



PROVEEDOR: DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES Y SUMINISTROS		DIRECCIÓN: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5, COL. YERBABUENA, C.P. 36250, GUANAJUATO, GTO.
FECHA DEL DOCUMENTO:	FORMA DE PAGO	FECHA APERTURA DE PROPUESTAS
NO. INVITACION 40051001-048-25-2		

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
1	218000000253	163,000.00	PZA	TRANSPORTE PRIVADO AUTOMÓVIL Centro Gestor 211110600B10300 Solicitud de Pedido 0190046628 00010 Agrup. Carrito 3000028205 0001 Entrega en: CARRETERA GUANAJUATO- JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36258 YERBABUENA México/GTO Descripción técnica:TRANSPORTE PRIVADO AUTOMÓVIL1. CADA JUEGO CONSTA DE UNA PLACA FRONTAL, OTRA PLACA TRASERA YCALCOMANÍA 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 LA ADMINISTRACIÓN 2024-2030 DEL GOBIERNO DELESTADO DE GUANAJUATO CON MEDIDAS DE 18.036 MM X 22.885 MM Y TOLERANCIADE +/- 2%.4. LA LEYENDA "GUANAJUATO" UBICADA EN LA PARTE SUPERIOR DEL ANVERSO DELA PLACA, EN MEDIO DEL ESPACIO ENTRE LOS OJALES DE SUJECIÓN.5. MEDIDAS BANDA INFERIOR DEL ANVERSO: 46 MM (TOLERANCIA +/- 2 MM) DELALTO A PARTIR DEL INICIO FÍSICO DE LA PLACA, CON UN ANCHO QUE ABARQUE LAMEDIDA 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 LABANDA INFERIOR DEL ANVERSO, JUSTO ENCIMA DEL NOMBRE DEL TIPO DE SERVICIODE LA PLACA.7. CORDÓN PERIMETRAL EN COLOR GRIS CON LA UBICACIÓN QUE MUESTRA LAIMAGEN DEL ANEXO I-A.8. DEBERÁN CONTAR CON HOLOGRAMA METÁLICO ESTAMPADO A CALOR (HOTSTAMPING) DE 2 CMS DE DIÁMETRO, CON UNA TOLERANCIA DE -10% EN CUANTO ALA MEDIDA, EL CUAL DEBERÁ ENCONTRARSE ENCAPSULADO ENTRE EL MATERIALREFLEJANTE Y EL MATERIAL PROTECTOR DE LOS GRÁFICOS Y DEBE CONTENER LASESPECIFICACIONES SIGUIENTES:• PRIMER NIVEL:A. ESCUDO DE ARMAS DEL ESTADO DE GUANAJUATO EN TRUE COLOR Y DEBAJO DELESCUDO EL TEXTO GUANAJUATO SIN BRILLO.B. SILUETA DEL MAPA DEL ESTADO DE GUANAJUATO CON EFECTO HOLOGRAFICOARCOIRIS, EL CONTORNO DEL MAPA CONTENDRA UN EFECTO DE DESTELLOHOLOGRAFICO.C. DEBAJO DEL CONTRONO DEL MAPA DEL ESTADO DE GUANAJUATO CONTIENE UNAORLA DE SEGURIDAD CON EFECTO CALEIDOSCOPIO.D. MICROTTEXTO "GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO" EN REPETIDASOCASIONESE. LÍNEAS MODULADAS GENERANDO EFECTOS DE COLOR DEGRADADO.• SEGUNDO NIVEL:A. ESCUDO DE ARMAS DEL ESTADO DE GUANAJUATO QUE CONTIENE UN EFECTO DEDESTELLO HOLOGRAFICO.B. FONDO CON EFECTO ARCOIRIS.9. GRABADO DE SELLO DE SEGURIDAD DE AUTENTICACIÓN CON EL ESCUDO DE ARMASDEL ESTADO DE GUANAJUATO Y SOBRE EL ESCUDO CONTENDRÁ EL ESCUDO DE SANTAFE DE LA ADMINISTRACIÓN 2024-2030 DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATOCON EFECTO HOLOGRAFICO TRANSLUCIDO QUE DEBERÁ MOSTRAR DIFRACCIÓN DE LUZEN CIERTO ANGULO, DICHO EFECTO NO DEBERA INTERFERIR LA VISIBILIDAD DELESCUDO DE ARMAS, CON MEDIDAS DE 23 MM X 29 MM (ANCHO Y ALTO) CON UNATOLERANCIA DE +/- 2%.10. DEBERÁN CONTENER EL NÚMERO DE SERIE DE LA PLACA EN EL PRIMER GUÍONDE SEPARACIÓN DEL NÚMERO DE LA PLACA Y EN

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				EL SEGUNDO GUIÓN DE SEPARACIÓNDE CARACTERES CONTENER LA LEYENDA "FRONTAL" O "TRASERA" SEGÚNCORRESPONDA A LA PLACA EN CUESTIÓN. PARA LOS CASOS EN QUE LA PLACAPRESENTE UN SOLO GUIÓN, ESTE HABRÁ DE CONTENER EL NÚMERO DE LA PLACA.11. LA LETRA "T" PARA HACER REFERENCIA A LA PLACA TRASERA, DEBE SER DECOLOR NEGRO.12. CÓDIGO DE SEGURIDAD BIDIMENSIONAL, MULTINIVEL, TIPO QR CON CAPACIDADDE CORRECCIÓN DE ERRORES CON DIMENSIONES DE 20 MM POR 20 MM, QUE SERÁDIRECTAMENTE 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 CÓDIGOSGENERALMENTE ACEPTADOS, POR LO QUE PUEDE SER LEÍDO, CON DISPOSITIVOSSMARTPHONE QUE CUENTEN CON CÁMARA Y UNA APLICACIÓN DE LECTURACONVENCIONAL, EN ESTE NIVEL ÚNICAMENTE SE INCLUIRÁ LA SIGUIENTEINFORMACIÓN Y NO DEBERÁ CONTENER NINGÚN TIPO DE INFORMACIÓN ADICIONAL:• SERIE DE LA PLACA.• TEXTO: GUANAJUATO• RAZÓN SOCIAL 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, MOTRARA LA PALABRA "VIGENTE".• AÑO DE FABRICACIÓN.• URL HTTPS://REFRENDO.GUANAJUATO.GOB.MXNOTA: LA INFORMACIÓN ANTES MENCIONADA SERÁ SEPARADA POR UN ESPACIO, UNSIMBOLO DE ASTERISCO Y OTRO ESPACIO, REGISTRANDO AL INICIO DE LA SERIEDE DATOS UN ASTERISCO Y UN ESPACIO, ESTO ES ANTES DE LA "SERIE DE LAPLACA".EL MENSAJE DEL SEGUNDO NIVEL DE LECTURA CONTENDRÁ LO SIGUIENTE Y NODEBERÁ CONTENER NINGÚN TIPO DE INFORMACIÓN ADICIONAL:• TEXTO: GUANAJUATO GOBIERNO DE LA GENTE• TEXTO: PLACA ORIGINAL• TEXTO: SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA• SERIE DE LA PLACALA INFORMACIÓN CONFIDENCIAL EN ESTE MENSAJE ÚNICAMENTE PUEDE SER LEÍDAPOR DISPOSITIVOS AUTORIZADOS A TRAVÉS DE LLAVES DE ACCESO CONENCRIPTACIÓN DE MÍNIMO 64 BITS Y HASTA 264 BITS Y QUE CONTENGAN LAAPLICACIÓN ESPECIAL DE SEGURIDAD DESARROLLADA PARA EL GOBIERNO DELESTADO DE GUANAJUATO, LA CUAL PERMITIRÁ DECODIFICAR LA INFORMACIÓNCONFIDENCIAL, SIN NECESIDAD DE CAPTURAR, TECLEAR O DE ALGUNA OTRA MANERAINTRODUCIR INFORMACIÓN ADICIONAL Y ASÍ VERIFICAR LA AUTENTICIDAD DELCÓDIGO. ESTA APLICACIÓN DEBERÁ ESTAR DISPONIBLE PARA SMARTPHONE SISTEMA OPERATIVO ANDROID O IOS. UTILIZANDO LA APLICACIÓN ESPECIAL DESEGURIDAD DEBERÁ APARECER SIMULTÁNEAMENTE LA INFORMACIÓN FIJA DELDOMINIO PÚBLICO (MENSAJE DEL PRIMER NIVEL) Y LA INFORMACIÓN CONFIDENCIAL(MENSAJE DEL SEGUNDO NIVEL).13. LOGOTIPO OFICIAL DE LA ADMINISTRACIÓN 2024-2030 DEL GOBIERNO DELESTADO DE GUANAJUATO ANTES MENCIONADO DEBERÁ CONTENER INFORMACIÓN OCULTAENCRYPTADA, 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 A TRAVÉS DEINTERNET. LA INFORMACIÓN OCULTA ENCRYPTADA ESTARÁ EXCLUSIVAMENTE EN ELLOGOTIPO, NO DEBERÁ ALTERAR DE MANERA VISIBLE EL DISEÑO Y LA LECTURAECLUSIVAMENTE 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 OPRESIONARALGÚN BOTÓN, ES LA SIGUIENTE:• ESCUDO DE ARMAS DEL ESTADO DE GUANAJUATO.• LOGOTIPO DE LA ACTUAL ADMINISTRACIÓN.• TEXTO: PLACADE CIRCULACION VALIDA.• TEXTO:

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA• ULTIMOS DOS NÚMEROS DE LA SERIE DE LA PLACA.14. LA PLACA MOSTRARÁ INFORMACIÓN CON REALIDAD AUMENTADA 3D NO VISIBLEATRAVÉS DEL OJO HUMANO O MEDIOS CONVENCIONALES TALES COMO LECTORES DECÓDIGO DE BARRAS, QR, PDF, MICAS DE CODIFICADORAS, MICROSCOPIOS O LUZULTRAVIOLETA, ÚNICAMENTE DEBERÁ SER LEÍDA CON UNA APLICACIÓNDESARROLLADA PARA EL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO Y DISPONIBLE PARAEL PÚBLICO EN GENERAL, LA CUAL DEBERÁ EJECUTARSE EN EQUIPOS SMARTPHONEQUE CUENTEN CON CÁMARA AUTOFOCUS Y ACCESO A INTERNET, LO ANTERIORMEDIANTE EL ENFOQUE DE LA LEYENDA "GUANAJUATO" UBICADA EN LA PARTESUPERIOR DEL ANVERSO DE LA PLACA, EN MEDIO DEL ESPACIO ENTRE LOS OJALESDE SUJECCIÓN, ESTO NO DEBERÁ ALTERAR DE MANERA VISIBLE EL DISEÑO Y LALECTURA EXCLUSIVAMENTE DEBERÁ SER EN LA LEYENDA. LA APLICACIÓN DELECTURA SE DEBERÁ CONSULTAR ÚNICAMENTE A TRAVÉS DE INTERNET, 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 LA CAPACIDADDE ACTUALIZARSE EN LÍNEA.15. 5 MMS POR DEBAJO DEL BORDE INFERIOR DEL OJAL DE SUJECCIÓN IZQUIERDOEN LA POSICIÓN QUE SE MUESTRA EN EL ANEXO 1-A., 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 CÁMARA YAUTOFOCUS. LA INFORMACIÓN ENCRIPTADA SE ENCONTRARÁ EXCLUSIVAMENTE EN ELCÓDIGO DESCRITO Y NO EN MEDIOS ALTERNOS COMO MARCOS O IMÁGENES ADICIONALES QUE SIMULEN LA ENCRIPTACIÓN DESCRITA. DICHO CÓDIGO SOLO SE DEBERÁLEER EN SU FORMATO ORIGINAL Y DE NINGUNA MANERA SE DEBERÁ LEER EN UNACOPIA, FOTO O ESCÁNER, EL CÓDIGO DEBERÁ SER IMPRESO DIRECTAMENTE SOBRELA PLACA SIN NINGÚN TIPO DE TINTA COMO BASE, EL CÓDIGO DESCRITO NODEBERÁ ARROJAR NINGÚN TIPO DE LECTURA CON UN LECTOR CONVENCIONAL OAPLICACIÓN DE USO PÚBLICO. LA INFORMACIÓN QUE DEBERÁ MOSTRAR DICHOCÓDIGO ES LA SIGUIENTE:• LOGOTIPO DE LA ACTUAL ADMINISTRACIÓN• ESCUDO DE ARMAS DEL ESTADO DE GUANAJUATO• TEXTO: PLACA VALIDADA• TEXTO: SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA• TIPO DE SERVICIO• SERIE DE LA PLACA16. GARANTÍA: DEBERÁN GARANTIZAR QUE LOS MATERIALES, RECUBRIMIENTOS(TEXTURA), GRAFICOS Y LETREROS IMPRESOS, TENGAN UNA DURACIÓN MÍNIMA DECUATRO AÑOS, A PARTIR DE LA FECHA DE ENTREGA.LA ELABORACIÓN DE LAS PLACAS DEBERÁ APEGARSE ADEMÁS DE LASCARACTERÍSTICAS DESCRITAS CON ANTERIORIDAD A LAS CARACTERÍSTICASREFERIDAS EN LA "NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-001-SCT-2-2016, RESPECTO A:PLACAS METÁLICAS, CALCOMANÍAS DE IDENTIFICACIÓN Y TARJETAS DECIRCULACIÓN EMPLEADAS EN AUTOMÓVILES, TRACTOCAMIONES, AUTOBUSES,CAMIONES, MOTOCICLETAS, REMOLQUES, SEMIRREMOLQUES, CONVERTIDORES YGRÚAS, MATRICULADOS EN LA REPÚBLICA MEXICANA, LICENCIA FEDERAL DECONDUCTOR, CALCOMANÍA DE VERIFICACIÓN FÍSICO-MECÁNICA, LISTADO DE SERIESASIGNADAS POR TIPO DE VEHÍCULO, SERVICIO Y ENTIDAD FEDERATIVA ODEPENDENCIA DE GOBIERNO,

