORMACIÓN CONFIDENCIAL (MENSAJE DEL SEGUNDO NIVEL).##9. CORDÓN PERIMETRAL DE 2 MM DE ESPESOR EL CUAL DEBERÁ UBICARSE A 2MM DEL INICIO FÍSICO DE LA CALCOMANIA CUBRIENDO TODO EL PERÍMETRO.##LA ELABORACIÓN DE LAS CALCOMANIAS DEBERÁ APEGARSE ADEMÁS DE LAS CARACTERÍSTICAS DESCRITAS CON ANTERIORIDAD A LAS CARACTERÍSTICAS REFERIDAS EN LA "NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-001-SCT-2-2016, RESPECTO A: PLACAS METÁLICAS, CALCOMANÍAS DE IDENTIFICACIÓN Y TARJETAS DE CIRCULACIÓN EMPLEADAS EN AUTOMÓVILES, TRACTOCAMIONES, AUTOBUSES, CAMIONES, MOTOCICLETAS, REMOLQUES, SEMIRREMOLQUES, CONVERTIDORES Y GRÚAS, MATRICULADOS EN LA REPÚBLICA MEXICANA, LICENCIA FEDERAL DE CONDUCTOR, CALCOMANÍA DE VERIFICACIÓN FÍSICO-MECÁNICA, LISTADO DE SERIES ASIGNADAS POR TIPO DE VEHÍCULO, SERVICIO Y ENTIDAD FEDERATIVA O DEPENDENCIA DE GOBIERNO, ESPECIFICACIONES Y MÉTODO DE PRUEBA" MISMA QUE FUE PUBLICADA EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN DE FECHA 24 DE JUNIO DE 2016 Y SU MODIFICACIÓN PUBLICADA EL 13 DE MAYO DE 2022 EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN.
8	218000000292	50.00	PZA	PLACA TRANSPORTE PRIVADO CONVERT DOLLY Centro Gestor 211110600B10300 Solicitud de Pedido 0190049427 00080 Agrup. Carrito 3000030448 0008 Entrega en: CARRETERA GUANAJUATO- JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36258 YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: UNIDAD: JUEGO## PLACAS DE TRANSPORTE PRIVADO CONVERT DOLLY##1. CADA JUEGO CONSTA DE UNA PLACA TRASERA.##2. LAS PLACAS DEBERÁN CUMPLIR CON EL DISEÑO GRÁFICO DE LA IMAGEN OFICIAL DE LA ADMINISTRACIÓN 2024-2030 DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO UBICANDO LOS ELEMENTOS DE DICHAS IMAGEN CONFORME A LA POSICIÓN Y UBICACIÓN QUE SE MUESTRAN EN EL ANEXO I-A.##3. LOGOTIPO OFICIAL DE LA ADMINISTRACIÓN 2024-2030 DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO CON MEDIDAS DE 18.03 MM X 22.88 MM Y TOLERANCIA DE +/- 2%.##4. LA LEYENDA "GUANAJUATO" UBICADA EN LA PARTE SUPERIOR DEL ANVERSO DE LA PLACA, EN MEDIO DEL ESPACIO ENTRE LOS OJALES DE

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				SUJECCIÓN.##LA PALABRA "GUANAJUATO", QUE SE MUESTRA EN LOS DISEÑOSDEL ANEXO I-A, EN LA UBICACIÓN ANTES MENCIONADA, DEBERA TENER UNAFUENTE VOLLKORN EXTRA BOLD DE 63 PTS, TENIENDO UNA ESPECIFICACIONESPECIAL PARA LA LETRA "J", YA QUE DICHA LETRA EN SU BORDE INFERIORDEBERÁ ESTAR AL MISMO NIVEL QUE LAS DEMÁS LETRAS DE LA PALABRA"GUANAJUATO", TAL Y COMO SE MUESTRA EN EL DISEÑO DEL ANEXO I-A.##5.MEDIDAS BANDA INFERIOR DEL ANVERSO: 46 MM (TOLERANCIA +/- 2 MM) DELALTO A PARTIR DEL INICIO FÍSICO DE LA PLACA, CON UN ANCHO QUE ABARQUELA MEDIDA TOTAL DE LA PLACA, CONFORME AL PANTONE ESTABLECIDO EN ELANEXO I-A.##6. LEYENDA "GOBIERNO DE LA GENTE" EN COLOR BLANCO CENTRADADENTRO DE LA BANDA INFERIOR DEL ANVERSO, JUSTO ENCIMA DEL NOMBRE DELTIPO DE SERVICIO DE LA PLACA, CON UNA FUENTE VOLLKORN EXTRA BOLD DE 48PTS.##7. CORDÓN PERIMETRAL EN COLOR GRIS CON LA UBICACIÓN QUE MUESTRALA IMAGEN DEL ANEXO I-A.##8. DEBERÁN CONTAR CON HOLOGRAMA METÁLICOESTAMPADO A CALOR (HOT STAMPING) DE 2 CMS DE DIÁMETRO, CON UNATOLERANCIA DE -10% EN CUANTO A LA MEDIDA, EL CUAL DEBERÁ ENCONTRARSEENCAPSULADO ENTRE EL MATERIAL REFLEJANTE Y EL MATERIAL PROTECTOR DE LOSGRÁFICOS Y DEBE CONTENER LAS ESPECIFICACIONES SIGUIENTES:##•#PRIMERNIVEL: ##A.#ESCUDO DE ARMAS DEL ESTADO DE GUANAJUATO EN TRUE COLOR YDEBAJO DEL ESCUDO EL TEXTO GUANAJUATO SIN BRILLO.##B.#SILUETA DEL MAPADEL ESTADO DE GUANAJUATO CON EFECTO HOLOGRAFICO ARCOIRIS, EL CONTORNODEL MAPA CONTENDRA UN EFECTO DE DESTELLO HOLOGRAFICO.##C.#DEBAJO DELCONTORNO DEL MAPA DEL ESTADO DE GUANAJUATO CONTIENE UNA ORLA DESEGURIDAD CON EFECTO CALEIDOSCOPIO.##D.#MICROTEXTO "GOBIERNO DEL ESTADODE GUANAJUATO" EN REPETIDAS OCASIONES ##E.#LÍNEAS MODULADAS GENERANDOEFECTOS DE COLOR DEGRADADO. #####SEGUNDO NIVEL:##A.#ESCUDO DE ARMASDEL ESTADO DE GUANAJUATO QUE CONTIENE UN EFECTO DE DESTELLO HOLOGRAFICO.##B.#FONDO CON EFECTO ARCOIRIS.#####9. GRABADO DE SELLO DE SEGURIDAD DEAUTENTICACIÓN CON EL ESCUDO DE ARMAS DEL ESTADO DE GUANAJUATO Y SOBREL ESCUDO CONTENDRÁ EL ESCUDO DE SANTA FE DE LA ADMINISTRACIÓN 2024-2030 DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO CON EFECTO HOLOGRAFICOTRANSLUCIDO QUE DEBERÁ MOSTRAR DIFRACCIÓN DE LUZ EN CIERTO ANGULO,DICHO EFECTO NO DEBERA INTERFERIR LA VISIBILIDAD DEL ESCUDO DE ARMAS,CON MEDIDAS DE 23 MM X 29 MM (ANCHO Y ALTO) CON UNA TOLERANCIA DE +/-2%##10. DEBERÁN CONTENER EL NÚMERO DE SERIE DE LA PLACA EN EL PRIMERGUIÓN DE SEPARACIÓN DEL NÚMERO DE LA PLACA Y EN EL SEGUNDO GUIÓN DESEPARACIÓN DE CARACTERES CONTENER LA LEYENDA "FRONTAL" O "TRASERA"SEGÚN CORRESPONDA A LA PLACA EN CUESTIÓN. PARA LOS CASOS EN QUE LAPLACA PRESENTE UN SOLO GUIÓN, ESTE HABRÁ DE CONTENER EL NÚMERO DE LAPLACA.##11. LA LETRA "T" PARA HACER REFERENCIA A LA PLACA TRASERA,DEBE SER DE COLOR NEGRO. ##12. CÓDIGO DE SEGURIDAD BIDIMENSIONAL,MULTINIVEL, TIPO QR CON CAPACIDAD DE CORRECCIÓN DE ERRORES CONDIMENSIONES DE 20 MM POR 20 MM, QUE SERÁ DIRECTAMENTE IMPRESO EN LATEXTURA REFLEJANTE. EN LA POSICIÓN QUE SE MUESTRA EN EL ANEXO 1-A.##ELMENSAJE DEL PRIMER NIVEL DE LECTURA SERÁ DE ACCESO PÚBLICO Y FIJO,CUMPLIRÁ CON LOS ESTÁNDARES DE LECTURA Y GENERACIÓN DE CÓDIGOSGENERALMENTE ACEPTADOS, POR LO QUE PUEDE SER LEÍDO, CON DISPOSITIVOSSMARTPHONE QUE CUENTEN CON CÁMARA Y UNA APLICACIÓN DE LECTURACONVENCIONAL, EN ESTE NIVEL ÚNICAMENTE SE INCLUIRÁ LA SIGUIENTEINFORMACIÓN Y NO DEBERÁ CONTENER NINGÚN TIPO DE INFORMACIÓN ADICIONAL:##•#SERIE DE LA PLACA.##•#TEXTO: GUANAJUATO##•#RAZÓN SOCIAL DELFABRICANTE.##•#NÚMERO DE REGISTRO DEL FABRICANTE DE LA PLACA.##•#TIPODE DOCUMENTO (PLACA FRONTAL O PLACA



Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				TRASERA SEGÚN CORRESPONDA)####LOTEDE FABRICACIÓN.####TIPO DE SERVICIO.####VIGENCIA. MOSTRARA LA PALABRA“VIGENTE”.####AÑO DE FABRICACIÓN.####URL HTTPS://REFRENDO.GUANAJUATO.GOB.MX #####NOTA: LA INFORMACIÓN ANTES MENCIONADA SERÁ SEPARADA POR UNESPACIO, UN SIMBOLO DE ASTERISCO Y OTRO ESPACIO, REGISTRANDO AL INICIODE LA SERIE DE DATOS UN ASTERISCO Y UN ESPACIO, ESTO ES ANTES DE LA“SERIE DE LA PLACA”. ##EL MENSAJE DEL SEGUNDO NIVEL DE LECTURACONTENDRÁ LO SIGUIENTE Y NO DEBERÁ CONTENER NINGÚN TIPO DE INFORMACIÓNADICIONAL: ####TEXTO: GUANAJUATO GOBIERNO DE LA GENTE####TEXTO: PLACAORIGINAL####TEXTO: SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA ####SERIE DELA PLACA#####LA INFORMACIÓN CONFIDENCIAL EN ESTE MENSAJE ÚNICAMENTEPUEDER SER LEÍDA POR DISPOSITIVOS AUTORIZADOS A TRAVÉS DE LLAVES DEACCESO CON ENCRIPCIÓN DE MÍNIMO 64 BITS Y HASTA 264 BITS Y QUECONTENGAN LA APLICACIÓN ESPECIAL DE SEGURIDAD DESARROLLADA PARA ELGOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO, LA CUAL PERMITIRÁ DECODIFICAR LAINFORMACIÓN CONFIDENCIAL, SIN NECESIDAD DE CAPTURAR, TECLEAR O DEALGUNA OTRA MANERA INTRODUCIR INFORMACIÓN ADICIONAL Y ASÍ VERIFICAR LAAUTENTICIDAD DEL CÓDIGO. ESTA APLICACIÓN DEBERÁ ESTAR DISPONIBLE PARASMARTPHONE CON SISTEMA OPERATIVO ANDROID O IOS. UTILIZANDO LAAPLICACIÓN ESPECIAL DE SEGURIDAD DEBERÁ APARECER SIMULTÁNEAMENTE LAINFORMACIÓN FIJA DEL DOMINIO PÚBLICO (MENSAJE DEL PRIMER NIVEL) Y LAINFORMACIÓN CONFIDENCIAL (MENSAJE DEL SEGUNDO NIVEL).##13. LOGOTIPOOFICIAL DE LA ADMINISTRACIÓN 2024-2030 DEL GOBIERNO DEL ESTADO DEGUANAJUATO ANTES MENCIONADO DEBERÁ CONTENER INFORMACIÓN OCULTAENCRIPADA, LA CUAL NO SERÁ VISIBLE A TRAVÉS DEL OJO HUMANO O MEDIOSCONVENCIONALES TALES COMO LECTORES DE CÓDIGOS DE BARRAS, QR, PDF, MICASO FILTROS DECODIFICADORES, MICROSCOPIOS O LUZ ULTRAVIOLETA, ÚNICAMENTEPODRÁ SER LEÍDA CON UNA APLICACIÓN ESPECIAL DE SEGURIDAD DESARROLLADAPARA EL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO, LA CUAL DEBERÁ EJECUTARSE ENEQUIPOS SMARTPHONE QUE CUENTEN CON CÁMARA CON AUTOFOCUS Y ACCESO AINTERNET. EN LA POSICIÓN QUE SE MUESTRA EN EL ANEXO 1-A.##LAAPLICACIÓN DE LECTURA SE DEBERÁ CONSULTAR ÚNICAMENTE A TRAVÉS DEINTERNET. LA INFORMACIÓN OCULTA ENCRIPADA ESTARÁ EXCLUSIVAMENTE EN ELLOGOTIPO, NO DEBERÁ ALTERAR DE MANERA VISIBLE EL DISEÑO Y LA LECTURAEXCLUSIVAMENTE DEBERÁ SER EN EL LOGOTIPO. ##LA INFORMACIÓN QUE DEBEMOSTRAR LA IMAGEN DE MANERA PERMANENTE, AUN RETIRANDO EL DISPOSITIVO DELA IMAGEN Y SIN TOCAR LA PANTALLA O PRESIONAR ALGÚN BOTÓN, ES LASIGUIENTE:### ESCUDO DE ARMAS DEL ESTADO DE GUANAJUATO.### LOGOTIPO DELA ACTUAL ADMINISTRACIÓN.### TEXTO: PLACA DE CIRCULACION VALIDA.###TEXTO: SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA### ULTIMOS DOS NÚMEROS DELA SERIE DE LA PLACA.#####14. LA PLACA MOSTRará INFORMACIÓN CON REALIDADAAUMENTADA 3D NO VISIBLE A TRAVÉS DEL OJO HUMANO O MEDIOS CONVENCIONALESTALES COMO LECTORES DE CÓDIGO DE BARRAS, QR, PDF, MICAS DECODIFICADORAS, MICROSCOPIOS O LUZ ULTRAVIOLETA, ÚNICAMENTE DEBERÁ SERLEÍDA CON UNA APLICACIÓN DESARROLLADA PARA EL GOBIERNO DEL ESTADO DEGUANAJUATO Y DISPONIBLE PARA EL PÚBLICO EN GENERAL, LA CUAL DEBERÁEJECUTARSE EN EQUIPOS SMARTPHONE QUE CUENTEN CON CÁMARA AUTOFOCUS YACCESO A INTERNET, LO ANTERIOR MEDIANTE EL ENFOQUE DE LA LEYENDA“GUANAJUATO” UBICADA EN LA PARTE SUPERIOR DEL ANVERSO DE LA PLACA, ENMEDIO DEL ESPACIO ENTRE LOS OJALES DE SUJECCIÓN, ESTO NO DEBERÁ ALTERARDE MANERA VISIBLE EL DISEÑO Y LA LECTURA EXCLUSIVAMENTE DEBERÁ SER ENLA LEYENDA. LA APLICACIÓN DE LECTURA SE DEBERÁ CONSULTAR ÚNICAMENTE ATRAVÉS DE INTERNET, LA INFORMACIÓN QUE DEBERÁ MOSTRAR LA IMAGEN SERÁALUSIVA AL

