

PROVEEDOR: DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES Y SUMINISTROS		DIRECCIÓN: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5, COL. YERBABUENA, C.P. 36250, GUANAJUATO, GTO.
FECHA DEL DOCUMENTO: 19.05.2025	FORMA DE PAGO	FECHA APERTURA DE PROPUESTAS 09.06.2025
NO. INVITACION 40051001-035-25		

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
1	218000000253	163,000.00	PZA	<p>TRANSPORTE PRIVADO AUTOMÓVIL</p> <p>Centro Gestor 211110600B10300 Solicitud de Pedido 0190046628 00010 Agrup. Carrito 3000028205 0001</p> <p><b>Entrega en:</b> CARRETERA GUANAJUATO- JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36258 YERBABUENA México/GTO</p> <p><b>Descripción técnica:</b>TRANSPORTE PRIVADO AUTOMÓVIL##1. CADA JUEGO CONSTA DE UNA PLACA FRONTAL, OTRA PLACA TRASERA Y CALCOMANÍA DE IDENTIFICACIÓN.##2. LAS PLACASDEBERAN CUMPLIR CON EL DISEÑO GRÁFICO DE LA IMAGEN OFICIAL DE LAADMINISTRACIÓN 2024-2030 DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO UBICANDOLOS ELEMENTOS DE DICHA IMAGEN CONFORME A LA POSICIÓN Y UBICACIÓN QUE SEMUESTRAN EN EL ANEXO I-A.##3. LOGOTIPO OFICIAL DE LA ADMINISTRACIÓN2024-2030 DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO CON MEDIDAS DE 18.036MM X 22.885 MM Y TOLERANCIA DE +/- 2%.##4. LA LEYENDA "GUANAJUATO"UBICADA EN LA PARTE SUPERIOR DEL ANVERSO DE LA PLACA, EN MEDIO DELESPACIO ENTRE LOS OJALES DE SUJECCIÓN.##5, MEDIDAS BANDA INFERIOR DELANVERSO: 46 MM (TOLERANCIA +/- 2 MM) DEL ALTO A PARTIR DEL INICIOFÍSICO DE LA PLACA, CON UN ANCHO QUE ABARQUE LA MEDIDA TOTAL DE LAPLACA, CONFORME AL PANTONE ESTABLECIDO EN EL ANEXO I-A.##6. LEYENDA"GOBIERNO DE LA GENTE" EN COLOR BLANCO CENTRADA DENTRO DE LA BANDAINFERIOR DEL ANVERSO, JUSTO ENCIMA DEL NOMBRE DEL TIPO DE SERVICIO DELA PLACA.##7. CORDÓN PERIMETRAL EN COLOR GRIS CON LA UBICACIÓN QUEMUESTRA LA IMAGEN DEL ANEXO I-A.##8. DEBERÁN CONTAR CON HOLOGRAMAMETÁLICO ESTAMPADO 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:##*PRIMER NIVEL: ##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 CONTORNO DEL MAPA CONTENDRA UN EFECTO DE DESTELLO HOLOGRAFICO.##C.#DEBAJO DEL CONTRONO 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 GENERANDO EFECTOS DE COLOR DEGRADADO. ##*SEGUNDO NIVEL:##A.#ESCUDO DE ARMAS DELESTADO 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 SOBREEN EL 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.##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 DESEPARACIÓN DE CARACTERES</p>

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				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.####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.##AÑO DE FABRICACIÓN.##URL HTTPS://REFRENDOS.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 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. #####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 SIN TOCAR LA PANTALLA OPRESIONAR ALGÚN BOTÓN, ES LA SIGUIENTE: ##### ESCUDO DE ARMAS DEL ESTADO DE GUANAJUATO.## LOGOTIPO DE LA ACTUAL ADMINISTRACIÓN.## TEXTO:

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				<p>PLACADE CIRCULACION VALIDA.##• TEXTO: SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA##• ULTIMOS DOS NÚMEROS DE LA SERIE DE LA PLACA.##14. LA PLACA MOSTRARÁ INFORMACIÓN CON REALIDAD AUMENTADA 3D NO VISIBLE ATRAVÉS DEL OJO HUMANO O MEDIOS CONVENCIONALES TALES COMO LECTORES DE CÓDIGO DE BARRAS, QR, PDF, MICAS DE CODIFICADORAS, 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 EQUIPO 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 JALES 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 IZQUIERDO, CONTENDRÁ UN CÓDIGO DE SEGURIDAD ENCRIPTADO ANTI COPIA DE 9 MILÍMETROS X 6 MILÍMETROS 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, 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, 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 EQUIPO 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 SIN NINGÚN TIPO DE TINTA COMO BASE, 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</p>

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				<p>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 11.914 MM X 15.117 MM Y TOLERANCIA DE +/- 2% MM.##3. LALEYENDA "GUANAJUATO" UBICADA EN LA PARTE SUPERIOR DEL ANVERSO DE LACALCOMANIA, JUSTO ENCIMA DEL NOMBRE DEL TIPO DE SERVICIO.##4. MEDIDASBANDA INFERIOR DEL ANVERSO: 15 MM (TOLERANCIA +/-1 MM) DE ALTO DESDE ELINICIO FISICO DE LA CALCOMANÍA, CON UN ANCHO QUE ABARQUE LA MEDIDATOTAL DE LA CALCOMANIA, 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.##6. EN LA PARTE SUPERIOR DE LACALCOMANIA, DEL LADO DERECHO, ENTRE LA LEYENDA "GUANAJUATO" Y EL CÓDIGOQR, CONTENDRÁ UNA ETIQUETA TRANSPARENTE DE 2 MILESIMAS DE 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, OBSERVADANDO ENCUALQUIER ÁNGULO DE ROTACIÓN SE APRECIA EL TEXTO "ORIGINAL" CONPROFUNDIDAD DE IMAGEN SIN PERDER LA CALIDAD DE LA MISMA. LA ETIQUETAESTARÁ SOBRE IMPRESA CON EL TEXTO COMPLETO "GUANAJUATO". DICHA ETIQUETANO SERÁ 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, ENTRE LA LEYENDA "GOBIERNO DE LA GENTE" Y EL MAPADE GUANAJUATO ANTES MENCIONADO, CONTENDRÁ IMPRESO EN EL REFLECTIVO DELA CALCOMANIA, UN CÓDIGO DE SEGURIDAD ENCRİPTADO ANTICOPIA DE 9 MM X 6MM IMPRESO CON UNA RETÍCULA DE ALTA RESOLUCIÓN CON FORMA DE RECTÁNGULO COLOR GRIS, QUE CONTIENE INFORMACIÓN, LA CUAL NO ES VISIBLE A TRAVÉSDEL OJO HUMANO O MEDIOS CONVENCIONALES COMO LECTORES DE CÓDIGOS DEBARRAS, QR, PDF, MICAS DECODIFICADORAS, MICROSCOPIOS O LUZ ULTRAVIOLETA, ÚNICAMENTE PUEDE SER LEÍDO CON LA APLICACIÓN DE SEGURIDADDESARROLLADA EXCLUSIVAMENTE PARA EL ESTADO DE GUANAJUATO, DICHAINFORMACIÓN DEBERÁ EJECUTARSE EN EQUIPOS SMARTPHONE CON SISTEMAOPERATIVO ANDROID, QUE CUENTEN CON CÁMARA Y AUTO FOCUS. LA INFORMACIÓNENCRİPTADA SE EN CONTRARÁ EXCLUSIVAMENTE EN EL CÓDIGO DESCRITO Y NO ENMEDIOS ALTERNOS COMO MARCOS O IMÁGENES ADICIONALES QUE SIMULEN LAENCRİPTACIÓN DESCRITA. DICHO CÓDIGO SOLO SE DEBERÁ LEER EN SU FORMATOORIGINAL Y DE NINGUNA MANERA SE PODRÁ LEER EN UNA FOTO COPIA, FOTO OESCÁNER. 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 DELA CALCOMANIA##8. CÓDIGO DE SEGURIDAD BIDIMENSIONAL, MULTINIVEL, TIPOQR CON CAPACIDAD DE CORRECCIÓN DE ERRORES CON DIMENSIONES DE 15 MM POR15MM, QUE SERÁ DIRECTAMENTE IMPRESO EN LA</p>

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				<p>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.##• AÑO DEFABRICACIÓN.##• URL: https://refrendo.guanajuato.gob.mx/#####NOTA: LA INFORMACIÓN ANTES MENCIONADA SERÁ SEPARADA POR UN ESPACIO, UN SIMBOLODE ASTERISCO Y OTRO ESPACIO, REGISTRANDO AL INICIO DE LA SERIE DE DATOSUN ASTERISCO Y UN ESPACIO, ESTO ES ANTES DE LA "SERIE DE LA CALCOMANIA". ####EL MENSAJE DEL SEGUNDO NIVEL DE LECTURA CONTENDRÁ LO SIGUIENTE YNO 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 PORDISPOSITIVOS AUTORIZADOS A TRAVÉS DE LLAVES DE ACCESO CON ENCRIPCIÓNDE MÍNIMO 64 BITS Y HASTA 264 BITS Y QUE CONTENGAN LA APLICACIÓNESPECIAL DE SEGURIDAD DESARROLLADA PARA EL GOBIERNO DEL ESTADO DEGUANAJUATO, LA CUAL PERMITIRÁ DECODIFICAR LA INFORMACIÓN CONFIDENCIAL.SIN NECESIDAD DE CAPTURAR, TECLEAR O DE ALGUNA OTRA MANERA INTRODUCIRINFORMACIÓN ADICIONAL Y ASÍ VERIFICAR LA AUTENTICIDAD DEL CÓDIGO. ESTA APLICACIÓN DEBERÁ ESTAR DISPONIBLE PARA SMARTPHONE CON SISTEMAOPERATIVO ANDROID O IOS. UTILIZANDO LA APLICACIÓN ESPECIAL DE SEGURIDADDEBERÁ APARECER SIMULTÁNEAMENTE LA INFORMACIÓN FIJA DEL DOMINIO PÚBLICO(MENSAJE DEL PRIMER NIVEL) Y LA INFORMACIÓN CONFIDENCIAL (MENSAJEDELSEGUNDO NIVEL).##9. CORDÓN PERIMETRAL DE 2 MM DE ESPESOR EL CUALDEBERÁ UBICARSE A 2 MM DEL INICIO FÍSICO DE LA CALCOMANIA CUBRIENDOTODO EL PERÍMETRO.#####LA ELABORACIÓN DE LAS CALCOMANIAS 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 Y TARJETAS 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.</p>
2	218000000254	1,750.00	PZA	<p>TRANSPORTE PUBLICO AUTOMOVIL</p> <p>Centro Gestor 211110600B10300 Solicitud de Pedido 0190046628 00020 Agrup. Carrito 3000028205 0002</p>

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				<p><b>Entrega en:</b> CARRETERA GUANAJUATO- JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36258 YERBABUENA México/GTO</p> <p><b>Descripción técnica:</b>TRANSPORTE PUBLICO AUTOMOVIL##1. CADA JUEGO CONSTA DE UNA PLACAFRONTAL, OTRA PLACA TRASERA Y CALCOMANÍA DE IDENTIFICACIÓN.##2. LASPLACAS DEBERAN CUMPLIR CON EL DISEÑO GRÁFICO DE LA IMAGEN OFICIAL DE LAADMINISTRACIÓN 2024-2030 DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO UBICANDOLOS ELEMENTOS DE DICHA IMAGEN CONFORME A LA POSICIÓN Y UBICACIÓN QUE SEMUESTRAN EN EL ANEXO I-A.##3. LOGOTIPO OFICIAL DE LA ADMINISTRACIÓN2024-2030 DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO CON MEDIDAS DE 18.036MM X 22.885 MM Y TOLERANCIA DE +/- 2%.##4. LA LEYENDA "GUANAJUATO"UBICADA EN LA PARTE SUPERIOR DEL ANVERSO DE LA PLACA, EN MEDIO DELESPACIO ENTRE LOS OJALES DE SUJECCIÓN.##5, MEDIDAS BANDA INFERIOR DELANVERSO: 46 MM (TOLERANCIA +/- 2 MM) DEL ALTO A PARTIR DEL INICIOFÍSICO DE LA PLACA, CON UN ANCHO QUE ABARQUE LA MEDIDA TOTAL DE LAPLACA, CONFORME AL PANTONE ESTABLECIDO EN EL ANEXO I-A.##6. LEYENDA"GOBIERNO DE LA GENTE" EN COLOR BLANCO CENTRADA DENTRO DE LA BANDAINFERIOR DEL ANVERSO, JUSTO ENCIMA DEL NOMBRE DEL TIPO DE SERVICIO DELA PLACA.##7. CORDÓN PERIMETRAL EN COLOR GRIS CON LA UBICACIÓN QUEMUESTRA LA IMAGEN DEL ANEXO I-A.##8. DEBERÁN CONTAR CON HOLOGRAMAMETÁLICO ESTAMPADO 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 DELCONTRONO 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 GENERANDO EFECTOS DE COLOR DEGRADADO. ##SEGUNDO NIVEL:##A.#ESCUDO DE ARMAS DELESTADO 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 SOBREEL 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.##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.####EL MENSAJE DEL PRIMER NIVEL DE LECTURA SERÁ DEACCESO 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</p>



Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				<p>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.##*#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 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 DEBERÁ EJECUTARSE EN EQUIPOS SMARTPHONE QUE CUENTEN CON CÁMARA CON AUTOFOCUS Y ACCESO A INTERNET. #####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 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 O DE CODIFICADORAS, 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 JOALES DE SUJECCIÓN, ESTO NO DEBERÁ ALTERAR DE MANERA VISIBLE EL DISEÑO Y LA LECTURA EXCLUSIVAMENTE DEBERÁ</p>

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				<p>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 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 IZQUIERDO, CONTENDRÁ UN CÓDIGO DE SEGURIDAD ENCRIPTADO ANTI COPIA DE 9 MILÍMETROS X 6 MILÍMETROS 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, 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, 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 EQUIPO 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 SIN NINGÚN TIPO DE TINTA COMO BASE, 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 11.914 MM X 15.117 MM Y TOLERANCIA DE +/- 2% MM.##3. LA LEYENDA "GUANAJUATO" UBICADA EN LA PARTE SUPERIOR DEL ANVERSO DE LA CALCOMANÍA, JUSTO ENCIMA DEL NOMBRE DEL TIPO DE SERVICIO.##4. MEDIDA BANDA INFERIOR DEL ANVERSO:</p>



Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				<p>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.##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 ETIQUETA ESTARÁ SOBRE IMPRESA CON EL TEXTO COMPLETO "GUANAJUATO". 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 EFECTO MENCIONADO. ##7. EN LA BANDA INFERIOR, ENTRE LA LEYENDA "GOBIERNO DE LA GENTE" Y EL MAPA DE GUANAJUATO ANTES MENCIONADO, CONTENDRÁ IMPRESO EN EL REFLECTIVO DE LA CALCOMANÍA, UN CÓDIGO DE SEGURIDAD ENCRIPTADO ANTICÓPIA DE 9 MM X 6MM 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 DE CODIFICADORAS, MICROSCOPIOS O LUZ ULTRAVIOLETA, ÚNICAMENTE PUEDE SER LEÍDO CON LA APLICACIÓN DE SEGURIDAD DESARROLLADA EXCLUSIVAMENTE PARA EL ESTADO DE GUANAJUATO, DICH A 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 ENCRIPTACIÓN DESCRITA. DICHO CÓDIGO SOLO SE DEBERÁ LEER EN SU FORMATO ORIGINAL Y DE NINGUNA MANERA SE PODRÁ LEER EN UNA FOTO COPIA, 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 15MM, 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.##• AÑO DE FABRICACIÓN.##• URL: <a href="https://refrendo.guanajuato.gob.mx/">https://refrendo.guanajuato.gob.mx/</a>##### NOTA: LA INFORMACIÓN ANTES MENCIONADA SERÁ SEPARADA POR UN ESPACIO, UN</p>

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				<p>SIMBOLODE ASTERISCO Y OTRO ESPACIO, REGISTRANDO AL INICIO DE LA SERIE DE DATOSUN ASTERISCO Y UN ESPACIO, ESTO ES ANTES DE LA "SERIE DE LA CALCOMANIA". ####EL MENSAJE DEL SEGUNDO NIVEL DE LECTURA CONTENDRÁ LO SIGUIENTE YNO 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####LAINFORMACIÓN CONFIDENCIAL EN ESTE MENSAJE ÚNICAMENTE PUEDE SER LEÍDA PORDISPOSITIVOS AUTORIZADOS A TRAVÉS DE LLAVES DE ACCESO CON ENCRIPCIÓNDE MÍNIMO 64 BITS Y HASTA 264 BITS Y QUE CONTENGAN LA APLICACIÓNESPECIAL DE SEGURIDAD DESARROLLADA PARA EL GOBIERNO DEL ESTADO DEGUANAJUATO, LA CUAL PERMITIRÁ DECODIFICAR LA INFORMACIÓN CONFIDENCIAL,SIN NECESIDAD DE CAPTURAR, TECLEAR O DE ALGUNA OTRA MANERA INTRODUCIRINFORMACIÓN ADICIONAL Y ASÍ VERIFICAR LA AUTENTICIDAD DEL CÓDIGO. ESTAAPLICACIÓN DEBERÁ ESTAR DISPONIBLE PARA SMARTPHONE CON SISTEMAOPERATIVO ANDROID O IOS. UTILIZANDO LA APLICACIÓN ESPECIAL DE SEGURIDADDEBERÁ APARECER SIMULTÁNEAMENTE LA INFORMACIÓN FIJA DEL DOMINIO PÚBLICO(MENSAJE DEL PRIMER NIVEL) Y LA INFORMACIÓN CONFIDENCIAL (MENSAJEDELSEGUNDO NIVEL).##9. CORDÓN PERIMETRAL DE 2 MM DE ESPESOR EL CUALDEBERÁ UBICARSE A 2 MM DEL INICIO FÍSICO DE LA CALCOMANIA CUBRIENDOTODO EL PERÍMETRO.####LA ELABORACIÓN DE LAS CALCOMANIAS 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.</p>
3	218000000255	100.00	PZA	<p>TRANSPORTE PRIVADO AUTO ANTIGUO</p> <p>Centro Gestor 211110600B10300 Solicitud de Pedido 0190046628 00030 Agrup. Carrito 3000028205 0003</p> <p><b>Entrega en:</b> CARRETERA GUANAJUATO- JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36258 YERBABUENA México/GTO</p> <p><b>Descripción técnica:</b>TRANSPORTE PRIVADO AUTO ANTIGUO##1. CADA JUEGO CONSTA DE UNA PLACAFRONTAL, OTRA PLACA TRASERA Y CALCOMANÍA DE IDENTIFICACIÓN.##2. LASPLACAS DEBERAN CUMPLIR CON EL DISEÑO GRÁFICO DE LA IMAGEN OFICIAL DE LAADMINISTRACIÓN 2024-2030 DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO UBICANDOLOS ELEMENTOS DE DICHA IMAGEN CONFORME A LA POSICIÓN Y UBICACIÓN QUE SEMUESTRAN EN EL ANEXO I-A.##3. LOGOTIPO OFICIAL DE LA ADMINISTRACIÓN2024-2030 DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO CON MEDIDAS DE 18.036MM X 22.885 MM Y TOLERANCIA DE +/- 2%.##4. LA LEYENDA "GUANAJUATO"UBICADA EN LA PARTE SUPERIOR DEL ANVERSO DE LA PLACA, EN MEDIO DELESPACIO ENTRE LOS OJALES DE SUJECCIÓN.##5, MEDIDAS BANDA INFERIOR DELANVERSO: 46 MM (TOLERANCIA +/- 2 MM) DEL</p>

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				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.##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 EFECTO DE DESTELLO HOLOGRÁFICO.##C.##DEBAJO DEL CONTORNO DEL MAPA DEL ESTADO DE GUANAJUATO CONTIENE UNA ORLA DE SEGURIDAD CON EFECTO CALEIDOSCOPIO.##D.##MICRO TEXTO "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.##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.##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.##TEXT: 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.##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: ##TEXT: GUANAJUATO GOBIERNO DE LA GENTE##TEXT: PLACA ORIGINAL##TEXT: SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA ##SERIE DE LA PLACA##LA INFORMACIÓN

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				<p>CONFIDENCIAL EN ESTE MENSAJE ÚNICAMENTE PUEDE SER LEÍDA POR DISPOSITIVOS AUTORIZADOS A TRAVÉS DE LLAVES DE ACCESO CON ENCRYPTACIÓN 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 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 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. #### LA APLICACIÓN DE LECTURA SE DEBERÁ CONSULTAR ÚNICAMENTE A TRAVÉS DE INTERNET. LA INFORMACIÓN OCULTA ENCRYPTADA 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 O CODIFICADORAS, 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 OJOS 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 IZQUIERDO, CONTENDRÁ UN CÓDIGO DE SEGURIDAD ENCRYPTADO ANTI COPIA DE 9 MILÍMETROS X 6 MILÍMETROS 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, QUE CONTIENE INFORMACIÓN LA CUAL NO ES VISIBLE A TRAVÉS DEL OJO HUMANO O MEDIOS CONVENCIONALES COMO LECTORES DE CÓDIGOS DE BARRAS, QR, PDF,</p>

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				<p>MICAS DECODIFICADORAS OMICROSCOPIOS, 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 EQUIPOSMARTPHONE 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 ENCRIPTACIÓN 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 SIN NINGÚN TIPO DE TINTA COMO BASE, EL CÓDIGO DESCRITONO DEBERÁ 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##•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), 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 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 DE 11.914 MM X 15.117 MM Y TOLERANCIA DE +/- 2% MM.##3. LALEYENDA "GUANAJUATO" UBICADA EN LA PARTE SUPERIOR DEL ANVERSO DE LACALCOMANIA, JUSTO ENCIMA DEL NOMBRE DEL TIPO DE SERVICIO.##4, MEDIDASBANDA INFERIOR DEL ANVERSO: 15 MM (TOLERANCIA +/-1 MM) DE ALTO DESDE ELINICIO FÍSICO DE LA CALCOMANÍA, CON UN ANCHO QUE ABARQUE LA MEDIDATOTAL DE LA CALCOMANIA, CONFORME AL PANTONE ESTABLECIDO EN EL ANEXO I-A.##5. LEYENDA "GOBIERNO DE LA GENTE" EN COLOR BLANCO CENTRADA DENTRO DELA BANDA INFERIOR DEL ANVERSO.##6. EN LA PARTE SUPERIOR DE LACALCOMANIA, DEL LADO DERECHO, ENTRE LA LEYENDA "GUANAJUATO" Y EL CÓDIGOQR, CONTENDRÁ UNA ETIQUETA TRANSPARENTE DE 2 MILESIMAS DE 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, OBSERVADANDO ENCUALQUIER ÁNGULO DE ROTACIÓN SE APRECIA EL TEXTO "ORIGINAL" CONPROFUNDIDAD DE IMAGEN SIN PERDER LA CALIDAD DE LA MISMA. LA ETIQUETAESTARÁ SOBRE IMPRESA CON EL TEXTO</p>

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				<p>COMPLETO "GUANAJUATO". DICHA ETIQUETA 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 EFECTO MENCIONADO. ##7. EN LA BANDA INFERIOR, ENTRE LA LEYENDA "GOBIERNO DE LA GENTE" Y EL MAPA DE GUANAJUATO ANTES MENCIONADO, CONTENDRÁ IMPRESO EN EL REFLECTIVO DE LA CALCOMANIA, UN CÓDIGO DE SEGURIDAD ENCRIPTADO ANTICÓPIA DE 9 MM X 6MM 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 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 ENCRIPTACIÓN DESCRITA. DICHO CÓDIGO SOLO SE DEBERÁ LEER EN SU FORMATO ORIGINAL Y DE NINGUNA MANERA SE PODRÁ LEER EN UNA FOTO COPIA, 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 15MM, 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. ##. AÑO DE FABRICACIÓN. ##. URL: <a href="https://refrendo.guanajuato.gob.mx/">https://refrendo.guanajuato.gob.mx/</a> ##### 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 ENCRIPTACIÓN 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</p>



Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				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	218000000256	25,000.00	PZA	TRANSPORTE PRIVADO CAMION  Centro Gestor 211110600B10300 Solicitud de Pedido 0190046628 00040 Agrup. Carrito 3000028205 0004 <b>Entrega en:</b> CARRETERA GUANAJUATO- JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36258 YERBABUENA México/GTO <b>Descripción técnica:</b> TRANSPORTE PRIVADO CAMIÓN##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 SEMUESTRAN EN EL ANEXO I-A.##3. LOGOTIPO OFICIAL DE LA ADMINISTRACIÓN 2024-2030 DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO CON MEDIDAS DE 18.036MM X 22.885 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.##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.##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:##A.#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

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				DE GUANAJUATO CON EFECTO HOLOGRAFICO ARCOIRIS, EL CONTORNODEL MAPA CONTENDRA UN EFECTO DE DESTELLO HOLOGRAFICO.##C.#DEBAJO DELCONTRONO 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 GENERANDEEFECTOS DE COLOR DEGRADADO. ##.#SEGUNDO NIVEL:##A.#ESCUDO DE ARMAS DELESTADO 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 SOBREEL 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.##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.####EL MENSAJE DEL PRIMER NIVEL DE LECTURA SERÁ DEACCESO 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.##.#AÑO DE FABRICACIÓN.##.#URL HTTPS://REFREND0.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

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				<p>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. ##### 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 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 O DE CODIFICADORAS, 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 JALES 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 IZQUIERDO, CONTENDRÁ UN CÓDIGO DE SEGURIDAD ENCRIPTADO ANTI COPIA DE 9 MILÍMETROS X 6 MILÍMETROS 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, 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 O 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 SIN NINGÚN TIPO DE TINTA COMO BASE, EL CÓDIGO DESCRITO NO DEBERÁ ARROJAR NINGÚN TIPO DE LECTURA CON UN LECTOR CONVENCIONAL O APLICACIÓN DE USO PÚBLICO. LA</p>

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				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 I-A.## 2. LOGOTIPO OFICIAL DE LA ADMINISTRACIÓN 2024-2030 DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO CON MEDIDAS DE 11.914 MM X 15.117 MM Y TOLERANCIA DE +/- 2% MM.## 3. LA LEYENDA "GUANAJUATO" UBICADA EN LA PARTE SUPERIOR DEL ANVERSO DE LA CALCOMANÍA, JUSTO ENCIMA DEL NOMBRE DEL TIPO DE SERVICIO.## 4. MEDIDA DE 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.## 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 ETIQUETA ESTARÁ SOBRE IMPRESA CON EL TEXTO COMPLETO "GUANAJUATO". 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 EFECTO MENCIONADO.## 7. EN LA BANDA INFERIOR, ENTRE LA LEYENDA "GOBIERNO DE LA GENTE" Y EL MAPA DE GUANAJUATO ANTES MENCIONADO, CONTENDRÁ IMPRESO EN EL REFLECTIVO DE LA CALCOMANÍA, UN CÓDIGO DE SEGURIDAD ENCRIPTADO ANTICÓPIA DE 9 MM X 6 MM 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 DE CODIFICADORAS, MICROSCOPIOS O LUZ ULTRAVIOLETA, ÚNICAMENTE PUEDE SER LEÍDO CON LA APLICACIÓN DE SEGURIDAD DESARROLLADA EXCLUSIVAMENTE

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				<p>PARA EL ESTADO DE GUANAJUATO, DICHAINFORMACIÓN DEBERÁ EJECUTARSE EN EQUIPOS SMARTPHONE CON SISTEMAOPERATIVO ANDROID, QUE CUENTEN CON CÁMARA Y AUTO FOCUS. LA INFORMACIÓNENCRIPTADA SE EN CONTRARÁ EXCLUSIVAMENTE EN EL CÓDIGO DESCRITO Y NO ENMEDIOS ALTERNOS COMO MARCOS O IMÁGENES ADICIONALES QUE SIMULEN LAENCRIPTACIÓN DESCRITA. DICHO CÓDIGO SOLO SE DEBERÁ LEER EN SU FORMATOORIGINAL Y DE NINGUNA MANERA SE PODRÁ LEER EN UNA FOTO COPIA, FOTO OESCÁNER. EL CÓDIGO DESCRITO NO DEBERÁ ARROJAR NINGÚN TIPO DE LECTURACON 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 POR15MM, 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.##• AÑO DEFABRICACIÓN.##• URL: <a href="https://refrendo.guanajuato.gob.mx/">https://refrendo.guanajuato.gob.mx/</a>#####NOTA: LAINFORMACIÓN ANTES MENCIONADA SERÁ SEPARADA POR UN ESPACIO, UN SIMBOLODE ASTERISCO Y OTRO ESPACIO, REGISTRANDO AL INICIO DE LA SERIE DE DATOSUN ASTERISCO Y UN ESPACIO, ESTO ES ANTES DE LA "SERIE DE LA CALCOMANIA". #####EL MENSAJE DEL SEGUNDO NIVEL DE LECTURA CONTENDRÁ LO SIGUIENTE YNO 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#####LAINFORMACIÓN CONFIDENCIAL EN ESTE MENSAJE ÚNICAMENTE PUEDE SER LEÍDA PORDISPOSITIVOS AUTORIZADOS A TRAVÉS DE LLAVES DE ACCESO CON ENCRIPCIÓNDE MÍNIMO 64 BITS Y HASTA 264 BITS Y QUE CONTENGAN LA APLICACIÓNESPECIAL DE SEGURIDAD DESARROLLADA PARA EL GOBIERNO DEL ESTADO DEGUANAJUATO, LA CUAL PERMITIRÁ DECODIFICAR LA INFORMACIÓN CONFIDENCIAL,SIN NECESIDAD DE CAPTURAR, TECLEAR O DE ALGUNA OTRA MANERA INTRODUCIRINFORMACIÓN ADICIONAL Y ASÍ VERIFICAR LA AUTENTICIDAD DEL CÓDIGO. ESTAAPLICACIÓN DEBERÁ ESTAR DISPONIBLE PARA SMARTPHONE CON SISTEMAOPERATIVO ANDROID O IOS. UTILIZANDO LA APLICACIÓN ESPECIAL DE SEGURIDADDEBERÁ APARECER SIMULTÁNEAMENTE LA INFORMACIÓN FIJA DEL DOMINIO PÚBLICO(MENSAJE DEL PRIMER NIVEL) Y LA INFORMACIÓN CONFIDENCIAL (MENSAJEDELSEGUNDO NIVEL).##9. CORDÓN PERIMETRAL DE 2 MM DE ESPESOR EL CUALDEBERÁ UBICARSE A 2 MM DEL INICIO FÍSICO DE LA CALCOMANIA CUBRIENDOTODO EL PERÍMETRO.#####LA ELABORACIÓN DE LAS CALCOMANIAS 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,</p>

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
5	218000000257	1,700.00	PZA	<p>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.</p> <p>CAPACIDADES DIFERENTES</p> <p>Centro Gestor 211110600B10300 Solicitud de Pedido 0190046628 00050 Agrup. Carrito 3000028205 0005</p> <p><b>Entrega en:</b> CARRETERA GUANAJUATO- JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36258 YERBABUENA México/GTO</p> <p><b>Descripción técnica:</b>TRANSPORTE PRIVADO CAPACIDADES DIFERENTES##1. CADA JUEGO CONSTA DE UNAPLACA FRONTAL, OTRA PLACA TRASERA Y CALCOMANÍA DE IDENTIFICACIÓN.##2.LAS PLACAS 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.##3. LOGOTIPO OFICIAL DE LAADMINISTRACIÓN 2024-2030 DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO CONMEDIDAS DE 18.036 MM X 22.885 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.##5, MEDIDAS BANDAINFERIOR DEL ANVERSO: 46 MM (TOLERANCIA +/- 2 MM) DEL ALTO A PARTIR DELINICIO FÍSICO DE LA PLACA, CON UN ANCHO QUE ABARQUE LA MEDIDA TOTAL DELA PLACA, CONFORME AL PANTONE ESTABLECIDO EN EL ANEXO I-A.##6. LEYENDA"Gobierno de la gente" EN COLOR BLANCO CENTRADA DENTRO DE LA BANDAINFERIOR DEL ANVERSO, JUSTO ENCIMA DEL NOMBRE DEL TIPO DE SERVICIO DELA PLACA.##7. CORDÓN PERIMETRAL EN COLOR GRIS CON LA UBICACIÓN QUEMUESTRA LA IMAGEN DEL ANEXO I-A.##8. DEBERÁN CONTAR CON HOLOGRAMAMETÁLICO ESTAMPADO 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 DELCONTRONO 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 ARMAS DELESTADO 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 SOBREEL 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</p>



Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				<p>DEBERA INTERFERIR LA VISIBILIDAD DEL ESCUDO DE ARMAS.##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.####EL MENSAJE DEL PRIMER NIVEL DE LECTURA SERÁ DEACCESO 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.##*#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 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 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. #####LA APLICACIÓN DE LECTURA SE DEBERÁ CONSULTAR ÚNICAMENTE ATRAVÉS DE INTERNET. LA INFORMACIÓN OCULTA ENCRIPTADA ESTARÁEXCLUSIVAMENTE EN EL LOGOTIPO, NO DEBERÁ ALTERAR DE MANERA VISIBLE ELDISÑO Y LA LECTURA EXCLUSIVAMENTE DEBERÁ SER EN EL LOGOTIPO. #####LAINFORMACIÓN QUE DEBE MOSTRAR LA IMAGEN DE MANERA</p>

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				<p>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 ATRAVÉS DEL OJO HUMANO O MEDIOS CONVENCIONALES TALES COMO LECTORES DE CÓDIGO DE BARRAS, QR, PDF, MICAS DE CODIFICADORAS, 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 EQUIPO 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 OJOS 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 IZQUIERDO, CONTENDRÁ UN CÓDIGO DE SEGURIDAD ENCRİPTADO ANTI COPIA DE 9 MILÍMETROS X 6 MILÍMETROS 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, 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 DE CODIFICADORAS 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 EQUIPO SMARTPHONE CON SISTEMA OPERATIVO ANDROID O IOS, QUE CUENTEN CON CÁMARA Y AUTOFOCUS. 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 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 SIN NINGÚN TIPO DE TINTA COMO BASE, 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 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,</p>

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				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 11.914 MM X 15.117 MM Y TOLERANCIA DE +/- 2% MM.##3. LA LEYENDA "GUANAJUATO" UBICADA EN LA PARTE SUPERIOR DEL ANVERSO DE LA CALCOMANÍA, JUSTO ENCIMA DEL NOMBRE DEL TIPO DE SERVICIO.##4. MEDIDA DE 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 PANTÓN ESTABLECIDO EN EL ANEXO I-A.##5. LEYENDA "GOBIERNO DE LA GENTE" EN COLOR BLANCO CENTRADA DENTRO DE LA BANDA INFERIOR DEL ANVERSO.##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 CON 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 ETIQUETA ESTARÁ SOBRE IMPRESA CON EL TEXTO COMPLETO "GUANAJUATO". 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 EFECTO MENCIONADO. ##7. EN LA BANDA INFERIOR, ENTRE LA LEYENDA "GOBIERNO DE LA GENTE" Y EL MAPA DE GUANAJUATO ANTES MENCIONADO, CONTENDRÁ IMPRESO EN EL REFLECTIVO DE LA CALCOMANÍA, UN CÓDIGO DE SEGURIDAD ENCRIPADO ANTICÓPIA DE 9 MM X 6MM 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 DE CODIFICADORAS, MICROSCOPIOS O LUZ ULTRAVIOLETA, ÚNICAMENTE PUEDE SER LEÍDO CON LA APLICACIÓN DE SEGURIDAD DESARROLLADA EXCLUSIVAMENTE PARA EL ESTADO DE GUANAJUATO, DICH A INFORMACIÓN DEBERÁ EJECUTARSE EN EQUIPOS SMARTPHONE CON SISTEMA OPERATIVO ANDROID, QUE CUENTEN CON CÁMARA Y AUTO FOCUS. LA INFORMACIÓN ENCRIPADA 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 FOTO COPIA, 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 ##•