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				ESPECIFICACIONES Y MÉTODO DE PRUEBA" MISMA QUEFUE PUBLICADA EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION DE FECHA 24 DE JUNIODE 2016 Y SU MODIFICACIÓN PUBLICADA EL 13 DE MAYO DE 2022 EN EL DIARIOOFICIAL DE LA FEDERACION.CALCOMANIAS DE IDENTIFICACIÓN VEHICULAR1. LAS CALCOMANÍAS DEBERAN CUMPLIR CON EL DISEÑO GRÁFICO DE LA IMAGENOFICIAL DE LA ADMINISTRACIÓN 2024-2030 DEL GOBIERNO DEL ESTADO DEGUANAJUATO UBICANDO LOS ELEMENTOS DE DICHA IMAGEN CONFORME A LA POSICIÓN Y UBICACIÓN QUE SE MUESTRAN EN EL ANEXO I-A.2. LOGOTIPO OFICIAL DE LA ADMINISTRACIÓN 2024-2030 DEL GOBIERNO DELESTADO DE GUANAJUATO CON MEDIDAS DE 11.914 MM X 15.117 MM Y TOLERANCIADE +/- 2% MM.3. LA LEYENDA "GUANAJUATO" UBICADA EN LA PARTE SUPERIOR DEL ANVERSO DELA CALCOMANIA, JUSTO ENCIMA DEL NOMBRE DEL TIPO DE SERVICIO.4. MEDIDAS BANDA INFERIOR DEL ANVERSO: 15 MM (TOLERANCIA +/-1 MM) DEALTO DESDE EL INICIO FISICO DE LA CALCOMANÍA, CON UN ANCHO QUE ABARQUELA MEDIDA TOTAL DE LA CALCOMANIA, CONFORME AL PANTONE ESTABLECIDO EN ELANEXO I-A.5. LEYENDA "GOBIERNO DE LA GENTE" EN COLOR BLANCO CENTRADA DENTRO DE LABANDA INFERIOR DEL ANVERSO.6. EN LA PARTE SUPERIOR DE LA CALCOMANIA, DEL LADO DERECHO, ENTRE LALEYENDA "GUANAJUATO" Y EL CÓDIGO QR, CONTENDRÁ UNA ETIQUETA TRANSPARENTEDE 2 MILESIMAS DE ESPESOR DE ALTA SEGURIDAD FORMANDO LA SILUETA DEL MAPADEL ESTADO DE GUANAJUATO EN MEDIDA DE 13 MM DE DIAMETRO ELABORADA CON LATÉCNICA DE NANO PÍXELES QUE GENERAN UN EFECTO 3D CON PROFUNDIDAD DEIMAGEN, OBSERVADANDO 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 NODEBERÁ MOSTRAR BRILLO, LA ETIQUETA DEBERA SER INTRANSFERIBLE YA QUE ALINTENTAR REMOVER ESTA ETIQUETA DEJARÁ DE SER EVIDENTE EL EFECTOMENCIONADO.7. EN LA BANDA INFERIOR, ENTRE LA LEYENDA "GOBIERNO DE LA GENTE" Y EL MAPA DE GUANAJUATO ANTES MENCIONADO, CONTENDRÁ IMPRESO EN EL REFLECTIVODE LA CALCOMANIA, UN CÓDIGO DE SEGURIDAD ENCRIPTADO ANTICOPIA DE 9 MM X6 MM IMPRESO CON UNA RETÍCULA DE ALTA RESOLUCIÓN CON FORMA DE RECTÁNGULOCOLOR GRIS, QUE CONTIENE INFORMACIÓN, LA CUAL NO ES VISIBLE A TRAVÉS DELOJO 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 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 EN MEDIOS 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 LECTURA CONLECTORES CONVENCIONALES O APLICACIONES DE USO PÚBLICO. LA INFORMACIÓNQUE 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 CALCOMANIA8. CÓDIGO DE SEGURIDAD BIDIMENSIONAL, MULTINIVEL, TIPO QR CON CAPACIDADDE CORRECCIÓN DE ERRORES CON DIMENSIONES DE 15 MM POR 15MM, QUE SERÁDIRECTAMENTE IMPRESO EN LA ESQUINA SUPERIOR DERECHA DE LA CALCOMANÍA, ENLA TEXTURA REFLEJANTE.EL

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				MENSAJE DEL PRIMER NIVEL DE LECTURA SERÁ DE ACCESO PÚBLICO Y FIJO, CUMPLIRÁ CON LOS ESTÁNDARES DE LECTURA Y GENERACIÓN DE CÓDIGOS GENERALMENTE ACEPTADOS, POR LO QUE PUEDE SER LEÍDO, CON DISPOSITIVOS SMARTPHONE QUE CUENTEN CON CÁMARA Y UNA APLICACIÓN DE LECTURA CONVENCIONAL, EN ESTE NIVEL ÚNICAMENTE SE INCLUIRÁ LA SIGUIENTE INFORMACIÓN Y NO DEBERÁ CONTENER NINGÚN TIPO DE INFORMACIÓN ADICIONAL: • SERIE DE LA CALCOMANIA. • TEXTO: GUANAJUATO • RAZÓN SOCIAL DEL FABRICANTE. • NÚMERO DE REGISTRO DEL FABRICANTE DE LA CALCOMANIA. • TIPO DE DOCUMENTO: CALCOMANIA • LOTE DE FABRICACIÓN. • TIPO DE SERVICIO. • VIGENCIA, MOSTRAR LA PALABRA "VIGENTE" AÑO DE FABRICACIÓN. • URL: https://refrendo.guanajuato.gob.mx / NOTA: LA INFORMACIÓN ANTES MENCIONADA SERÁ SEPARADA POR UN ESPACIO, UN SÍMBOLO DE ASTERISCO Y OTRO ESPACIO, REGISTRANDO AL INICIO DE LA SERIE DE DATOS UN ASTERISCO Y UN ESPACIO, ESTO ES ANTES DE LA "SERIE DE LA CALCOMANIA". EL MENSAJE DEL SEGUNDO NIVEL DE LECTURA CONTENDRÁ LO SIGUIENTE Y NO DEBERÁ CONTENER NINGÚN TIPO DE INFORMACIÓN ADICIONAL: • TEXTO: GUANAJUATO GOBIERNO DE LA GENTE • TEXTO: CALCOMANIA ORIGINAL • TEXTO: SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA • SERIE DE LA CALCOMANIA LA INFORMACIÓN CONFIDENCIAL EN ESTE MENSAJE ÚNICAMENTE PUEDE SER LEÍDA POR DISPOSITIVOS AUTORIZADOS A TRAVÉS DE LLAVES DE ACCESO CON ENCRIPCIÓN DE MÍNIMO 64 BITS Y HASTA 264 BITS Y QUE CONTENGAN LA APLICACIÓN ESPECIAL DE SEGURIDAD DESARROLLADA PARA EL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO, LA CUAL PERMITIRÁ DECODIFICAR LA INFORMACIÓN CONFIDENCIAL, SIN NECESIDAD DE CAPTURAR, TECLEAR O DE ALGUNA OTRA MANERA INTRODUCIR INFORMACIÓN ADICIONAL Y ASÍ VERIFICAR LA AUTENTICIDAD DEL CÓDIGO. ESTA APLICACIÓN DEBERÁ ESTAR DISPONIBLE PARA SMARTPHONE 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
2	218000000254	1,750.00	PZA	TRANSPORTE PUBLICO AUTOMOVIL Centro Gestor 211110600B10300 Solicitud de Pedido 0190046628 00020 Agrup. Carrito 3000028205 0002 Entrega en: CARRETERA GUANAJUATO- JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36258 YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: TRANSPORTE PUBLICO AUTOMOVIL. 1. CADA JUEGO CONSTA DE UNA PLACA FRONTAL, OTRA PLACA TRASERA

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				YCALCOMANÍA DE IDENTIFICACIÓN.2. LAS PLACAS DEBERAN CUMPLIR CON EL DISEÑO GRÁFICO DE LA IMAGEN OFICIALDE LA ADMINISTRACIÓN 2024-2030 DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATOUUBICANDO LOS ELEMENTOS DE DICHA IMAGEN CONFORME A LA POSICIÓN YUBICACIÓN QUE SE MUESTRAN EN EL ANEXO I-A.3. LOGOTIPO OFICIAL DE LA ADMINISTRACIÓN 2024-2030 DEL GOBIERNO DELESTADO DE GUANAJUATO CON MEDIDAS DE 18.036 MM X 22.885 MM Y TOLERANCIAD E +/- 2%.4. LA LEYENDA "GUANAJUATO" UBICADA EN LA PARTE SUPERIOR DEL ANVERSO DELA PLACA, EN MEDIO DEL ESPACIO ENTRE LOS OJALES DE SUJECIÓN.5, MEDIDAS BANDA INFERIOR DEL ANVERSO: 46 MM (TOLERANCIA +/- 2 MM) DELALTO A PARTIR DEL INICIO FÍSICO DE LA PLACA, CON UN ANCHO QUE ABARQUE LAMEDIDA 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 LABANDA INFERIOR DEL ANVERSO, JUSTO ENCIMA DEL NOMBRE DEL TIPO DE SERVICIODE LA PLACA.7. CORDÓN PERIMETRAL EN COLOR GRIS CON LA UBICACIÓN QUE MUESTRA LAIMAGEN DEL ANEXO I-A.8. DEBERÁN CONTAR CON HOLOGRAMA METÁLICO ESTAMPADO A CALOR (HOTSTAMPING) DE 2 CMS DE DIÁMETRO, CON UNA TOLERANCIA DE -10% EN CUANTO ALA MEDIDA, EL CUAL DEBERÁ ENCONTRARSE ENCAPSULADO ENTRE EL MATERIALREFLEJANTE Y EL MATERIAL PROTECTOR DE LOS GRÁFICOS Y DEBE CONTENER LASESPECIFICACIONES SIGUIENTES:• PRIMER NIVEL:A. ESCUDO DE ARMAS DEL ESTADO DE GUANAJUATO EN TRUE COLOR Y DEBAJO DELESCUDO EL TEXTO GUANAJUATO SIN BRILLO.B. SILUETA DEL MAPA DEL ESTADO DE GUANAJUATO CON EFECTO HOLOGRAFICOARCOIRIS, EL CONTORNO DEL MAPA CONTENDRA UN EFECTO DE DESTELLOHOLOGRAFICO.C. DEBAJO DEL CONTRONO DEL MAPA DEL ESTADO DE GUANAJUATO CONTIENE UNAORLA DE SEGURIDAD CON EFECTO CALEIDOSCOPIO.D. MICROTEXTO "GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO" EN REPETIDAS OCASIONESE. LÍNEAS MODULADAS GENERANDO EFECTOS DE COLOR DEGRADADO.• SEGUNDO NIVEL:A. ESCUDO DE ARMAS DEL ESTADO DE GUANAJUATO QUE CONTIENE UN EFECTO DEDESTELLO HOLOGRAFICO.B. FONDO CON EFECTO ARCOIRIS.9. GRABADO DE SELLO DE SEGURIDAD DE AUTENTICACIÓN CON EL ESCUDO DE ARMASDEL ESTADO DE GUANAJUATO Y SOBRE EL ESCUDO CONTENDRÁ EL ESCUDO DE SANTAFE DE LA ADMINISTRACIÓN 2024-2030 DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATOCON EFECTO HOLOGRAFICO TRANSLUCIDO QUE DEBERÁ MOSTRAR DIFRACCIÓN DE LUZEN CIERTO ANGULO, DICHO EFECTO NO DEBERA INTERFERIR LA VISIBILIDAD DELESCUDO DE ARMAS, CON MEDIDAS DE 23 MM X 29 MM (ANCHO Y ALTO) CON UNATOLERANCIA DE +/- 2%.10. DEBERÁN CONTENER EL NÚMERO DE SERIE DE LA PLACA EN EL PRIMER GUÍONDE SEPARACIÓN DEL NÚMERO DE LA PLACA Y EN EL SEGUNDO GUIÓN DE SEPARACIÓNDE CARACTERES CONTENER LA LEYENDA "FRONTAL" O "TRASERA" SEGÚNCORRESPONDA A LA PLACA EN CUESTIÓN. PARA LOS CASOS EN QUE LA PLACAPRESENTE UN SOLO GUIÓN, ESTE HABRÁ DE CONTENER EL NÚMERO DE LA PLACA.11. LA LETRA "T" PARA HACER REFERENCIA A LA PLACA TRASERA, DEBE SER DECOLOR NEGRO.12. CÓDIGO DE SEGURIDAD BIDIMENSIONAL, MULTINIVEL, TIPO QR CON CAPACIDADDE CORRECCIÓN DE ERRORES CON DIMENSIONES DE 20 MM POR 20 MM, QUE SERÁDIRECTAMENTE 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 CÓDIGOSGENERALMENTE ACEPTADOS, POR LO QUE PUEDE SER LEÍDO, CON DISPOSITIVOSSMARTPHONE QUE CUENTEN CON CÁMARA Y UNA APLICACIÓN DE LECTURACONVENCIONAL, EN ESTE NIVEL ÚNICAMENTE SE INCLUIRÁ LA SIGUIENTEINFORMACIÓN Y NO DEBERÁ CONTENER NINGÚN TIPO DE INFORMACIÓN ADICIONAL:• SERIE DE LA PLACA.• TEXTO: GUANAJUATO• RAZÓN SOCIAL DEL FABRICANTE.• NÚMERO DE REGISTRO DEL FABRICANTE DE LA PLACA.• TIPO DE DOCUMENTO (PLACA FRONTAL O