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO Y LOS PROGRAMAS QUE EN ELMOMENTO SEAN DE INTERÉS PARA LA CIUDADANÍA, POR TAL MOTIVO DICHAINFORMACIÓN TENDRÁ LA CAPACIDAD DE ACTUALIZARSE EN LÍNEA.##15. 5 MMSPOR DEBAJO DEL BORDE INFERIOR DEL OJAL DE SUJECCIÓN SUPERIOR IZQUIERDOEN LA POSICIÓN QUE SE MUESTRA EN EL ANEXO 1-A., CON UNA TOLERANCIA DE+ 2 MM Y -1 MM, CONTENDRA UN CÓDIGO DE SEGURIDAD ENCRIPTADO ANTICOPIADE 9 MILÍMETROS X 6 MILÍMETROS, CON UNA TOLERANCIA DE +/- 1MM PARA ELANCHO Y EL ALTO, IMPRESO CON UNA RETÍCULA DE ALTA RESOLUCIÓN CON FORMADE RECTÁNGULO, NO VISIBLE DIRECTAMENTE AL OJO HUMANO PERO SI CONREFLECTANCIA EN COLOR AMARILLO EXCLUSIVAMENTE AL SER EXPUESTA A LA LUZUV, DICHA REFLECTANCIA DEBE DE MOSTRAR EL ÁREA DEL CODIGO DE SEGURIDADANTICOPIA CONFORME A LAS MEDIDAS Y TOLERANCIAS SOLICITADAS. SERAPOSIBLE Y OPCIONAL EL COLOCAR UNA BASE BLANCA DE 11 MM DE ANCHO X 8 MMDE ALTO, SOBRE LA CUAL SEA IMPRESO EL CODIGO DE SEGURIDAD ANTESDESCRITO.##ESTE CODIGO DE SEGURIDAD CONTIENE INFORMACIÓN LA CUAL NO ESVISIBLE A TRAVÉS DEL OJO HUMANO O MEDIOS CONVENCIONALES COMO LECTORESDE CÓDIGOS DE BARRAS, QR, PDF, MICAS DECODIFICADORAS O MICROSCOPIOS,ÚNICAMENTE PUEDE SER LEÍDO CON LA APLICACIÓN DE SEGURIDADDESARROLLADA EXCLUSIVAMENTE PARA EL ESTADO DE GUANAJUATO Y AL SEREXPUESTA A LA LUZ UV, DICHA INFORMACIÓN DEBERÁ EJECUTARSE EN EQUIPOSSMARTPHONE CON SISTEMA OPERATIVO ANDROID O IOS, QUE CUENTEN CON CÁMARAY AUTOFOCUS. LA INFORMACIÓN ENCRIPTADA SE ENCONTRARÁ EXCLUSIVAMENTE ENEL CÓDIGO DESCRITO Y NO EN MEDIOS ALTERNOS COMO MARCOS O IMÁGENESADICIONALES QUE SIMULEN LA ENCRIPCIÓN DESCRITA. DICHO CÓDIGO SOLO SEDEBERÁ LEER EN SU FORMATO ORIGINAL Y DE NINGUNA MANERA SE DEBERÁ LEEREN UNA COPIA, FOTO O ESCÁNER, EL CÓDIGO DEBERÁ SER IMPRESO DIRECTAMENTESOBRE LA PLACA, EL CÓDIGO DESCRITO NO DEBERÁ ARROJAR NINGÚN TIPO DELECTURA CON UN LECTOR CONVENCIONAL O APLICACIÓN DE USO PÚBLICO. LA INFORMACIÓN QUE DEBERÁ MOSTRAR DICHO CÓDIGO ES LA SIGUIENTE: ##•LOGOTIPO DE LA ACTUAL ADMINISTRACIÓN##• ESCUDO DE ARMAS DEL ESTADODE GUANAJUATO##• TEXTO: PLACA VALIDADA##• TEXTO: SERVICIO DEADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA ##• TIPO DE SERVICIO##• SERIE DE LAPLACA#####16. GARANTÍA: DEBERÁN GARANTIZAR QUE LOS MATERIALES,RECUBRIMIENTOS (TEXTURA), GRAFICOS Y LETREROS IMPRESOS, TENGAN UNADURACIÓN MÍNIMA DE CUATRO AÑOS, A PARTIR DE LA FECHA DE ENTREGA.##LAELABORACIÓN DE LAS PLACAS DEBERÁ APEGARSE ADEMÁS DE LAS CARACTERÍSTICASDESCRITAS CON ANTERIORIDAD A LAS CARACTERÍSTICAS REFERIDAS EN LA "NORMAOFICIAL MEXICANA NOM-001-SCT-2-2016, RESPECTO A: PLACAS METÁLICAS,CALCOMANÍAS DE IDENTIFICACIÓN Y TARJETAS DE CIRCULACIÓN EMPLEADAS ENAUTOMÓVILES, TRACTOCAMIONES, AUTOBUSES, CAMIONES, MOTOCICLETAS,REMOLQUES, SEMIRREMOLQUES, CONVERTIDORES Y GRÚAS, MATRICULADOS EN LAREPÚBLICA MEXICANA, LICENCIA FEDERAL DE CONDUCTOR, CALCOMANÍA DEVERIFICACIÓN FÍSICO-MECÁNICA, LISTADO DE SERIES ASIGNADAS POR TIPO DEVEHÍCULO, SERVICIO Y ENTIDAD FEDERATIVA O DEPENDENCIA DE GOBIERNO,ESPECIFICACIONES Y MÉTODO DE PRUEBA" MISMA QUE FUE PUBLICADA EN ELDIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION DE FECHA 24 DE JUNIO DE 2016 Y SUMODIFICACIÓN PUBLICADA EL 13 DE MAYO DE 2022 EN EL DIARIO OFICIAL DE LAFEDERACION.
9	218000000293	14,000.00	PZA	PLACAS DE VEHICULO ECOLOGICO

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				Centro Gestor 211110600B10300 Solicitud de Pedido 0190049427 00090 Agrup. Carrito 3000030448 0009 Entrega en: CARRETERA GUANAJUATO- JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36258 YERBABUENA México/GTO Descripción técnica:UNIDAD: JUEGO##PLACAS DE VEHÍCULO ECOLÓGICO##1. CADA JUEGO CONSTA DE UNA PLACA FRONTAL, OTRA PLACA TRASERA Y CALCOMANÍA DE IDENTIFICACIÓN.##2. LAS PLACAS DEBERÁN CUMPLIR CON EL DISEÑO GRÁFICO DE LA IMAGEN OFICIAL DE LA ADMINISTRACIÓN 2024-2030 DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO UBICANDO LOS ELEMENTOS DE DICHA IMAGEN CONFORME A LA POSICIÓN Y UBICACIÓN QUE SE MUESTRAN EN EL ANEXO I-A.##3. LOGOTIPO OFICIAL DE LA ADMINISTRACIÓN 2024-2030 DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO CON MEDIDAS DE 18.03 MM X 22.88 MM Y TOLERANCIA DE +/- 2%.##4. LA LEYENDA "GUANAJUATO" UBICADA EN LA PARTE SUPERIOR DEL ANVERSO DE LA PLACA, EN MEDIO DEL ESPACIO ENTRE LOS OJALES DE SUJECIÓN.##5. LA PALABRA "GUANAJUATO", QUE SE MUESTRA EN LOS DISEÑOS DEL ANEXO I-A, EN LA UBICACIÓN ANTES MENCIONADA, DEBERÁ TENER UNA FUENTE VOLLKORN EXTRABOLD DE 63 PTS, TENIENDO UNA ESPECIFICACIÓN ESPECIAL PARA LA LETRA "J", YA QUE DICHA LETRA EN SU BORDE INFERIOR DEBERÁ ESTAR AL MISMO NIVEL QUE LAS DEMÁS LETRAS DE LA PALABRA "GUANAJUATO", TAL Y COMO SE MUESTRA EN EL DISEÑO DEL ANEXO I-A.##6. MEDIDAS BANDA INFERIOR DEL ANVERSO: 46 MM (TOLERANCIA +/- 2 MM) DEL ALTO A PARTIR DEL INICIO FÍSICO DE LA PLACA, CON UN ANCHO QUE ABARQUE LA MEDIDA TOTAL DE LA PLACA, CONFORME AL PANTONE ESTABLECIDO EN EL ANEXO I-A.##7. LEYENDA "GOBIERNO DE LA GENTE" EN COLOR BLANCO CENTRADA DENTRO DE LA BANDA INFERIOR DEL ANVERSO, JUSTO ENCIMA DEL NOMBRE DEL TIPO DE SERVICIO DE LA PLACA, CON UNA FUENTE VOLLKORN EXTRA BOLD DE 48 PTS.##8. CORDÓN PERIMETRAL EN COLOR GRIS CON LA UBICACIÓN QUE MUESTRA LA IMAGEN DEL ANEXO I-A.##9. DEBERÁN CONTAR CON HOLOGRAMA METÁLICO ESTAMPADO A CALOR (HOT STAMPING) DE 2 CMS DE DIÁMETRO, CON UNA TOLERANCIA DE -10% EN CUANTO A LA MEDIDA, EL CUAL DEBERÁ ENCONTRARSE ENCAPSULADO ENTRE EL MATERIAL REFLEJANTE Y EL MATERIAL PROTECTOR DE LOS GRÁFICOS Y DEBE CONTENER LAS ESPECIFICACIONES SIGUIENTES:##10. PRIMER NIVEL: ##A. ESCUDO DE ARMAS DEL ESTADO DE GUANAJUATO EN TRUE COLOR Y DEBAJO DEL ESCUDO EL TEXTO GUANAJUATO SIN BRILLO.##B. SILUETA DEL MAPA DEL ESTADO DE GUANAJUATO CON EFECTO HOLOGRÁFICO ARCOIRIS, EL CONTORNO DEL MAPA CONTENDRÁ UN EFECTO DE DESTELLO HOLOGRÁFICO.##C. DEBAJO DEL CONTORNO DEL MAPA DEL ESTADO DE GUANAJUATO CONTIENE UNA ORLA DE SEGURIDAD CON EFECTO CALEIDOSCOPIO.##D. MICROTEXTO "GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO" EN REPETIDAS OCASIONES.##E. LÍNEAS MODULADAS GENERANDO EFECTOS DE COLOR DEGRADADO.##11. SEGUNDO NIVEL: ##A. ESCUDO DE ARMAS DEL ESTADO DE GUANAJUATO QUE CONTIENE UN EFECTO DE DESTELLO HOLOGRÁFICO.##B. FONDO CON EFECTO ARCOIRIS.##12. GRABADO DE SELLO DE SEGURIDAD DE AUTENTICACIÓN CON EL ESCUDO DE ARMAS DEL ESTADO DE GUANAJUATO Y SOBRE EL ESCUDO CONTENDRÁ EL ESCUDO DE SANTA FE DE LA ADMINISTRACIÓN 2024-2030 DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO CON EFECTO HOLOGRÁFICO TRANSLUCIDO QUE DEBERÁ MOSTRAR DIFRACCIÓN DE LUZ EN CIERTO ÁNGULO, DICHO EFECTO NO DEBERÁ INTERFERIR LA VISIBILIDAD DEL ESCUDO DE ARMAS, CON MEDIDAS DE 23 MM X 29 MM (ANCHO Y ALTO) CON UNA TOLERANCIA DE +/- 2%.##13. DEBERÁN CONTENER EL NÚMERO DE SERIE DE LA PLACA EN EL PRIMER GUÍON DE SEPARACIÓN DEL NÚMERO DE LA PLACA Y EN EL SEGUNDO GUÍON DE SEPARACIÓN DE CARACTERES CONTENER LA LEYENDA "FRONTAL" O "TRASERA" SEGÚN CORRESPONDA A LA PLACA EN CUESTIÓN. PARA LOS CASOS EN QUE LA PLACA PRESENTE UN SOLO GUÍON, ESTE HABRÁ DE CONTENER EL NÚMERO DE LA PLACA.##14. LA LETRA "T"

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				PARAHACER REFERENCIA A LA PLACA TRASERA, DEBE SER DE COLOR NEGRO. ##12.CÓDIGO DE SEGURIDAD BIDIMENSIONAL, MULTINIVEL, TIPO QR CON CAPACIDAD DECORRECCIÓN DE ERRORES CON DIMENSIONES DE 20 MM POR 20 MM, QUE SERÁDIRECTAMENTE IMPRESO EN LA TEXTURA REFLEJANTE. EN LA POSICIÓN QUE SEMUESTRA EN EL ANEXO 1-A.##EL MENSAJE DEL PRIMER NIVEL DE LECTURA SERÁDE ACCESO PÚBLICO Y FIJO, CUMPLIRÁ CON LOS ESTÁNDARES DE LECTURA YGENERACIÓN DE CÓDIGOS GENERALMENTE ACEPTADOS, POR LO QUE PUEDE SERLEÍDO, CON DISPOSITIVOS SMARTPHONE QUE CUENTEN CON CÁMARA Y UNAAPLICACIÓN DE LECTURA CONVENCIONAL, EN ESTE NIVEL ÚNICAMENTE SEINCLUIRÁ LA SIGUIENTE INFORMACIÓN Y NO DEBERÁ CONTENER NINGÚN TIPO DEINFORMACIÓN ADICIONAL: ##SERIE DE LA PLACA.##TEXTO:GUANAJUATO##RAZÓN SOCIAL DEL FABRICANTE.##NÚMERO DE REGISTRO DELFABRICANTE DE LA PLACA.##TIPO DE DOCUMENTO (PLACA FRONTAL O PLACATRASERA SEGÚN CORRESPONDA)##LOTE DE FABRICACIÓN.##TIPO DE SERVICIO.##VIGENCIA. MOSTRARA LA PALABRA “VIGENTE”.##AÑO DE FABRICACIÓN.##URL HTTPS://REFRENDINGUANAJUATO.GOB.MX #####NOTA: LA INFORMACIÓNANTES MENCIONADA SERÁ SEPARADA POR UN ESPACIO, UN SIMBOLO DE ASTERISCOY OTRO ESPACIO, REGISTRANDO AL INICIO DE LA SERIE DE DATOS UN ASTERISCOY UN ESPACIO, ESTO ES ANTES DE LA “SERIE DE LA PLACA”. ##EL MENSAJE DELSEGUNDO NIVEL DE LECTURA CONTENDRÁ LO SIGUIENTE Y NO DEBERÁ CONTENERNINGÚN TIPO DE INFORMACIÓN ADICIONAL: ##TEXTO: GUANAJUATO GOBIERNO DELA GENTE##TEXTO: PLACA ORIGINAL##TEXTO: SERVICIO DE ADMINISTRACIÓNTRIBUTARIA ##SERIE DE LA PLACA####LA INFORMACIÓN CONFIDENCIAL EN ESTEMENSAJE ÚNICAMENTE PUEDE SER LEÍDA POR DISPOSITIVOS AUTORIZADOS ATRAVÉS DE LLAVES DE ACCESO CON ENCRIPCIÓN DE MÍNIMO 64 BITS Y HASTA264 BITS Y QUE CONTENGAN LA APLICACIÓN ESPECIAL DE SEGURIDADDESARROLLADA PARA EL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO, LA CUALPERMITIRÁ DECODIFICAR LA INFORMACIÓN CONFIDENCIAL, SIN NECESIDAD DECAPTURAR, TECLEAR O DE ALGUNA OTRA MANERA INTRODUCIR INFORMACIÓNADICIONAL Y ASÍ VERIFICAR LA AUTENTICIDAD DEL CÓDIGO. ESTA APLICACIÓNDEBERÁ ESTAR DISPONIBLE PARA SMARTPHONE CON SISTEMA OPERATIVO ANDROID OIOS. UTILIZANDO LA APLICACIÓN ESPECIAL DE SEGURIDAD DEBERÁ APARECERSIMULTÁNEAMENTE LA INFORMACIÓN FIJA DEL DOMINIO PÚBLICO (MENSAJE DELPRIMER NIVEL) Y LA INFORMACIÓN CONFIDENCIAL (MENSAJE DEL SEGUNDO NIVEL).##13. LOGOTIPO OFICIAL DE LA ADMINISTRACIÓN 2024-2030 DEL GOBIERNO DELESTADO DE GUANAJUATO ANTES MENCIONADO DEBERÁ CONTENER INFORMACIÓNOCULTA ENCRIPTADA, LA CUAL NO SERÁ VISIBLE A TRAVÉS DEL OJO HUMANO OMEDIOS CONVENCIONALES TALES COMO LECTORES DE CÓDIGOS DE BARRAS, QR, PDF, MICAS O FILTROS DECODIFICADORES, MICROSCOPIOS O LUZ ULTRAVIOLETA,ÚNICAMENTE PODRÁ SER LEÍDA CON UNA APLICACIÓN ESPECIAL DE SEGURIDADDESARROLLADA PARA EL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO, LA CUAL DEBERÁEJECUTARSE EN EQUIPOS SMARTPHONE QUE CUENTEN CON CÁMARA CON AUTOFOCUS YACCESO A INTERNET. EN LA POSICIÓN QUE SE MUESTRA EN EL ANEXO 1-A.##LAAPLICACIÓN DE LECTURA SE DEBERÁ CONSULTAR ÚNICAMENTE A TRAVÉS DEINTERNET. LA INFORMACIÓN OCULTA ENCRIPTADA ESTARÁ EXCLUSIVAMENTE EN ELLOGOTIPO, NO DEBERÁ ALTERAR DE MANERA VISIBLE EL DISEÑO Y LA LECTURAEXCLUSIVAMENTE DEBERÁ SER EN EL LOGOTIPO. ##LA INFORMACIÓN QUE DEBEMOSTRAR LA IMAGEN DE MANERA PERMANENTE, AUN RETIRANDO EL DISPOSITIVO DELA IMAGEN Y SIN TOCAR LA PANTALLA O PRESIONAR ALGÚN BOTÓN, ES LASIGUIENTE:## ESCUDO DE ARMAS DEL ESTADO DE GUANAJUATO.## LOGOTIPO DELA ACTUAL ADMINISTRACIÓN.## TEXTO: PLACA DE CIRCULACION VALIDA.##TEXTO: SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				TRIBUTARIA##• ULTIMOS DOS NÚMEROS DELA SERIE DE LA PLACA.####14. LA PLACA MOSTRARÁ INFORMACIÓN CON REALIDAD AUMENTADA 3D NO VISIBLE A TRAVÉS DEL OJO HUMANO O MEDIOS CONVENCIONALES COMO LECTORES DE CÓDIGO DE BARRAS, QR, PDF, MICAS DECODIFICADORAS, MICROSCOPIOS O LUZ ULTRAVIOLETA, ÚNICAMENTE DEBERÁ SER LEÍDA CON UNA APLICACIÓN DESARROLLADA PARA EL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO Y DISPONIBLE PARA EL PÚBLICO EN GENERAL, LA CUAL DEBERÁ EJECUTARSE EN EQUIPOS SMARTPHONE QUE CUENTEN CON CÁMARA AUTOFOCUS Y ACCESO A INTERNET, LO ANTERIOR MEDIANTE EL ENFOQUE DE LA LEYENDA "GUANAJUATO" UBICADA EN LA PARTE SUPERIOR DEL ANVERSO DE LA PLACA, EN MEDIO DEL ESPACIO ENTRE LOS OJALES DE SUJECIÓN, ESTO NO DEBERÁ ALTERAR DE MANERA VISIBLE EL DISEÑO Y LA LECTURA EXCLUSIVAMENTE DEBERÁ SER EN LA LEYENDA. LA APLICACIÓN DE LECTURA SE DEBERÁ CONSULTAR ÚNICAMENTE A TRAVÉS DE INTERNET, LA INFORMACIÓN QUE DEBERÁ MOSTRAR LA IMAGEN SERÁ ALUSIVA AL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO Y LOS PROGRAMAS QUE EN EL MOMENTO SEAN DE INTERÉS PARA LA CIUDADANÍA, POR TAL MOTIVO DICHA INFORMACIÓN TENDRÁ LA CAPACIDAD DE ACTUALIZARSE EN LÍNEA.##15. 5 MMS POR DEBAJO DEL BORDE INFERIOR DEL OJAL DE SUJECIÓN SUPERIOR IZQUIERDO EN LA POSICIÓN QUE SE MUESTRA EN EL ANEXO 1-A., CON UNA TOLERANCIA DE + 2 MM Y -1 MM, CONTENDRÁ UN CÓDIGO DE SEGURIDAD ENCRIPTADO ANTICÓPIA DE 9 MILÍMETROS X 6 MILÍMETROS, CON UNA TOLERANCIA DE +/- 1MM PARA EL ANCHO Y EL ALTO, IMPRESO CON UNA RETÍCULA DE ALTA RESOLUCIÓN CON FORMA DE RECTÁNGULO, NO VISIBLE DIRECTAMENTE AL OJO HUMANO PERO SI CON REFLECTANCIA EN COLOR AMARILLO EXCLUSIVAMENTE AL SER EXPUESTA A LA LUZ UV, DICHA REFLECTANCIA DEBE DE MOSTRAR EL ÁREA DEL CÓDIGO DE SEGURIDAD ANTICÓPIA CONFORME A LAS MEDIDAS Y TOLERANCIAS SOLICITADAS. SERÁ POSIBLE Y OPCIONAL EL COLOCAR UNA BASE BLANCA DE 11MM DE ANCHO X 8 MM DE ALTO, SOBRE LA CUAL SEA IMPRESO EL CÓDIGO DE SEGURIDAD ANTES DESCRITO.##ESTE CÓDIGO DE SEGURIDAD CONTIENE INFORMACIÓN LA CUAL NO ES VISIBLE A TRAVÉS DEL OJO HUMANO O MEDIOS CONVENCIONALES COMO LECTORES DE CÓDIGOS DE BARRAS, QR, PDF, MICAS DECODIFICADORAS O MICROSCOPIOS, ÚNICAMENTE PUEDE SER LEÍDO CON LA APLICACIÓN DE SEGURIDAD DESARROLLADA EXCLUSIVAMENTE PARA EL ESTADO DE GUANAJUATO Y AL SER EXPUESTA A LA LUZ UV, DICHA INFORMACIÓN DEBERÁ EJECUTARSE EN EQUIPOS SMARTPHONE CON SISTEMA OPERATIVO ANDROID O IOS, QUE CUENTEN CON CÁMARA Y AUTOFOCUS. LA INFORMACIÓN ENCRIPTADA SE ENCONTRARÁ EXCLUSIVAMENTE EN EL CÓDIGO DESCRITO Y NO EN MEDIOS ALTERNOS COMO MARCOS O IMÁGENES ADICIONALES QUE SIMULEN LA ENCRIPCIÓN DESCRITA. DICHO CÓDIGO SOLO SE DEBERÁ LEER EN SU FORMATO ORIGINAL Y DE NINGUNA MANERA SE DEBERÁ LEER EN UNA COPIA, FOTO O ESCÁNER, EL CÓDIGO DEBERÁ SER IMPRESO DIRECTAMENTE SOBRE LA PLACA, EL CÓDIGO DESCRITO NO DEBERÁ ARROJAR NINGÚN TIPO DE LECTURA CON UN LECTOR CONVENCIONAL O APLICACIÓN DE USO PÚBLICO. LA INFORMACIÓN QUE DEBERÁ MOSTRAR DICHO CÓDIGO ES LA SIGUIENTE: ##• LOGOTIPO DE LA ACTUAL ADMINISTRACIÓN##• ESCUDO DE ARMAS DEL ESTADO DE GUANAJUATO##• TEXTO: PLACA VALIDADA##• TEXTO: SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA ##• TIPO DE SERVICIO##• SERIE DE LA PLACA.####16. GARANTÍA: DEBERÁN GARANTIZAR QUE LOS MATERIALES, RECUBRIMIENTOS (TEXTURA), GRÁFICOS Y LETREROS IMPRESOS, TENGAN UNA DURACIÓN MÍNIMA DE CUATRO AÑOS, A PARTIR DE LA FECHA DE ENTREGA.##LA ELABORACIÓN DE LAS PLACAS DEBERÁ APEGARSE ADemás DE LAS CARACTERÍSTICAS DESCRITAS CON ANTERIORIDAD A LAS CARACTERÍSTICAS REFERIDAS EN LA "NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-001-SCT-2-2016, RESPECTO A: PLACAS METÁLICAS, CALCOMANÍAS DE IDENTIFICACIÓN Y TARJETAS DE CIRCULACIÓN