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				<p>TIPO DE SERVICIO##• SERIE DELA CALCOMANIA##8. CÓDIGO DE SEGURIDAD BIDIMENSIONAL, MULTINIVEL, TIPOQR CON CAPACIDAD DE CORRECCIÓN DE ERRORES CON DIMENSIONES DE 15 MM POR15MM, 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.##• AÑO DEFABRICACIÓN.##• URL: <a href="https://refrendo.guanajuato.gob.mx/">https://refrendo.guanajuato.gob.mx/</a>#####NOTA: LAINFORMACIÓN ANTES MENCIONADA SERÁ SEPARADA POR UN ESPACIO, UN SIMBOLODE ASTERISCO Y OTRO ESPACIO, REGISTRANDO AL INICIO DE LA SERIE DE DATOSUN ASTERISCO Y UN ESPACIO, ESTO ES ANTES DE LA "SERIE DE LA CALCOMANIA". #####EL MENSAJE DEL SEGUNDO NIVEL DE LECTURA CONTENDRÁ LO SIGUIENTE YNO 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#####LAINFORMACIÓN CONFIDENCIAL EN ESTE MENSAJE ÚNICAMENTE PUEDE SER LEÍDA PORDISPOSITIVOS AUTORIZADOS A TRAVÉS DE LLAVES DE ACCESO CON ENCRIPCIÓNDE MÍNIMO 64 BITS Y HASTA 264 BITS Y QUE CONTENGAN LA APLICACIÓNESPECIAL DE SEGURIDAD DESARROLLADA PARA EL GOBIERNO DEL ESTADO DEGUANAJUATO, LA CUAL PERMITIRÁ DECODIFICAR LA INFORMACIÓN CONFIDENCIAL,SIN NECESIDAD DE CAPTURAR, TECLEAR O DE ALGUNA OTRA MANERA INTRODUCIRINFORMACIÓN ADICIONAL Y ASÍ VERIFICAR LA AUTENTICIDAD DEL CÓDIGO. ESTAAPLICACIÓN DEBERÁ ESTAR DISPONIBLE PARA SMARTPHONE CON SISTEMAOPERATIVO ANDROID O IOS. UTILIZANDO LA APLICACIÓN ESPECIAL DE SEGURIDADDEBERÁ APARECER SIMULTÁNEAMENTE LA INFORMACIÓN FIJA DEL DOMINIO PÚBLICO(MENSAJE DEL PRIMER NIVEL) Y LA INFORMACIÓN CONFIDENCIAL (MENSAJEDELSEGUNDO NIVEL).##9. CORDÓN PERIMETRAL DE 2 MM DE ESPESOR EL CUALDEBERÁ UBICARSE A 2 MM DEL INICIO FÍSICO DE LA CALCOMANIA CUBRIENDOTODO EL PERÍMETRO.#####LA ELABORACIÓN DE LAS CALCOMANIAS 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 Y TARJETAS 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.</p>
6	218000000258	600.00	PZA	POLICIA MOTOCICLETA

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				<p>Centro Gestor 211110600B10300 Solicitud de Pedido 0190046628 00060 Agrup. Carrito 3000028205 0006</p> <p><b>Entrega en:</b> CARRETERA GUANAJUATO- JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36258 YERBABUENA México/GTO</p> <p><b>Descripción técnica:</b>POLICIA MOTOCICLETA##1.PIEZA DE PLACA METÁLICA CONSTA DE UNA PLACATRASERA.##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 18.036 MM X 22.885 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. 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.##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:##9. 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.##10. 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.##10. LA LETRA "T" PARA HACER REFERENCIA A LA PLACATRASERA, DEBE SER DE COLOR NEGRO. ##11. 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.##12. 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 PLACATRASERA SEGÚN CORRESPONDA)##LOTE DE FABRICACIÓN.##TIPO DE SERVICIO.##VIGENCIA.##AÑO DE</p>

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				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 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).##12. 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. #####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 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.##13. 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 O CODIFICADORAS, 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 JALES 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



Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				<p>MOTIVO DICHA INFORMACIÓN TENDRÁ LACAPACIDAD DE ACTUALIZARSE EN LÍNEA.##14. 5 MMS POR DEBAJO DEL BORDEINFERIOR DEL OJAL DE SUJECIÓN IZQUIERDO, CONTENDRA UN CÓDIGO DESEGURIDAD ENCRIPTADO ANTI COPIA DE 9 MILÍMETROS X 6 MILÍMETROS IMPRESOCON UNA RETÍCULA DE ALTA RESOLUCIÓN CON FORMA DE RECTÁNGULO, NO VISIBLEDIRECTAMENTE AL OJO HUMANO PERO SI CON REFLECTANCIA EN COLOR AMARILLOEXCLUSIVAMENTE AL SER EXPUESTA A LA LUZ UV, QUE CONTIENE INFORMACIÓN LACUAL NO ES VISIBLE A TRAVÉS DEL OJO HUMANO O MEDIOS CONVENCIONALES COMOLECTORES DE CÓDIGOS DE BARRAS, QR, PDF, MICAS DECODIFICADORAS OMICROSCOPIOS, 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 EQUIPOSMARTPHONE 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 IMÁGENESADICIONA LES QUE SIMULEN LA ENCRIPTACIÓN 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 LAPLACA 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: ##15. LOGOTIPO DE LA ACTUAL ADMINISTRACIÓN##16. ESCUDO DE ARMAS DEL ESTADO DE GUANAJUATO##17. TEXTO: PLACA VALIDADA##18. TEXTO: SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA ##19. TIPO DE SERVICIO##20. SERIE DE LA PLACA##21. 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.##22. SE PRECISA QUE LOS CARACTERES ALFANUMÉRICOS DE LAS SERIES DE LAS PLACASDE POLICIA MOTOCICLETA SERÁN EN COLOR ROJO.##23. LA ELABORACIÓN DE LASPLACAS DEBERÁ APEGARSE ADEMÁS DE LAS CARACTERÍSTICAS DESCRITAS CONANTERIORIDAD A LAS CARACTERÍSTICAS REFERIDAS EN LA "NORMA OFICIALMEXICANA NOM-001-SCT-2-2016, RESPECTO A: PLACAS METÁLICAS, CALCOMANÍASDE IDENTIFICACIÓN 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" 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.</p>
7	218000000259	162,000.00	PZA	<p>TRANSPORTE PRIVADO MOTOCICLETA</p> <p>Centro Gestor 211110600B10300 Solicitud de Pedido 0190046628 00070 Agrup. Carrito 3000028205 0007</p> <p><b>Entrega en:</b> CARRETERA GUANAJUATO- JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36258 YERBABUENA México/GTO</p> <p><b>Descripción técnica:</b>TRANSPORTE PRIVADO MOTOCICLETA##1. PIEZA DE PLACA METÁLICA CONSTA DE UNA PLACA TRASERA.##2. LAS PLACAS DEBERAN CUMPLIR CON EL DISEÑO GRÁFICO DE LA IMAGEN OFICIAL DE LA ADMINISTRACIÓN 2024-2030 DEL</p>

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				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 18.036 MM X 22.885 MM Y TOLERANCIA DE +/- 2%.##4. LA LEYENDA "GUANAJUATO" UBICADA EN LA PARTE SUPERIOR DEL ANVERSONDE LA PLACA, EN MEDIO DEL ESPACIO ENTRE LOS OJALES DE SUJECCIÓN.##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.##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 CONTRONO 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.##10. LA LETRA "T" PARA HACER REFERENCIA A LA PLACATRASERA, DEBE SER DE COLOR NEGRO. ##11. CÓDIGO DE SEGURIDADBDIMENSIONAL, MULTINIVEL, TIPO QR CON CAPACIDAD DE CORRECCIÓN DEERRORES CON DIMENSIONES DE 20 MM POR 20 MM, QUE SERÁ DIRECTAMENTEIMPRESO EN LA TEXTURA REFLEJANTE.####EL MENSAJE DEL PRIMER NIVEL DELECTURA SERÁ DE ACCESO PÚBLICO Y FIJO, CUMPLIRÁ CON LOS ESTÁNDARES DELECTURA Y GENERACIÓN DE CÓDIGOS GENERALMENTE ACEPTADOS, POR LO QUEPUEDER 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 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.##•#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:

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				<p>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).##12. LOGOTIPOOFICIAL DE LA ADMINISTRACIÓN 2024-2030 DEL GOBIERNO DEL ESTADO DEGUANAJUATO ANTES MENCIONADO DEBERÁ CONTENER INFORMACIÓN OCULTAENCRIPATA, 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. ####LA APLICACIÓN DE LECTURA SE DEBERÁ CONSULTAR ÚNICAMENTE ATRAVÉS DE INTERNET. LA INFORMACIÓN OCULTA ENCRIPATA ESTARÁEXCLUSIVAMENTE EN EL LOGOTIPO, NO DEBERÁ ALTERAR DE MANERA VISIBLE ELDISEÑO Y LA LECTURA EXCLUSIVAMENTE DEBERÁ SER EN EL LOGOTIPO. #####LAINFORMACIÓN QUE DEBE MOSTRAR LA IMAGEN DE MANERA PERMANENTE, AUNRETIRANDO EL DISPOSITIVO DE LA IMAGEN Y SIN TOCAR LA PANTALLAOPRESIONAR ALGÚN BOTÓN, ES LA SIGUIENTE:####• ESCUDO DE ARMAS DELESTADO DE GUANAJUATO.##• LOGOTIPO DE LA ACTUAL ADMINISTRACIÓN.##• TEXTO: PLACADE CIRCULACION VALIDA.##• TEXTO: SERVICIO DE ADMINISTRACIÓNTRIBUTARIA##• ULTIMOS DOS NÚMEROS DE LA SERIE DE LA PLACA.##13. LAPLACA MOSTRARÁ INFORMACIÓN CON REALIDAD AUMENTADA 3D NO VISIBLE ATRAVÉSDEL OJO HUMANO O MEDIOS CONVENCIONALES TALES COMO LECTORES DE CÓDIGO DEBARRAS, QR, PDF, MICAS DE CODIFICADORAS, MICROSCOPIOS O LUZULTRAVIOLETA, ÚNICAMENTE DEBERÁ SER LEÍDA CON UNA APLICACIÓNDESARROLLADA PARA EL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO Y DISPONIBLEPARA EL PÚBLICO EN GENERAL, LA CUAL DEBERÁ EJECUTARSE EN EQUIPOSSMARTPHONE QUE CUENTEN CON CÁMARA AUTOFOCUS Y ACCESO A INTERNET, LOANTERIOR MEDIANTE EL ENFOQUE DE LA LEYENDA “GUANAJUATO” UBICADA EN LAPARTE SUPERIOR DEL ANVERSO DE LA PLACA, EN MEDIO DEL ESPACIO ENTRE LOSOJALES DE SUJECCIÓN, ESTO NO DEBERÁ ALTERAR DE MANERA VISIBLE EL DISEÑOY LA LECTURA EXCLUSIVAMENTE DEBERÁ SER EN LA LEYENDA. LA APLICACIÓN DELECTURA SE DEBERÁ CONSULTAR ÚNICAMENTE A TRAVÉS DE INTERNET, LAINFORMACIÓN QUE DEBERÁ MOSTRAR LA IMAGEN SERÁ ALUSIVA AL GOBIERNO DELESTADO DE GUANAJUATO Y LOS PROGRAMAS QUE EN EL MOMENTO SEAN DE INTERÉS PARA LA CIUDADANÍA, POR TAL MOTIVO DICHA INFORMACIÓN TENDRÁ LACAPACIDAD DE ACTUALIZARSE EN LÍNEA.##14. 5 MMS POR DEBAJO DEL BORDEINFERIOR DEL OJAL DE SUJECCIÓN IZQUIERDO, CONTENDRA UN CÓDIGO DESEGURIDAD ENCRIPATADO ANTI COPIA DE 9 MILÍMETROS X 6 MILÍMETROS IMPRESOCON UNA RETÍCULA DE ALTA RESOLUCIÓN CON FORMA DE RECTÁNGULO, NO VISIBLEDIRECTAMENTE AL OJO HUMANO PERO SI CON REFLECTANCIA EN COLOR AMARILLOEXCLUSIVAMENTE AL SER EXPUESTA A LA LUZ UV, QUE CONTIENE INFORMACIÓN LACUAL</p>