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				PLACA TRASERA SEGÚN CORRESPONDA)• LOTE DE FABRICACIÓN. • TIPO DE SERVICIO. • VIGENCIA, MOTRARA LA PALABRA "VIGENTE". • AÑO DE FABRICACIÓN. • URL HTTPS://REFRENDO.GUANAJUATO.GOB.MXNOTA: LA INFORMACIÓN ANTES MENCIONADA SERÁ SEPARADA POR UN ESPACIO, UNSIMBOLO DE ASTERISCO Y OTRO ESPACIO, REGISTRANDO AL INICIO DE LA SERIEDE DATOS UN ASTERISCO Y UN ESPACIO, ESTO ES ANTES DE LA "SERIE DE LAPLACA".EL MENSAJE DEL SEGUNDO NIVEL DE LECTURA CONTENDRÁ LO SIGUIENTE Y NODEBERÁ CONTENER NINGÚN TIPO DE INFORMACIÓN ADICIONAL. • TEXTO: GUANAJUATO GOBIERNO DE LA GENTE• TEXTO: PLACA ORIGINAL• TEXTO: SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA• SERIE DE LA PLACALA INFORMACIÓN CONFIDENCIAL EN ESTE MENSAJE ÚNICAMENTE PUEDE SER LEÍDAPOR DISPOSITIVOS AUTORIZADOS A TRAVÉS DE LLAVES DE ACCESO CONENCRIPCIÓN DE MÍNIMO 64 BITS Y HASTA 264 BITS Y QUE CONTENGAN LAAPLICACIÓN ESPECIAL DE SEGURIDAD DESARROLLADA PARA EL GOBIERNO DELESTADO DE GUANAJUATO, LA CUAL PERMITIRÁ DECODIFICAR LA INFORMACIÓNCONFIDENCIAL, SIN NECESIDAD DE CAPTURAR, TECLEAR O DE ALGUNA OTRA MANERAINTRODUCIR INFORMACIÓN ADICIONAL Y ASÍ VERIFICAR LA AUTENTICIDAD DELCÓDIGO. ESTA APLICACIÓN DEBERÁ ESTAR DISPONIBLE PARA SMARTPHONE CONSISTEMA OPERATIVO ANDROID O IOS. UTILIZANDO LA APLICACIÓN ESPECIAL DESEGURIDAD DEBERÁ APARECER SIMULTÁNEAMENTE LA INFORMACIÓN FIJA DELDOMINIO PÚBLICO (MENSAJE DEL PRIMER NIVEL) Y LA INFORMACIÓN CONFIDENCIAL(MENSAJE DEL SEGUNDO NIVEL).13. LOGOTIPO OFICIAL DE LA ADMINISTRACIÓN 2024-2030 DEL GOBIERNO DELESTADO DE GUANAJUATO ANTES MENCIONADO DEBERÁ CONTENER INFORMACIÓN OCULTAENCRIPADA, LA CUAL NO SERÁ VISIBLE A TRAVÉS DEL OJO HUMANO O MEDIOSCONVENCIONALES TALES COMO LECTORES DE CÓDIGOS DE BARRAS, QR, PDF, MICASO FILTROS DECODIFICADORES, MICROSCOPIOS O LUZ ULTRAVIOLETA, ÚNICAMENTEPODRÁ SER LEÍDA CON UNA APLICACIÓN ESPECIAL DE SEGURIDAD DESARROLLADAPARA EL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO, LA CUAL DEBERÁ EJECUTARSE ENEQUIPOS SMARTPHONE QUE CUENTEN CON CÁMARA CON AUTOFOCUS Y ACCESO AINTERNET.LA APLICACIÓN DE LECTURA SE DEBERÁ CONSULTAR ÚNICAMENTE A TRAVÉS DEINTERNET. LA INFORMACIÓN OCULTA ENCRIPADA ESTARÁ EXCLUSIVAMENTE EN ELLOGOTIPO, NO DEBERÁ ALTERAR DE MANERA VISIBLE EL DISEÑO Y LA LECTURAEXCLUSIVAMENTE DEBERÁ SER EN EL LOGOTIPO.LA INFORMACIÓN QUE DEBE MOSTRAR LA IMAGEN DE MANERA PERMANENTE, AUNRETIRANDO EL DISPOSITIVO DE LA IMAGEN Y SIN TOCAR LA PANTALLA OPRESIONARALGÚN BOTÓN, ES LA SIGUIENTE: • ESCUDO DE ARMAS DEL ESTADO DE GUANAJUATO. • LOGOTIPO DE LA ACTUAL ADMINISTRACIÓN. • TEXTO: 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 VISIBLEATRAVÉS DEL OJO HUMANO O MEDIOS CONVENCIONALES TALES COMO LECTORES DECÓDIGO DE BARRAS, QR, PDF, MICAS DE CODIFICADORAS, MICROSCOPIOS O LUZULTRAVIOLETA, ÚNICAMENTE DEBERÁ SER LEÍDA CON UNA APLICACIÓNDESARROLLADA PARA EL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO Y DISPONIBLE PARAEL PÚBLICO EN GENERAL, LA CUAL DEBERÁ EJECUTARSE EN EQUIPOS SMARTPHONEQUE CUENTEN CON CÁMARA AUTOFOCUS Y ACCESO A INTERNET, LO ANTERIORMEDIANTE EL ENFOQUE DE LA LEYENDA "GUANAJUATO" UBICADA EN LA PARTESUPERIOR DEL ANVERSO DE LA PLACA, EN MEDIO DEL ESPACIO ENTRE LOS OJALESDE SUJECCIÓN, ESTO NO DEBERÁ ALTERAR DE MANERA VISIBLE EL DISEÑO Y LALECTURA EXCLUSIVAMENTE DEBERÁ SER EN LA LEYENDA. LA APLICACIÓN DELECTURA SE DEBERÁ CONSULTAR ÚNICAMENTE A TRAVÉS DE INTERNET, LA INFORMACIÓN QUE DEBERÁ MOSTRAR LA IMAGEN SERÁ ALUSIVA AL GOBIERNO DELESTADO DE GUANAJUATO Y LOS PROGRAMAS QUE EN EL MOMENTO SEAN DE INTERÉS PARA LA

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				CIUDADANÍA, POR TAL MOTIVO DICHA INFORMACIÓN TENDRÁ LA CAPACIDADDE ACTUALIZARSE EN LÍNEA.15. 5 MMS POR DEBAJO DEL BORDE INFERIOR DEL OJAL DE SUJECCIÓN IZQUIERDOEN LA POSICIÓN QUE SE MUESTRA EN EL ANEXO 1-A., 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 CÁMARA YAUTOFOCUS. LA INFORMACIÓN ENCRIPTADA SE ENCONTRARÁ EXCLUSIVAMENTE EN ELCÓDIGO DESCRITO Y NO EN MEDIOS ALTERNOS COMO MARCOS O IMÁGENES ADICIONALES QUE SIMULEN LA ENCRIPTACIÓN DESCRITA. DICHO CÓDIGO SOLO SE DEBERÁLEER EN SU FORMATO ORIGINAL Y DE NINGUNA MANERA SE DEBERÁ LEER EN UNACOPIA, FOTO O ESCÁNER, EL CÓDIGO DEBERÁ SER IMPRESO DIRECTAMENTE SOBRELA PLACA SIN NINGÚN TIPO DE TINTA COMO BASE, EL CÓDIGO DESCRITO NODEBERÁ ARROJAR NINGÚN TIPO DE LECTURA CON UN LECTOR CONVENCIONAL OAPLICACIÓN DE USO PÚBLICO. LA INFORMACIÓN QUE DEBERÁ MOSTRAR DICHOCÓDIGO ES LA SIGUIENTE:• LOGOTIPO DE LA ACTUAL ADMINISTRACIÓN• ESCUDO DE ARMAS DEL ESTADO DE GUANAJUATO• TEXTO: PLACA VALIDADA• TEXTO: SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA• TIPO DE SERVICIO• SERIE DE LA PLACA16. GARANTÍA: DEBERÁN GARANTIZAR QUE LOS MATERIALES, RECUBRIMIENTOS(TEXTURA), GRAFICOS Y LETREROS IMPRESOS, TENGAN UNA DURACIÓN MÍNIMA DECUATRO AÑOS, A PARTIR DE LA FECHA DE ENTREGA.LA ELABORACIÓN DE LAS PLACAS DEBERÁ APEGARSE ADEMÁS DE LASCARACTERÍSTICAS DESCRITAS CON ANTERIORIDAD A LAS CARACTERÍSTICASREFERIDAS EN LA "NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-001-SCT-2-2016, RESPECTO A:PLACAS METÁLICAS, CALCOMANÍAS DE IDENTIFICACIÓN Y TARJETAS DECIRCULACIÓN EMPLEADAS EN AUTOMÓVILES, TRACTOCAMIONES, AUTOBUSES,CAMIONES, MOTOCICLETAS, REMOLQUES, SEMIRREMOLQUES, CONVERTIDORES YGRÚAS, MATRICULADOS EN LA REPÚBLICA MEXICANA, LICENCIA FEDERAL DECONDUCTOR, CALCOMANÍA DE VERIFICACIÓN FÍSICO-MECÁNICA, LISTADO DE SERIESASIGNADAS POR TIPO DE VEHÍCULO, SERVICIO Y ENTIDAD FEDERATIVA ODEPENDENCIA DE GOBIERNO, ESPECIFICACIONES Y MÉTODO DE PRUEBA" MISMA QUEFUE PUBLICADA EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION DE FECHA 24 DE JUNIODE 2016 Y SU MODIFICACIÓN PUBLICADA EL 13 DE MAYO DE 2022 EN EL DIARIOOFICIAL DE LA FEDERACION.CALCOMANIAS DE IDENTIFICACIÓN VEHICULAR1. LAS CALCOMANÍAS DEBERAN CUMPLIR CON EL DISEÑO GRÁFICO DE LA IMAGENOFICIAL DE LA ADMINISTRACIÓN 2024-2030 DEL GOBIERNO DEL ESTADO DEGUANAJUATO UBICANDO LOS ELEMENTOS DE DICHA IMAGEN CONFORME A LA POSICIÓN Y UBICACIÓN QUE SE MUESTRAN EN EL ANEXO I-A.2. LOGOTIPO OFICIAL DE LA ADMINISTRACIÓN 2024-2030 DEL GOBIERNO DELESTADO DE GUANAJUATO CON MEDIDAS DE 11.914 MM X 15.117 MM Y TOLERANCIAD E +/- 2% MM.3. LA LEYENDA "GUANAJUATO" UBICADA EN LA PARTE SUPERIOR DEL ANVERSO DELA CALCOMANIA, JUSTO ENCIMA DEL NOMBRE DEL TIPO DE SERVICIO.4. MEDIDAS BANDA INFERIOR DEL ANVERSO: 15 MM (TOLERANCIA +/-1 MM) DEALTO DESDE EL INICIO FISICO DE LA CALCOMANÍA, CON UN ANCHO QUE ABARQUELA MEDIDA TOTAL DE LA CALCOMANIA, CONFORME AL PANTONE ESTABLECIDO EN ELANEXO I-A.5. LEYENDA "GOBIERNO DE LA GENTE" EN COLOR

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				BLANCO CENTRADA DENTRO DE LABANDA INFERIOR DEL ANVERSO.6. EN LA PARTE SUPERIOR DE LA CALCOMANIA, 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 DIAMETRO 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 CALCOMANIA, UN CÓDIGO DE SEGURIDAD ENCRIPADO 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 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 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 • TIPO DE SERVICIO • SERIE DE LA CALCOMANIA 8. CÓDIGO DE SEGURIDAD BIDIMENSIONAL, MULTINIVEL, TIPO QR CON CAPACIDAD DE CORRECCIÓN DE ERRORES CON DIMENSIONES DE 15 MM POR 15 MM, QUE SERÁ DIRECTAMENTE IMPRESO EN LA ESQUINA SUPERIOR DERECHA DE LA CALCOMANÍA, EN LA TEXTURA REFLEJANTE. EL MENSAJE DEL PRIMER NIVEL DE LECTURA SERÁ DE ACCESO PÚBLICO Y FIJO, CUMPLIRÁ CON LOS ESTÁNDARES DE LECTURA Y GENERACIÓN DE CÓDIGOS GENERALMENTE ACEPTADOS, POR LO QUE PUEDE SER LEÍDO, CON DISPOSITIVOS SMARTPHONE QUE CUENTEN CON CÁMARA Y UNA APLICACIÓN DE LECTURA CONVENCIONAL, EN ESTE NIVEL ÚNICAMENTE SE INCLUIRÁ LA SIGUIENTE INFORMACIÓN Y NO DEBERÁ CONTENER NINGÚN TIPO DE INFORMACIÓN ADICIONAL: • SERIE DE LA CALCOMANIA • TEXTO: GUANAJUATO • RAZÓN SOCIAL DEL FABRICANTE • NÚMERO DE REGISTRO DEL FABRICANTE DE LA CALCOMANIA • TIPO DE DOCUMENTO: CALCOMANIA • LOTE DE FABRICACIÓN • TIPO DE SERVICIO • VIGENCIA, MOSTRAR LA PALABRA "VIGENTE" • AÑO DE FABRICACIÓN • URL: https://refendo.guanajuato.gob.mx/ NOTA: LA INFORMACIÓN ANTES MENCIONADA SERÁ SEPARADA POR UN ESPACIO, UN SÍMBOLO DE ASTERISCO Y OTRO ESPACIO, REGISTRANDO AL INICIO DE LA SERIE DE DATOS UN ASTERISCO Y UN ESPACIO, ESTO ES ANTES DE LA "SERIE DE LA CALCOMANIA". EL MENSAJE DEL SEGUNDO NIVEL DE LECTURA CONTENDRÁ LO SIGUIENTE Y NO DEBERÁ CONTENER NINGÚN TIPO DE INFORMACIÓN ADICIONAL: • TEXTO: GUANAJUATO GOBIERNO DE LA

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				GENTE• TEXTO: CALCOMANIA ORIGINAL• TEXTO: SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA• SERIE DE LA CALCOMANIA LA INFORMACIÓN CONFIDENCIAL EN ESTE MENSAJE ÚNICAMENTE PUEDE SER LEÍDA POR DISPOSITIVOS AUTORIZADOS A TRAVÉS DE LLAVES DE ACCESO CON ENCRIPCIÓN DE MÍNIMO 64 BITS Y HASTA 264 BITS Y QUE CONTENGAN LA APLICACIÓN ESPECIAL DE SEGURIDAD DESARROLLADA PARA EL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO, LA CUAL PERMITIRÁ DECODIFICAR LA INFORMACIÓN CONFIDENCIAL, SIN NECESIDAD DE CAPTURAR, TECLEAR O DE ALGUNA OTRA MANERA INTRODUCIR INFORMACIÓN ADICIONAL Y ASÍ VERIFICAR LA AUTENTICIDAD DEL CÓDIGO. ESTA APLICACIÓN DEBERÁ ESTAR DISPONIBLE PARA SMARTPHONE CONSISTENTE 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 CALCOMANÍAS DEBERÁ APEGARSE ADEMÁS DE LAS CARACTERÍSTICAS DESCRITAS CON ANTERIORIDAD A LAS CARACTERÍSTICAS REFERIDAS EN LA "NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-001-SCT-2-2016, RESPECTO A: PLACAS METÁLICAS, CALCOMANÍAS DE IDENTIFICACIÓN Y TARJETAS DE CIRCULACIÓN EMPLEADAS EN AUTOMÓVILES, TRACTOCAMIONES, AUTOBUSES, CAMIONES, MOTOCICLETAS, REMOLQUES, SEMIRREMOLQUES, CONVERTIDORES Y GRÚAS, MATRICULADOS EN LA REPÚBLICA MEXICANA, LICENCIA FEDERAL DE CONDUCTOR, CALCOMANÍA DE VERIFICACIÓN FÍSICO-MECÁNICA, LISTADO DE SERIES ASIGNADAS POR TIPO DE VEHÍCULO, SERVICIO Y ENTIDAD FEDERATIVA O DEPENDENCIA DE GOBIERNO, ESPECIFICACIONES Y MÉTODO DE PRUEBA" MISMA QUE FUE PUBLICADA EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN DE FECHA 24 DE JUNIO DE 2016 Y SU MODIFICACIÓN PUBLICADA EL 13 DE MAYO DE 2022 EN EL DIARIO OFICIAL DE
3	218000000255	100.00	PZA	TRANSPORTE PRIVADO AUTO ANTIGUO Centro Gestor 211110600B10300 Solicitud de Pedido 0190046628 00030 Agrup. Carrito 3000028205 0003 Entrega en: CARRETERA GUANAJUATO- JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36258 YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: TRANSPORTE PRIVADO AUTO ANTIGUO 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 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



Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				ESTAMPADO A CALOR (HOTSTAMPING) DE 2 CMS DE DIÁMETRO, CON UNA TOLERANCIA DE -10% EN CUANTO ALA MEDIDA, EL CUAL DEBERÁ ENCONTRARSE ENCAPSULADO ENTRE EL MATERIALREFLEJANTE 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 HOLOGRAFICOARCOIRIS, EL CONTORNO DEL MAPA CONTENDRA UN EFECTO DE DESTELLOHOLOGRAFICO.C. DEBAJO DEL CONTRONO DEL MAPA DEL ESTADO DE GUANAJUATO CONTIENE UNA ORLA DE SEGURIDAD CON EFECTO CALEIDOSCOPIO.D. MICROTEXO "GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO" EN REPETIDAS OCASIONES.E. LÍNEAS MODULADAS GENERANDO EFECTOS DE COLOR DEGRADADO. • SEGUNDO NIVEL:A. ESCUDO DE ARMAS DEL ESTADO DE GUANAJUATO QUE CONTIENE UN EFECTO DE DESTELLO HOLOGRAFICO.B. FONDO CON EFECTO ARCOIRIS.9. GRABADO DE SELLO DE SEGURIDAD DE AUTENTICACIÓN CON 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 DEBE INTERFERIR LA VISIBILIDAD DEL ESCUDO DE ARMAS, CON MEDIDAS DE 23 MM X 29 MM (ANCHO Y ALTO) CON UNA TOLERANCIA DE +/- 2%.10. DEBERÁN CONTENER EL NÚMERO DE SERIE DE LA PLACA EN EL PRIMER GUÍON DE SEPARACIÓN DEL NÚMERO DE LA PLACA Y EN EL SEGUNDO GUÍON DE SEPARACIÓN DE CARACTERES CONTENER LA LEYENDA "FRONTAL" O "TRASERA" SEGÚN CORRESPONDA A LA PLACA EN CUESTIÓN. PARA LOS CASOS EN QUE LA PLACA PRESENTE UN SOLO GUÍON, ESTE HABRÁ DE CONTENER EL NÚMERO DE LA PLACA.11. LA LETRA "T" PARA HACER REFERENCIA A LA PLACA TRASERA, DEBE SER DE COLOR NEGRO.12. CÓDIGO DE SEGURIDAD BIDIMENSIONAL, MULTINIVEL, TIPO QR CON CAPACIDAD DE CORRECCIÓN DE ERRORES CON DIMENSIONES DE 20 MM POR 20 MM, QUE SERÁ DIRECTAMENTE IMPRESO EN LA TEXTURA REFLEJANTE, 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 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, MOTRARA LA PALABRA "VIGENTE". • AÑO DE FABRICACIÓN. • URL HTTPS://REFRENDO.GUANAJUATO.GOB.MXNOTA: LA INFORMACIÓN ANTES MENCIONADA SERÁ SEPARADA POR UN ESPACIO, UN SÍMBOLO DE ASTERISCO Y OTRO ESPACIO, REGISTRANDO AL INICIO DE LA SERIE 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, TECLAR O DE ALGUNA OTRA MANERA INTRODUCIR

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				INFORMACIÓN ADICIONAL Y ASÍ VERIFICAR LA AUTENTICIDAD DEL CÓDIGO. ESTA APLICACIÓN DEBERÁ ESTAR DISPONIBLE PARA SMARTPHONE 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 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 OJALES DE SUJECCIÓN, ESTO NO DEBERÁ ALTERAR DE MANERA VISIBLE EL DISEÑO Y LA LECTURA EXCLUSIVAMENTE DEBERÁ SER EN LA LEYENDA. LA APLICACIÓN DE LECTURA SE DEBERÁ CONSULTAR ÚNICAMENTE A TRAVÉS DE INTERNET, LA INFORMACIÓN QUE DEBERÁ MOSTRAR LA IMAGEN SERÁ ALUSIVA AL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO Y LOS PROGRAMAS QUE EN EL MOMENTO SEAN DE INTERÉS PARA LA CIUDADANÍA, POR TAL MOTIVO DICHA INFORMACIÓN TENDRÁ LA CAPACIDAD DE ACTUALIZARSE EN LÍNEA. 15. 5 MMS POR DEBAJO DEL BORDE INFERIOR DEL OJAL DE SUJECCIÓN IZQUIERDO EN LA POSICIÓN QUE SE MUESTRA EN EL ANEXO 1-A., 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 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

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				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 UNACOPIA, 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 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. MEDIDAS BANDA INFERIOR DEL ANVERSO: 15 MM (TOLERANCIA +/- 1 MM) DE ALTO DESDE EL INICIO FÍSICO DE LA CALCOMANÍA, CON UN ANCHO QUE ABARQUE LA MEDIDA TOTAL DE LA CALCOMANÍA, CONFORME AL PANTONE ESTABLECIDO EN EL ANEXO I-A.5. LEYENDA "GOBIERNO DE LA GENTE" EN COLOR BLANCO CENTRADA DENTRO DE LA BANDA INFERIOR DEL ANVERSO. 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 ANTI COPIA DE 9 MM X 6

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				MM IMPRESO CON UNA RETÍCULA DE ALTA RESOLUCIÓN CON FORMA DE RECTÁNGULO COLOR GRIS, QUE CONTIENE INFORMACIÓN, LA CUAL NO ES VISIBLE A TRAVÉS DE LOJO 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, DICHAINFORMACIÓN DEBERÁ EJECUTARSE EN EQUIPOS SMARTPHONE CON SISTEMA OPERATIVO ANDROID, QUE CUENTEN CON CÁMARA Y AUTO FOCUS. LA INFORMACIÓN ENCRİPTADA SE EN CONTRARÁ 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 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 CALCOMANIA 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 CALCOMANIA - TEXTO: GUANAJUATO - RAZÓN SOCIAL DEL FABRICANTE - NÚMERO DE REGISTRO DEL FABRICANTE DE LA CALCOMANIA - TIPO DE DOCUMENTO: CALCOMANIA - LOTE DE FABRICACIÓN - TIPO DE SERVICIO - VIGENCIA, MOSTRARÁ LA PALABRA "VIGENTE" - AÑO DE FABRICACIÓN - URL: https://refrendo.guanajuato.gob.mx/ NOTA: LA INFORMACIÓN ANTES MENCIONADA SERÁ SEPARADA POR UN ESPACIO, UN SÍMBOLO DE ASTERISCO Y OTRO ESPACIO, REGISTRANDO AL INICIO DE LA SERIE DE DATOS UN ASTERISCO Y UN ESPACIO, ESTO ES ANTES DE LA "SERIE DE LA CALCOMANIA". EL MENSAJE DEL SEGUNDO NIVEL DE LECTURA CONTENDRÁ LO SIGUIENTE Y NO DEBERÁ CONTENER NINGÚN TIPO DE INFORMACIÓN ADICIONAL: - TEXTO: GUANAJUATO GOBIERNO DE LA GENTE - TEXTO: CALCOMANIA ORIGINAL - TEXTO: SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA - SERIE DE LA CALCOMANIA LA INFORMACIÓN CONFIDENCIAL EN ESTE MENSAJE ÚNICAMENTE PUEDE SER LEÍDA POR DISPOSITIVOS AUTORIZADOS A TRAVÉS DE LLAVES DE ACCESO CON ENCRİPTACIÓN DE MÍNIMO 64 BITS Y HASTA 264 BITS Y QUE CONTENGAN LA APLICACIÓN ESPECIAL DE SEGURIDAD DESARROLLADA PARA EL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO, LA CUAL PERMITIRÁ DECODIFICAR LA INFORMACIÓN CONFIDENCIAL, SIN NECESIDAD DE CAPTURAR, TEMPLAR O DE ALGUNA OTRA MANERA INTRODUCIR INFORMACIÓN ADICIONAL Y ASÍ VERIFICAR LA AUTENTICIDAD DEL CÓDIGO. ESTA APLICACIÓN DEBERÁ ESTAR DISPONIBLE PARA SMARTPHONE CON SISTEMA OPERATIVO ANDROID O IOS. UTILIZANDO LA APLICACIÓN ESPECIAL DE SEGURIDAD DEBERÁ APARECER SIMULTÁNEAMENTE LA INFORMACIÓN FIJA DEL DOMINIO PÚBLICO (MENSAJE DEL PRIMER NIVEL) Y LA INFORMACIÓN CONFIDENCIAL (MENSAJE DEL SEGUNDO NIVEL). 9. CORDÓN PERIMETRAL DE 2 MM DE ESPESOR EL CUAL DEBERÁ UBICARSE A 2 MM DEL INICIO FÍSICO DE LA CALCOMANIA CUBRIENDO TODO EL PERÍMETRO. LA ELABORACIÓN DE LAS CALCOMANIAS DEBERÁ

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				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 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
4	218000000256	25,000.00	PZA	TRANSPORTE PRIVADO CAMION Centro Gestor 211110600B10300 Solicitud de Pedido 0190046628 00040 Agrup. Carrito 3000028205 0004 Entrega en: CARRETERA GUANAJUATO- JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36258 YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: 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 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: • 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 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

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				SANTAFE DE LA ADMINISTRACIÓN 2024-2030 DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATOCON EFECTO HOLOGRAFICO TRANSLUCIDO QUE DEBERÁ MOSTRAR DIFRACCIÓN DE LUZEN CIERTO ANGULO, DICHO EFECTO NO DEBERA INTERFERIR LA VISIBILIDAD DELESCUDO DE ARMAS, CON MEDIDAS DE 23 MM X 29 MM (ANCHO Y ALTO) CON UNATOLERANCIA DE +/- 2%.10. DEBERÁN CONTENER EL NÚMERO DE SERIE DE LA PLACA EN EL PRIMER GUÍONDE SEPARACIÓN DEL NÚMERO DE LA PLACA Y EN EL SEGUNDO GUIÓN DE SEPARACIÓNDE CARACTERES CONTENER LA LEYENDA "FRONTAL" O "TRASERA" SEGÚNCORRESPONDA A LA PLACA EN CUESTIÓN. PARA LOS CASOS EN QUE LA PLACAPRESENTE UN SOLO GUIÓN, ESTE HABRÁ DE CONTENER EL NÚMERO DE LA PLACA.11. LA LETRA "T" PARA HACER REFERENCIA A LA PLACA TRASERA, DEBE SER DECOLOR NEGRO.12. CÓDIGO DE SEGURIDAD BIDIMENSIONAL, MULTINIVEL, TIPO QR CON CAPACIDADDE CORRECCIÓN DE ERRORES CON DIMENSIONES DE 20 MM POR 20 MM, QUE SERÁDIRECTAMENTE 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 CÓDIGOSGENERALMENTE ACEPTADOS, POR LO QUE PUEDE SER LEÍDO, CON DISPOSITIVOSSMARTPHONE QUE CUENTEN CON CÁMARA Y UNA APLICACIÓN DE LECTURACONVENCIONAL, EN ESTE NIVEL ÚNICAMENTE SE INCLUIRÁ LA SIGUIENTEINFORMACIÓN Y NO DEBERÁ CONTENER NINGÚN TIPO DE INFORMACIÓN ADICIONAL:• SERIE DE LA PLACA.• TEXTO: GUANAJUATO• RAZÓN SOCIAL 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, MOTRARA LA PALABRA "VIGENTE".• AÑO DE FABRICACIÓN.• URL HTTPS://REFREND0.GUANAJUATO.GOB.MXNOTA: LA INFORMACIÓN ANTES MENCIONADA SERÁ SEPARADA POR UN ESPACIO, UNSIMBOLO DE ASTERISCO Y OTRO ESPACIO, REGISTRANDO AL INICIO DE LA SERIEDE DATOS UN ASTERISCO Y UN ESPACIO, ESTO ES ANTES DE LA "SERIE DE LAPLACA".EL MENSAJE DEL SEGUNDO NIVEL DE LECTURA CONTENDRÁ LO SIGUIENTE Y N0DEBERÁ CONTENER NINGÚN TIPO DE INFORMACIÓN ADICIONAL:• TEXTO: GUANAJUATO GOBIERNO DE LA GENTE• TEXTO: PLACA ORIGINAL• TEXTO: SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA• SERIE DE LA PLACALA INFORMACIÓN CONFIDENCIAL EN ESTE MENSAJE ÚNICAMENTE PUEDE SER LEÍDAPOR DISPOSITIVOS AUTORIZADOS A TRAVÉS DE LLAVES DE ACCESO CONENCRIPTACIÓN DE MÍNIMO 64 BITS Y HASTA 264 BITS Y QUE CONTENGAN LAAPLICACIÓN ESPECIAL DE SEGURIDAD DESARROLLADA PARA EL GOBIERNO DELESTADO DE GUANAJUATO, LA CUAL PERMITIRÁ DECODIFICAR LA INFORMACIÓNCONFIDENCIAL, SIN NECESIDAD DE CAPTURAR, TECLEAR O DE ALGUNA OTRA MANERAINTRODUCIR INFORMACIÓN ADICIONAL Y ASÍ VERIFICAR LA AUTENTICIDAD DELCÓDIGO. ESTA APLICACIÓN DEBERÁ ESTAR DISPONIBLE PARA SMARTPHONE SISTEMA OPERATIVO ANDROID O IOS. UTILIZANDO LA APLICACIÓN ESPECIAL DESEGURIDAD DEBERÁ APARECER SIMULTÁNEAMENTE LA INFORMACIÓN FIJA DELDOMINIO PÚBLICO (MENSAJE DEL PRIMER NIVEL) Y LA INFORMACIÓN CONFIDENCIAL(MENSAJE DEL SEGUNDO NIVEL).13. LOGOTIPO OFICIAL DE LA ADMINISTRACIÓN 2024-2030 DEL GOBIERNO DELESTADO DE GUANAJUATO ANTES MENCIONADO DEBERÁ CONTENER INFORMACIÓN OCULTAENCRYPTADA, 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 AINTERNETLA APLICACIÓN DE LECTURA SE DEBERÁ CONSULTAR ÚNICAMENTE A TRAVÉS DEINTERNET. LA INFORMACIÓN OCULTA ENCRYPTADA ESTARÁ