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				EMPLEADAS EN AUTOMÓVILES, TRACTOCAMIONES, AUTOBUSES,CAMIONES, MOTOCICLETAS, REMOLQUES, SEMIRREMOLQUES, CONVERTIDORES YGRÚAS, MATRICULADOS EN LA REPÚBLICA MEXICANA, LICENCIA FEDERAL DECONDUCTOR, CALCOMANÍA DE VERIFICACIÓN FÍSICO-MECÁNICA, LISTADO DESERIES ASIGNADAS POR TIPO DE VEHÍCULO, SERVICIO Y ENTIDAD FEDERATIVA ODEPENDENCIA DE GOBIERNO, ESPECIFICACIONES Y MÉTODO DE PRUEBA" MISMA QUEFUE PUBLICADA EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION DE FECHA 24 DEJUNIO DE 2016 Y SU MODIFICACIÓN PUBLICADA EL 13 DE MAYO DE 2022 EN ELDIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION.##CALCOMANIAS DE IDENTIFICACIÓNVEHICULAR##1. LAS CALCOMANÍAS DEBERAN CUMPLIR CON EL DISEÑO GRÁFICO DELA IMAGEN OFICIAL DE LA ADMINISTRACIÓN 2024-2030 DEL GOBIERNO DELESTADO DE GUANAJUATO UBICANDO LOS ELEMENTOS DE DICHA IMAGEN CONFORME ALA POSICIÓN Y UBICACIÓN QUE SE MUESTRAN EN EL ANEXO I-A.##2. LOGOTIPOOFICIAL DE LA ADMINISTRACIÓN 2024-2030 DEL GOBIERNO DEL ESTADO DEGUANAJUATO CON MEDIDAS DE 11.91 MM X 15.11 MM Y TOLERANCIA DE +/- 2% .##3. LA LEYENDA "GUANAJUATO" UBICADA EN LA PARTE SUPERIOR DEL ANVERSO DE LA CALCOMANIA, JUSTO ENCIMA DEL NOMBRE DEL TIPO DE SERVICIO.##LAPALABRA "GUANAJUATO", QUE SE MUESTRA EN LOS DISEÑOS DEL ANEXO I-A, ENLA UBICACIÓN ANTES MENCIONADA, DEBERA TENER UNA FUENTE VOLLKORN EXTRABOLD DE 32 PTS, TENIENDO UNA ESPECIFICACION ESPECIAL PARA LA LETRA "J",YA QUE DICHA LETRA EN SU BORDE INFERIOR DEBERÁ ESTAR AL MISMO NIVEL QUELAS DEMÁS LETRAS DE LA PALABRA "GUANAJUATO", TAL Y COMO SE MUESTRA ENEL DISEÑO DEL ANEXO IA.##4. MEDIDAS BANDA INFERIOR DEL ANVERSO: 15 MM(TOLERANCIA +/-1 MM) DE ALTO DESDE EL INICIO FISICO DE LA CALCOMANÍA,CON UN ANCHO QUE ABARQUE LA MEDIDA TOTAL DE LA CALCOMANIA, CONFORME ALPANTONE ESTABLECIDO EN EL ANEXO I-A.##5. LEYENDA "GOBIERNO DE LA GENTE"EN COLOR BLANCO CENTRADA DENTRO DE LA BANDA INFERIOR DEL ANVERSO, CONUNA FUENTE VOLLKORN EXTRA BOLD 25.149 PTS.##6. EN LA PARTE SUPERIOR DELA CALCOMANIA, DEL LADO DERECHO, ENTRE LA LEYENDA "GUANAJUATO" Y ELCÓDIGO QR, CONTENDRÁ UNA ETIQUETA TRANSPARENTE DE 2 MILESIMAS DEESPESOR DE ALTA SEGURIDAD FORMANDO LA SILUETA DEL MAPA DEL ESTADO DEGUANAJUATO EN MEDIDA DE 13 MM DE DIAMETRO ELABORADA CON LA TÉCNICA DENANO PÍXELES QUE GENERAN UN EFECTO 3D CON PROFUNDIDAD DE IMAGEN,OBSERVANDO EN CUALQUIER ÁNGULO DE ROTACIÓN SE APRECIA EL TEXTO"ORIGINAL" CON PROFUNDIDAD DE IMAGEN SIN PERDER LA CALIDAD DE LA MISMA.LA LEYENDA "ORIGINAL" DEBERÁ ESTAR IMPRESA EN EL REVERSO DE LA ETIQUETA.## LA ETIQUETA ESTARÁ SOBRE IMPRESA CON EL TEXTO COMPLETO "GUANAJUATO".LA LEYENDA "GUANAJUATO" DEBERÁ ESTAR IMPRESA EN EL REVERSO DE LAETIQUETA.##DICHA ETIQUETA NO SERÁ UN HOLOGRAMA O TECNOLOGÍAS SIMILARES YA QUE NO DEBERÁ MOSTRAR BRILLO, LA ETIQUETA DEBERA SER INTRANSFERIBLE YA QUE AL INTENTAR REMOVER ESTA ETIQUETA DEJARÁ DE SER EVIDENTE ELEFECTO MENCIONADO. ##7. EN LA BANDA INFERIOR, AL LADO DERECHO DE LALEYENDA "GOBIERNO DE LA GENTE" COMO SE MUESTRA EN EL ANEXO I-A,CONTENDRÁ IMPRESO EN EL REFLECTIVO DE LA CALCOMANIA, UN CÓDIGO DESEGURIDAD ENCRIPTADO ANTICOPA DE 9 MM X 6 MM CON UNA TOLERANCIA DE +/-1 MM PARA LAS MEDIDAS DE ANCHO Y ALTO, IMPRESO CON UNA RETÍCULA DE ALTARESOLUCIÓN CON FORMA DE RECTÁNGULO COLOR GRIS, QUE CONTIENE INFORMACIÓN, LA CUAL NO ES VISIBLE A TRAVÉS DEL OJO HUMANO O MEDIOS CONVENCIONALES COMO LECTORES DE CÓDIGOS DE BARRAS, QR, PDF, MICAS DECODIFICADORAS,MICROSCOPIOS O LUZ ULTRAVIOLETA, ÚNICAMENTE PUEDE SER LEÍDO CON LAAPLICACIÓN DE SEGURIDAD DESARROLLADA EXCLUSIVAMENTE PARA EL ESTADO DEGUANAJUATO, DICHA INFORMACIÓN DEBERÁ EJECUTARSE EN EQUIPOS SMARTPHONECON SISTEMA OPERATIVO ANDROID, QUE CUENTEN CON CÁMARA Y AUTO

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				FOCUS. LA INFORMACIÓN ENCRİPTADA SE ENCONTRARÁ EXCLUSIVAMENTE EN EL CÓDIGO DESCRITO Y NO EN MEDIOS ALTERNOS COMO MARCOS O IMÁGENES ADICIONALES QUE SIMULEN LA ENCRİPTACIÓN DESCRITA. DICHO CÓDIGO SOLO SE DEBERÁ LEER ENSU FORMATO ORIGINAL Y DE NINGUNA MANERA SE PODRÁ LEER EN UNA FOTOCOPIA, FOTO O ESCÁNER. EL CÓDIGO DESCRITO NO DEBERÁ ARROJAR NINGÚN TIPO DE LECTURA CON LECTORES CONVENCIONALES O APLICACIONES DE USO PÚBLICO. LA INFORMACIÓN QUE DEBERÁ MOSTRAR DICHO CÓDIGO ES LA SIGUIENTE: ##• LOGOTIPO DE LA ACTUAL ADMINISTRACIÓN ##• ESCUDO DE ARMAS DEL ESTADO DE GUANAJUATO ##• TEXTO: CALCOMANÍA DE IDENTIFICACIÓN ORIGINAL ##• TEXTO: SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA ##• TIPO DE SERVICIO ##• SERIE DE LA CALCOMANÍA ##8. CÓDIGO DE SEGURIDAD BIDIMENSIONAL, MULTINIVEL, TIPO QR CON CAPACIDAD DE CORRECCIÓN DE ERRORES CON DIMENSIONES DE 15 MM POR 15 MM, QUE SERÁ DIRECTAMENTE IMPRESO EN LA ESQUINA SUPERIOR DERECHA DE LA CALCOMANÍA, EN LA TEXTURA REFLEJANTE. ##EL MENSAJE DEL PRIMER NIVEL DE LECTURA SERÁ DE ACCESO PÚBLICO Y FIJO, CUMPLIRÁ CON LOS ESTÁNDARES DE LECTURA Y GENERACIÓN DE CÓDIGOS GENERALMENTE ACEPTADOS, POR LO QUE PUEDE SER LEÍDO, CON DISPOSITIVOS SMARTPHONE QUE CUENTEN CON CÁMARA Y UNA APLICACIÓN DE LECTURA CONVENCIONAL, EN ESTE NIVEL ÚNICAMENTE SE INCLUIRÁ LA SIGUIENTE INFORMACIÓN Y NO DEBERÁ CONTENER NINGÚN TIPO DE INFORMACIÓN ADICIONAL: ##• SERIE DE LA CALCOMANÍA. ##• TEXTO: GUANAJUATO ##• RAZÓN SOCIAL DEL FABRICANTE. ##• NÚMERO DE REGISTRO DEL FABRICANTE DE LA CALCOMANÍA. ##• TIPO DE DOCUMENTO: CALCOMANÍA ##• LOTE DE FABRICACIÓN. ##• TIPO DE SERVICIO. ##• VIGENCIA. MOSTRARA LA PALABRA "VIGENTE" ##• AÑO DE FABRICACIÓN. ##• URL: https://refrendo.guanajuato.gob.mx/ ##NOTA: LA INFORMACIÓN ANTES MENCIONADA SERÁ SEPARADA POR UN ESPACIO, UN SÍMBOLO DE ASTERISCO Y OTRO ESPACIO, REGISTRANDO AL INICIO DE LA SERIE DE DATOS UN ASTERISCO Y UN ESPACIO, ESTO ES ANTES DE LA "SERIE DE LA CALCOMANÍA". ##EL MENSAJE DEL SEGUNDO NIVEL DE LECTURA CONTENDRÁ LO SIGUIENTE Y NO DEBERÁ CONTENER NINGÚN TIPO DE INFORMACIÓN ADICIONAL: ##• TEXTO: GUANAJUATO GOBIERNO DE LA GENTE ##• TEXTO: CALCOMANÍA ORIGINAL ##• TEXTO: SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA ##• SERIE DE LA CALCOMANÍA ##LA INFORMACIÓN CONFIDENCIAL EN ESTE MENSAJE ÚNICAMENTE PUEDE SER LEÍDA POR DISPOSITIVOS AUTORIZADOS A TRAVÉS DE LLAVES DE ACCESO CON ENCRİPTACIÓN DE MÍNIMO 64 BITS Y HASTA 264 BITS Y QUE CONTENGAN LA APLICACIÓN ESPECIAL DE SEGURIDAD DESARROLLADA PARA EL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO, LA CUAL PERMITIRÁ DECODIFICAR LA INFORMACIÓN CONFIDENCIAL, SIN NECESIDAD DE CAPTURAR, TECLEAR O DE ALGUNA OTRA MANERA INTRODUCIR INFORMACIÓN ADICIONAL Y ASÍ VERIFICAR LA AUTENTICIDAD DEL CÓDIGO. ESTA APLICACIÓN DEBERÁ ESTAR DISPONIBLE PARA SMARTPHONE CON SISTEMA OPERATIVO ANDROID O IOS. UTILIZANDO LA APLICACIÓN ESPECIAL DE SEGURIDAD DEBERÁ APARECER SIMULTÁNEAMENTE LA INFORMACIÓN FIJA DEL DOMINIO PÚBLICO (MENSAJE DEL PRIMER NIVEL) Y LA INFORMACIÓN CONFIDENCIAL (MENSAJE DEL SEGUNDO NIVEL). ##9. CORDÓN PERIMETRAL DE 2 MM DE ESPESOR EL CUAL DEBERÁ UBICARSE A 2 MM DEL INICIO FÍSICO DE LA CALCOMANÍA CUBRIENDO TODO EL PERÍMETRO. ##LA ELABORACIÓN DE LAS CALCOMANÍAS DEBERÁ APEGARSE ADEMÁS DE LAS CARACTERÍSTICAS DESCRITAS ANTERIORIDAD A LAS CARACTERÍSTICAS REFERIDAS EN LA "NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-001-SCT-2-2016, RESPECTO A: PLACAS METÁLICAS, CALCOMANÍAS DE IDENTIFICACIÓN Y TARJETAS DE CIRCULACIÓN EMPLEADAS EN AUTOMÓVILES, TRACTOCAMIONES, AUTOBUSES, CAMIONES, MOTOCICLETAS, REMOLQUES, SEMIRREMOLQUES, CONVERTIDORES Y GRÚAS, MATRICULADOS EN LA REPÚBLICA MEXICANA, LICENCIA FEDERAL DE CONDUCTOR, CALCOMANÍA DE VERIFICACIÓN FÍSICO-MECÁNICA, LISTADO DE SERIES ASIGNADAS POR