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				NO ES VISIBLE A TRAVÉS DEL OJO HUMANO O MEDIOS CONVENCIONALES COMOLECTORES DE CÓDIGOS DE BARRAS, QR, PDF, MICAS DECODIFICADORAS OMICROSCOPIOS, 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 ENCRYPTADA SE ENCONTRARÁ EXCLUSIVAMENTE ENEL CÓDIGO DESCRITO Y NO EN MEDIOS ALTERNOS COMO MARCOS O IMÁGENESADICIONALES QUE SIMULEN LA ENCRYPTACIÓN 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 SIN NINGÚN TIPO DE TINTA COMO BASE, EL CÓDIGO DESCRITONO DEBERÁ 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##•ESCUDO DE ARMAS DEL ESTADO DE GUANAJUATO##• TEXTO: PLACA VALIDADA##•TEXTO: SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA ##• TIPO DE SERVICIO##•SERIE DE LA PLACA##15. 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.
8	218000000260	300.00	PZA	<p>POLICIA PREVENTIVA</p> <p>Centro Gestor 211110600B10300 Solicitud de Pedido 0190046628 00080 Agrup. Carrito 3000028205 0008</p> <p><b>Entrega en:</b> CARRETERA GUANAJUATO- JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36258 YERBABUENA México/GTO</p> <p><b>Descripción técnica:</b>POLICIA PREVENTIVA##1. CADA JUEGO CONSTA DE UNA PLACA FRONTAL, OTRAPLACA TRASERA Y CALCOMANÍA DE IDENTIFICACIÓN.##2. LAS PLACAS DEBERANCUMPLIR CON EL DISEÑO GRÁFICO DE LA IMAGEN OFICIAL DE LA ADMINISTRACIÓN2024-2030 DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO UBICANDO LOS ELEMENTOSDE DICHA IMAGEN CONFORME A LA POSICIÓN Y UBICACIÓN QUE SE MUESTRAN ENEL ANEXO I-A.##3. LOGOTIPO OFICIAL DE LA ADMINISTRACIÓN 2024-2030 DELGOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO CON MEDIDAS DE 18.036 MM X 22.885 MMY TOLERANCIA DE +/- 2%.##4. LA LEYENDA "GUANAJUATO" UBICADA EN LA PARTESUPERIOR DEL ANVERSO DE LA PLACA, EN MEDIO DEL ESPACIO ENTRE LOS OJALESDE SUJECCIÓN.##5, MEDIDAS BANDA INFERIOR DEL ANVERSO: 46 MM (TOLERANCIA+/- 2 MM) DEL ALTO A PARTIR DEL INICIO</p>

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				FÍSICO DE LA PLACA, CON UN ANCHOQUE ABARQUE LA MEDIDA TOTAL DE LA PLACA, CONFORME AL PANTONEESTABLECIDO EN EL ANEXO I-A.##6. LEYENDA "GOBIERNO DE LA GENTE" ENCOLOR BLANCO CENTRADA DENTRO DE LA BANDA INFERIOR DEL ANVERSO, JUSTOENCIMA DEL NOMBRE DEL TIPO DE SERVICIO DE LA PLACA.##7. CORDÓNPERIMETRAL EN COLOR GRIS CON LA UBICACIÓN QUE MUESTRA LA IMAGEN DELANEXO I-A.##8. DEBERÁN CONTAR CON HOLOGRAMA METÁLICO ESTAMPADO A CALOR(HOT STAMPING) DE 2 CMS DE DIÁMETRO, CON UNA TOLERANCIA DE -10% ENCUNTO A LA MEDIDA, EL CUAL DEBERÁ ENCONTRARSE ENCAPSULADO ENTRE ELMATERIAL REFLEJANTE Y EL MATERIAL PROTECTOR DE LOS GRÁFICOS Y DEBECONTENER LAS ESPECIFICACIONES SIGUIENTES:##•#PRIMER NIVEL: ##A.#ESCUDODE ARMAS DEL ESTADO DE GUANAJUATO EN TRUE COLOR Y DEBAJO 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 CONTRONODEL MAPA DEL ESTADO DE GUANAJUATO CONTIENE UNA ORLA DE SEGURIDAD CONEFECTO CALEIDOSCOPIO.##D.#MICROTEXTO "GOBIERNO DEL ESTADO DEGUANAJUATO" EN REPETIDAS OCASIONES ##E.#LÍNEAS MODULADAS GENERANDO EFECTOS DE COLOR DEGRADADO. ##•#SEGUNDO NIVEL:##A.#ESCUDO DE ARMAS DELESTADO 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.##10. DEBERÁN CONTENER EL NÚMERO DE SERIE DE LA PLACA EN EL PRIMERGUÍON DE SEPARACIÓN DEL NÚMERO DE LA PLACA Y EN EL SEGUNDO GUÍON 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 GUÍON, 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.####EL MENSAJE DEL PRIMER NIVEL DE LECTURA SERÁ DEACCESO 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.##•#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 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 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

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				CONFIDENCIAL EN ESTE MENSAJE ÚNICAMENTE PUEDE SER LEÍDA POR DISPOSITIVOS AUTORIZADOS A TRAVÉS DE LLAVES DE ACCESO CON ENCRYPTACIÓN 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 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 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. #### LA APLICACIÓN DE LECTURA SE DEBERÁ CONSULTAR ÚNICAMENTE A TRAVÉS DE INTERNET. LA INFORMACIÓN OCULTA ENCRYPTADA 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 O CODIFICADORAS, 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 OJOS 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 IZQUIERDO, CONTENDRÁ UN CÓDIGO DE SEGURIDAD ENCRYPTADO ANTI COPIA DE 9 MILÍMETROS X 6 MILÍMETROS 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, QUE CONTIENE INFORMACIÓN LA CUAL NO ES VISIBLE A TRAVÉS DEL OJO HUMANO O MEDIOS CONVENCIONALES COMO LECTORES DE CÓDIGOS DE BARRAS, QR, PDF,



Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				<p>MICAS DECODIFICADORAS OMICROSCOPIOS, 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 EQUIPOSMARTPHONE 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 ENCRIPTACIÓN 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 DIRECTAMENTE SOBRE LA PLACA SIN NINGÚN TIPO DE TINTA COMO BASE, 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.## 17. SE PRECISA QUE LOS CARACTERES ALFANUMÉRICOS DE LAS SERIES DE LAS PLACAS DE POLICÍA PREVENTIVA 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 11.914 MM X 15.117 MM Y TOLERANCIA DE +/- 2% MM.## 3. LA LEYENDA "GUANAJUATO" UBICADA EN LA PARTE SUPERIOR DEL ANVERSO DE LA CALCOMANÍA, JUSTO ENCIMA DEL NOMBRE DEL TIPO DE SERVICIO.## 4. MEDIDA DE 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.## 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"</p>

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				<p>CONPROFUNDIDAD DE IMAGEN SIN PERDER LA CALIDAD DE LA MISMA. LA ETIQUETAESTARÁ SOBRE IMPRESA CON EL TEXTO COMPLETO "GUANAJUATO". DICHA ETIQUETANO SERÁ 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, ENTRE LA LEYENDA "GOBIERNO DE LA GENTE" Y EL MAPADE GUANAJUATO ANTES MENCIONADO, CONTENDRÁ IMPRESO EN EL REFLECTIVO DELA CALCOMANIA, UN CÓDIGO DE SEGURIDAD ENCRIPTADO ANTICOPA DE 9 MM X 6MM IMPRESO CON UNA RETÍCULA DE ALTA RESOLUCIÓN CON FORMA DE RECTÁNGULOCOLOR GRIS, QUE CONTIENE INFORMACIÓN, LA CUAL NO ES VISIBLE A TRAVÉSDEL OJO HUMANO O MEDIOS CONVENCIONALES COMO LECTORES DE CÓDIGOS DEBARRAS, QR, PDF, MICAS DECODIFICADORAS, MICROSCOPIOS O LUZ ULTRAVIOLETA, ÚNICAMENTE PUEDE SER LEÍDO CON LA APLICACIÓN DE SEGURIDADDESARROLLADA EXCLUSIVAMENTE PARA EL ESTADO DE GUANAJUATO, DICHAINFORMACIÓN DEBERÁ EJECUTARSE EN EQUIPOS SMARTPHONE CON SISTEMAOPERATIVO ANDROID, QUE CUENTEN CON CÁMARA Y AUTO FOCUS. LA INFORMACIÓNENCRIPTADA SE EN CONTRARÁ EXCLUSIVAMENTE EN EL CÓDIGO DESCRITO Y NO ENMEDIOS ALTERNOS COMO MARCOS O IMÁGENES ADICIONALES QUE SIMULEN LAENCRIPCIÓN DESCRITA. DICHO CÓDIGO SOLO SE DEBERÁ LEER EN SU FORMATOORIGINAL Y DE NINGUNA MANERA SE PODRÁ LEER EN UNA FOTO COPIA, FOTO OESCÁNER. EL CÓDIGO DESCRITO NO DEBERÁ ARROJAR NINGÚN TIPO DE LECTURACON 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 DELA CALCOMANIA##8. CÓDIGO DE SEGURIDAD BIDIMENSIONAL, MULTINIVEL, TIPOQR CON CAPACIDAD DE CORRECCIÓN DE ERRORES CON DIMENSIONES DE 15 MM POR15MM, 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.##• AÑO DEFABRICACIÓN.##• URL: <a href="https://refrendo.guanajuato.gob.mx/#####">https://refrendo.guanajuato.gob.mx/#####</a>NOTA: LA INFORMACIÓN ANTES MENCIONADA SERÁ SEPARADA POR UN ESPACIO, UN SIMBOLODE ASTERISCO Y OTRO ESPACIO, REGISTRANDO AL INICIO DE LA SERIE DE DATOSUN ASTERISCO Y UN ESPACIO, ESTO ES ANTES DE LA "SERIE DE LA CALCOMANIA". #####EL MENSAJE DEL SEGUNDO NIVEL DE LECTURA CONTENDRÁ LO SIGUIENTE YNO 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 ENCRIPCIÓNDE MÍNIMO 64 BITS Y HASTA 264 BITS Y QUE CONTENGAN LA APLICACIÓNESPECIAL DE SEGURIDAD DESARROLLADA PARA EL GOBIERNO DEL ESTADO DEGUANAJUATO, LA CUAL</p>

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				PERMITIRÁ DECODIFICAR LA INFORMACIÓN CONFIDENCIAL.SIN NECESIDAD DE CAPTURAR, TECLEAR O DE ALGUNA OTRA MANERA INTRODUCIRINFORMACIÓN 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.##10. SE PRECISA QUE LOS CARACTERES ALFANUMÉRICOS DE LAS SERIES DE LAS PLACAS DE POLICIA PREVENTIVA SERÁN EN COLOR ROJO.####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
9	218000000261	13,000.00	PZA	<p>VEHICULO ECOLOGICO</p> <p>Centro Gestor 211110600B10300 Solicitud de Pedido 0190046628 00090 Agrup. Carrito 3000028205 0009</p> <p><b>Entrega en:</b> CARRETERA GUANAJUATO- JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36258 YERBABUENA México/GTO</p> <p><b>Descripción técnica:</b>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 18.036 MM X 22.885 MMY 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.##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.##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:##9. PRIMER NIVEL: ##A. ESCUDO DE ARMAS DEL ESTADO DE</p>