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				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: 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 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 OJALES DE SUJECCIÓN, ESTO NO DEBERÁ ALTERAR DE MANERA VISIBLE EL DISEÑO Y LA LECTURA EXCLUSIVAMENTE DEBERÁ SER EN LA LEYENDA. LA APLICACIÓN DE LECTURA SE DEBERÁ CONSULTAR ÚNICAMENTE A TRAVÉS DE INTERNET, LA INFORMACIÓN QUE DEBERÁ MOSTRAR LA IMAGEN SERÁ ALUSIVA AL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO Y LOS PROGRAMAS QUE EN EL MOMENTO SEAN DE INTERÉS PARA LA CIUDADANÍA, POR TAL MOTIVO DICHA INFORMACIÓN TENDRÁ LA CAPACIDAD DE ACTUALIZARSE EN LÍNEA. 15. 5 MMS POR DEBAJO DEL BORDE INFERIOR DEL OJAL DE SUJECCIÓN IZQUIERDO EN LA POSICIÓN QUE SE MUESTRA EN EL ANEXO 1-A., 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 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 EQUIPOS SMARTPHONE CON SISTEMA OPERATIVO ANDROID O IOS, QUE CUENTEN CON CÁMARA Y AUTOFOCUS. LA INFORMACIÓN ENCRIPTADA SE ENCONTRARÁ EXCLUSIVAMENTE EN EL CÓDIGO DESCRITO Y NO EN MEDIOS ALTERNOS COMO MARCOS O IMÁGENES ADICIONALES QUE SIMULEN LA ENCRIPTACIÓN DESCRITA. DICHO CÓDIGO SOLO SE DEBERÁ LEER EN SU FORMATO ORIGINAL Y DE NINGUNA MANERA SE DEBERÁ LEER EN UNA COPIA, FOTO O ESCÁNER, EL CÓDIGO DEBERÁ SER IMPRESO DIRECTAMENTE SOBRE LA PLACA 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,

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				CALCOMANÍAS DE IDENTIFICACIÓN Y TARJETAS DECIRCULACIÓN EMPLEADAS EN AUTOMÓVILES, TRACTOCAMIONES, AUTOBUSES,CAMIONES, MOTOCICLETAS, REMOLQUES, SEMIRREMOLQUES, CONVERTIDORES YGRÚAS, MATRICULADOS EN LA REPÚBLICA MEXICANA, LICENCIA FEDERAL DECONDUCTOR, CALCOMANÍA DE VERIFICACIÓN FÍSICO-MECÁNICA, LISTADO DE SERIESASIGNADAS POR TIPO DE VEHÍCULO, SERVICIO Y ENTIDAD FEDERATIVA ODEPENDENCIA DE GOBIERNO, ESPECIFICACIONES Y MÉTODO DE PRUEBA" MISMA QUEFUE PUBLICADA EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION DE FECHA 24 DE JUNIODE 2016 Y SU MODIFICACIÓN PUBLICADA EL 13 DE MAYO DE 2022 EN EL DIARIOOFICIAL DE LA FEDERACION.CALCOMANIAS DE IDENTIFICACIÓN VEHICULAR1. LAS CALCOMANÍAS DEBERAN CUMPLIR CON EL DISEÑO GRÁFICO DE LA IMAGENOFICIAL DE LA ADMINISTRACIÓN 2024-2030 DEL GOBIERNO DEL ESTADO DEGUANAJUATO UBICANDO LOS ELEMENTOS DE DICHA IMAGEN CONFORME A LA POSICIÓN Y UBICACIÓN QUE SE MUESTRAN EN EL ANEXO I-A.2. LOGOTIPO OFICIAL DE LA ADMINISTRACIÓN 2024-2030 DEL GOBIERNO DELESTADO DE GUANAJUATO CON MEDIDAS DE 11.914 MM X 15.117 MM Y TOLERANCIAD E +/- 2% MM.3. LA LEYENDA "GUANAJUATO" UBICADA EN LA PARTE SUPERIOR DEL ANVERSO DELA CALCOMANIA, JUSTO ENCIMA DEL NOMBRE DEL TIPO DE SERVICIO.4. MEDIDAS BANDA INFERIOR DEL ANVERSO: 15 MM (TOLERANCIA +/-1 MM) DEALTO DESDE EL INICIO FISICO DE LA CALCOMANÍA, CON UN ANCHO QUE ABARQUELA MEDIDA TOTAL DE LA CALCOMANIA, CONFORME AL PANTONE ESTABLECIDO EN ELANEXO I-A.5. LEYENDA "GOBIERNO DE LA GENTE" EN COLOR BLANCO CENTRADA DENTRO DE LABANDA INFERIOR DEL ANVERSO.6. EN LA PARTE SUPERIOR DE LA CALCOMANIA, DEL LADO DERECHO, ENTRE LALEYENDA "GUANAJUATO" Y EL CÓDIGO QR, CONTENDRÁ UNA ETIQUETA TRANSPARENTEDE 2 MILESIMAS DE ESPESOR DE ALTA SEGURIDAD FORMANDO LA SILUETA DEL MAPADEL ESTADO DE GUANAJUATO EN MEDIDA DE 13 MM DE DIAMETRO ELABORADA CON LATÉCNICA DE NANO PÍXELES QUE GENERAN UN EFECTO 3D CON PROFUNDIDAD DEIMAGEN, OBSERVADANDO 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 NODEBERÁ MOSTRAR BRILLO, LA ETIQUETA DEBERA SER INTRANSFERIBLE YA QUE ALINTENTAR REMOVER ESTA ETIQUETA DEJARÁ DE SER EVIDENTE EL EFECTOMENCIONADO.7. EN LA BANDA INFERIOR, ENTRE LA LEYENDA "GOBIERNO DE LA GENTE" Y ELMAPA DE GUANAJUATO ANTES MENCIONADO, CONTENDRÁ IMPRESO EN EL REFLECTIVODE LA CALCOMANIA, UN CÓDIGO DE SEGURIDAD ENCRIPTADO ANTICOPIA DE 9 MM X6 MM IMPRESO CON UNA RETÍCULA DE ALTA RESOLUCIÓN CON FORMA DE RECTÁNGULOCOLOR GRIS QUE CONTIENE INFORMACIÓN, LA CUAL NO ES VISIBLE A TRAVÉS DELOJO 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 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 LECTURA CONLECTORES CONVENCIONALES O APLICACIONES DE USO PÚBLICO. LA INFORMACIÓNQUE DEBERÁ MOSTRAR DICHO CÓDIGO ES LA SIGUIENTE:• LOGOTIPO DE LA ACTUAL

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				ADMINISTRACIÓN• ESCUDO DE ARMAS DEL ESTADO DE GUANAJUATO• TEXTO: CALCOMANÍA DE IDENTIFICACIÓN ORIGINAL• TEXTO: SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA• TIPO DE SERVICIO• SERIE DE LA CALCOMANIA8. CÓDIGO DE SEGURIDAD BIDIMENSIONAL, MULTINIVEL, TIPO QR CON CAPACIDADDE CORRECCIÓN DE ERRORES CON DIMENSIONES DE 15 MM POR 15MM, QUE SERÁDIRECTAMENTE IMPRESO EN LA ESQUINA SUPERIOR DERECHA DE LA CALCOMANÍA, ENLA TEXTURA REFLEJANTE.EL MENSAJE DEL PRIMER NIVEL DE LECTURA SERÁ DE ACCESO PÚBLICO Y FIJO,CUMPLIRÁ CON LOS ESTÁNDARES DE LECTURA Y GENERACIÓN DE CÓDIGOSGENERALMENTE ACEPTADOS, POR LO QUE PUEDE SER LEÍDO, CON DISPOSITIVOSSMARTPHONE QUE CUENTEN CON CÁMARA Y UNA APLICACIÓN DE LECTURACONVENCIONAL, EN ESTE NIVEL ÚNICAMENTE SE INCLUIRÁ LA SIGUIENTEINFORMACIÓN Y NO DEBERÁ CONTENER NINGÚN TIPO DE INFORMACIÓN ADICIONAL:• SERIE DE LA CALCOMANIA. • TEXTO: GUANAJUATO• RAZÓN SOCIAL DEL FABRICANTE. • NÚMERO DE REGISTRO DEL FABRICANTE DE LA CALCOMANIA. • TIPO DE DOCUMENTO: CALCOMANIA• LOTE DE FABRICACIÓN. • TIPO DE SERVICIO. • VIGENCIA, MOSTRARA LA PALABRA "VIGENTE• AÑO DE FABRICACIÓN. • URL: https://refrendo.guanajuato.gob.mx/NOTA: LA INFORMACIÓN ANTES MENCIONADA SERÁ SEPARADA POR UN ESPACIO, UNSIMBOLO DE ASTERISCO Y OTRO ESPACIO, REGISTRANDO AL INICIO DE LA SERIEDE DATOS UN ASTERISCO Y UN ESPACIO, ESTO ES ANTES DE LA "SERIE DE LACALCOMANIA".EL MENSAJE DEL SEGUNDO NIVEL DE LECTURA CONTENDRÁ LO SIGUIENTE Y NODEBERÁ 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 LEÍDAPOR DISPOSITIVOS AUTORIZADOS A TRAVÉS DE LLAVES DE ACCESO CONENCRIPCIÓN DE MÍNIMO 64 BITS Y HASTA 264 BITS Y QUE CONTENGAN LAAPLICACIÓN ESPECIAL DE SEGURIDAD DESARROLLADA PARA EL GOBIERNO DELESTADO DE GUANAJUATO, LA CUAL PERMITIRÁ DECODIFICAR LA INFORMACIÓNCONFIDENCIAL, SIN NECESIDAD DE CAPTURAR, TECLEAR O DE ALGUNA OTRA MANERAINTRODUCIR INFORMACIÓN ADICIONAL Y ASÍ VERIFICAR LA AUTENTICIDAD DELCÓDIGO. ESTA APLICACIÓN DEBERÁ ESTAR DISPONIBLE PARA SMARTPHONE SISTEMA OPERATIVO ANDROID O IOS. UTILIZANDO LA APLICACIÓN ESPECIAL DESEGURIDAD DEBERÁ APARECER SIMULTÁNEAMENTE LA INFORMACIÓN FIJA DELDOMINIO PÚBLICO (MENSAJE DEL PRIMER NIVEL) Y LA INFORMACIÓN CONFIDENCIAL(MENSAJE DELSEGUNDO NIVEL).9. CORDÓN PERIMETRAL DE 2 MM DE ESPESOR EL CUAL DEBERÁ UBICARSE A 2 MMDEL INICIO FÍSICO DE LA CALCOMANIA CUBRIENDO TODO EL PERÍMETRO.LA ELABORACIÓN DE LAS CALCOMANIAS DEBERÁ APEGARSE ADEMÁS DE LASCARACTERÍSTICAS DESCRITAS CON ANTERIORIDAD A LAS CARACTERÍSTICASREFERIDAS EN LA "NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-001-SCT-2-2016, RESPECTO A:PLACAS METÁLICAS, CALCOMANÍAS DE IDENTIFICACIÓN Y TARJETAS DECIRCULACIÓN EMPLEADAS EN AUTOMÓVILES, TRACTOCAMIONES, AUTOBUSES,CAMIONES, MOTOCICLETAS, REMOLQUES, SEMIRREMOLQUES, CONVERTIDORES YGRÚAS, MATRICULADOS EN LA REPÚBLICA MEXICANA, LICENCIA FEDERAL DECONDUCTOR, CALCOMANÍA DE VERIFICACIÓN FÍSICO-MECÁNICA, LISTADO DE SERIESASIGNADAS POR TIPO DE VEHÍCULO, SERVICIO Y ENTIDAD FEDERATIVA ODEPENDENCIA DE GOBIERNO, ESPECIFICACIONES Y MÉTODO DE PRUEBA" MISMA QUEFUE PUBLICADA EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION DE FECHA 24 DE JUNIODE 2016 Y SU MODIFICACIÓN PUBLICADA EL 13 DE MAYO DE 2022 EN EL DIARIOOFICIAL DE LA FE
5	218000000257	1,700.00	PZA	CAPACIDADES DIFERENTES

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				Centro Gestor 211110600B10300 Solicitud de Pedido 0190046628 00050 Agrup. Carrito 3000028205 0005 Entrega en: CARRETERA GUANAJUATO- JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36258 YERBABUENA México/GTO Descripción técnica:TRANSPORTE PRIVADO CAPACIDADES DIFERENTES1. CADA JUEGO CONSTA DE UNA PLACA FRONTAL, OTRA PLACA TRASERA YCALCOMANÍA 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 LA ADMINISTRACIÓN 2024-2030 DEL GOBIERNO DELESTADO DE GUANAJUATO CON MEDIDAS DE 18.036 MM X 22.885 MM Y TOLERANCIADe +/- 2%.4. LA LEYENDA "GUANAJUATO" UBICADA EN LA PARTE SUPERIOR DEL ANVERSO DELA PLACA, EN MEDIO DEL ESPACIO ENTRE LOS OJALES DE SUJECIÓN.5, MEDIDAS BANDA INFERIOR DEL ANVERSO: 46 MM (TOLERANCIA +/- 2 MM) DELALTO A PARTIR DEL INICIO FÍSICO DE LA PLACA, CON UN ANCHO QUE ABARQUE LAMEDIDA 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 LABANDA INFERIOR DEL ANVERSO, JUSTO ENCIMA DEL NOMBRE DEL TIPO DE SERVICIODE LA PLACA.7. CORDÓN PERIMETRAL EN COLOR GRIS CON LA UBICACIÓN QUE MUESTRA LAIMAGEN DEL ANEXO I-A.8. DEBERÁN CONTAR CON HOLOGRAMA METÁLICO ESTAMPADO A CALOR (HOTSTAMPING) DE 2 CMS DE DIÁMETRO, CON UNA TOLERANCIA DE -10% EN CUANTO ALA MEDIDA, EL CUAL DEBERÁ ENCONTRARSE ENCAPSULADO ENTRE EL MATERIALREFLEJANTE Y EL MATERIAL PROTECTOR DE LOS GRÁFICOS Y DEBE CONTENER LASSEESPECIFICACIONES SIGUIENTES:• PRIMER NIVEL:A. ESCUDO DE ARMAS DEL ESTADO DE GUANAJUATO EN TRUE COLOR Y DEBAJO DELESCUDO EL TEXTO GUANAJUATO SIN BRILLO.B. SILUETA DEL MAPA DEL ESTADO DE GUANAJUATO CON EFECTO HOLOGRAFICOARCOIRIS, EL CONTORNO DEL MAPA CONTENDRA UN EFECTO DE DESTELLOHOLOGRAFICO.C. DEBAJO DEL CONTRONO DEL MAPA DEL ESTADO DE GUANAJUATO CONTIENE UNAORLA DE SEGURIDAD CON EFECTO CALEIDOSCOPIO.D. MICROTEXO "GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO" EN REPETIDAS OCASIONESE. LÍNEAS MODULADAS GENERANDO EFECTOS DE COLOR DEGRADADO.• SEGUNDO NIVEL:A. ESCUDO DE ARMAS DEL ESTADO DE GUANAJUATO QUE CONTIENE UN EFECTO DEDESTELLO HOLOGRAFICO.B. FONDO CON EFECTO ARCOIRIS.9. GRABADO DE SELLO DE SEGURIDAD DE AUTENTICACIÓN CON EL ESCUDO DE ARMASDEL ESTADO DE GUANAJUATO Y SOBRE EL ESCUDO CONTENDRÁ EL ESCUDO DE SANTAFE DE LA ADMINISTRACIÓN 2024-2030 DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATOCON EFECTO HOLOGRAFICO TRANSLUCIDO QUE DEBERÁ MOSTRAR DIFRACCIÓN DE LUZEN CIERTO ANGULO, DICHO EFECTO NO DEBERA INTERFERIR LA VISIBILIDAD DELESCUDO DE ARMAS, CON MEDIDAS DE 23 MM X 29 MM (ANCHO Y ALTO) CON UNATOLERANCIA DE +/- 2%.10. DEBERÁN CONTENER EL NÚMERO DE SERIE DE LA PLACA EN EL PRIMER GUÍONDE SEPARACIÓN DEL NÚMERO DE LA PLACA Y EN EL SEGUNDO GUÍON DE SEPARACIÓNDE CARACTERES CONTENER LA LEYENDA "FRONTAL" O "TRASERA" SEGÚNCORRESPONDA A LA PLACA EN CUESTIÓN. PARA LOS CASOS EN QUE LA PLACAPRESENTE 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 DECOLOR NEGRO.12. CÓDIGO DE SEGURIDAD BIDIMENSIONAL, MULTINIVEL, TIPO QR CON CAPACIDADDE CORRECCIÓN DE ERRORES CON DIMENSIONES DE 20 MM POR 20 MM, QUE SERÁDIRECTAMENTE 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 CÓDIGOSGENERALMENTE ACEPTADOS, POR LO QUE PUEDE SER LEÍDO, CON DISPOSITIVOSSMARTPHONE QUE CUENTEN CON