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
10	218000000294	600.00	PZA	TIPO DE VEHÍCULO,SERVICIO Y ENTIDAD FEDERATIVA O DEPENDENCIA DE GOBIERNO,ESPECIFICACIONES Y MÉTODO DE PRUEBA" MISMA QUE FUE PUBLICADA EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION DE FECHA 24 DE JUNIO DE 2016 Y SUMODIFICACIÓN PUBLICADA EL 13 DE MAYO DE 2022 EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION. PLACAS DE POLICIA PREVENTIVA Centro Gestor 211110600B10300 Solicitud de Pedido 0190049427 00100 Agrup. Carrito 3000030448 0010 Entrega en: CARRETERA GUANAJUATO- JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36258 YERBABUENA México/GTO Descripción técnica:UNIDAD: JUEGO##PLACAS DE POLICÍA PREVENTIVA##1. CADA JUEGO CONSTA DE UNA PLACA FRONTAL, OTRA PLACA TRASERA Y CALCOMANÍA DE IDENTIFICACIÓN.##2. LAS PLACAS DEBERAN CUMPLIR CON EL DISEÑO GRÁFICO DE LA IMAGEN OFICIAL DE LA ADMINISTRACIÓN 2024-2030 DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO UBICANDO LOS ELEMENTOS DE DICHA IMAGEN CONFORME A LA POSICIÓN Y UBICACIÓN QUE SE MUESTRAN EN EL ANEXO I-A.##3. LOGOTIPO OFICIAL DE LA ADMINISTRACIÓN 2024-2030 DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO CON MEDIDAS DE 18.03 MM X 22.88 MM Y TOLERANCIA DE +/- 2%.##4. LA LEYENDA "GUANAJUATO" UBICADA EN LA PARTE SUPERIOR DEL ANVERSO DE LA PLACA, EN MEDIO DEL ESPACIO ENTRE LOS OJALES DE SUJECIÓN.##5. LA PALABRA "GUANAJUATO", QUE SE MUESTRA EN LOS DISEÑOS DEL ANEXO I-A, EN LA UBICACIÓN ANTES MENCIONADA, DEBERA TENER UNA FUENTE VOLLKORN EXTRA BOLD DE 63 PTS, TENIENDO UNA ESPECIFICACION ESPECIAL PARA LA LETRA "J", YA QUE DICHA LETRA EN SU BORDE INFERIOR DEBERÁ ESTAR AL MISMO NIVEL QUE LAS DEMÁS LETRAS DE LA PALABRA "GUANAJUATO", TAL Y COMO SE MUESTRA EN EL DISEÑO DEL ANEXO I-A.##6. MEDIDAS BANDA INFERIOR DEL ANVERSO: 46 MM (TOLERANCIA +/- 2 MM) DEL ALTO A PARTIR DEL INICIO FÍSICO DE LA PLACA, CON UN ANCHO QUE ABARQUE LA MEDIDA TOTAL DE LA PLACA, CONFORME AL PANTONE ESTABLECIDO EN EL ANEXO I-A.##7. LEYENDA "GOBIERNO DE LA GENTE" EN COLOR BLANCO CENTRADA DENTRO DE LA BANDA INFERIOR DEL ANVERSO, JUSTO ENCIMA DEL NOMBRE DEL TIPO DE SERVICIO DE LA PLACA, CON UNA FUENTE VOLLKORN EXTRA BOLD DE 48 PTS.##8. CORDÓN PERIMETRAL EN COLOR GRIS CON LA UBICACIÓN QUE MUESTRA LA IMAGEN DEL ANEXO I-A.##9. DEBERÁN CONTAR CON HOLOGRAMA METÁLICO ESTAMPADO A CALOR (HOT STAMPING) DE 2 CMS DE DIÁMETRO, CON UNA TOLERANCIA DE -10% EN CUANTO A LA MEDIDA, EL CUAL DEBERÁ ENCONTRARSE ENCAPSULADO ENTRE EL MATERIAL REFLEJANTE Y EL MATERIAL PROTECTOR DE LOS GRÁFICOS Y DEBE CONTENER LAS ESPECIFICACIONES SIGUIENTES:##PRIMER NIVEL: ##A.##ESCUDO DE ARMAS DEL ESTADO DE GUANAJUATO EN TRUE COLOR Y DEBAJO DEL ESCUDO EL TEXTO GUANAJUATO SIN BRILLO.##B.##SILUETA DEL MAPA DEL ESTADO DE GUANAJUATO CON EFECTO HOLOGRÁFICO ARCOIRIS, EL CONTORNO DEL MAPA CONTENDRÁ UN EFECTO DE DESTELLO HOLOGRÁFICO.##C.##DEBAJO DEL CONTORNO DEL MAPA DEL ESTADO DE GUANAJUATO CONTIENE UNA ORLA DE SEGURIDAD CON EFECTO CALEIDOSCOPIO.##D.##MICROTEXTO "GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO" EN REPETIDAS OCASIONES##E.##LÍNEAS MODULADAS GENERANDO EFECTOS DE COLOR DEGRADADO. ##F.##SEGUNDO NIVEL:##A.##ESCUDO DE ARMAS DEL ESTADO DE GUANAJUATO QUE CONTIENE UN EFECTO DE DESTELLO HOLOGRÁFICO.##B.##FONDO CON EFECTO ARCOIRIS.##9. GRABADO DE SELLO DE SEGURIDAD DE AUTENTICACIÓN CON EL ESCUDO DE ARMAS DEL ESTADO DE GUANAJUATO Y SOBRE EL ESCUDO CONTENDRÁ EL ESCUDO DE SANTA FE DE LA ADMINISTRACIÓN 2024-2030 DEL GOBIERNO DEL

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				ESTADO DE GUANAJUATO CON EFECTO HOLOGRÁFICO TRANSLUCIDO QUE DEBERÁ MOSTRAR DIFRACCIÓN DE LUZ EN CIERTO ÁNGULO, DICHO EFECTO NO DEBERÁ INTERFERIR LA VISIBILIDAD DEL ESCUDO DE ARMAS, CON MEDIDAS DE 23 MM X 29 MM (ANCHURA ALTO) CON UNA TOLERANCIA DE +/- 2%#10. DEBERÁN CONTENER EL NÚMERO DE SERIE DE LA PLACA EN EL PRIMER GUIÓN DE SEPARACIÓN DEL NÚMERO DE LA PLACA Y EN EL SEGUNDO GUIÓN DE SEPARACIÓN DE CARACTERES CONTENER LA LEYENDA "FRONTAL" O "TRASERA" SEGÚN CORRESPONDA A LA PLACA EN CUESTIÓN. PARA LOS CASOS EN QUE LA PLACA PRESENTE UN SOLO GUIÓN, ESTE HABRÁ DE CONTENER EL NÚMERO DE LA PLACA.#11. LA LETRA "T" PARA HACER REFERENCIA A LA PLACA TRASERA, DEBE SER DE COLOR NEGRO. #12. CÓDIGO DE SEGURIDAD BIDIMENSIONAL, MULTINIVEL, TIPO QR CON CAPACIDAD DE CORRECCIÓN DE ERRORES CON DIMENSIONES DE 20 MM POR 20 MM, QUE SERÁ DIRECTAMENTE IMPRESO EN LA TEXTURA REFLEJANTE. EN LA POSICIÓN QUE SE MUESTRA EN EL ANEXO 1-A.#EL MENSAJE DEL PRIMER NIVEL DE LECTURA SERÁ DE ACCESO PÚBLICO Y FIJO, CUMPLIRÁ CON LOS ESTÁNDARES DE LECTURA Y GENERACIÓN DE CÓDIGOS GENERALMENTE ACEPTADOS, POR LO QUE PUEDE SER LEÍDO, CON DISPOSITIVOS SMARTPHONE QUE CUENTEN CON CÁMARA Y UNA APLICACIÓN DE LECTURA CONVENCIONAL, EN ESTE NIVEL ÚNICAMENTE SE INCLUIRÁ LA SIGUIENTE INFORMACIÓN Y NO DEBERÁ CONTENER NINGÚN TIPO DE INFORMACIÓN ADICIONAL:##SERIE DE LA PLACA.##TEXTO: GUANAJUATO##RAZÓN SOCIAL DEL FABRICANTE.##NÚMERO DE REGISTRO DEL FABRICANTE DE LA PLACA.##TIPO DE DOCUMENTO (PLACA FRONTAL O PLACA TRASERA SEGÚN CORRESPONDA)##LOTE DE FABRICACIÓN.##TIPO DE SERVICIO.##VIGENCIA. MOSTRAR LA PALABRA "VIGENTE".##AÑO DE FABRICACIÓN.##URL HTTPS://REFRENDO.GUANAJUATO.GOB.MX #####NOTA: LA INFORMACIÓN ANTES MENCIONADA SERÁ SEPARADA POR UN ESPACIO, UN SÍMBOLO DE ASTERISCO Y OTRO ESPACIO, REGISTRANDO AL INICIO DE LA SERIE DE DATOS UN ASTERISCO Y UN ESPACIO, ESTO ES ANTES DE LA "SERIE DE LA PLACA". #EL MENSAJE DEL SEGUNDO NIVEL DE LECTURA CONTENDRÁ LO SIGUIENTE Y NO DEBERÁ CONTENER NINGÚN TIPO DE INFORMACIÓN ADICIONAL: ##TEXTO: GUANAJUATO GOBIERNO DE LA GENTE##TEXTO: PLACA ORIGINAL##TEXTO: SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA ##SERIE DE LA PLACA#####LA INFORMACIÓN CONFIDENCIAL EN ESTE MENSAJE ÚNICAMENTE PUEDE SER LEÍDA POR DISPOSITIVOS AUTORIZADOS A TRAVÉS DE LLAVES DE ACCESO CON ENCRIPCIÓN DE MÍNIMO 64 BITS Y HASTA 264 BITS Y QUE CONTENGAN LA APLICACIÓN ESPECIAL DE SEGURIDAD DESARROLLADA PARA EL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO, LA CUAL PERMITIRÁ DECODIFICAR LA INFORMACIÓN CONFIDENCIAL, SIN NECESIDAD DE CAPTURAR, TECLEAR O DE ALGUNA OTRA MANERA INTRODUCIR INFORMACIÓN ADICIONAL Y ASÍ VERIFICAR LA AUTENTICIDAD DEL CÓDIGO. ESTA APLICACIÓN DEBERÁ ESTAR DISPONIBLE PARA SMARTPHONE CON SISTEMA OPERATIVO ANDROID O IOS. UTILIZANDO LA APLICACIÓN ESPECIAL DE SEGURIDAD DEBERÁ APARECER SIMULTÁNEAMENTE LA INFORMACIÓN FIJA DEL DOMINIO PÚBLICO (MENSAJE DEL PRIMER NIVEL) Y LA INFORMACIÓN CONFIDENCIAL (MENSAJE DEL SEGUNDO NIVEL).#13. LOGOTIPO OFICIAL DE LA ADMINISTRACIÓN 2024-2030 DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO ANTES MENCIONADO DEBERÁ CONTENER INFORMACIÓN OCULTA ENCRIPTADA, LA CUAL NO SERÁ VISIBLE A TRAVÉS DEL OJO HUMANO O MEDIOS CONVENCIONALES TALES COMO LECTORES DE CÓDIGOS DE BARRAS, QR, PDF, MICASO FILTROS DECODIFICADORES, MICROSCOPIOS O LUZ ULTRAVIOLETA, ÚNICAMENTE PODRÁ SER LEÍDA CON UNA APLICACIÓN ESPECIAL DE SEGURIDAD DESARROLLADA PARA EL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO, LA CUAL DEBERÁ EJECUTARSE EN EQUIPOS SMARTPHONE QUE CUENTEN CON CÁMARA CON AUTOFOCUS Y ACCESO A INTERNET. EN LA POSICIÓN

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				QUE SE MUESTRA EN EL ANEXO 1-A.##LA APLICACIÓNDE LECTURA SE DEBERÁ CONSULTAR ÚNICAMENTE A TRAVÉS DE INTERNET. LA INFORMACIÓN OCULTA ENCRIPATA ESTARÁ EXCLUSIVAMENTE EN EL LOGOTIPO, NO DEBERÁ ALTERAR DE MANERA VISIBLE EL DISEÑO Y LA LECTURA EXCLUSIVAMENTE DEBERÁ SER EN EL LOGOTIPO. ##LA INFORMACIÓN QUE DEBE MOSTRAR LA IMAGEN DE MANERA PERMANENTE, AUN RETIRANDO EL DISPOSITIVO DE LA IMAGEN Y SIN TOCAR LA PANTALLA O PRESIONAR ALGÚN BOTÓN, ES LA SIGUIENTE:##* ESCUDO DE ARMAS DEL ESTADO DE GUANAJUATO.##* LOGOTIPO DE LA ACTUAL ADMINISTRACIÓN.##* TEXTO: PLACA DE CIRCULACIÓN VÁLIDA.##* TEXTO: SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA.##* ÚLTIMOS DOS NÚMEROS DE LA SERIE DE LA PLACA.####14. LA PLACA MOSTRARÁ INFORMACIÓN CON REALIDAD AUMENTADA 3D NO VISIBLE A TRAVÉS DEL OJO HUMANO O MEDIOS CONVENCIONALES COMO LECTORES DE CÓDIGO DE BARRAS, QR, PDF, MICAS DECODIFICADORAS, MICROSCOPIOS O LUZ ULTRAVIOLETA, ÚNICAMENTE DEBERÁ SER LEÍDA CON UNA APLICACIÓN DESARROLLADA PARA EL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO Y DISPONIBLE PARA EL PÚBLICO EN GENERAL, LA CUAL DEBERÁ EJECUTARSE EN EQUIPOS SMARTPHONE QUE CUENTEN CON CÁMARA AUTOFOCUS Y ACCESO A INTERNET, LO ANTERIOR MEDIANTE EL ENFOQUE DE LA LEYENDA "GUANAJUATO" UBICADA EN LA PARTE SUPERIOR DEL ANVERSO DE LA PLACA, EN MEDIO DEL ESPACIO ENTRE LOS OJALES DE SUJECIÓN, ESTO NO DEBERÁ ALTERAR DE MANERA VISIBLE EL DISEÑO Y LA LECTURA EXCLUSIVAMENTE DEBERÁ SER EN LA LEYENDA. LA APLICACIÓN DE LECTURA SE DEBERÁ CONSULTAR ÚNICAMENTE A TRAVÉS DE INTERNET, LA INFORMACIÓN QUE DEBERÁ MOSTRAR LA IMAGEN SERÁ ALUSIVA AL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO Y LOS PROGRAMAS QUE EN EL MOMENTO SEAN DE INTERÉS PARA LA CIUDADANÍA, POR TAL MOTIVO DICHA INFORMACIÓN TENDRÁ LA CAPACIDAD DE ACTUALIZARSE EN LÍNEA.##15. 5 MM POR DEBAJO DEL BORDE INFERIOR DEL OJAL DE SUJECIÓN SUPERIOR IZQUIERDO EN LA POSICIÓN QUE SE MUESTRA EN EL ANEXO 1-A., CON UNA TOLERANCIA DE + 2 MM Y -1 MM, CONTENDRÁ UN CÓDIGO DE SEGURIDAD ENCRIPADO ANTICÓPIA DE 9 MILÍMETROS X 6 MILÍMETROS, CON UNA TOLERANCIA DE +/- 1MM PARA EL ANCHO Y EL ALTO, IMPRESO CON UNA RETÍCULA DE ALTA RESOLUCIÓN CON FORMA DE RECTÁNGULO, NO VISIBLE DIRECTAMENTE AL OJO HUMANO PERO SI CON REFLECTANCIA EN COLOR AMARILLO EXCLUSIVAMENTE AL SER EXPUESTA A LA LUZ UV, DICHA REFLECTANCIA DEBE DE MOSTRAR EL ÁREA DEL CÓDIGO DE SEGURIDAD ANTICÓPIA CONFORME A LAS MEDIDAS Y TOLERANCIAS SOLICITADAS. SERÁ POSIBLE Y OPCIONAL EL COLOCAR UNA BASE BLANCA DE 11 MM DE ANCHO X 8 MM DE ALTO, SOBRE LA CUAL SEA IMPRESO EL CÓDIGO DE SEGURIDAD ANTES DESCRITO.##ESTE CÓDIGO DE SEGURIDAD CONTIENE INFORMACIÓN LA CUAL NO ES VISIBLE A TRAVÉS DEL OJO HUMANO O MEDIOS CONVENCIONALES COMO LECTORES DE CÓDIGOS DE BARRAS, QR, PDF, MICAS DECODIFICADORAS O MICROSCOPIOS, ÚNICAMENTE PUEDE SER LEÍDO CON LA APLICACIÓN DE SEGURIDAD DESARROLLADA EXCLUSIVAMENTE PARA EL ESTADO DE GUANAJUATO Y AL SER EXPUESTA A LA LUZ UV, DICHA INFORMACIÓN DEBERÁ EJECUTARSE EN EQUIPOS SMARTPHONE SISTEMA OPERATIVO ANDROID O IOS, QUE CUENTEN CON CÁMARA Y AUTOFOCUS. LA INFORMACIÓN ENCRIPATA SE ENCONTRARÁ EXCLUSIVAMENTE EN EL CÓDIGO DESCRITO Y NO EN MEDIOS ALTERNOS COMO MARCOS O IMÁGENES ADICIONALES QUE SIMULEN LA ENCRIPACIÓN DESCRITA. DICHO CÓDIGO SOLO SE DEBERÁ LEER EN SU FORMATO ORIGINAL Y DE NINGUNA MANERA SE DEBERÁ LEER EN UNA COPIA, FOTO O ESCÁNER, EL CÓDIGO DEBERÁ SER IMPRESO DIRECTAMENTE SOBRE LA PLACA, EL CÓDIGO DESCRITO NO DEBERÁ ARROJAR NINGÚN TIPO DE LECTURA CON UN LECTOR CONVENCIONAL O APLICACIÓN DE USO PÚBLICO. LA INFORMACIÓN QUE DEBERÁ MOSTRAR DICHO CÓDIGO ES LA SIGUIENTE: ##*