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				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 CONTRONODEL MAPA DEL ESTADO DE GUANAJUATO CONTIENE UNA ORLA DE SEGURIDAD CONEFECTO 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 DELESTADO DE GUANAJUATO QUE CONTIENE UN EFECTO DE DESTELLO HOLOGRAFICO.##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 HOLOGRAFICO TRANSLUCIDO QUE DEBERÁ MOSTRAR DIFRACCIÓN DE LUZ EN CIERTO ÁNGULO, DICHO EFECTO NO DEBERÁ INTERFERIR LA VISIBILIDAD DEL ESCUDO DE ARMAS.##10. DEBERÁN CONTENER EL NÚMERO DE SERIE DE LA PLACA EN EL PRIMERA GUÍON DE SEPARACIÓN DEL NÚMERO DE LA PLACA Y EN EL SEGUNDO GUÍON DESEPARACIÓN 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.#####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.##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: #####TEXT: GUANAJUATO GOBIERNO DE LA GENTE##TEXT: PLACA ORIGINAL##TEXT: 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

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				<p>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. #####LA APLICACIÓN DE LECTURA SE DEBERÁ CONSULTAR ÚNICAMENTE ATRAVÉS DE INTERNET. LA INFORMACIÓN OCULTA ENCRIPTADA ESTARÁEXCLUSIVAMENTE EN EL LOGOTIPO, NO DEBERÁ ALTERAR DE MANERA VISIBLE ELDISEÑO Y LA LECTURA EXCLUSIVAMENTE DEBERÁ SER EN EL LOGOTIPO. #####LAINFORMACIÓN QUE DEBE MOSTRAR LA IMAGEN DE MANERA PERMANENTE, AUNRETIRANDO EL DISPOSITIVO DE LA IMAGEN Y SIN TOCAR LA PANTALLAOPRESIONAR ALGÚN BOTÓN, ES LA SIGUIENTE:#####• ESCUDO DE ARMAS DELESTADO DE GUANAJUATO.##• LOGOTIPO DE LA ACTUAL ADMINISTRACIÓN.##• TEXTO: PLACADE CIRCULACION VALIDA.##• TEXTO: SERVICIO DE ADMINISTRACIÓNTIBUTARIA##• ULTIMOS DOS NÚMEROS DE LA SERIE DE LA PLACA.##14. LAPLACA MOSTRARÁ INFORMACIÓN CON REALIDAD AUMENTADA 3D NO VISIBLE ATRAVÉSDEL OJO HUMANO O MEDIOS CONVENCIONALES TALES COMO LECTORES DE CÓDIGO DEBARRAS, QR, PDF, MICAS DE CODIFICADORAS, MICROSCOPIOS O LUZULTRAVIOLETA, ÚNICAMENTE DEBERÁ SER LEÍDA CON UNA APLICACIÓNDESARROLLADA PARA EL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO Y DISPONIBLEPARA EL PÚBLICO EN GENERAL, LA CUAL DEBERÁ EJECUTARSE EN EQUIPOSMARTPHONE QUE CUENTEN CON CÁMARA AUTOFOCUS Y ACCESO A INTERNET, LOANTERIOR MEDIANTE EL ENFOQUE DE LA LEYENDA “GUANAJUATO” UBICADA EN LAPARTE SUPERIOR DEL ANVERSO DE LA PLACA, EN MEDIO DEL ESPACIO ENTRE LOSOJALES DE SUJECCIÓN, ESTO NO DEBERÁ ALTERAR DE MANERA VISIBLE EL DISEÑOY LA LECTURA EXCLUSIVAMENTE DEBERÁ SER EN LA LEYENDA. LA APLICACIÓN DELECTURA SE DEBERÁ CONSULTAR ÚNICAMENTE A TRAVÉS DE INTERNET, LAINFORMACIÓN 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.##15. 5 MMS POR DEBAJO DEL BORDEINFERIOR DEL OJAL DE SUJECCIÓN IZQUIERDO, CONTENDRA UN CÓDIGO DESEGURIDAD ENCRIPTADO ANTI COPIA DE 9 MILÍMETROS X 6 MILÍMETROS IMPRESOCON UNA RETÍCULA DE ALTA RESOLUCIÓN CON FORMA DE RECTÁNGULO, NO VISIBLEDIRECTAMENTE AL OJO HUMANO PERO SI CON REFLECTANCIA EN COLOR AMARILLOEXCLUSIVAMENTE AL SER EXPUESTA A LA LUZ UV, QUE CONTIENE INFORMACIÓN LACUAL NO ES VISIBLE A TRAVÉS DEL OJO HUMANO O MEDIOS CONVENCIONALES COMOLECTORES DE CÓDIGOS DE BARRAS, QR, PDF, MICAS DECODIFICADORAS OMICROSCOPIOS, 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 EQUIPOSMARTPHONE 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 ENCRIPTACIÓN 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 SIN NINGÚN TIPO DE TINTA COMO BASE, EL CÓDIGO</p>

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				DESCRITONO 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 UN ADURACIÓN 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 I-A.##2. LOGOTIPO OFICIAL DE LA ADMINISTRACIÓN 2024-2030 DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO CON MEDIDAS DE 11.914 MM X 15.117 MM Y TOLERANCIA DE +/- 2% MM.##3. LA LEYENDA "GUANAJUATO" UBICADA EN LA PARTE SUPERIOR DEL ANVERSO DE LA CALCOMANÍA, JUSTO ENCIMA DEL NOMBRE DEL TIPO DE SERVICIO.##4. MEDIDA DE 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.##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 ETIQUETA ESTARÁ SOBRE IMPRESA CON EL TEXTO COMPLETO "GUANAJUATO". 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 EFECTO MENCIONADO. ##7. EN LA BANDA INFERIOR, ENTRE LA LEYENDA "GOBIERNO DE LA GENTE" Y EL MAPA DE GUANAJUATO ANTES MENCIONADO, CONTENDRÁ IMPRESO EN EL REFLECTIVO DE LA CALCOMANÍA, UN CÓDIGO DE SEGURIDAD ENCRIPTADO ANTICÓPIA DE 9 MM X 6 MM 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 DE CODIFICADORAS, MICROSCOPIOS O LUZ



Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				<p>ULTRAVIOLETA, ÚNICAMENTE PUEDE SER LEÍDO CON LA APLICACIÓN DE SEGURIDADDESARROLLADA EXCLUSIVAMENTE PARA EL ESTADO DE GUANAJUATO, DICHAINFORMACIÓN DEBERÁ EJECUTARSE EN EQUIPOS SMARTPHONE CON SISTEMAOPERATIVO ANDROID, QUE CUENTEN CON CÁMARA Y AUTO FOCUS. LA INFORMACIÓNENCRIPTADA SE EN CONTRARÁ EXCLUSIVAMENTE EN EL CÓDIGO DESCRITO Y NO ENMEDIOS ALTERNOS COMO MARCOS O IMÁGENES ADICIONALES QUE SIMULEN LAENCRIPTACIÓN DESCRITA. DICHO CÓDIGO SOLO SE DEBERÁ LEER EN SU FORMATOORIGINAL Y DE NINGUNA MANERA SE PODRÁ LEER EN UNA FOTO COPIA, FOTO OESCÁNER. EL CÓDIGO DESCRITO NO DEBERÁ ARROJAR NINGÚN TIPO DE LECTURAON 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 POR15MM, 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.##• AÑO DEFABRICACIÓN.##• URL: <a href="https://refrendo.guanajuato.gob.mx/">https://refrendo.guanajuato.gob.mx/</a>#####NOTA: LAINFORMACIÓN ANTES MENCIONADA SERÁ SEPARADA POR UN ESPACIO, UN SIMBOLODE ASTERISCO Y OTRO ESPACIO, REGISTRANDO AL INICIO DE LA SERIE DE DATOSUN ASTERISCO Y UN ESPACIO, ESTO ES ANTES DE LA "SERIE DE LA CALCOMANIA". #####EL MENSAJE DEL SEGUNDO NIVEL DE LECTURA CONTENDRÁ LO SIGUIENTE YNO 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#####LAINFORMACIÓN CONFIDENCIAL EN ESTE MENSAJE ÚNICAMENTE PUEDE SER LEÍDA PORDISPOSITIVOS AUTORIZADOS A TRAVÉS DE LLAVES DE ACCESO CON ENCRIPTACIÓNDE MÍNIMO 64 BITS Y HASTA 264 BITS Y QUE CONTENGAN LA APLICACIÓNESPECIAL DE SEGURIDAD DESARROLLADA PARA EL GOBIERNO DEL ESTADO DEGUANAJUATO, LA CUAL PERMITIRÁ DECODIFICAR LA INFORMACIÓN CONFIDENCIAL,SIN NECESIDAD DE CAPTURAR, TECLEAR O DE ALGUNA OTRA MANERA INTRODUCIRINFORMACIÓN ADICIONAL Y ASÍ VERIFICAR LA AUTENTICIDAD DEL CÓDIGO. ESTAAPLICACIÓN DEBERÁ ESTAR DISPONIBLE PARA SMARTPHONE CON SISTEMAOPERATIVO ANDROID O IOS. UTILIZANDO LA APLICACIÓN ESPECIAL DE SEGURIDADDEBERÁ APARECER SIMULTÁNEAMENTE LA INFORMACIÓN FIJA DEL DOMINIO PÚBLICO(MENSAJE DEL PRIMER NIVEL) Y LA INFORMACIÓN CONFIDENCIAL (MENSAJEDELSEGUNDO NIVEL).##9. CORDÓN PERIMETRAL DE 2 MM DE ESPESOR EL CUALDEBERÁ UBICARSE A 2 MM DEL INICIO FÍSICO DE LA CALCOMANIA CUBRIENDOTODO EL PERÍMETRO.#####LA ELABORACIÓN DE LAS CALCOMANIAS 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,</p>

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				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.
10	218000000262	50.00	PZA	<p>TRANSPORTE PRIVADO AUTOBUS</p> <p>Centro Gestor 211110600B10300 Solicitud de Pedido 0190046628 00100 Agrup. Carrito 3000028205 0010</p> <p><b>Entrega en:</b> CARRETERA GUANAJUATO- JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36258 YERBABUENA México/GTO</p> <p><b>Descripción técnica:</b> TRANSPORTE PRIVADO AUTOBÚS##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 18.036MM X 22.885 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, 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.##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 EFECTO DE DESTELLO HOLOGRÁFICO.##C.#DEBAJO DEL CONTRONO 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 DELESTADO 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</p>

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				<p>EFFECTO HOLOGRAFICOTRANSLUCIDO QUE DEBERÁ MOSTRAR DIFRACCIÓN DE LUZ EN CIERTO ANGULO,DICHO EFFECTO NO DEBERA INTERFERIR LA VISIBILIDAD DEL ESCUDO DE ARMAS.##10. DEBERÁN CONTENER EL NÚMERO DE SERIE DE LA PLACA EN EL PRIMERGUÍON DE SEPARACIÓN DEL NÚMERO DE LA PLACA Y EN EL SEGUNDO GUÍON 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 GUÍON, 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.####EL MENSAJE DEL PRIMER NIVEL DE LECTURA SERÁ DEACCESO 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.##TEXT: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.##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: #####TEXT: GUANAJUATO GOBIERNO DE LA GENTE##TEXT: PLACAORIGINAL##TEXT: 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 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. #####LA APLICACIÓN DE LECTURA SE DEBERÁ CONSULTAR ÚNICAMENTE ATRAVÉS DE INTERNET. LA INFORMACIÓN OCULTA ENCRIPADA ESTARÁEXCLUSIVAMENTE EN EL LOGOTIPO, NO DEBERÁ ALTERAR DE MANERA VISIBLE EL DISEÑO Y LA LECTURA</p>