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				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, MOTRARA LA PALABRA "VIGENTE".• AÑO DE FABRICACIÓN.• URL HTTPS://REFRENDO.GUANAJUATO.GOB.MXNOTA: LA INFORMACIÓN ANTES MENCIONADA SERÁ SEPARADA POR UN ESPACIO, UN SIMBOLO DE ASTERISCO Y OTRO ESPACIO, REGISTRANDO AL INICIO DE LA SERIE 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, TENER O DE ALGUNA OTRA MANERA INTRODUCIR INFORMACIÓN ADICIONAL Y ASÍ VERIFICAR LA AUTENTICIDAD DEL CÓDIGO. ESTA APLICACIÓN DEBERÁ ESTAR DISPONIBLE PARA SMARTPHONE SISTEMA OPERATIVO ANDROID O IOS. UTILIZANDO LA APLICACIÓN ESPECIAL DE SEGURIDAD DEBERÁ APARECER SIMULTÁNEAMENTE LA INFORMACIÓN FIJA DEL DOMINIO PÚBLICO (MENSAJE DEL PRIMER NIVEL) Y LA INFORMACIÓN CONFIDENCIAL (MENSAJE DEL SEGUNDO NIVEL).13. LOGOTIPO OFICIAL DE LA ADMINISTRACIÓN 2024-2030 DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO ANTES MENCIONADO DEBERÁ CONTENER INFORMACIÓN OCULTA ENCRIPADA, LA CUAL NO SERÁ VISIBLE A TRAVÉS DEL OJO HUMANO O MEDIOS CONVENCIONALES TALES COMO LECTORES DE CÓDIGOS DE BARRAS, QR, PDF, MICAS O FILTROS DECODIFICADORES, MICROSCOPIOS O LUZ ULTRAVIOLETA, ÚNICAMENTE PODRÁ SER LEÍDA CON UNA APLICACIÓN ESPECIAL DE SEGURIDAD DESARROLLADA PARA EL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO, LA CUAL DEBERÁ EJECUTARSE EN EQUIPOS SMARTPHONE QUE CUENTEN CON CÁMARA CON AUTOFOCUS Y ACCESO A INTERNET. LA APLICACIÓN DE LECTURA SE DEBERÁ CONSULTAR ÚNICAMENTE A TRAVÉS DE INTERNET. LA INFORMACIÓN OCULTA ENCRIPADA ESTARÁ EXCLUSIVAMENTE EN EL LOGOTIPO, NO DEBERÁ ALTERAR DE MANERA VISIBLE EL DISEÑO Y LA LECTURA EXCLUSIVAMENTE DEBERÁ SER EN EL LOGOTIPO. LA INFORMACIÓN QUE DEBE MOSTRAR LA IMAGEN DE MANERA PERMANENTE, AUN RETIRANDO EL DISPOSITIVO DE LA IMAGEN Y SIN TOCAR LA PANTALLA O PRESIONAR ALGÚN BOTÓN, ES LA SIGUIENTE:• ESCUDO DE ARMAS DEL ESTADO DE GUANAJUATO. LOGOTIPO DE LA ACTUAL ADMINISTRACIÓN. TEXTO: PLACA DE CIRCULACIÓN VÁLIDA. TEXTO: SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA. ÚLTIMOS DOS NÚMEROS DE LA SERIE DE LA PLACA.14. LA PLACA MOSTRARÁ INFORMACIÓN CON REALIDAD AUMENTADA 3D NO VISIBLE A TRAVÉS DEL OJO HUMANO O MEDIOS CONVENCIONALES TALES COMO LECTORES DE CÓDIGO DE BARRAS, QR, PDF, MICAS 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 OJALES DE SUJECCIÓN, ESTO NO DEBERÁ

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				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 EN LA POSICIÓN QUE SE MUESTRA EN EL ANEXO 1-A., 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 SU MODIFICACIÓN PUBLICADA EL 13 DE MAYO DE 2022 EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN. CALCOMANÍAS DE IDENTIFICACIÓN VEHICULAR 1. LAS CALCOMANÍAS DEBERÁN CUMPLIR CON EL DISEÑO GRÁFICO DE LA IMAGEN OFICIAL DE LA ADMINISTRACIÓN 2024-2030 DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO UBICANDO LOS ELEMENTOS DE DICHA IMAGEN CONFORME A LA POSICIÓN Y UBICACIÓN QUE SE MUESTRAN EN EL ANEXO 1-A.2. LOGOTIPO OFICIAL DE LA ADMINISTRACIÓN 2024-2030 DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO CON MEDIDAS DE 11.914 MM X 15.117 MM Y TOLERANCIA DE +/- 2% MM. 3. LA LEYENDA "GUANAJUATO" UBICADA EN LA PARTE SUPERIOR DEL ANVERSO DE LA

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				CALCOMANIA, JUSTO ENCIMA DEL NOMBRE DEL TIPO DE SERVICIO.4. MEDIDAS BANDA INFERIOR DEL ANVERSO: 15 MM (TOLERANCIA +/-1 MM) DE ALTO DESDE EL INICIO FÍSICO DE LA CALCOMANIA, CON UN ANCHO QUE ABARQUE LA MEDIDA TOTAL 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 LA CALCOMANIA, 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 CALCOMANIA, 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 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: CALCOMANIA DE IDENTIFICACIÓN ORIGINAL • TEXTO: SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA • TIPO DE SERVICIO • SERIE DE LA CALCOMANIA 8. CÓDIGO DE SEGURIDAD BIDIMENSIONAL, MULTINIVEL, TIPO QR CON CAPACIDAD DE CORRECCIÓN DE ERRORES CON DIMENSIONES DE 15 MM POR 15 MM, QUE SERÁ DIRECTAMENTE IMPRESO EN LA ESQUINA SUPERIOR DERECHA DE LA CALCOMANIA, EN LA TEXTURA REFLEJANTE. EL MENSAJE DEL PRIMER NIVEL DE LECTURA SERÁ DE ACCESO PÚBLICO Y FIJO, CUMPLIRÁ CON LOS ESTÁNDARES DE LECTURA Y GENERACIÓN DE CÓDIGOS GENERALMENTE ACEPTADOS, POR LO QUE PUEDE SER LEÍDO, CON DISPOSITIVOS SMARTPHONE QUE CUENTEN CON CÁMARA Y UNA APLICACIÓN DE LECTURA CONVENCIONAL, EN ESTE NIVEL ÚNICAMENTE SE INCLUIRÁ LA SIGUIENTE INFORMACIÓN Y NO DEBERÁ CONTENER NINGÚN TIPO DE INFORMACIÓN ADICIONAL: • SERIE DE LA CALCOMANIA • TEXTO: GUANAJUATO • RAZÓN SOCIAL DEL FABRICANTE • NÚMERO DE REGISTRO DEL FABRICANTE DE LA CALCOMANIA • TIPO DE DOCUMENTO: CALCOMANIA • LOTE DE FABRICACIÓN • TIPO DE SERVICIO • VIGENCIA, MOSTRAR LA PALABRA "VIGENTE" • AÑO DE FABRICACIÓN • URL: https://refrendo.guanajuato.gob.mx / NOTA: LA INFORMACIÓN ANTES MENCIONADA SERÁ SEPARADA POR UN

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				ESPACIO, UNSIMBOLO DE ASTERISCO Y OTRO ESPACIO, REGISTRANDO AL INICIO DE LA SERIEDE DATOS UN ASTERISCO Y UN ESPACIO, ESTO ES ANTES DE LA "SERIE DE LACALCOMANIA".EL MENSAJE DEL SEGUNDO NIVEL DE LECTURA CONTENDRÁ LO SIGUIENTE Y NODEBERÁ CONTENER NINGÚN TIPO DE INFORMACIÓN ADICIONAL:• TEXTO: GUANAJUATO GOBIERNO DE LA GENTE• TEXTO: CALCOMANIA ORIGINAL• TEXTO: SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA• SERIE DE LA CALCOMANIALA INFORMACIÓN CONFIDENCIAL EN ESTE MENSAJE ÚNICAMENTE PUEDE SER LEÍDAPOR DISPOSITIVOS AUTORIZADOS A TRAVÉS DE LLAVES DE ACCESO CONENCRIPCIÓN DE MÍNIMO 64 BITS Y HASTA 264 BITS Y QUE CONTENGAN LAAPLICACIÓN ESPECIAL DE SEGURIDAD DESARROLLADA PARA EL GOBIERNO DELESTADO DE GUANAJUATO, LA CUAL PERMITIRÁ DECODIFICAR LA INFORMACIÓNCONFIDENCIAL, SIN NECESIDAD DE CAPTURAR, TECLEAR O DE ALGUNA OTRA MANERAINTRODUCIR INFORMACIÓN ADICIONAL Y ASÍ VERIFICAR LA AUTENTICIDAD DELCÓDIGO. ESTA APLICACIÓN DEBERÁ ESTAR DISPONIBLE PARA SMARTPHONE CONSISTEMA OPERATIVO ANDROID O IOS. UTILIZANDO LA APLICACIÓN ESPECIAL DESEGURIDAD DEBERÁ APARECER SIMULTÁNEAMENTE LA INFORMACIÓN FIJA DELDOMINIO PÚBLICO (MENSAJE DEL PRIMER NIVEL) Y LA INFORMACIÓN CONFIDENCIAL(MENSAJE DELSEGUNDO NIVEL).9. CORDÓN PERIMETRAL DE 2 MM DE ESPESOR EL CUAL DEBERÁ UBICARSE A 2 MMDEL INICIO FÍSICO DE LA CALCOMANIA CUBRIENDO TODO EL PERÍMETRO.LA ELABORACIÓN DE LAS CALCOMANIAS DEBERÁ APEGARSE ADEMÁS DE LASCARACTERÍSTICAS DESCRITAS CON ANTERIORIDAD A LAS CARACTERÍSTICASREFERIDAS EN LA "NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-001-SCT-2-2016, RESPECTO A:PLACAS METÁLICAS, CALCOMANÍAS DE IDENTIFICACIÓN Y TARJETAS DECIRCULACIÓN EMPLEADAS EN AUTOMÓVILES, TRACTOCAMIONES, AUTOBUSES,CAMIONES, MOTOCICLETAS, REMOLQUES, SEMIRREMOLQUES, CONVERTIDORES YGRÚAS, MATRICULADOS EN LA REPÚBLICA MEXICANA, LICENCIA FEDERAL DECONDUCTOR, CALCOMANÍA DE VERIFICACIÓN FÍSICO-MECÁNICA, LISTADO DE SERIESASIGNADAS POR TIPO DE VEHÍCULO, SERVICIO Y ENTIDAD FEDERATIVA ODEPENDENCIA DE GOBIERNO, ESPECIFICACIONES Y MÉTODO DE PRUEBA" MISMA QUEFUE PUBLICADA EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION DE FECHA 24 DE JUNIODE 2016 Y SU MODIFICACIÓN PUBLICADA EL 13 DE MAYO DE 2022 EN EL DIARIOOFICIAL DE LA FEDERACION.
6	218000000258	600.00	PZA	POLICIA MOTOCICLETA Centro Gestor 211110600B10300 Solicitud de Pedido 0190046628 00060 Agrup. Carrito 3000028205 0006 Entrega en: CARRETERA GUANAJUATO- JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36258 YERBABUENA México/GTO Descripción técnica:POLICIA MOTOCICLETA1.PIEZA DE PLACA METÁLICA CONSTA DE UNA PLACA TRASERA2. LAS PLACAS DEBERAN CUMPLIR CON EL DISEÑO GRÁFICO DE LA IMAGEN OFICIALDE LA ADMINISTRACIÓN 2024-2030 DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATOUUBICANDO LOS ELEMENTOS DE DICHA IMAGEN CONFORME A LA POSICIÓN YUBICACIÓN QUE SE MUESTRAN EN EL ANEXO I-A.3. LOGOTIPO OFICIAL DE LA ADMINISTRACIÓN 2024-2030 DEL GOBIERNO DELESTADO DE GUANAJUATO CON MEDIDAS DE 11.914 MM x 15.117 MM Y TOLERANCIAD E +/- 2%.4. LA LEYENDA "GUANAJUATO" UBICADA EN LA PARTE SUPERIOR DEL ANVERSO DELA PLACA, EN MEDIO DEL ESPACIO ENTRE LOS OJALES DE SUJECCIÓN, FUENTE YTAMAÑO ES: FUENTE VOLLKORN EXTRA BOLD 41 PTS.5, MEDIDAS BANDA INFERIOR DEL ANVERSO: 37 MM (TOLERANCIA +/- 2 MM) DELALTO A PARTIR DEL INICIO FÍSICO DE LA PLACA, CON UN ANCHO QUE ABARQUE LAMEDIDA TOTAL DE LA PLACA, CONFORME AL PANTONE