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				LOGOTIPO DE LA ACTUAL ADMINISTRACIÓN##• ESCUDO DE ARMAS DEL ESTADO DE GUANAJUATO##• TEXTO: PLACA VALIDADA##• TEXTO: SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA##• TIPO DE SERVICIO##• SERIE DE LA PLACA##16. GARANTÍA: DEBERÁN GARANTIZAR QUE LOS MATERIALES, RECUBRIMIENTOS (TEXTURA), GRÁFICOS Y LETREROS IMPRESOS, TENGAN UNA DURACIÓN MÍNIMA DE CUATRO AÑOS, A PARTIR DE LA FECHA DE ENTREGA.##17. SE PRECISA QUE LOS CARACTERES ALFANUMÉRICOS DE LAS SERIES DE LAS PLACAS SERÁN EN COLOR ROJO.##LA ELABORACIÓN DE LAS PLACAS DEBERÁ APEGARSE ADEMÁS DE LAS CARACTERÍSTICAS DESCRITAS CON ANTERIORIDAD A LAS CARACTERÍSTICAS REFERIDAS EN LA "NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-001-SCT-2-2016, RESPECTO A: PLACAS METÁLICAS, CALCOMANÍAS DE IDENTIFICACIÓN Y TARJETAS DE CIRCULACIÓN EMPLEADAS EN AUTOMÓVILES, TRACTOCAMIONES, AUTOBUSES, CAMIONES, MOTOCICLETAS, REMOLQUES, SEMIRREMOLQUES, CONVERTIDORES Y GRÚAS, MATRICULADOS EN LA REPÚBLICA MEXICANA, LICENCIA FEDERAL DE CONDUCTOR, CALCOMANÍA DE VERIFICACIÓN FÍSICO-MECÁNICA, LISTADO DE SERIES ASIGNADAS POR TIPO DE VEHÍCULO, SERVICIO Y ENTIDAD FEDERATIVA O DEPENDENCIA DE GOBIERNO, ESPECIFICACIONES Y MÉTODO DE PRUEBA" MISMA QUE FUE PUBLICADA EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN DE FECHA 24 DE JUNIO DE 2016 Y SU MODIFICACIÓN PUBLICADA EL 13 DE MAYO DE 2022 EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN.##CALCOMANÍAS DE IDENTIFICACIÓN VEHICULAR##1. LAS CALCOMANÍAS DEBERÁN CUMPLIR CON EL DISEÑO GRÁFICO DE LA IMAGEN OFICIAL DE LA ADMINISTRACIÓN 2024-2030 DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO UBICANDO LOS ELEMENTOS DE DICHA IMAGEN CONFORME A LA POSICIÓN Y UBICACIÓN QUE SE MUESTRAN EN EL ANEXO I-A.##2. LOGOTIPO OFICIAL DE LA ADMINISTRACIÓN 2024-2030 DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO CON MEDIDAS DE 11.91 MM X 15.11 MM Y TOLERANCIA DE +/- 2%.##3. LA LEYENDA "GUANAJUATO" UBICADA EN LA PARTE SUPERIOR DEL ANVERSO DE LA CALCOMANÍA, JUSTO ENCIMA DEL NOMBRE DEL TIPO DE SERVICIO.##LA PALABRA "GUANAJUATO", QUE SE MUESTRA EN LOS DISEÑOS DEL ANEXO I-A, EN LA UBICACIÓN ANTES MENCIONADA, DEBERÁ TENER UNA FUENTE VOLLKORN EXTRA BOLD DE 32 PTS, TENIENDO UNA ESPECIFICACIÓN ESPECIAL PARA LA LETRA "J", YA QUE DICHA LETRA EN SU BORDE INFERIOR DEBERÁ ESTAR AL MISMO NIVEL QUE LAS DEMÁS LETRAS DE LA PALABRA "GUANAJUATO", TAL Y COMO SE MUESTRA EN EL DISEÑO DEL ANEXO I-A.##4. MEDIDAS BANDA INFERIOR DEL ANVERSO: 15 MM (TOLERANCIA +/- 1 MM) DE ALTO DESDE EL INICIO FÍSICO DE LA CALCOMANÍA, CON UN ANCHO QUE ABARQUE LA MEDIDA TOTAL DE LA CALCOMANÍA, CONFORME AL PANTONE ESTABLECIDO EN EL ANEXO I-A.##5. LEYENDA "GOBIERNO DE LA GENTE" EN COLOR BLANCO CENTRADA DENTRO DE LA BANDA INFERIOR DEL ANVERSO, CON UNA FUENTE VOLLKORN EXTRA BOLD 25.149 PTS.##6. EN LA PARTE SUPERIOR DE LA CALCOMANÍA, DEL LADO DERECHO, ENTRE LA LEYENDA "GUANAJUATO" Y EL CÓDIGO QR, CONTENDRÁ UNA ETIQUETA TRANSPARENTE DE 2 MILESIMAS DE ESPESOR DE ALTA SEGURIDAD FORMANDO LA SILUETA DEL MAPA DEL ESTADO DE GUANAJUATO EN MEDIDA DE 13 MM DE DIÁMETRO ELABORADA CON LA TÉCNICA DE NANO PÍXELES QUE GENERAN UN EFECTO 3D CON PROFUNDIDAD DE IMAGEN, OBSERVANDO EN CUALQUIER ÁNGULO DE ROTACIÓN SE APRECIA EL TEXTO "ORIGINAL" CON PROFUNDIDAD DE IMAGEN SIN PERDER LA CALIDAD DE LA MISMA. LA LEYENDA "ORIGINAL" DEBERÁ ESTAR IMPRESA EN EL REVERSO DE LA ETIQUETA.##LA ETIQUETA ESTARÁ SOBRE IMPRESA CON EL TEXTO COMPLETO "GUANAJUATO". LA LEYENDA "GUANAJUATO" DEBERÁ ESTAR IMPRESA EN EL REVERSO DE LA ETIQUETA.##DICHA ETIQUETA NO SERÁ UN HOLOGRAMA O TECNOLOGÍAS SIMILARES YA QUE NO DEBERÁ MOSTRAR BRILLO, LA ETIQUETA DEBERÁ SER INTRANSFERIBLE YA QUE AL INTENTAR REMOVER ESTA ETIQUETA DEJARÁ DE SER EVIDENTE EL

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				EFFECTOMENCIONADO. ##7. EN LA BANDA INFERIOR, AL LADO DERECHO DE LA LEYENDA"GOBIERNO DE LA GENTE" COMO SE MUESTRA EN EL ANEXO I-A, CONTENDRÁIMPRESO EN EL REFLECTIVO DE LA CALCOMANIA, UN CÓDIGO DE SEGURIDADENCRIPTADO ANTICOPIA DE 9 MM X 6 MM CON UNA TOLERANCIA DE +/- 1 MM PARALAS MEDIDAS DE ANCHO Y ALTO, IMPRESO CON UNA RETÍCULA DE ALTARESOLUCIÓN CON FORMA DE RECTÁNGULO COLOR GRIS, QUE CONTIENE INFORMACIÓN, LA CUAL NO ES VISIBLE A TRAVÉS DEL OJO HUMANO O MEDIOS CONVENCIONALES COMO LECTORES DE CÓDIGOS DE BARRAS, QR, PDF, MICAS DECODIFICADORAS, MICROSCOPIOS O LUZ ULTRAVIOLETA, ÚNICAMENTE PUEDE SER LEÍDO CON LA APLICACIÓN DE SEGURIDAD DESARROLLADA EXCLUSIVAMENTE PARA EL ESTADO DE GUANAJUATO, DICHA INFORMACIÓN DEBERÁ EJECUTARSE EN EQUIPOS SMARTPHONE CON SISTEMA OPERATIVO ANDROID, QUE CUENTEN CON CÁMARA Y AUTO FOCUS. LA INFORMACIÓN ENCRIPTADA SE ENCONTRARÁ EXCLUSIVAMENTE EN EL CÓDIGO DESCRITO Y NO EN MEDIOS ALTERNOS COMO MARCOS O IMÁGENES ADICIONALES QUE SIMULEN LA ENCRIPCIÓN DESCRITA. DICHO CÓDIGO SOLO SE DEBERÁ LEER ENSU FORMATO ORIGINAL Y DE NINGUNA MANERA SE PODRÁ LEER EN UNA FOTOCOPIA, FOTO O ESCÁNER. EL CÓDIGO DESCRITO NO DEBERÁ ARROJAR NINGÚN TIPO DE LECTURA CON LECTORES CONVENCIONALES O APLICACIONES DE USO PÚBLICO. LA INFORMACIÓN QUE DEBERÁ MOSTRAR DICHO CÓDIGO ES LA SIGUIENTE: ##• LOGOTIPO DE LA ACTUAL ADMINISTRACIÓN ##• ESCUDO DE ARMAS DEL ESTADO DE GUANAJUATO ##• TEXTO: CALCOMANÍA DE IDENTIFICACIÓN ORIGINAL ##• TEXTO: SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA ##• TIPO DE SERVICIO ##• SERIE DE LA CALCOMANIA ##8. CÓDIGO DE SEGURIDAD BIDIMENSIONAL, MULTINIVEL, TIPO QR CON CAPACIDAD DE CORRECCIÓN DE ERRORES CON DIMENSIONES DE 15 MM POR 15 MM, QUE SERÁ DIRECTAMENTE IMPRESO EN LA ESQUINA SUPERIOR DERECHA DE LA CALCOMANÍA, EN LA TEXTURA REFLEJANTE. ## EL MENSAJE DEL PRIMER NIVEL DE LECTURA SERÁ DE ACCESO PÚBLICO Y FIJO, CUMPLIRÁ CON LOS ESTÁNDARES DE LECTURA Y GENERACIÓN DE CÓDIGOS GENERALMENTE ACEPTADOS, POR LO QUE PUEDE SER LEÍDO, CON DISPOSITIVOS SMARTPHONE QUE CUENTEN CON CÁMARA Y UNA APLICACIÓN DE LECTURA CONVENCIONAL, EN ESTE NIVEL ÚNICAMENTE SE INCLUIRÁ LA SIGUIENTE INFORMACIÓN Y NO DEBERÁ CONTENER NINGÚN TIPO DE INFORMACIÓN ADICIONAL: ##• SERIE DE LA CALCOMANIA. ##• TEXTO: GUANAJUATO ##• RAZÓN SOCIAL DEL FABRICANTE. ##• NÚMERO DE REGISTRO DEL FABRICANTE DE LA CALCOMANIA. ##• TIPO DE DOCUMENTO: CALCOMANIA ##• LOTE DE FABRICACIÓN. ##• TIPO DE SERVICIO. ##• VIGENCIA. MOSTRARÁ LA PALABRA "VIGENTE". ##• AÑO DE FABRICACIÓN. ##• URL: https://refrendo.guanajuato.gob.mx/ ## NOTA: LA INFORMACIÓN ANTES MENCIONADA SERÁ SEPARADA POR UN ESPACIO, UN SÍMBOLO DE ASTERISCO Y OTRO ESPACIO, REGISTRANDO AL INICIO DE LA SERIE DE DATOS UN ASTERISCO Y UN ESPACIO, ESTO ES ANTES DE LA "SERIE DE LA CALCOMANIA". ## EL MENSAJE DEL SEGUNDO NIVEL DE LECTURA CONTENDRÁ LO SIGUIENTE Y NO DEBERÁ CONTENER NINGÚN TIPO DE INFORMACIÓN ADICIONAL: ##• TEXTO: GUANAJUATO GOBIERNO DE LA GENTE ##• TEXTO: CALCOMANIA ORIGINAL ##• TEXTO: SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA ##• SERIE DE LA CALCOMANIA ## LA INFORMACIÓN CONFIDENCIAL EN ESTE MENSAJE ÚNICAMENTE PUEDE SER LEÍDA POR DISPOSITIVOS AUTORIZADOS A TRAVÉS DE LLAVES DE ACCESO CON ENCRIPCIÓN DE MÍNIMO 64 BITS Y HASTA 264 BITS Y QUE CONTENGAN LA APLICACIÓN ESPECIAL DE SEGURIDAD DESARROLLADA PARA EL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO, LA CUAL PERMITIRÁ DECODIFICAR LA INFORMACIÓN CONFIDENCIAL, SIN NECESIDAD DE CAPTURAR, TECLEAR O DE ALGUNA OTRA MANERA INTRODUCIR INFORMACIÓN ADICIONAL Y ASÍ VERIFICAR LA AUTENTICIDAD DEL CÓDIGO. ESTA APLICACIÓN DEBERÁ ESTAR DISPONIBLE PARA SMARTPHONE CON SISTEMA OPERATIVO ANDROID O IOS. UTILIZANDO LA APLICACIÓN ESPECIAL DE

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				SEGURIDAD DEBERÁ APARECER SIMULTÁNEAMENTE LA INFORMACIÓN FIJA DEL DOMINIO PÚBLICO (MENSAJE DEL PRIMER NIVEL) Y LA INFORMACIÓN CONFIDENCIAL (MENSAJE DEL SEGUNDO NIVEL).##9. CORDÓN PERIMETRAL DE 2 MM DE ESPESOR EL CUAL DEBERÁ UBICARSE A 2 MM DEL INICIO FÍSICO DE LA CALCOMANÍA CUBRIENDO TODO EL PERÍMETRO.##10. SE PRECISA QUE LOS CARACTERES ALFANUMÉRICOS DE LAS SERIES DE LAS PLACAS SERÁN EN COLOR ROJO.##LA ELABORACIÓN DE LAS CALCOMANÍAS DEBERÁ APEGARSE ADEMÁS DE LAS CARACTERÍSTICAS DESCRITAS CON ANTERIORIDAD A LAS CARACTERÍSTICAS REFERIDAS EN LA "NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-001-SCT-2-2016, RESPECTO A: PLACAS METÁLICAS, CALCOMANÍAS DE IDENTIFICACIÓN Y TARJETAS DE CIRCULACIÓN EMPLEADAS EN AUTOMÓVILES, TRACTOCAMIONES, AUTOBUSES, CAMIONES, MOTOCICLETAS, REMOLQUES, SEMIRREMOLQUES, CONVERTIDORES Y GRÚAS, MATRICULADOS EN LA REPÚBLICA MEXICANA, LICENCIA FEDERAL DE CONDUCTOR, CALCOMANÍA DE VERIFICACIÓN FÍSICO-MECÁNICA, LISTADO DE SERIES ASIGNADAS POR TIPO DE VEHÍCULO, SERVICIO Y ENTIDAD FEDERATIVA O DEPENDENCIA DE GOBIERNO, ESPECIFICACIONES Y MÉTODO DE PRUEBA" MISMA QUE FUE PUBLICADA EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN DE FECHA 24 DE JUNIO DE 2016 Y SU MODIFICACIÓN PUBLICADA EL 13 DE MAYO DE 2022 EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN.
11	218000000295	2,000.00	PZA	PLACAS DE TRANSPORTE PÚBLICO AUTOMÓVIL Centro Gestor 211110600B10300 Solicitud de Pedido 0190049427 00110 Agrup. Carrito 3000030448 0011 Entrega en: CARRETERA GUANAJUATO- JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36258 YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: UNIDAD: JUEGO## PLACAS DE TRANSPORTE PÚBLICO LOCAL AUTOMÓVIL ##1. CADA JUEGO CONSTA DE UNA PLACA FRONTAL, OTRA PLACA TRASERA Y CALCOMANÍA DE IDENTIFICACIÓN.##2. LAS PLACAS DEBERÁN CUMPLIR CON EL DISEÑO GRÁFICO DE LA IMAGEN OFICIAL DE LA ADMINISTRACIÓN 2024-2030 DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO UBICANDO LOS ELEMENTOS DE DICHA IMAGEN CONFORME A LA POSICIÓN Y UBICACIÓN QUE SE MUESTRAN EN EL ANEXO I-A.##3. LOGOTIPO OFICIAL DE LA ADMINISTRACIÓN 2024-2030 DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO CON MEDIDAS DE 18.03 MM X 22.88 MM Y TOLERANCIA DE +/- 2%.##4. LA LEYENDA "GUANAJUATO" UBICADA EN LA PARTE SUPERIOR DEL ANVERSO DE LA PLACA, EN MEDIO DEL ESPACIO ENTRE LOS OJALES DE SUJECIÓN.## LA PALABRA "GUANAJUATO", QUE SE MUESTRA EN LOS DISEÑOS DEL ANEXO I-A, EN LA UBICACIÓN ANTES MENCIONADA, DEBERÁ TENER UNA FUENTE VOLLKORN EXTRA BOLD DE 63 PTS, TENIENDO UNA ESPECIFICACIÓN ESPECIAL PARA LA LETRA "J", YA QUE DICHA LETRA EN SU BORDE INFERIOR DEBERÁ ESTAR AL MISMO NIVEL QUE LAS DEMÁS LETRAS DE LA PALABRA "GUANAJUATO", TAL Y COMO SE MUESTRA EN EL DISEÑO DEL ANEXO I-A.##5. MEDIDAS BANDA INFERIOR DEL ANVERSO: 46 MM (TOLERANCIA +/- 2 MM) DEL ALTO A PARTIR DEL INICIO FÍSICO DE LA PLACA, CON UN ANCHO QUE ABARQUE LA MEDIDA TOTAL DE LA PLACA, CONFORME AL PANTONE ESTABLECIDO EN EL ANEXO I-A.##6. LEYENDA "GOBIERNO DE LA GENTE" EN COLOR BLANCO CENTRADA DENTRO DE LA BANDA INFERIOR DEL ANVERSO, JUSTO ENCIMA DEL NOMBRE DEL TIPO DE SERVICIO DE LA PLACA, CON UNA FUENTE VOLLKORN EXTRA BOLD DE 48 PTS.##7. CORDÓN PERIMETRAL EN COLOR GRIS CON LA UBICACIÓN QUE MUESTRA LA IMAGEN DEL ANEXO I-A.##8. DEBERÁN CONTAR CON HOLOGRAMA METÁLICO ESTAMPADO A CALOR (HOT STAMPING) DE 2 CMS DE DIÁMETRO, CON UNA TOLERANCIA DE -10% EN CUANTO A LA MEDIDA, EL CUAL DEBERÁ ENCONTRARSE ENCAPSULADO ENTRE EL MATERIAL REFLEJANTE Y EL MATERIAL