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				<p>EXCLUSIVAMENTE DEBERÁ SER EN EL LOGOTIPO. #####LAINFORMACIÓN QUE DEBE MOSTRAR LA IMAGEN DE MANERA PERMANENTE, AUNRETIRANDO EL DISPOSITIVO DE LA IMAGEN Y SIN TOCAR LA PANTALLAOPRESIONAR ALGÚN BOTÓN, ES LA SIGUIENTE:##### ESCUDO DE ARMAS DELESTADO DE GUANAJUATO.##• LOGOTIPO DE LA ACTUAL ADMINISTRACIÓN.##• TEXTO: PLACADE CIRCULACION VALIDA.##• TEXTO: SERVICIO DE ADMINISTRACIÓNTRIBUTARIA##• ULTIMOS DOS NÚMEROS DE LA SERIE DE LA PLACA.##14. LAPLACA MOSTRARÁ INFORMACIÓN CON REALIDAD AUMENTADA 3D NO VISIBLE ATRAVÉSDEL OJO HUMANO O MEDIOS CONVENCIONALES TALES COMO LECTORES DE CÓDIGO DEBARRAS, QR, PDF, MICAS DE CODIFICADORAS, MICROSCOPIOS O LUZULTRAVIOLETA, ÚNICAMENTE DEBERÁ SER LEÍDA CON UNA APLICACIÓNDESARROLLADA PARA EL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO Y DISPONIBLEPARA EL PÚBLICO EN GENERAL, LA CUAL DEBERÁ EJECUTARSE EN EQUIPOSSMARTPHONE QUE CUENTEN CON CÁMARA AUTOFOCUS Y ACCESO A INTERNET, LOANTERIOR MEDIANTE EL ENFOQUE DE LA LEYENDA "GUANAJUATO" UBICADA EN LAPARTE SUPERIOR DEL ANVERSO DE LA PLACA, EN MEDIO DEL ESPACIO ENTRE LOSOJALES DE SUJECCIÓN, ESTO NO DEBERÁ ALTERAR DE MANERA VISIBLE EL DISEÑOY LA LECTURA EXCLUSIVAMENTE DEBERÁ SER EN LA LEYENDA. LA APLICACIÓN DELECTURA SE DEBERÁ CONSULTAR ÚNICAMENTE A TRAVÉS DE INTERNET, LAINFORMACIÓN QUE DEBERÁ MOSTRAR LA IMAGEN SERÁ ALUSIVA AL GOBIERNO DELESTADO DE GUANAJUATO Y LOS PROGRAMAS QUE EN EL MOMENTO SEAN DE INTERÉS PARA LA CIUDADANÍA, POR TAL MOTIVO DICHA INFORMACIÓN TENDRÁ LACAPACIDAD DE ACTUALIZARSE EN LÍNEA.##15. 5 MMS POR DEBAJO DEL BORDEINFERIOR DEL OJAL DE SUJECCIÓN IZQUIERDO, CONTENDRA UN CÓDIGO DESEGURIDAD ENCRIPTADO ANTI COPIA DE 9 MILÍMETROS X 6 MILÍMETROS IMPRESOCON UNA RETÍCULA DE ALTA RESOLUCIÓN CON FORMA DE RECTÁNGULO, NO VISIBLEDIRECTAMENTE AL OJO HUMANO PERO SI CON REFLECTANCIA EN COLOR AMARILLOEXCLUSIVAMENTE AL SER EXPUESTA A LA LUZ UV, QUE CONTIENE INFORMACIÓN LACUAL NO ES VISIBLE A TRAVÉS DEL OJO HUMANO O MEDIOS CONVENCIONALES COMOLECTORES DE CÓDIGOS DE BARRAS, QR, PDF, MICAS DECODIFICADORAS OMICROSCOPIOS, 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 ENCRIPTACIÓN 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 SIN NINGÚN TIPO DE TINTA COMO BASE, EL CÓDIGO DESCRITONO DEBERÁ 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##•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), 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</p>

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				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 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 11.914 MM X 15.117 MM Y TOLERANCIA DE +/- 2% MM.##3. LALEYENDA "GUANAJUATO" UBICADA EN LA PARTE SUPERIOR DEL ANVERSO DE LACALCOMANIA, JUSTO ENCIMA DEL NOMBRE DEL TIPO DE SERVICIO.##4, MEDIDASBANDA INFERIOR DEL ANVERSO: 15 MM (TOLERANCIA +/-1 MM) DE ALTO DESDE ELINICIO FISICO DE LA CALCOMANÍA, CON UN ANCHO QUE ABARQUE LA MEDIDATOTAL DE LA CALCOMANIA, CONFORME AL PANTONE ESTABLECIDO EN EL ANEXO I-A.##5. LEYENDA "GOBIERNO DE LA GENTE" EN COLOR BLANCO CENTRADA DENTRO DELA Banda inferior del anverso.##6. EN LA PARTE SUPERIOR DE LACALCOMANIA, DEL LADO DERECHO, ENTRE LA LEYENDA "GUANAJUATO" Y EL CÓDIGOQR, CONTENDRÁ UNA ETIQUETA TRANSPARENTE DE 2 MILESIMAS DE 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, OBSERVADANDO ENCUALQUIER ÁNGULO DE ROTACIÓN SE APRECIA EL TEXTO "ORIGINAL" CONPROFUNDIDAD DE IMAGEN SIN PERDER LA CALIDAD DE LA MISMA. LA ETIQUETAESTARÁ SOBRE IMPRESA CON EL TEXTO COMPLETO "GUANAJUATO". DICHA ETIQUETANO SERÁ 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, ENTRE LA LEYENDA "GOBIERNO DE LA GENTE" Y EL MAPADE GUANAJUATO ANTES MENCIONADO, CONTENDRÁ IMPRESO EN EL REFLECTIVO DELA CALCOMANIA, UN CÓDIGO DE SEGURIDAD ENCRIPTADO ANTICOPA DE 9 MM X 6MM IMPRESO CON UNA RETÍCULA DE ALTA RESOLUCIÓN CON FORMA DE RECTÁNGULOCOLOR GRIS, QUE CONTIENE INFORMACIÓN, LA CUAL NO ES VISIBLE A TRAVÉSDEL OJO HUMANO O MEDIOS CONVENCIONALES COMO LECTORES DE CÓDIGOS DEBARRAS, QR, PDF, MICAS DECODIFICADORAS, MICROSCOPIOS O LUZ ULTRAVIOLETA, ÚNICAMENTE PUEDE SER LEÍDO CON LA APLICACIÓN DE SEGURIDADDESARROLLADA EXCLUSIVAMENTE PARA EL ESTADO DE GUANAJUATO, DICHAINFORMACIÓN DEBERÁ EJECUTARSE EN EQUIPOS SMARTPHONE CON SISTEMAOPERATIVO ANDROID, QUE CUENTEN CON CÁMARA Y AUTO FOCUS. LA INFORMACIÓNENCRIPTADA SE EN CONTRARÁ EXCLUSIVAMENTE EN EL CÓDIGO DESCRITO Y NO ENMEDIOS ALTERNOS COMO MARCOS O IMÁGENES ADICIONALES QUE SIMULEN LAENCRIPTACIÓN DESCRITA. DICHO CÓDIGO SOLO SE DEBERÁ LEER EN SU FORMATOORIGINAL Y DE NINGUNA MANERA SE PODRÁ LEER EN UNA FOTO COPIA, FOTO OESCÁNER. EL CÓDIGO DESCRITO NO DEBERÁ ARROJAR NINGÚN TIPO DE LECTURACON 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

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				<p>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 POR15MM, 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.##• AÑO DEFABRICACIÓN.##• URL: <a href="https://refrendo.guanajuato.gob.mx/#####">https://refrendo.guanajuato.gob.mx/#####</a>NOTA: LAINFORMACIÓN ANTES MENCIONADA SERÁ SEPARADA POR UN ESPACIO, UN SIMBOLODE ASTERISCO Y OTRO ESPACIO, REGISTRANDO AL INICIO DE LA SERIE DE DATOSUN ASTERISCO Y UN ESPACIO, ESTO ES ANTES DE LA "SERIE DE LA CALCOMANIA". ####EL MENSAJE DEL SEGUNDO NIVEL DE LECTURA CONTENDRÁ LO SIGUIENTE YNO 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#####LAINFORMACIÓN CONFIDENCIAL EN ESTE MENSAJE ÚNICAMENTE PUEDE SER LEÍDA PORDISPOSITIVOS AUTORIZADOS A TRAVÉS DE LLAVES DE ACCESO CON ENCRIPCIÓNDE MÍNIMO 64 BITS Y HASTA 264 BITS Y QUE CONTENGAN LA APLICACIÓNESPECIAL DE SEGURIDAD DESARROLLADA PARA EL GOBIERNO DEL ESTADO DEGUANAJUATO, LA CUAL PERMITIRÁ DECODIFICAR LA INFORMACIÓN CONFIDENCIAL,SIN NECESIDAD DE CAPTURAR, TECLEAR O DE ALGUNA OTRA MANERA INTRODUCIRINFORMACIÓN ADICIONAL Y ASÍ VERIFICAR LA AUTENTICIDAD DEL CÓDIGO. ESTAAPLICACIÓN DEBERÁ ESTAR DISPONIBLE PARA SMARTPHONE CON SISTEMAOPERATIVO ANDROID O IOS. UTILIZANDO LA APLICACIÓN ESPECIAL DE SEGURIDADDEBERÁ APARECER SIMULTÁNEAMENTE LA INFORMACIÓN FIJA DEL DOMINIO PÚBLICO(MENSAJE DEL PRIMER NIVEL) Y LA INFORMACIÓN CONFIDENCIAL (MENSAJEDELSEGUNDO NIVEL).##9. CORDÓN PERIMETRAL DE 2 MM DE ESPESOR EL CUALDEBERÁ UBICARSE A 2 MM DEL INICIO FÍSICO DE LA CALCOMANIA CUBRIENDOTODO EL PERÍMETRO.####LA ELABORACIÓN DE LAS CALCOMANIAS 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.</p>



Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
11	218000000263	435,000.00	PZA	<p>TARJETAS DE CIRCULACION</p> <p>Centro Gestor 211110600B10300 Solicitud de Pedido 0190046628 00110 Agrup. Carrito 3000028205 0011</p> <p><b>Entrega en:</b> CARRETERA GUANAJUATO- JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36258 YERBABUENA México/GTO</p> <p><b>Descripción técnica:</b>TARJETAS DE CIRCULACIÓN##1. MATERIAL DE LA TARJETA: PVC/POLIÉSTER 60% -40% TIPO RC80.##2. MEDIDAS DE LA TARJETA: 86 MM X 54 MM CON LASTOLERANCIAS PARA EL LARGO Y ANCHO SEÑALADAS PARALAS "ID-1 UNUSED CARD"EN LA TABLA ESTABLECIDA EN EL APARTADO "CARD DIMENSIONS AND TOLERANCES"DE LA ISO/IEC FDIS 7810 "IDENTIFICATION CARDS - PHYSICALCHARACTERISTICS" (EN LO SUBSECUENTE SERÁ IDENTIFICADA COMO "ISO 7810")QUE ES EL ESTÁNDAR INTERNACIONAL DE LAS TARJETAS DE IDENTIFICACIÓN,COMO LOS DOCUMENTOS DE IDENTIDAD O LAS TARJETAS ELECTRÓNICAS TIPOTARJETAS DE CRÉDITO.##3. MEDIDAS BANDA SUPERIOR DEL ANVERSO: 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 BANDASUPERIOR DEL REVERSO: 19 MM (TOLERANCIA +/- 0.20 MM) X 86 MM(TOLERANCIA PARA EL ANCHO DE ISO 7810).##6. ESPACIO CUADRADO EN COLORBLANCO EN LA ESQUINA SUPERIOR DERECHA DEL REVERSO A 1 MM DE LA PARTESUPERIOR Y 2 MM DE LA ORILLA DERECHA, CON TOLERANCIA DE +/- 0.05 MM,CON MEDIDAS DE 17 MM X 17 MM Y TOLERANCIA DE+/- 0.20 MM, PARA IMPRESIÓNDEL CÓDIGO DE BARRAS BIDIMENSIONAL. SE PRECISA QUE SOLO VA EL ESPACIOEN BLANCO.##7. MEDIDAS BANDA INFERIOR DEL REVERSO: 5 MM (TOLERANCIA+/-0.20 MM) X 86 MM (TOLERANCIA PARA EL ANCHO DE ISO 7810). ##8. LOGOTIPOOFICIAL DE LA ADMINISTRACIÓN 2024-2030 DEL GOBIERNO DEL ESTADO DEGUANAJUATO CONFORME A LA POSICIÓN Y UBICACIÓN QUE SE MUESTRA EN LASBANDAS SUPERIOR TANTO DEL ANVERSO COMO DEL REVERSO, COMO SE MUESTRA ENLA IMAGEN DE LA TARJETA DE CIRCULACIÓN DEL ANEXO I A, CON MEDIDAS DE 8.777 MM X 11.142 MM Y TOLERANCIA DE +/- 2% SOLO PARA EL LOGOTIPO,CONSIDERANDO TAMBIÉN LA LEYENDA "GUANAJUATO" Y "GOBIERNO DE LA GENTE"CONFORME A LA IMAGEN ANTES MENCIONADA Y CUYAS FUENTES O TIPOS DE LETRAY TAMAÑO DE ÉSTAS SE DESCRIBEN EN EL ANEXO I-A.##9. EL LOGOTIPO DELANVERSO DE LA TARJETA 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. LA APLICACIÓN DE LECTURA SE DEBERÁ CONSULTARÚNICAMENTE A TRAVÉS DE INTERNET. LA INFORMACIÓN OCULTA ENCRIPTADAESTARÁ EXCLUSIVAMENTE EN EL LOGOTIPO, NO DEBERÁ ALTERAR DE MANERAVISIBLE EL DISEÑO Y LA LECTURA EXCLUSIVAMENTE DEBERÁ SER EN EL LOGOTIPO. LA INFORMACIÓN QUE DEBE MOSTRAR LA IMAGEN DE MANERA PERMANENTE, AUNRETIRANDO EL DISPOSITIVO DE LA IMAGEN Y SIN TOCAR LA PANTALLA OPRESIONAR ALGÚN BOTÓN, ES LA SIGUIENTE:####• ESCUDO DE ARMAS DEL ESTADODE GUANAJUATO.##• LOGOTIPO DE LA ACTUAL ADMINISTRACIÓN.##• TEXTO:TARJETA DE CIRCULACIÓN VALIDA.##• TEXTO: SERVICIO DE ADMINISTRACIÓNTRIBUTARIA##• DOS ULTIMOS DIGITOS DE LA TARJETA DE CIRCULACIÓN.##10. LATARJETA MOSTRARA INFORMACIÓN CON REALIDAD AUMENTADA 3D NO VISIBLEATRAVÉS DEL OJO HUMANO O MEDIOS CONVENCIONALES TALES</p>