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				ESTABLECIDO EN EL ANEXO I-A.6. LEYENDA "GOBIERNO DE LA GENTE" EN COLOR BLANCO CENTRADA DENTRO DE LABANDA INFERIOR DEL ANVERSO, JUSTO ENCIMA DEL NOMBRE DEL TIPO DE SERVICIO DE LA PLACA, FUENTE Y TAMAÑO ES: FUENTE VOLLKORN EXTRA BOLD 36 PTS.7. CORDÓN PERIMETRAL EN COLOR GRIS CON LA UBICACIÓN QUE MUESTRA LA IMAGEN DEL ANEXO I-A.8. DEBERÁN CONTAR CON HOLOGRAMA METÁLICO ESTAMPADO A CALOR (HOTSTAMPING) 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. MICROTEXO "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. LA LETRA "T" PARA HACER REFERENCIA A LA PLACA TRASERA, 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, 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, MOSTRARÁ LA PALABRA "VIGENTE". • AÑO DE FABRICACIÓN. • URL HTTPS://REFRENDO.GUANAJUATO.GOB.MX NOTA: LA INFORMACIÓN ANTES MENCIONADA SERÁ SEPARADA POR UN ESPACIO, UN SÍMBOLO DE ASTERISCO Y OTRO ESPACIO, REGISTRANDO AL INICIO DE LA SERIE DE DATOS UN ASTERISCO Y UN ESPACIO, ESTO ES ANTES DE LA "SERIE DE LA 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

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				ADICIONAL Y ASÍ VERIFICAR LA AUTENTICIDAD DEL CÓDIGO. ESTA APLICACIÓN DEBERÁ ESTAR DISPONIBLE PARA SMARTPHONE CONSISTENTE 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 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 OJALES DE SUJECCIÓN, ESTO NO DEBERÁ ALTERAR DE MANERA VISIBLE EL DISEÑO Y LA LECTURA EXCLUSIVAMENTE DEBERÁ SER EN LA LEYENDA. LA APLICACIÓN DE LECTURA SE DEBERÁ CONSULTAR ÚNICAMENTE A TRAVÉS DE INTERNET, LA INFORMACIÓN QUE DEBERÁ MOSTRAR LA IMAGEN SERÁ ALUSIVA AL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO Y LOS PROGRAMAS QUE EN EL MOMENTO SEAN DE INTERÉS PARA LA CIUDADANÍA, POR TAL MOTIVO DICHA INFORMACIÓN TENDRÁ LA CAPACIDAD DE ACTUALIZARSE EN LÍNEA. 14. 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 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 EQUIPOS SMARTPHONE CON SISTEMA OPERATIVO ANDROID O IOS, QUE CUENTEN CON CÁMARA Y AUTOFOCUS. LA INFORMACIÓN ENCRIPTADA SE ENCONTRARÁ EXCLUSIVAMENTE EN EL CÓDIGO DESCRITO Y NO EN MEDIOS ALTERNOS COMO MARCOS O IMÁGENES ADICIONALES QUE SIMULEN LA ENCRIPTACIÓN DESCRITA.

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				DICHO CÓDIGO SOLO SE DEBERÁ LEER EN SU FORMATO ORIGINAL Y DENINGUNA MANERA SE DEBERÁ LEER EN UNA COPIA, FOTO O ESCÁNER, EL CÓDIGODEBERÁ SER IMPRESO DIRECTAMENTE SOBRE LAPLACA SIN NINGÚN TIPO DE TINTACOMO BASE, EL CÓDIGO DESCRITO NO DEBERÁ ARROJAR NINGÚN TIPO DE LECTURACON UN LECTOR CONVENCIONAL O APLICACIÓN DE USO PÚBLICO. LA INFORMACIÓNQUE 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 PLACA15. GARANTÍA: DEBERÁN GARANTIZAR QUE LOS MATERIALES, RECUBRIMIENTOS(TEXTURA), GRAFICOS Y LETREROS IMPRESOS, TENGAN UNA DURACIÓN MÍNIMA DECUATRO AÑOS, A PARTIR DE LA FECHA DE ENTREGA.16. SE PRECISA QUE LOS CARACTERES ALFANUMÉRICOS DE LAS SERIES DE LASPLACAS DE POLICIA MOTOCICLETA SERÁN EN COLOR ROJO.LA ELABORACIÓN DE LAS PLACAS DEBERÁ APEGARSE ADEMÁS DE LASCARACTERÍSTICAS DESCRITAS CON ANTERIORIDAD A LAS CARACTERÍSTICASREFERIDAS EN LA "NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-001-SCT-2-2016, RESPECTO A:PLACAS METÁLICAS, CALCOMANÍAS DE IDENTIFICACIÓN Y TARJETAS DECIRCULACIÓN EMPLEADAS EN AUTOMÓVILES, TRACTOCAMIONES, AUTOBUSES,CAMIONES, MOTOCICLETAS, REMOLQUES, SEMIRREMOLQUES, CONVERTIDORES YGRÚAS, MATRICULADOS EN LA REPÚBLICA MEXICANA, LICENCIA FEDERAL DECONDUCTOR, CALCOMANÍA DE VERIFICACIÓN FÍSICO-MECÁNICA, LISTADO DE SERIESASIGNADAS POR TIPO DE VEHÍCULO, SERVICIO Y ENTIDAD FEDERATIVA ODEPENDENCIA DE GOBIERNO, ESPECIFICACIONES Y MÉTODO DE PRUEBA" MISMA QUEFUE PUBLICADA EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION DE FECHA 24 DE JUNIO DE 2016 Y SU MODIFICACIÓN PUBLICADA EL 13 DE MAYO DE 2022 EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION.
7	218000000259	162,000.00	PZA	TRANSPORTE PRIVADO MOTOCICLETA Centro Gestor 211110600B10300 Solicitud de Pedido 0190046628 00070 Agrup. Carrito 3000028205 0007 Entrega en: CARRETERA GUANAJUATO- JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36258 YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: TRANSPORTE PRIVADO MOTOCICLETA1.PIEZA DE PLACA METÁLICA CONSTA DE UNA PLACA TRASERA.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 LA ADMINISTRACIÓN 2024-2030 DEL GOBIERNO DELESTADO DE GUANAJUATO CON MEDIDAS DE 11.914 MM x 15.117 MM Y TOLERANCIAD E +/- 2%.4. LA LEYENDA "GUANAJUATO" UBICADA EN LA PARTE SUPERIOR DEL ANVERSO DELA PLACA, EN MEDIO DEL ESPACIO ENTRE LOS OJALES DE SUJECIÓN, FUENTE YTAMAÑO ES: FUENTE VOLLKORN EXTRA BOLD 41 PTS5, MEDIDAS BANDA INFERIOR DEL ANVERSO: 37 MM (TOLERANCIA +/- 2 MM) DELALTO A PARTIR DEL INICIO FÍSICO DE LA PLACA, CON UN ANCHO QUE ABARQUE LAMEDIDA 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 LABANDA INFERIOR DEL ANVERSO, JUSTO ENCIMA DEL NOMBRE DEL TIPO DE SERVICIODE LA PLACA FUENTE Y TAMAÑO ES: FUENTE VOLLKORN EXTRA BOLD 36 PTS.7. CORDÓN PERIMETRAL EN COLOR GRIS CON LA UBICACIÓN QUE MUESTRA LAIMAGEN DEL ANEXO I-A.8. DEBERÁN CONTAR CON HOLOGRAMA METÁLICO ESTAMPADO A CALOR (HOTSTAMPING) DE 2 CMS DE DIÁMETRO,



Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				CON UNA TOLERANCIA DE -10% EN CUANTO ALA MEDIDA, EL CUAL DEBERÁ ENCONTRARSE ENCAPSULADO ENTRE EL MATERIALREFLEJANTE Y EL MATERIAL PROTECTOR DE LOS GRÁFICOS Y DEBE CONTENER LASESPECIFICACIONES SIGUIENTES:• PRIMER NIVEL:A. ESCUDO DE ARMAS DEL ESTADO DE GUANAJUATO EN TRUE COLOR Y DEBAJO DELESCUDO EL TEXTO GUANAJUATO SIN BRILLO.B. SILUETA DEL MAPA DEL ESTADO DE GUANAJUATO CON EFECTO HOLOGRAFICOARCOIRIS, EL CONTORNO DEL MAPA CONTENDRA UN EFECTO DE DESTELLOHOLOGRAFICO.C. DEBAJO DEL CONTRONO DEL MAPA DEL ESTADO DE GUANAJUATO CONTIENE UNAORLA DE SEGURIDAD CON EFECTO CALEIDOSCOPIO.D. MICROTEXO "GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO" EN REPETIDAS OCASIONESE. LÍNEAS MODULADAS GENERANDO EFECTOS DE COLOR DEGRADADO.• SEGUNDO NIVEL:A. ESCUDO DE ARMAS DEL ESTADO DE GUANAJUATO QUE CONTIENE UN EFECTO DEDESTELLO 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 PLACA TRASERA, DEBE SER DECOLOR NEGRO.11. CÓDIGO DE SEGURIDAD BIDIMENSIONAL, MULTINIVEL, TIPO QR CON CAPACIDADDE CORRECCIÓN DE ERRORES CON DIMENSIONES DE 20 MM POR 20 MM, QUE SERÁDIRECTAMENTE IMPRESO EN LA TEXTURA REFLEJANTE, TPHONE QUE CUENTEN CONCÁMARA Y UNA APLICACIÓN DE LECTURA CONVENCIONAL, EN ESTE NIVELÚNICAMENTE SE INCLUIRÁ LA SIGUIENTE INFORMACIÓN Y NO DEBERÁ CONTENERNINGÚN TIPO DE INFORMACIÓN ADICIONAL:• SERIE DE LA PLACA.• TEXTO: GUANAJUATO• RAZÓN SOCIAL DEL FABRICANTE.• NÚMERO DE REGISTRO DEL FABRICANTE DE LA PLACA.• TIPO DE DOCUMENTO (PLACA FRONTAL O PLACA TRASERA SEGÚN CORRESPONDA)• LOTE DE FABRICACIÓN.• TIPO DE SERVICIO.• VIGENCIA, MOSTRARA LA PALABRA "VIGENTE".• AÑO DE FABRICACIÓN.• URL HTTPS://REFRENDINGUANAJUATO.GOB.MXNOTA: LA INFORMACIÓN ANTES MENCIONADA SERÁ SEPARADA POR UN ESPACIO, UNSIMBOLO DE ASTERISCO Y OTRO ESPACIO, REGISTRANDO AL INICIO DE LA SERIEDE DATOS UN ASTERISCO Y UN ESPACIO, ESTO ES ANTES DE LA "SERIE DE LAPLACA".EL MENSAJE DEL SEGUNDO NIVEL DE LECTURA CONTENDRÁ LO SIGUIENTE Y NODEBERÁ CONTENER NINGÚN TIPO DE INFORMACIÓN ADICIONAL:• TEXTO: GUANAJUATO GOBIERNO DE LA GENTE• TEXTO: PLACA ORIGINAL• TEXTO: SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA• SERIE DE LA PLACALA INFORMACIÓN CONFIDENCIAL EN ESTE MENSAJE ÚNICAMENTE PUEDE SER LEÍDAPOR DISPOSITIVOS AUTORIZADOS A TRAVÉS DE LLAVES DE ACCESO CONENCRIPCIÓN DE MÍNIMO 64 BITS Y HASTA 264 BITS Y QUE CONTENGAN LAAPLICACIÓN ESPECIAL DE SEGURIDAD DESARROLLADA PARA EL GOBIERNO DELESTADO DE GUANAJUATO, LA CUAL PERMITIRÁ DECODIFICAR LA INFORMACIÓNCONFIDENCIAL, SIN NECESIDAD DE CAPTURAR, TECLEAR O DE ALGUNA OTRA MANERAINTRODUCIR INFORMACIÓN ADICIONAL Y ASÍ VERIFICAR LA AUTENTICIDAD DELCÓDIGO. ESTA APLICACIÓN DEBERÁ ESTAR DISPONIBLE PARA SMARTPHONE CONSISTEMA OPERATIVO ANDROID O IOS. UTILIZANDO LA APLICACIÓN ESPECIAL DESEGURIDAD DEBERÁ APARECER SIMULTÁNEAMENTE LA INFORMACIÓN FIJA DELDOMINIO PÚBLICO (MENSAJE DEL PRIMER NIVEL) Y LA INFORMACIÓN CONFIDENCIAL(MENSAJE DEL SEGUNDO NIVEL).12. LOGOTIPO OFICIAL DE LA ADMINISTRACIÓN 2024-2030 DEL GOBIERNO DELESTADO DE GUANAJUATO ANTES MENCIONADO DEBERÁ CONTENER INFORMACIÓN OCULTAENCRIPADA, LA CUAL NO SERÁ VISIBLE A TRAVÉS DEL OJO HUMANO O MEDIOSCONVENCIONALES TALES COMO LECTORES DE CÓDIGOS DE BARRAS, QR, PDF,

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				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 A INTERNET,LA APLICACIÓN DE LECTURA SE DEBERÁ CONSULTAR ÚNICAMENTE A TRAVÉS DEINTERNET. LA INFORMACIÓN OCULTA ENCRYPTADA ESTARÁ EXCLUSIVAMENTE EN ELLOGOTIPO, NO DEBERÁ ALTERAR DE MANERA VISIBLE EL DISEÑO Y LA LECTURAEXCLUSIVAMENTE 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 OPRESIONARALGÚN BOTÓN, ES LA SIGUIENTE:• ESCUDO DE ARMAS DEL ESTADODE GUANAJUATO.• LOGOTIPO DE LA ACTUAL ADMINISTRACIÓN.• TEXTO: PLACADE CIRCULACION VALIDA.• TEXTO: SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA• ULTIMOS DOS NÚMEROS DE LA SERIE DE LA PLACA.13. LA PLACA MOSTRARÁ INFORMACIÓN CON REALIDAD AUMENTADA 3D NO VISIBLEATRAVÉS DEL OJO HUMANO O MEDIOS CONVENCIONALES TALES COMO LECTORES DECÓDIGO DE BARRAS, QR, PDF, MICAS DE CODIFICADORAS, MICROSCOPIOS O LUZULTRAVIOLETA, ÚNICAMENTE DEBERÁ SER LEÍDA CON UNA APLICACIÓNDDESARROLLADA PARA EL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO Y DISPONIBLE PARAEL PÚBLICO EN GENERAL, LA CUAL DEBERÁ EJECUTARSE EN EQUIPOS SMARTPHONEQUE CUENTEN CON CÁMARA AUTOFOCUS Y ACCESO A INTERNET, LO ANTERIORMEDIANTE EL ENFOQUE DE LA LEYENDA "GUANAJUATO" UBICADA EN LA PARTESUPERIOR DEL ANVERSO DE LA PLACA, EN MEDIO DEL ESPACIO ENTRE LOS OJALESDE SUJECIÓN, ESTO NO DEBERÁ ALTERAR DE MANERA VISIBLE EL DISEÑO Y LALECTURA EXCLUSIVAMENTE DEBERÁ SER EN LA LEYENDA. LA APLICACIÓN DELECTURA SE DEBERÁ CONSULTAR ÚNICAMENTE A TRAVÉS DE INTERNET, 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 LA CAPACIDADDE ACTUALIZARSE EN LÍNEA.14. 5 MMS POR DEBAJO DEL BORDE INFERIOR DEL OJAL DE SUJECIÓN IZQUIERDO ,CONTENDRA UN CÓDIGO DE SEGURIDAD ENCRYPTADO ANTI COPIA DE 9 MILÍMETROS X6 MILÍMETROS IMPRESO CON UNA RETÍCULA DE ALTA RESOLUCIÓN CON FORMA DERECTÁNGULO, NO VISIBLE DIRECTAMENTE AL OJO HUMANO PERO SI CONREFLECTANCIA EN COLOR AMARILLO EXCLUSIVAMENTE AL SER EXPUESTA A LA LUZUV, 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 INFORMACIÓNDDEBERÁ EJECUTARSE EN EQUIPOS SMARTPHONE CON SISTEMA OPERATIVO ANDROID OIOS, QUE CUENTEN CON CÁMARA Y AUTOFOCUS. LA INFORMACIÓN ENCRYPTADA SEENCONTRARÁ EXCLUSIVAMENTE EN EL CÓDIGO DESCRITO Y NO EN MEDIOS ALTERNOSCOMO MARCOS O IMÁGENES ADICIONA LES QUE SIMULEN LA ENCRYPTACIÓNDDESCRITA. DICHO CÓDIGO SOLO SE DEBERÁ LEER EN SU FORMATO ORIGINAL Y DENINGUNA MANERA SE DEBERÁ LEER EN UNA COPIA, FOTO O ESCÁNER, EL CÓDIGODEBERÁ SER IMPRESO DIRECTAMENTE SOBRE LAPLACA SIN NINGÚN TIPO DE TINTACOMO BASE, EL CÓDIGO DESCRITO NO DEBERÁ ARROJAR NINGÚN TIPO DE LECTURACON UN LECTOR CONVENCIONAL O APLICACIÓN DE USO PÚBLICO. LA INFORMACIÓNDQUE 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 PLACA15. GARANTÍA: DEBERÁN GARANTIZAR QUE LOS