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				PROTECTOR DE LOS GRÁFICOS Y DEBE CONTENER LAS ESPECIFICACIONESSIGUIENTES:##•#PRIMER NIVEL: ##A.#ESCUDO DE ARMAS DEL ESTADO DEGUANAJUATO EN TRUE COLOR Y DEBAJO DEL ESCUDO EL TEXTO GUANAJUATO SINBRILLO.##B.#SILUETA DEL MAPA DEL ESTADO DE GUANAJUATO CON EFECTOHOLOGRAFICO ARCOIRIS, EL CONTORNO DEL MAPA CONTENDRA UN EFECTO DEDESTELLO HOLOGRAFICO.##C.#DEBAJO DEL CONTORNO DEL MAPA DEL ESTADO DEGUANAJUATO CONTIENE UNA ORLA DE SEGURIDAD CON EFECTO CALEIDOSCOPIO.##D.#MICROTEXTO "GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO" EN REPETIDAS OCASIONES##E.#LÍNEAS MODULADAS GENERANDO EFECTOS DE COLOR DEGRADADO.####•#SEGUNDO NIVEL:####A.#ESCUDO DE ARMAS DEL ESTADO DE GUANAJUATO QUECONTIENE UN EFECTO DE DESTELLO HOLOGRAFICO.##B.#FONDO CON EFECTOARCOIRIS.####9. GRABADO DE SELLO DE SEGURIDAD DE AUTENTICACIÓN CON ELESCUDO DE ARMAS DEL ESTADO DE GUANAJUATO Y SOBRE EL ESCUDO CONTENDRÁ ELESCUDO DE SANTA FE DE LA ADMINISTRACIÓN 2024-2030 DEL GOBIERNO DELESTADO DE GUANAJUATO CON EFECTO HOLOGRAFICO TRANSLUCIDO QUE DEBERÁMOSTRAR DIFRACCIÓN DE LUZ EN CIERTO ANGULO, DICHO EFECTO NO DEBERAINTERFERIR LA VISIBILIDAD DEL ESCUDO DE ARMAS, CON MEDIDAS DE 23 MM X29 MM (ANCHO Y ALTO) CON UNA TOLERANCIA DE +/- 2%##10. DEBERÁN CONTENEREL NÚMERO DE SERIE DE LA PLACA EN EL PRIMER GUIÓN DE SEPARACIÓN DELNÚMERO DE LA PLACA Y EN EL SEGUNDO GUIÓN DE SEPARACIÓN DE CARACTERESCONTENER LA LEYENDA "FRONTAL" O "TRASERA" SEGÚN CORRESPONDA A LA PLACAEN CUESTIÓN. PARA LOS CASOS EN QUE LA PLACA PRESENTE UN SOLO GUIÓN,ESTE HABRÁ DE CONTENER EL NÚMERO DE LA PLACA.##11. LA LETRA "T" PARAHAZER REFERENCIA A LA PLACA TRASERA, DEBE SER DE COLOR NEGRO. ##12.CÓDIGO DE SEGURIDAD BIDIMENSIONAL, MULTINIVEL, TIPO QR CON CAPACIDAD DECORRECCIÓN DE ERRORES CON DIMENSIONES DE 20 MM POR 20 MM, QUE SERÁDIRECTAMENTE IMPRESO EN LA TEXTURA REFLEJANTE. EN LA POSICIÓN QUE SEMUESTRA EN EL ANEXO 1-A.##EL MENSAJE DEL PRIMER NIVEL DE LECTURA SERÁDE ACCESO PÚBLICO Y FIJO, CUMPLIRÁ CON LOS ESTÁNDARES DE LECTURA YGENERACIÓN DE CÓDIGOS GENERALMENTE ACEPTADOS, POR LO QUE PUEDE SERLEÍDO, CON DISPOSITIVOS SMARTPHONE QUE CUENTEN CON CÁMARA Y UNAAPLICACIÓN DE LECTURA CONVENCIONAL, EN ESTE NIVEL ÚNICAMENTE SEINCLUIRÁ LA SIGUIENTE INFORMACIÓN Y NO DEBERÁ CONTENER NINGÚN TIPO DEINFORMACIÓN ADICIONAL: ##•#SERIE DE LA PLACA.##•#TEXTO:GUANAJUATO##•#RAZÓN SOCIAL DEL FABRICANTE.##•#NÚMERO DE REGISTRO DELFABRICANTE DE LA PLACA.##•#TIPO DE DOCUMENTO (PLACA FRONTAL O PLACATRASERA SEGÚN CORRESPONDA)##•#LOTE DE FABRICACIÓN.##•#TIPO DE SERVICIO.##•#VIGENCIA. MOSTRARA LA PALABRA "VIGENTE".##•#AÑO DE FABRICACIÓN.##•#URL HTTPS://REFRENDO.GUANAJUATO.GOB.MX #####NOTA: LA INFORMACIÓNANTES MENCIONADA SERÁ SEPARADA POR UN ESPACIO, UN SIMBOLO DE ASTERISCOY OTRO ESPACIO, REGISTRANDO AL INICIO DE LA SERIE DE DATOS UN ASTERISCOY UN ESPACIO, ESTO ES ANTES DE LA "SERIE DE LA PLACA". ##EL MENSAJE DELSEGUNDO NIVEL DE LECTURA CONTENDRÁ LO SIGUIENTE Y NO DEBERÁ CONTENERNINGÚN TIPO DE INFORMACIÓN ADICIONAL: ##•#TEXTO: GUANAJUATO GOBIERNO DELA GENTE##•#TEXTO: PLACA ORIGINAL##•#TEXTO: SERVICIO DE ADMINISTRACIÓNTRIBUTARIA ##•#SERIE DE LA PLACA####LA INFORMACIÓN CONFIDENCIAL EN ESTEMENSAJE ÚNICAMENTE PUEDE SER LEÍDA POR DISPOSITIVOS AUTORIZADOS ATRAVÉS DE LLAVES DE ACCESO CON ENCRYPTACIÓN DE MÍNIMO 64 BITS Y HASTA264 BITS Y QUE CONTENGAN LA APLICACIÓN ESPECIAL DE SEGURIDADDESARROLLADA PARA EL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO, LA CUALPERMITIRÁ DECODIFICAR LA INFORMACIÓN CONFIDENCIAL, SIN NECESIDAD DECAPTURAR, TECLEAR O DE ALGUNA OTRA MANERA INTRODUCIR

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				INFORMACIÓNADICIONAL Y ASÍ VERIFICAR LA AUTENTICIDAD DEL CÓDIGO. ESTA APLICACIÓNDEBERÁ ESTAR DISPONIBLE PARA SMARTPHONE CON SISTEMA OPERATIVO ANDROID OIOS. UTILIZANDO LA APLICACIÓN ESPECIAL DE SEGURIDAD DEBERÁ APARECERSIMULTÁNEAMENTE LA INFORMACIÓN FIJA DEL DOMINIO PÚBLICO (MENSAJE DELPRIMER NIVEL) Y LA INFORMACIÓN CONFIDENCIAL (MENSAJE DEL SEGUNDO NIVEL).##13. LOGOTIPO OFICIAL DE LA ADMINISTRACIÓN 2024-2030 DEL GOBIERNO DELESTADO DE GUANAJUATO ANTES MENCIONADO DEBERÁ CONTENER INFORMACIÓNOCLTA ENCRIPTADA, LA CUAL NO SERÁ VISIBLE A TRAVÉS DEL OJO HUMANO OMEDIOS CONVENCIONALES TALES COMO LECTORES DE CÓDIGOS DE BARRAS, QR, PDF, MICAS O FILTROS DECODIFICADORES, MICROSCOPIOS O LUZ ULTRAVIOLETA,ÚNICAMENTE PODRÁ SER LEÍDA CON UNA APLICACIÓN ESPECIAL DE SEGURIDADDESARROLLADA PARA EL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO, LA CUAL DEBERÁEJECUTARSE EN EQUIPOS SMARTPHONE QUE CUENTEN CON CÁMARA CON AUTOFOCUS YACCESO A INTERNET. EN LA POSICIÓN QUE SE MUESTRA EN EL ANEXO 1-A.##LAAPLICACIÓN DE LECTURA SE DEBERÁ CONSULTAR ÚNICAMENTE A TRAVÉS DEINTERNET. LA INFORMACIÓN OCULTA ENCRIPTADA ESTARÁ EXCLUSIVAMENTE EN ELLOGOTIPO, NO DEBERÁ ALTERAR DE MANERA VISIBLE EL DISEÑO Y LA LECTURAEXCLUSIVAMENTE DEBERÁ SER EN EL LOGOTIPO. ##LA INFORMACIÓN QUE DEBEMOSTRAR LA IMAGEN DE MANERA PERMANENTE, AUN RETIRANDO EL DISPOSITIVO DELA IMAGEN Y SIN TOCAR LA PANTALLA O PRESIONAR ALGÚN BOTÓN, ES LASIGUIENTE:##• ESCUDO DE ARMAS DEL ESTADO DE GUANAJUATO.##• LOGOTIPO DELA ACTUAL ADMINISTRACIÓN.##• TEXTO: PLACA DE CIRCULACION VALIDA.##•TEXTO: SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA##• ULTIMOS DOS NÚMEROS DELA SERIE DE LA PLACA.####14. LA PLACA MOSTRARÁ INFORMACIÓN CON REALIDADAUUMENTADA 3D NO VISIBLE A TRAVÉS DEL OJO HUMANO O MEDIOS CONVENCIONALESTALES COMO LECTORES DE CÓDIGO DE BARRAS, QR, PDF, MICAS DECODIFICADORAS, MICROSCOPIOS O LUZ ULTRAVIOLETA, ÚNICAMENTE DEBERÁ SERLEÍDA CON UNA APLICACIÓN DESARROLLADA PARA EL GOBIERNO DEL ESTADO DEGUANAJUATO Y DISPONIBLE PARA EL PÚBLICO EN GENERAL, LA CUAL DEBERÁEJECUTARSE EN EQUIPOS SMARTPHONE QUE CUENTEN CON CÁMARA AUTOFOCUS YACCESO A INTERNET, LO ANTERIOR MEDIANTE EL ENFOQUE DE LA LEYENDA"GUANAJUATO" UBICADA EN LA PARTE SUPERIOR DEL ANVERSO DE LA PLACA,ENMEDIO DEL ESPACIO ENTRE LOS OJALES DE SUJECIÓN, ESTO NO DEBERÁALTERAR DE MANERA VISIBLE EL DISEÑO Y LA LECTURA EXCLUSIVAMENTE DEBERÁSER EN LA LEYENDA. LA APLICACIÓN DE LECTURA SE DEBERÁ CONSULTARÚNICAMENTE A TRAVÉS DE INTERNET, LA INFORMACIÓN QUE DEBERÁ MOSTRAR LAIMAGEN SERÁ ALUSIVA AL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO Y LOSPROGRAMAS QUE EN EL MOMENTO SEAN DE INTERÉS PARA LA CIUDADANÍA, POR TALMOTIVO DICHA INFORMACIÓN TENDRÁ LA CAPACIDAD DE ACTUALIZARSE EN LÍNEA.##15. 5 MMS POR DEBAJO DEL BORDE INFERIOR DEL OJAL DE SUJECIÓN SUPERIORIZQUIERDO EN LA POSICIÓN QUE SE MUESTRA EN EL ANEXO 1-A., CON UNATOLERANCIA DE + 2 MM Y -1 MM, CONTENDRA UN CÓDIGO DE SEGURIDADENCRIPTADO ANTICOPA DE 9 MILÍMETROS X 6 MILÍMETROS, CON UNA TOLERANCIADE +/- 1 MM PARA EL ANCHO Y EL ALTO, IMPRESO CON UNA RETÍCULA DE ALTARESOLUCIÓN CON FORMA DE RECTÁNGULO, NO VISIBLE DIRECTAMENTE AL OJOHUMANO PERO SI CON REFLECTANCIA EN COLOR AMARILLO EXCLUSIVAMENTE AL SEREXPUESTA A LA LUZ UV, DICHA REFLECTANCIA DEBE DE MOSTRAR EL ÁREA DELCODIGO DE SEGURIDAD ANTICOPA CONFORME A LAS MEDIDAS Y TOLERANCIASSOLICITADAS. SERA POSIBLE Y OPCIONAL EL COLOCAR UNA BASE BLANCA DE 11MM DE ANCHO X 8 MM DE ALTO, SOBRE LA CUAL SEA IMPRESO EL CODIGO DESEGURIDAD ANTES DESCRITO.##ESTE CODIGO DE SEGURIDAD CONTIENEINFORMACIÓN LA CUAL NO ES VISIBLE A TRAVÉS DEL OJO HUMANO O

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				MEDIOSCONVENCIONALES COMO LECTORES DE CÓDIGOS DE BARRAS, QR, PDF, MICASDECODIFICADORAS O MICROSCOPIOS, ÚNICAMENTE PUEDE SER LEÍDO CON LA APLICACIÓN DE SEGURIDAD DESARROLLADA EXCLUSIVAMENTE PARA EL ESTADO DE GUANAJUATO Y AL SER EXPUESTA A LA LUZ UV, DICHA INFORMACIÓN DEBERÁ EJECUTARSE EN EQUIPOS SMARTPHONE CON SISTEMA OPERATIVO ANDROID O IOS, QUE CUENTEN CON CÁMARA Y AUTOFOCUS. LA INFORMACIÓN ENCRIPTADA SE ENCONTRARÁ EXCLUSIVAMENTE EN EL CÓDIGO DESCRITO Y NO EN MEDIOS ALTERNOS COMO MARCOS O IMÁGENES ADICIONALES QUE SIMULEN LA ENCRIPTACIÓN DESCRITA. DICHO CÓDIGO SOLO SE DEBERÁ LEER EN SU FORMATO ORIGINAL Y DE NINGUNA MANERA SE DEBERÁ LEER EN UNA COPIA, FOTO O ESCÁNER, EL CÓDIGO DEBERÁ SER IMPRESO DIRECTAMENTE SOBRE LA PLACA, EL CÓDIGO DESCRITO NO DEBERÁ ARROJAR NINGÚN TIPO DE LECTURA CON UN LECTOR CONVENCIONAL O APLICACIÓN DE USO PÚBLICO. LA INFORMACIÓN QUE DEBERÁ MOSTRAR DICHO CÓDIGO ES LA SIGUIENTE: ##• LOGOTIPO DE LA ACTUAL ADMINISTRACIÓN##• ESCUDO DE ARMAS DEL ESTADO DE GUANAJUATO##• TEXTO: PLACA VALIDADA##• TEXTO: SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA ##• TIPO DE SERVICIO##• SERIE DE LA PLACA#####16. GARANTÍA: DEBERÁN GARANTIZAR QUE LOS MATERIALES, RECUBRIMIENTOS (TEXTURA), GRÁFICOS Y LETREROS IMPRESOS, TENGAN UNA DURACIÓN MÍNIMA DE CUATRO AÑOS, A PARTIR DE LA FECHA DE ENTREGA.##• LA ELABORACIÓN DE LAS PLACAS DEBERÁ APEGARSE ADEMÁS DE LAS CARACTERÍSTICAS DESCRITAS CON ANTERIORIDAD A LAS CARACTERÍSTICAS REFERIDAS EN LA "NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-001-SCT-2-2016, RESPECTO A: PLACAS METÁLICAS, CALCOMANÍAS DE IDENTIFICACIÓN Y TARJETAS DE CIRCULACIÓN EMPLEADAS EN AUTOMÓVILES, TRACTOCAMIONES, AUTOBUSES, CAMIONES, MOTOCICLETAS, REMOLQUES, SEMIRREMOLQUES, CONVERTIDORES Y GRÚAS, MATRICULADOS EN LA REPÚBLICA MEXICANA, LICENCIA FEDERAL DE CONDUCTOR, CALCOMANÍA DE VERIFICACIÓN FÍSICO-MECÁNICA, LISTADO DE SERIES ASIGNADAS POR TIPO DE VEHÍCULO, SERVICIO Y ENTIDAD FEDERATIVA O DEPENDENCIA DE GOBIERNO, ESPECIFICACIONES Y MÉTODO DE PRUEBA" MISMA QUE FUE PUBLICADA EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN DE FECHA 24 DE JUNIO DE 2016 Y SUMODIFICACIÓN PUBLICADA EL 13 DE MAYO DE 2022 EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN.##• CALCOMANÍAS DE IDENTIFICACIÓN VEHICULAR##1. LAS CALCOMANÍAS DEBERÁN CUMPLIR CON EL DISEÑO GRÁFICO DE LA IMAGEN OFICIAL DE LA ADMINISTRACIÓN 2024-2030 DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO UBICANDO LOS ELEMENTOS DE DICHA IMAGEN CONFORME A LA POSICIÓN Y UBICACIÓN QUE SE MUESTRAN EN EL ANEXO I-A.##2. LOGOTIPO OFICIAL DE LA ADMINISTRACIÓN 2024-2030 DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO CON MEDIDAS DE 11.91 MM X 15.11 MM Y TOLERANCIA DE +/- 2%.##3. LA LEYENDA "GUANAJUATO" UBICADA EN LA PARTE SUPERIOR DEL ANVERSO DE LA CALCOMANÍA, JUSTO ENCIMA DEL NOMBRE DEL TIPO DE SERVICIO.##4. LA PALABRA "GUANAJUATO", QUE SE MUESTRA EN LOS DISEÑOS DEL ANEXO I-A, EN LA UBICACIÓN ANTES MENCIONADA, DEBERÁ TENER UNA FUENTE VOLLKORN EXTRA BOLD DE 32 PTS, TENIENDO UNA ESPECIFICACIÓN ESPECIAL PARA LA LETRA "J", YA QUE DICHA LETRA EN SU BORDE INFERIOR DEBERÁ ESTAR AL MISMO NIVEL QUE LAS DEMÁS LETRAS DE LA PALABRA "GUANAJUATO", TAL Y COMO SE MUESTRA EN EL DISEÑO DEL ANEXO I-A.##5. MEDIDAS BANDA INFERIOR DEL ANVERSO: 15 MM (TOLERANCIA +/- 1 MM) DE ALTO DESDE EL INICIO FÍSICO DE LA CALCOMANÍA, CON UN ANCHOQUE ABARQUE LA MEDIDA TOTAL DE LA CALCOMANÍA, CONFORME AL PANTONE ESTABLECIDO EN EL ANEXO I-A.##6. LEYENDA "GOBIERNO DE LA GENTE" EN COLOR BLANCO CENTRADA DENTRO DE LA BANDA INFERIOR DEL ANVERSO, CON UNA FUENTE VOLLKORN EXTRA BOLD 25.149 PTS##7. EN LA PARTE SUPERIOR DE LA CALCOMANÍA, DEL LADO DERECHO, ENTRE LA LEYENDA "GUANAJUATO" Y EL CÓDIGO QR, CONTENDRÁ UNA ETIQUETA TRANSPARENTE DE 2 MILESIMAS DE