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				<p>COMO LECTORES DECÓDIGO DE BARRAS, QR, PDF, MICAS DECODIFICADORAS, MICROSCOPIOS O LUZULTRAVIOLETA, ÚNICAMENTE DEBERÁ SER LEÍDA CON UNA APLICACIÓN PÚBLICADESARROLLADA PARA EL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO Y DISPONIBLEPARA EL PÚBLICO EN GENERAL, LA CUAL DEBERÁ EJECUTARSE EN EQUIPOSSMARTPHONE QUE CUENTEN CON CÁMARA AUTOFOCUS Y ACCESO A INTERNET, LOANTERIOR MEDIANTE EL ENFOQUE DE LA LEYENDA "GUANAJUATO" UBICADA DENTRODE LA BANDA SUPERIOR DEL ANVERSO DE LA TARJETA, ESTO NO DEBERÁ ALTERARDE MANERA VISIBLE EL DISEÑO Y LA LECTURA EXCLUSIVAMENTE DEBERÁ SER ENLA LEYENDA. LA APLICACIÓN DE LECTURA SE DEBERÁ CONSULTAR ÚNICAMENTEATRAVÉS DE INTERNET, LA INFORMACIÓN QUE DEBERÁ MOSTRAR LA IMAGEN SERÁALUSIVA AL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO Y LOS PROGRAMAS QUE ENELMOMENTO SEAN DE INTERÉS PARA LA CIUDADANÍA, POR TAL MOTIVO DICHAINFORMACIÓN TENDRÁ LA CAPACIDAD DE ACTUALIZARSE EN LÍNEA.##11. DEBERÁNTENER IMPRESO EL ESCUDO NACIONAL EN LA PARTE SUPERIOR IZQUIERDA DENTRODE LA BANDA SUPERIOR DEL ANVERSO DE LA TARJETA.##12. EN LA MITADDERECHA DEL ÁREA EN BLANCO DEL ANVERSO QUE SE UTILIZA PARA IMPRIMIR LOSDATOS DE LA TARJETA DE CIRCULACIÓN, LLEVARÁ IMPRESA LA IMAGEN DEL LOGOOFFICIAL DE LA ADMINISTRACIÓN 2024-2030 DEL GOBIERNO DEL ESTADO DEGUANAJUATO, CONFORME A LA PARTE DE DICHO LOGO, COLOR, POSICIÓN YUBICACIÓN QUE SE MUESTRA EN LA IMAGEN DE LA TARJETA DE CIRCULACIÓN DELANEXO I-A.##13. NÚMERO DE FOLIO IMPRESO EN EL LADO DERECHO DE LA BANDAINFERIOR DEL ANVERSO DE LA TARJETA, EN COLOR BLANCO, CON EL TEXTO"FOLIO" ARRIBA DEL NÚMERO ANTES MENCIONADO.##14. TEXTO "TARJETA DECIRCULACIÓN VEHICULAR" IMPRESO EN EL LADO IZQUIERDO DE LA BANDAINFERIOR DEL ANVERSO DE LA TARJETA, EN COLOR BLANCO.##15. NÚMERO DEFOLIO IMPRESO INMEDIATAMENTE ARRIBA DE LA BANDA INFERIOR DEL ANVERSO DELA TARJETA EN EL LADO IZQUIERDO, EN TINTA INVISIBLE FLUORESCENTE ENCOLOR AMARILLO QUE SEA VISIBLE AL EXPONERSE A LA LUZ ULTRAVIOLETA.##16. VENTANA TRANSPARENTE EN LA ESQUINA SUPERIOR DERECHA DEL ANVERSOCONFORMA DEL CONTORNO DEL ESCUDO DE ARMAS DEL ESTADO DE GUANAJUATO DEMEDIDAS 10 MM X 6.5 MM CON TOLERANCIA DE +/- 0.50 MM.##17. IMPRESIÓN ENMARCA DE AGUA EN ESCALA DE GRISES DENTRO DE LA VENTANA TRANSPARENTE DELESCUDO DE ARMAS DEL ESTADO DE GUANAJUATO DE MEDIDAS 9 MM X 5.5 MM CONTOLERANCIA DE +/- 0.50 MM.##18. MICROTEXTO DE BAJO DE LA BANDA SUPERIORDEL ANVERSO CON LA LEYENDA "GUANAJUATO GOBIERNO DE LA GENTE", ENNEGATIVO- POSITIVO.##19. MICROTEXTO DEBAJO DE LA BANDA SUPERIOR DELREVERSO CON LA LEYENDA "GUANAJUATO GOBIERNO DE LA GENTE", EN NEGATIVO-POSITIVO.##20. IMPRESIÓN DEL GUILLOCHE, TANTO EN LAS ÁREAS PREIMPRESASCOMO EN EL ÁREA EN BLANCO PARA IMPRIMIR LOS DATOS DE LA TARJETA DECIRCULACIÓN, CONFORME A LA IMAGEN DEL ANEXO I A.##21. GRABADO DELCONTORNO DE GUANAJUATO EN TINTA OVI (TINTA ÓPTICAMENTE VARIABLE)COLOCADO EN LA ESQUINA INFERIOR DERECHA DEL ANVERSO, EN MEDIDAS 5 MM X5 MM CON TOLERANCIA 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.##23. AL APLICAR LUZ ULTRAVIOLETA AL AREA DELA TARJETA UBICADA EN EL REVERSO DE LA TARJETA DENTRO DEL AREA ENTRE ELBORDE INFERIOR DE LA BANDA SUPERIOR Y EL BORDE SUPERIOR DE LA BANDAINFERIOR, SE OBSERVARÁ EN COLOR AMARILLO FLUORESCENTE AL CENTRO, ELESCUDO DEL ESTADO DE GUANAJUATO EN MEDIDA DE 30 MM X 17 MM CONTOLERANCIA DE -10%, Y A SU COSTADO DERECHO E IZQUIERDO DE LA PARTECENTRAL DE ÉSTA IMAGEN TAMBIÉN SE OBSERVARÁ DE CADA LADO EL ESCUDONACIONAL CON 10 MM DE DIÁMETRO CON TOLERANCIA DE -10% AL APLICAR LA</p>

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				<p>LUZULTRAVIOLETA. EN COMPLEMENTO, SE OBSERVAN LOS TEXTOS “GUANAJUATOORIGINAL” EN LA PARTE MEDIA DEL AREA DEL ESCUDO DEL ESTADO DEGUANAJUATO Y LOS ESCUDOS NACIONALES AL APLICAR LA LUZ ULTRAVIOLETA.##24. LA ESQUINA INFERIOR IZQUIERDA DEL REVERSO DE LA TARJETA, ARIABA DELBORDE SUPERIOR DE LA BANDA INFERIOR, CONTENDRÁ UN CÓDIGO DE SEGURIDADENCRIPTADO ANTICOPIA DE 9 MM X 6 MM IMPRESO CON UNA RETÍCULA DE ALTARESOLUCIÓN CON FORMA DE RECTÁNGULO COLOR GRIS LA CUAL NO DEBERÁ ALTERAREL GROSOR DE LA TARJETA, QUE CONTIENE INFORMACIÓN LA CUAL NO ES VISIBLEA TRAVÉS DEL OJO HUMANO O MEDIOS CONVENCIONALES COMO LECTORES DECÓDIGOS DE BARRAS, QR, PDF, MICAS DECODIFICADORAS, MICROSCOPIOS O LUZULTRAVIOLETA, ÚNICAMENTE PUEDE SER LEÍDO CON LA APLICACIÓN DE SEGURIDADDESARROLLADA EXCLUSIVAMENTE PARA EL ESTADO DE GUANAJUATO, DICHAINFORMACIÓN DEBERÁ EJECUTARSE EN EQUIPOS SMARTPHONE QUE CUENTEN CONCÁMARA Y AUTOFOCUS. LA INFORMACIÓN ENCRIPTADA SE ENCONTRARÁEXCLUSIVAMENTE EN EL CÓDIGO DESCRITO Y NO EN MEDIOS ALTERNOS COMOMARCOS 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:####• LOGOTIPO DE LA ACTUALADMINISTRACIÓN##• TEXTO: TARJETA ORIGINAL##• TEXTO: SERVICIO DEADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA##• FOLIO DE LA TARJETA##25. EN LA ESQUINAINFERIOR DERECHA DEL REVERSO DE LA TARJETA, ARIABA DEL BORDE SUPERIORDE LA BANDA INFERIOR, CONTENDRÁ UN CÓDIGO DE SEGURIDAD ENCRIPTADOANTICOPIA DE 9 MM X 6 MM IMPRESO CON UNA RETÍCULA DE ALTA RESOLUCIÓNCON FORMA DE RECTÁNGULO NO VISIBLE DIRECTAMENTE AL OJO HUMANO PERO SICON REFLECTANCIA EN COLOR AMARILLO EXCLUSIVAMENTE AL SER EXPUESTA A LALUZ UV, QUE 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 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</p>



Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				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 ESCUDOELTEXTO 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 CONTRONODEL MAPA DEL ESTADO DE GUANAJUATO CONTIENE UNA ORLA DE SEGURIDAD CONEFECTO CALEIDOSCOPIO. #####E. LÍNEAS MODULADAS GENERANDO EFECTOS DECOLOR DEGRADADO. #####SEGUNDO NIVEL:#####A. ESCUDO DE ARMAS DEL ESTADODE GUANAJUATO QUE CONTIENE UN EFECTO DE DESTELLO HOLOGRAFICO.#####B.FONDO CON EFECTO ARCOIRIS. ##27. GARANTÍA DE CUATRO AÑOS A PARTIR DE LAFECHA DE ENTREGA.#####LA ELABORACIÓN DE LAS TARJETAS DE CIRCULACIÓNDEBERÁ 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.