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				ESPESOR DEALTA SEGURIDAD FORMANDO LA SILUETA DEL MAPA DEL ESTADO DE GUANAJUATO ENMEDIDA DE 13 MM DE DIAMETRO ELABORADA CON LA TÉCNICA DE NANO PÍXELESQUE GENERAN UN EFECTO 3D CON PROFUNDIDAD DE IMAGEN, OBSERVANDO ENCUALQUIER ÁNGULO DE ROTACIÓN SE APRECIA EL TEXTO "ORIGINAL" CONPROFUNDIDAD DE IMAGEN SIN PERDER LA CALIDAD DE LA MISMA. LA LEYENDA"ORIGINAL" DEBERÁ ESTAR IMPRESA EN EL REVERSO DE LA ETIQUETA.## LAETIQUETA ESTARÁ SOBRE IMPRESA CON EL TEXTO COMPLETO "GUANAJUATO". LALEYENDA "GUANAJUATO" DEBERÁ ESTAR IMPRESA EN EL REVERSO DE LA ETIQUETA.##DICHA ETIQUETA NO SERÁ UN HOLOGRAMA O TECNOLOGÍAS SIMILARES YA QUE NODEBERÁ MOSTRAR BRILLO, LA ETIQUETA DEBERA SER INTRANSFERIBLE YA QUE ALINTENTAR REMOVER ESTA ETIQUETA DEJARÁ DE SER EVIDENTE EL EFECTOMENCIONADO. ##7. EN LA BANDA INFERIOR, AL LADO DERECHO DE LA LEYENDA"Gobierno DE LA GENTE" COMO SE MUESTRA EN EL ANEXO I-A, CONTENDRÁIMPRESO EN EL REFLECTIVO DE LA CALCOMANIA, UN CÓDIGO DE SEGURIDADENCRIPADO ANTICOPA DE 9 MM X 6 MM CON UNA TOLERANCIA DE +/- 1 MM PARALAS MEDIDAS DE ANCHO Y ALTO, IMPRESA CON UNA RETÍCULA DE ALTARESOLUCIÓN CON FORMA DE RECTÁNGULO COLOR GRIS, QUE CONTIENE INFORMACIÓN, LA CUAL NO ES VISIBLE A TRAVÉS DEL OJO HUMANO O MEDIOS CONVENCIONALES COMO LECTORES DE CÓDIGOS DE BARRAS, QR, PDF, MICAS DECODIFICADORAS,MICROSCOPIOS O LUZ ULTRAVIOLETA, ÚNICAMENTE PUEDE SER LEÍDO CON LAAPLICACIÓN DE SEGURIDAD DESARROLLADA EXCLUSIVAMENTE PARA EL ESTADO DEGUANAJUATO, DICHA INFORMACIÓN DEBERÁ EJECUTARSE EN EQUIPOS SMARTPHONECON SISTEMA OPERATIVO ANDROID, QUE CUENTEN CON CÁMARA Y AUTO FOCUS. LAINFORMACIÓN ENCRIPADA SE ENCONTRARÁ EXCLUSIVAMENTE EN EL CÓDIGODESCRITO Y NO EN MEDIOS ALTERNOS COMO MARCOS O IMÁGENES ADICIONALES QUESIMULEN LA ENCRIPCIÓN DESCRITA. DICHO CÓDIGO SOLO SE DEBERÁ LEER ENSU FORMATO ORIGINAL Y DE NINGUNA MANERA SE PODRÁ LEER EN UNA FOTOCOPIA,FOTO O ESCÁNER. EL CÓDIGO DESCRITO NO DEBERÁ ARROJAR NINGÚN TIPO DELECTURA CON LECTORES CONVENCIONALES O APLICACIONES DE USO PÚBLICO. LAINFORMACIÓN QUE DEBERÁ MOSTRAR DICHO CÓDIGO ES LA SIGUIENTE:##• LOGOTIPO DE LA ACTUAL ADMINISTRACIÓN##• ESCUDO DE ARMAS DEL ESTADO DEGUANAJUATO##• TEXTO: CALCOMANÍA DE IDENTIFICACIÓN ORIGINAL##• TEXTO:SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA ##• TIPO DE SERVICIO##• SERIE DELA CALCOMANIA##8. CÓDIGO DE SEGURIDAD BIDIMENSIONAL, MULTINIVEL, TIPOQR CON CAPACIDAD DE CORRECCIÓN DE ERRORES CON DIMENSIONES DE 15 MM POR15 MM, QUE SERÁ DIRECTAMENTE IMPRESO EN LA ESQUINA SUPERIOR DERECHA DELA CALCOMANÍA, EN LA TEXTURA REFLEJANTE.##EL MENSAJE DEL PRIMER NIVELDE LECTURA SERÁ DE ACCESO PÚBLICO Y FIJO, CUMPLIRÁ CON LOS ESTÁNDARESDE LECTURA Y GENERACIÓN DE CÓDIGOS GENERALMENTE ACEPTADOS, POR LO QUEPUEDE SER LEÍDO, CON DISPOSITIVOS SMARTPHONE QUE CUENTEN CON CÁMARA YUNA APLICACIÓN DE LECTURA CONVENCIONAL, EN ESTE NIVEL ÚNICAMENTE SEINCLUIRÁ LA SIGUIENTE INFORMACIÓN Y NO DEBERÁ CONTENER NINGÚN TIPO DEINFORMACIÓN ADICIONAL:###• SERIE DE LA CALCOMANIA. ##• TEXTO:GUANAJUATO ##• RAZÓN SOCIAL DEL FABRICANTE.##• NÚMERO DE REGISTRO DELFABRICANTE DE LA CALCOMANIA.##• TIPO DE DOCUMENTO: CALCOMANIA ##• LOTEDE FABRICACIÓN. ##• TIPO DE SERVICIO.##• VIGENCIA. MOSTRARA LA PALABRA"VIGENTE"##• AÑO DE FABRICACIÓN.##• URL: https://refrendo.guanajuato.gob.mx/####NOTA: LA INFORMACIÓN ANTES MENCIONADA SERÁ SEPARADA POR UNESPACIO, UN SIMBOLO DE ASTERISCO Y OTRO ESPACIO, REGISTRANDO AL INICIODE LA SERIE DE DATOS UN ASTERISCO Y UN ESPACIO, ESTO ES ANTES DE LA"SERIE DE LA CALCOMANIA". ##EL MENSAJE DEL SEGUNDO NIVEL DE LECTURACONTENDRÁ LO SIGUIENTE Y NO

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				DEBERÁ CONTENER NINGÚN TIPO DE INFORMACIÓNADICIONAL: ##• TEXTO: GUANAJUATO GOBIERNO DE LA GENTE##• TEXTO:CALCOMANIA ORIGINAL##• TEXTO: SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA##• SERIE DE LA CALCOMANIA####LA INFORMACIÓN CONFIDENCIAL EN ESTEMENSAJE ÚNICAMENTE PUEDE SER LEÍDA POR DISPOSITIVOS AUTORIZADOS ATRAVÉS DE LLAVES DE ACCESO CON ENCRIPCIÓN DE MÍNIMO 64 BITS Y HASTA264 BITS Y QUE CONTENGAN LA APLICACIÓN ESPECIAL DE SEGURIDADDESARROLLADA PARA EL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO, LA CUALPERMITIRÁ DECODIFICAR LA INFORMACIÓN CONFIDENCIAL, SIN NECESIDAD DECAPTURAR, TECLEAR O DE ALGUNA OTRA MANERA INTRODUCIR INFORMACIÓNADICIONAL Y ASÍ VERIFICAR LA AUTENTICIDAD DEL CÓDIGO. ESTA APLICACIÓNDEBERÁ ESTAR DISPONIBLE PARA SMARTPHONE CON SISTEMA OPERATIVO ANDROID OIOS. UTILIZANDO LA APLICACIÓN ESPECIAL DE SEGURIDAD DEBERÁ APARECERSIMULTÁNEAMENTE LA INFORMACIÓN FIJA DEL DOMINIO PÚBLICO (MENSAJE DELPRIMER NIVEL) Y LA INFORMACIÓN CONFIDENCIAL (MENSAJE DELSEGUNDO NIVEL).##9. CORDÓN PERIMETRAL DE 2 MM DE ESPESOR EL CUAL DEBERÁ UBICARSE A 2MM DEL INICIO FÍSICO DE LA CALCOMANIA CUBRIENDO TODO EL PERÍMETRO.##LAELABORACIÓN DE LAS CALCOMANIAS DEBERÁ APEGARSE ADEMÁS DE LASCARACTERÍSTICAS DESCRITAS CON ANTERIORIDAD A LAS CARACTERÍSTICASREFERIDAS EN LA "NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-001-SCT-2-2016, RESPECTO A:PLACAS METÁLICAS, CALCOMANÍAS DE IDENTIFICACIÓN Y TARJETAS DECIRCULACIÓN EMPLEADAS EN AUTOMÓVILES, TRACTOCAMIONES, AUTOBUSES,CAMIONES, MOTOCICLETAS, REMOLQUES, SEMIRREMOLQUES, CONVERTIDORES YGRÚAS, MATRICULADOS EN LA REPÚBLICA MEXICANA, LICENCIA FEDERAL DECONDUCTOR, CALCOMANÍA DE VERIFICACIÓN FÍSICO-MECÁNICA, LISTADO DESERIES ASIGNADAS POR TIPO DE VEHÍCULO, SERVICIO Y ENTIDAD FEDERATIVA ODEPENDENCIA DE GOBIERNO, ESPECIFICACIONES Y MÉTODO DE PRUEBA" MISMA QUEFUE PUBLICADA EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION DE FECHA 24 DEJUNIO DE 2016 Y SU MODIFICACIÓN PUBLICADA EL 13 DE MAYO DE 2022 EN ELDIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN.
12	218000000296	500,000.00	PZA	TARJETAS DE CIRCULACIÓN Centro Gestor 211110600B10300 Solicitud de Pedido 0190049427 00120 Agrup. Carrito 3000030448 0012 Entrega en: CARRETERA GUANAJUATO- JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36258 YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: UNIDAD: PIEZA##TARJETAS DE CIRCULACIÓN##1. MATERIAL DE LA TARJETA:PVC/POLIÉSTER 60% - 40% TIPO RC80.##2. MEDIDAS DE LA TARJETA: 86 MM X54 MM CON LAS TOLERANCIAS PARA EL LARGO Y ANCHO SEÑALADAS PARA LAS "ID-1 UNUSED CARD" EN LA TABLA ESTABLECIDA EN EL APARTADO "CARD DIMENSIONSAND TOLERANCES" DE LA ISO/IEC FDIS 7810 "IDENTIFICATION CARDS -PHYSICAL CHARACTERISTICS" (EN LO SUBSECUENTE SERÁ IDENTIFICADA COMO"ISO 7810") QUE ES EL ESTÁNDAR INTERNACIONAL DE LAS TARJETAS DEIDENTIFICACIÓN, COMO LOS DOCUMENTOS DE IDENTIDAD O LAS TARJETASELECTRÓNICAS TIPO TARJETAS DE CRÉDITO.##3. MEDIDAS BANDA SUPERIOR DELANVERSO: 14 MM (TOLERANCIA +/- 0.20 MM) X 86 MM (TOLERANCIA PARA ELANCHO DE ISO 7810).##4. MEDIDAS BANDA INFERIOR DEL ANVERSO: 5 MM(TOLERANCIA +/- 0.20 MM) X 86 MM (TOLERANCIA PARA EL ANCHO DE ISO 7810).##5. MEDIDAS BANDA SUPERIOR DEL REVERSO: 19 MM (TOLERANCIA +/- 0.20 MM)X 86 MM (TOLERANCIA PARA EL ANCHO DE ISO 7810).##6. ESPACIO CUADRADO ENCOLOR BLANCO EN LA ESQUINA SUPERIOR DERECHA DEL REVERSO A 1 MM DE LAPARTE SUPERIOR Y 2 MM DE LA ORILLA DERECHA, CON TOLERANCIA

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				DE +/- 0.05MM, CON MEDIDAS DE 17 MM X 17 MM Y TOLERANCIA DE+/- 0.20 MM, PARAIMPRESIÓN DEL CÓDIGO DE BARRAS BIDIMENSIONAL. SE PRECISA QUE SOLO VA ELESPCIO EN BLANCO.##7. MEDIDAS BANDA INFERIOR DEL REVERSO: 5 MM(TOLERANCIA+/- 0.20 MM) X 86 MM (TOLERANCIA PARA EL ANCHO DE ISO 7810).##8. LOGOTIPO OFICIAL DE LA ADMINISTRACIÓN 2024-2030 DEL GOBIERNO DELESTADO DE GUANAJUATO CONFORME A LA POSICIÓN Y UBICACIÓN QUE SE MUESTRAEN LAS BANDAS SUPERIOR TANTO DEL ANVERSO COMO DEL REVERSO, COMO SEMUESTRA EN LA IMAGEN DE LA TARJETA DE CIRCULACIÓN DEL ANEXO I-A, CONMEDIDAS DE 8.77 MM X 11.14 MM Y TOLERANCIA DE +/- 2% SOLO PARA ELLOGOTIPO, CONSIDERANDO TAMBIÉN LA LEYENDA "GUANAJUATO" Y "GOBIERNO DELA GENTE" CONFORME A LA IMAGEN ANTES MENCIONADA Y CUYAS FUENTES O TIPOSDE LETRA Y TAMAÑO DE ÉSTAS SE DESCRIBEN EN EL ANEXO I-A.##9. ELLOGOTIPO DEL ANVERSO DE LA TARJETA ANTES MENCIONADO DEBERÁ CONTENERINFORMACIÓN OCULTA ENCRYPTADA, LA CUAL NO SERÁ VISIBLE A TRAVÉS DEL OJO HUMANO O MEDIOS CONVENCIONALES TALES COMO LECTORES DE CÓDIGOS DE BARRAS, QR, PDF, MICAS O FILTROS DECODIFICADORES, MICROSCOPIOS O LUZULTRAVIOLETA, ÚNICAMENTE PODRÁ SER LEÍDA CON UNA APLICACIÓN ESPECIAL DESEGURIDAD DESARROLLADA PARA EL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO, LAQUAL DEBERÁ EJECUTARSE EN EQUIPOS SMARTPHONE QUE CUENTEN CON CÁMARA CONAUTOFOCUS Y ACCESO A INTERNET. LA APLICACIÓN DE LECTURA SE DEBERÁCONSULTAR ÚNICAMENTE A TRAVÉS DE INTERNET. LA INFORMACIÓN OCULTAENCRYPTADA ESTARÁ EXCLUSIVAMENTE EN EL LOGOTIPO, NO DEBERÁ ALTERAR DEMANERA VISIBLE EL DISEÑO Y LA LECTURA EXCLUSIVAMENTE DEBERÁ SER EN ELLOGOTIPO. LA INFORMACIÓN QUE DEBE MOSTRAR LA IMAGEN DE MANERAPERMANENTE, AUN RETIRANDO EL DISPOSITIVO DE LA IMAGEN Y SIN TOCAR LAPANTALLA O PRESIONAR ALGÚN BOTÓN, ES LA SIGUIENTE:##• ESCUDO DE ARMASDEL ESTADO DE GUANAJUATO.##• LOGOTIPO DE LA ACTUAL ADMINISTRACIÓN.##•TEXTO: TARJETA DE CIRCULACIÓN VALIDA.##• TEXTO: SERVICIO DEADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA.##• DOS ULTIMOS DIGITOS DE LA TARJETA DECIRCULACIÓN.#####10. LA TARJETA MOSTRARA INFORMACIÓN CON REALIDADAAUMENTADA 3D NO VISIBLE A TRAVÉS DEL OJO HUMANO O MEDIOS CONVENCIONALESTALES COMO LECTORES DE CÓDIGO DE BARRAS, QR, PDF, MICAS DECODIFICADORAS, MICROSCOPIOS O LUZ ULTRAVIOLETA, ÚNICAMENTE DEBERÁ SER LEÍDA CON UNAAPLICACIÓN PÚBLICA DESARROLLADA PARA EL GOBIERNO DEL ESTADO DEGUANAJUATO Y DISPONIBLE PARA EL PÚBLICO EN GENERAL, LA CUAL DEBERÁEJECUTARSE EN EQUIPOS SMARTPHONE QUE CUENTEN CON CÁMARA AUTOFOCUS YACCESO A INTERNET, LO ANTERIOR MEDIANTE EL ENFOQUE DE LA LEYENDA"GUANAJUATO" UBICADA DENTRO DE LA BANDA SUPERIOR DEL ANVERSO DE LATARJETA, ESTO NO DEBERÁ ALTERAR DE MANERA VISIBLE EL DISEÑO Y LALECTURA EXCLUSIVAMENTE DEBERÁ SER EN LA LEYENDA. LA APLICACIÓN DELECTURA SE DEBERÁ CONSULTAR ÚNICAMENTE A TRAVÉS DE INTERNET, LA INFORMACIÓN QUE DEBERÁ MOSTRAR LA IMAGEN SERÁ ALUSIVA AL GOBIERNO DELESTADO DE GUANAJUATO Y LOS PROGRAMAS QUE EN EL MOMENTO SEAN DE INTERÉSPARA LA CIUDADANÍA, POR TAL MOTIVO DICHA INFORMACIÓN TENDRÁ LACAPACIDAD DE ACTUALIZARSE EN LÍNEA.##11. DEBERÁN TENER IMPRESO ELESCLUDO NACIONAL EN LA PARTE SUPERIOR IZQUIERDA DENTRO DE LA BANDASUPERIOR DEL ANVERSO DE LA TARJETA.##12. EN LA MITAD DERECHA DEL ÁREAEN BLANCO DEL ANVERSO QUE SE UTILIZA PARA IMPRIMIR LOS DATOS DE LATARJETA DE CIRCULACIÓN, LLEVARÁ IMPRESA LA IMAGEN DEL LOGO OFICIAL DELA ADMINISTRACIÓN 2024-2030 DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO,CONFORME A LA PARTE DE DICHO LOGO, COLOR, POSICIÓN Y UBICACIÓN QUE SEMUESTRA EN LA IMAGEN DE LA TARJETA DE CIRCULACIÓN DEL ANEXO I-A.##13.NÚMERO DE FOLIO IMPRESO EN EL LADO DERECHO DE LA BANDA INFERIOR

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				DELANVERSO DE LA TARJETA, EN COLOR BLANCO, CON EL TEXTO "FOLIO" ARRIBA DELNÚMERO ANTES MENCIONADO. CONFORME AL TIPO DE LETRA QUE SE INDICA EN LAIMAGEN DE LA TARJETA DE CIRCULACION DEL ANEXO I-A.##14. TEXTO "TARJETADE CIRCULACIÓN VEHICULAR" IMPRESO EN EL LADO IZQUIERDO DE LA BANDAINFERIOR DEL ANVERSO DE LA TARJETA, EN COLOR BLANCO. CONFORME AL TIPODE LETRA QUE SE INDICA EN LA IMAGEN DE LA TARJETA DE CIRCULACION DELANEXO I-A.##15. NÚMERO DE FOLIO IMPRESO INMEDIATAMENTE ARRIBA DE LABANDA INFERIOR DEL ANVERSO DE LA TARJETA EN EL LADO IZQUIERDO, EN TINTAINVISIBLE FLUORESCENTE EN COLOR AMARILLO QUE SEA VISIBLE AL EXPONERSE ALA LUZ ULTRAVIOLETA. CONFORME AL TIPO DE LETRA QUE SE INDICA EN LAIMAGEN DE LA TARJETA DE CIRCULACION DEL ANEXO I-A.##16. VENTANATRANSARENTE EN LA ESQUINA SUPERIOR DERECHA DEL ANVERSO CON FORMA DELCONTORNO DEL ESCUDO DE ARMAS DEL ESTADO DE GUANAJUATO DE MEDIDAS 10 MMX 6.5 MM CON TOLERANCIA DE +/- 0.5 MM.##17. IMPRESIÓN EN MARCA DE AGUAEN ESCALA DE GRISES DENTRO DE LA VENTANA TRANSPARENTE DEL ESCUDO DEARMAS DEL ESTADO DE GUANAJUATO DE MEDIDAS 9 MM X 5.5 MM CON TOLERANCIADE +/- 0.50 MM.##18. MICROTEXTO DE BAJO DE LA BANDA SUPERIOR DELANVERSO CON LA LEYENDA "GUANAJUATO GOBIERNO DE LA GENTE ", EN NEGATIVO-POSITIVO.##19. MICROTEXTO DEBAJO DE LA BANDA SUPERIOR DEL REVERSO CONLA LEYENDA "GUANAJUATO GOBIERNO DE LA GENTE", EN NEGATIVO-POSITIVO.##20. IMPRESIÓN DEL GUILLOCHE, TANTO EN LAS ÁREAS PREIMPRESAS COMO EN ELÁREA EN BLANCO PARA IMPRIMIR LOS DATOS DE LA TARJETA DE CIRCULACIÓN,CONFORME A LA IMAGEN DEL ANEXO I-A.##21. GRABADO DEL CONTORNO DEGUANAJUATO EN TINTA OVI (TINTA ÓPTICAMENTE VARIABLE) COLOCADO EN LAESQUINA INFERIOR DERECHA DEL ANVERSO, EN MEDIDAS 5 MM X 5 MM CONTOLERANCIA DE +/- 0.50 MM##22. TEXTO "GOBIERNO DEL ESTADO DEGUANAJUATO" IMPRESO EN EL CENTRO DE LA BANDA INFERIOR DEL REVERSO DE LATARJETA, EN COLOR BLANCO. CONFORME AL TIPO DE LETRA QUE SE INDICA EN LAIMAGEN DE LA TARJETA DE CIRCULACION DEL ANEXO I-A.##23. AL APLICAR LUZULTRAVIOLETA AL AREA DE LA TARJETA UBICADA EN EL REVERSO DE LA TARJETADENTRO DEL AREA ENTRE EL BORDE INFERIOR DE LA BANDA SUPERIOR Y EL BORDESUPERIOR DE LA BANDA INFERIOR, SE OBSERVARÁ EN COLOR AMARILLOFLUORESCENTE AL CENTRO, EL ESCUDO DEL ESTADO DE GUANAJUATO EN MEDIDA DE30 MM X 17 MM CON TOLERANCIA DE -10%, Y A SU COSTADO DERECHO EIZQUIERDO DE LA PARTE CENTRAL DE ÉSTA IMAGEN TAMBIÉN SE OBSERVARÁ DECADA LADO EL ESCUDO NACIONAL CON 10 MM DE DIÁMETRO CON TOLERANCIA DE -10% AL APLICAR LA LUZ ULTRAVIOLETA. EN COMPLEMENTO, SE OBSERVAN LOSTEXTOS "GUANAJUATO ORIGINAL" EN COLOR AMARILLO EN LA PARTE MEDIA DELAREA DEL ESCUDO DEL ESTADO DE GUANAJUATO Y LOS ESCUDOS NACIONALES ALAPLICAR LA LUZ ULTRAVIOLETA.##24. LA ESQUINA INFERIOR IZQUIERDA DELREVERSO DE LA TARJETA, ARRIBA DEL BORDE SUPERIOR DE LA BANDA INFERIOR,CONTENDRÁ UN CÓDIGO DE SEGURIDAD ENCRIPTADO ANTICOPIA DE 9 MM X 6 MMCON UNA TOLERANCIA DE +/- 1 MM PARA LAS MEDIDAS DE ANCHO Y ALTO,IMPRESO CON UNA RETÍCULA DE ALTA RESOLUCIÓN CON FORMA DE RECTÁNGULOCOLOR GRIS LA CUAL NO DEBERÁ ALTERAR EL GROSOR DE LA TARJETA, QUECONTIENE INFORMACIÓN LA CUAL NO ES VISIBLE A TRAVÉS DEL OJO HUMANO OMEDIOS CONVENCIONALES COMO LECTORES DE CÓDIGOS DE BARRAS, QR, PDF,MICAS DECODIFICADORAS, MICROSCOPIOS O LUZ ULTRAVIOLETA, ÚNICAMENTEPUEDEN SER LEÍDO CON LA APLICACIÓN DE SEGURIDAD DESARROLLADAEXCLUSIVAMENTE PARA EL ESTADO DE GUANAJUATO, DICHA INFORMACIÓN DEBERÁEJECUTARSE EN EQUIPOS SMARTPHONE QUE CUENTEN CON CÁMARA Y AUTOFOCUS. LAINFORMACIÓN ENCRIPTADA SE ENCONTRARÁ EXCLUSIVAMENTE EN EL CÓDIGODESCRITO Y NO EN MEDIOS ALTERNOS COMO MARCOS O IMÁGENES ADICIONALES

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				QUESIMULEN LA ENCRIPTACIÓN DESCRITA. DICHO CÓDIGO SOLO SE DEBERÁ LEER ENSU FORMATO ORIGINAL Y DE NINGUNA MANERA SE DEBERÁ LEER EN UNA COPIA,FOTO O ESCÁNER. EL CÓDIGO DEBERÁ SER IMPRESO DIRECTAMENTE SOBRE LATARJETA SIN NINGÚN TIPO DE TINTA COMO BASE, EL CÓDIGO DESCRITO NODEBERÁ ARROJAR NINGÚN TIPO DE LECTURA CON UN LECTOR CONVENCIONAL OAPLICACIÓN DE USO PÚBLICO. LA INFORMACIÓN QUE DEBERÁ MOSTRAR DICHOCÓDIGO ES LA SIGUIENTE:##• LOGOTIPO DE LA ACTUAL ADMINISTRACIÓN##•TEXTO: TARJETA ORIGINAL##• TEXTO: SERVICIO DE ADMINISTRACIÓNTRIBUTARIA##• FOLIO DE LA TARJETA#####25. EN LA ESQUINA INFERIOR DERECHADEL REVERSO DE LA TARJETA, ARRIBA DEL BORDE SUPERIOR DE LA BANDAINFERIOR, CONTENDRÁ UN CÓDIGO DE SEGURIDAD ENCRIPTADO ANTICOPIA DE 9 MMX 6 MM, CON UNA TOLERANCIA DE +/- 1 MM PARA LAS MEDIDAS DE ANCHO Y ALTO, IMPRESO CON UNA RETÍCULA DE ALTA RESOLUCIÓN CON FORMA DE RECTÁNGULO NOVISIBLE DIRECTAMENTE AL OJO HUMANO PERO SI CON REFLECTANCIA EN COLORAMARILLO EXCLUSIVAMENTE AL SER EXPUESTA A LA LUZ UV, QUE CONTIENEINFORMACIÓN LA CUAL NO ES VISIBLE A TRAVÉS DEL OJO HUMANO O MEDIOSCONVENCIONALES COMO LECTORES DE CÓDIGOS DE BARRAS, QR, PDF, MICASDECODIFICADORAS O MICROSCOPIOS, ÚNICAMENTE PUEDE SER LEÍDO CON LAAPLICACIÓN DE SEGURIDAD DESARROLLADA EXCLUSIVAMENTE PARA EL ESTADO DEGUANAJUATO Y AL SER EXPUESTA A LA LUZ UV, DICHA INFORMACIÓN DEBERÁEJECUTARSE EN EQUIPOS SMARTPHONE CON SISTEMA OPERATIVO ANDROID O IOS,QUE CUENTEN CON CÁMARA Y AUTOFOCUS. LA INFORMACIÓN ENCRIPTADA SEENCONTRARÁ EXCLUSIVAMENTE EN EL CÓDIGO DESCRITO Y NO EN MEDIOS ALTERNOSCOMO MARCOS O IMÁGENES ADICIONALES QUE SIMULEN LA ENCRIPTACIÓN DESCRITA. DICHO CÓDIGO SOLO SE DEBERÁ LEER EN SU FORMATO ORIGINAL Y DE NINGUNAMANERA SE DEBERÁ LEER EN UNA COPIA, FOTO O ESCÁNER, EL CÓDIGO DEBERÁSER IMPRESO DIRECTAMENTE SOBRE LA TARJETA SIN NINGÚN TIPO DE TINTA COMOBASE, EL CÓDIGO DESCRITO NO DEBERÁ ARROJAR NINGÚN TIPO DE LECTURA CONUN LECTOR CONVENCIONAL O APLICACIÓN DE USO PÚBLICO. LA INFORMACIÓN QUEDEBERÁ MOSTRAR DICHO CÓDIGO ES LA SIGUIENTE:##• ESCUDO DE ARMAS DELESTADO DE GUANAJUATO##• TEXTO: TARJETA VALIDADA##• FOLIO DE LATARJETA#####26. HOLOGRAMA METÁLICO ESTAMPADO EN CALIENTE, COLOCADO EN LABANDA SUPERIOR DEL REVERSO, EN EL ESPACIO LIBRE ENTRE LAS LEYENDAS DE"GUANAJUATO" Y "GOBIERNO DE LA GENTE" Y EL ESPACIO CUADRADO EN COLORBLANCO DE LA ESQUINA SUPERIOR DERECHA DEL REVERSO, EN MEDIDA DE 12 MMDE DIÁMETRO CON TOLERANCIA DE +0.20 MM / -1.00 MM, EL CUAL DEBERAENCONTRARSE ENCAPSULADO ENTRE EL MATERIAL PROTECTOR DE LOS GRAFICOS YEL MATERIAL DE IMPRESION DE LOS GRAFICOS DE LA TARJETA Y DEBIENDOCONTENER LAS ESPECIFICACIONES SIGUIENTES:#####PRIMER NIVEL:##A. ESCUDODE ARMAS DEL ESTADO DE GUANAJUATO EN TRUE COLOR Y DE BAJO DEL ESCUDO ELTEXTO GUANAJUATO, SIN BRILLO. ##B. SILUETA DEL MAPA DEL ESTADO DEGUANAJUATO CON EFECTO HOLOGRAFICO ARCOIRIS, EL CONTORNO DEL MAPACONTENDRA UN EFECTO DE DESTELLO HOLOGRAFICO. ##C. DEBAJO DEL CONTORNODEL MAPA DEL ESTADO DE GUANAJUATO CONTIENE UNA ORLA DE SEGURIDAD CONEFECTO CALEIDOSCOPIO. ##E. LÍNEAS MODULADAS GENERANDO EFECTOS DE COLORDEGRADADO. #####SEGUNDO NIVEL:##A. ESCUDO DE ARMAS DEL ESTADO DEGUANAJUATO QUE CONTIENE UN EFECTO DE DESTELLO HOLOGRAFICO.##B. FONDOCON EFECTO ARCOIRIS. #####TODOS LOS ELEMENTOS IMPRESOS Y DE SEGURIDAD SOLICITADOS PARA LAS TARJETAS DE CIRCULACION DEBEN ESTAR IMPRESOS Y APLICADOS ENCAPSULADOS ENTRE EL MATERIAL PROTECTOR DE LOS GRAFICOS Y ELMATERIAL DE IMPRESION DE LOS GRAFICOS, #####27. GARANTÍA DE CUATRO AÑOSA PARTIR DE LA FECHA DE ENTREGA.##LA ELABORACIÓN DE LAS TARJETAS



Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				DECIRCULACIÓN DEBERÁ APEGARSE ADEMÁS DE LAS CARACTERÍSTICAS DESCRITAS CONANTERIORIDAD A LAS CARACTERÍSTICAS REFERIDAS EN LA "NORMA OFICIALMEXICANA NOM-001-SCT-2-2016, PLACAS METÁLICAS, CALCOMANÍAS DEIDENTIFICACIÓN Y TARJETAS DE CIRCULACIÓN EMPLEADAS EN AUTOMÓVILES,TRACTOCAMIONES, AUTOBUSES, CAMIONES, MOTOCICLETAS, REMOLQUES,SEMIREMOLQUES, CONVERTIDORES Y GRÚAS, MATRICULADOS EN LA REPÚBLICAMEXICANA, LICENCIA FEDERAL DE CONDUCTOR, CALCOMANÍA DE VERIFICACIÓNFÍSICO-MECÁNICA, LISTADO DE SERIES ASIGNADAS POR TIPO DE VEHÍCULO,SERVICIO Y ENTIDAD FEDERATIVA O DEPENDENCIA DE GOBIERNO,ESPECIFICACIONES Y MÉTODO DE PRUEBA" PUBLICADA EN EL DIARIO OFICIAL DELA FEDERACION DE FECHA 24 DE JUNIO DE 2016; EN CUANTO A LAS TOLERANCIASINDICADAS EN LAS MEDIDAS DE LAS ESPECIFICACIONES DE ESTE ANEXO, EN CASODE QUE APLIQUEN ESTAS DEBERÁN SER UNIFORMES CON RESPECTO A LAESPECIFICACIÓN Y NO PRESENTAR VARIACIONES A LO LARGO O ANCHO DE LAMEDIDA QUE SE SOLICITA. EN CASO DE PRESENTAR VARIACIONES DE LA MEDIDASOLICITADA A LO LARGO Y ANCHO O INCLUSO CON SU MEDIDA PARALELA, SECONSIDERA QUE NO CUMPLE.