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				MATERIALES, RECUBRIMIENTOS(TEXTURA), GRAFICOS Y LETREROS IMPRESOS, TENGAN UNA DURACIÓN MÍNIMA DE CUATRO AÑOS, A PARTIR DE LA FECHA DE ENTREGA.16. SE PRECISA QUE LOS CARACTERES ALFANUMÉRICOS DE LAS SERIES DE LAS PLACAS DE POLICIA MOTOCICLETA 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.
8	218000000260	300.00	PZA	POLICIA PREVENTIVA Centro Gestor 211110600B10300 Solicitud de Pedido 0190046628 00080 Agrup. Carrito 3000028205 0008 Entrega en: CARRETERA GUANAJUATO- JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36258 YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: POLICIA PREVENTIVA 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 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



Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				NIVEL:A. ESCUDO DE ARMAS DEL ESTADO DE GUANAJUATO QUE CONTIENE UN EFECTO DEDESTELLO HOLOGRAFICO.B. FONDO CON EFECTO ARCOIRIS.9. GRABADO DE SELLO DE SEGURIDAD DE AUTENTICACIÓN CON EL ESCUDO DE ARMASDEL ESTADO DE GUANAJUATO Y SOBRE EL ESCUDO CONTENDRÁ EL ESCUDO DE SANTAFE DE LA ADMINISTRACIÓN 2024-2030 DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATOCON EFECTO HOLOGRAFICO TRANSLUCIDO QUE DEBERÁ MOSTRAR DIFRACCIÓN DE LUZEN CIERTO ANGULO, DICHO EFECTO NO DEBERA INTERFERIR LA VISIBILIDAD DELESCUDO DE ARMAS, CON MEDIDAS DE 23 MM X 29 MM (ANCHO Y ALTO) CON UNATOLERANCIA DE +/- 2%.10. DEBERÁN CONTENER EL NÚMERO DE SERIE DE LA PLACA EN EL PRIMER GUÍONDE SEPARACIÓN DEL NÚMERO DE LA PLACA Y EN EL SEGUNDO GUÍON DE SEPARACIÓNDE CARACTERES CONTENER LA LEYENDA "FRONTAL" O "TRASERA" SEGÚNCORRESPONDA A LA PLACA EN CUESTIÓN. PARA LOS CASOS EN QUE LA PLACAPRESENTE 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 DECOLOR NEGRO.12. CÓDIGO DE SEGURIDAD BIDIMENSIONAL, MULTINIVEL, TIPO QR CON CAPACIDADDE CORRECCIÓN DE ERRORES CON DIMENSIONES DE 20 MM POR 20 MM, QUE SERÁDIRECTAMENTE 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 CÓDIGOSGENERALMENTE ACEPTADOS, POR LO QUE PUEDE SER LEÍDO, CON DISPOSITIVOSSMARTPHONE QUE CUENTEN CON CÁMARA Y UNA APLICACIÓN DE LECTURACONVENCIONAL, EN ESTE NIVEL ÚNICAMENTE SE INCLUIRÁ LA SIGUIENTEINFORMACIÓN Y NO DEBERÁ CONTENER NINGÚN TIPO DE INFORMACIÓN ADICIONAL:• SERIE DE LA PLACA.• TEXTO: GUANAJUATO• RAZÓN SOCIAL 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, MOTRARA LA PALABRA "VIGENTE".• AÑO DE FABRICACIÓN.• URL HTTPS://REFREND0.GUANAJUATO.GOB.MXNOTA: LA INFORMACIÓN ANTES MENCIONADA SERÁ SEPARADA POR UN ESPACIO, UNSIMBOLO DE ASTERISCO Y OTRO ESPACIO, REGISTRANDO AL INICIO DE LA SERIEDE DATOS UN ASTERISCO Y UN ESPACIO, ESTO ES ANTES DE LA "SERIE DE LAPLACA".EL MENSAJE DEL SEGUNDO NIVEL DE LECTURA CONTENDRÁ LO SIGUIENTE Y NODEBERÁ CONTENER NINGÚN TIPO DE INFORMACIÓN ADICIONAL:• TEXTO: GUANAJUATO GOBIERNO DE LA GENTE.• TEXTO: PLACA ORIGINAL• TEXTO: SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA• SERIE DE LA PLACALA INFORMACIÓN CONFIDENCIAL EN ESTE MENSAJE ÚNICAMENTE PUEDE SER LEÍDAPOR DISPOSITIVOS AUTORIZADOS A TRAVÉS DE LLAVES DE ACCESO CONENCRIPTACIÓN DE MÍNIMO 64 BITS Y HASTA 264 BITS Y QUE CONTENGAN LAAPLICACIÓN ESPECIAL DE SEGURIDAD DESARROLLADA PARA EL GOBIERNO DELESTADO DE GUANAJUATO, LA CUAL PERMITIRÁ DECODIFICAR LA INFORMACIÓNCONFIDENCIAL, SIN NECESIDAD DE CAPTURAR, TECLEAR O DE ALGUNA OTRA MANERAINTRODUCIR INFORMACIÓN ADICIONAL Y ASÍ VERIFICAR LA AUTENTICIDAD DELCÓDIGO. ESTA APLICACIÓN DEBERÁ ESTAR DISPONIBLE PARA SMARTPHONE CONSISTEMA OPERATIVO ANDROID O IOS. UTILIZANDO LA APLICACIÓN ESPECIAL DESEGURIDAD DEBERÁ APARECER SIMULTÁNEAMENTE LA INFORMACIÓN FIJA DELDOMINIO PÚBLICO (MENSAJE DEL PRIMER NIVEL) Y LA INFORMACIÓN CONFIDENCIAL(MENSAJE DEL SEGUNDO NIVEL).13. LOGOTIPO OFICIAL DE LA ADMINISTRACIÓN 2024-2030 DEL GOBIERNO DELESTADO DE GUANAJUATO ANTES MENCIONADO DEBERÁ CONTENER 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

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				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 A TRAVÉS DEINTERNET. LA INFORMACIÓN OCULTA ENCRIPTADA ESTARÁ EXCLUSIVAMENTE EN ELLOGOTIPO, NO DEBERÁ ALTERAR DE MANERA VISIBLE EL DISEÑO Y LA LECTURAEXCLUSIVAMENTE DEBERÁ SER EN EL LOGOTIPO.LA INFORMACIÓN QUE DEBE MOSTRAR LA IMAGEN DE MANERA PERMANENTE, AUNRETIRANDO EL DISPOSITIVO DE LA IMAGEN Y SIN TOCAR LA PANTALLA OPRESIONARALGÚN BOTÓN, ES LA SIGUIENTE:• ESCUDO DE ARMAS DEL ESTADO DE GUANAJUATO.• LOGOTIPO DE LA ACTUAL ADMINISTRACIÓN.• TEXTO: 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 VISIBLEATRAVÉS DEL OJO HUMANO O MEDIOS CONVENCIONALES TALES COMO LECTORES DECÓDIGO DE BARRAS, QR, PDF, MICAS DE CODIFICADORAS, MICROSCOPIOS O LUZULTRAVIOLETA, ÚNICAMENTE DEBERÁ SER LEÍDA CON UNA APLICACIÓNDESARROLLADA PARA EL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO Y DISPONIBLE PARAEL PÚBLICO EN GENERAL, LA CUAL DEBERÁ EJECUTARSE EN EQUIPOS SMARTPHONEQUE CUENTEN CON CÁMARA AUTOFOCUS Y ACCESO A INTERNET, LO ANTERIORMEDIANTE EL ENFOQUE DE LA LEYENDA "GUANAJUATO" UBICADA EN LA PARTESUPERIOR DEL ANVERSO DE LA PLACA, EN MEDIO DEL ESPACIO ENTRE LOS OJALESDE SUJECCIÓN, ESTO NO DEBERÁ ALTERAR DE MANERA VISIBLE EL DISEÑO Y LALECTURA EXCLUSIVAMENTE DEBERÁ SER EN LA LEYENDA. LA APLICACIÓN DELECTURA SE DEBERÁ CONSULTAR ÚNICAMENTE A TRAVÉS DE INTERNET, 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 LA CAPACIDADDE ACTUALIZARSE EN LÍNEA.15. 5 MMS POR DEBAJO DEL BORDE INFERIOR DEL OJAL DE SUJECCIÓN IZQUIERDOEN LA POSICIÓN QUE SE MUESTRA EN EL ANEXO 1-A., 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 CÁMARA YAUTOFOCUS. LA INFORMACIÓN ENCRIPTADA SE ENCONTRARÁ EXCLUSIVAMENTE EN ELCÓDIGO DESCRITO Y NO EN MEDIOS ALTERNOS COMO MARCOS O IMÁGENES ADICIONALES QUE SIMULEN LA ENCRIPTACIÓN DESCRITA. DICHO CÓDIGO SOLO SE DEBERÁLEER EN SU FORMATO ORIGINAL Y DE NINGUNA MANERA SE DEBERÁ LEER EN UNACOPIA, FOTO O ESCÁNER, EL CÓDIGO DEBERÁ SER IMPRESO DIRECTAMENTE SOBRELA PLACA SIN NINGÚN TIPO DE TINTA COMO BASE, EL CÓDIGO DESCRITO NODEBERÁ ARROJAR NINGÚN TIPO DE LECTURA CON UN LECTOR CONVENCIONAL OAPLICACIÓN DE USO PÚBLICO. LA INFORMACIÓN QUE DEBERÁ MOSTRAR DICHOCÓDIGO ES LA SIGUIENTE:• LOGOTIPO DE LA ACTUAL ADMINISTRACIÓN• ESCUDO DE ARMAS DEL ESTADO DE GUANAJUATO• TEXTO: PLACA VALIDADA• TEXTO: SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA• TIPO DE SERVICIO• SERIE DE LA PLACA16. GARANTÍA: DEBERÁN GARANTIZAR QUE LOS MATERIALES, RECUBRIMIENTOS(TEXTURA), GRAFICOS Y LETREROS

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				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 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. MEDIDAS BANDA INFERIOR DEL ANVERSO: 15 MM (TOLERANCIA +/- 1 MM) DE ALTO DESDE EL INICIO FÍSICO DE LA CALCOMANÍA, CON UN ANCHO QUE ABARQUE LA MEDIDA TOTAL DE LA CALCOMANÍA, CONFORME AL 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 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 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

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				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 CONLECTORES 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 CALCOMANIA8. 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 CALCOMANIA. • TEXTO: GUANAJUATO • RAZÓN SOCIAL DEL FABRICANTE. • NÚMERO DE REGISTRO DEL FABRICANTE DE LA CALCOMANIA. • TIPO DE DOCUMENTO: CALCOMANIA • LOTE DE FABRICACIÓN. • TIPO DE SERVICIO. • VIGENCIA, MOSTRARA LA PALABRA "VIGENTE • AÑO DE FABRICACIÓN. • URL: https://refrendo.guanajuato.gob.mx/ NOTA: LA INFORMACIÓN ANTES MENCIONADA SERÁ SEPARADA POR UN ESPACIO, UN SIMBOLO DE ASTERISCO Y OTRO ESPACIO, REGISTRANDO AL INICIO DE LA SERIE DE DATOS UN ASTERISCO Y UN ESPACIO, ESTO ES ANTES DE LA "SERIE DE LA CALCOMANIA". EL MENSAJE DEL SEGUNDO NIVEL DE LECTURA CONTENDRÁ LO SIGUIENTE Y NO DEBERÁ CONTENER NINGÚN TIPO DE INFORMACIÓN ADICIONAL:• TEXTO: GUANAJUATO GOBIERNO DE LA GENTE • TEXTO: CALCOMANIA ORIGINAL • TEXTO: SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA • SERIE DE LA CALCOMANIA LA INFORMACIÓN CONFIDENCIAL EN ESTE MENSAJE ÚNICAMENTE PUEDE SER LEÍDA POR DISPOSITIVOS AUTORIZADOS A TRAVÉS DE LLAVES DE ACCESO CON ENCRIPCIÓN DE MÍNIMO 64 BITS Y HASTA 264 BITS Y QUE CONTENGAN LA APLICACIÓN ESPECIAL DE SEGURIDAD DESARROLLADA PARA EL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO, LA CUAL PERMITIRÁ DECODIFICAR LA INFORMACIÓN CONFIDENCIAL, SIN NECESIDAD DE CAPTURAR, TEMPLAR O DE ALGUNA OTRA MANERA INTRODUCIR INFORMACIÓN ADICIONAL Y ASÍ VERIFICAR LA AUTENTICIDAD DEL CÓDIGO. ESTA APLICACIÓN DEBERÁ ESTAR DISPONIBLE PARA SMARTPHONE 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



Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				MAYO DE 2022 EN EL DIARIOOFICIAL DE
9	218000000261	13,000.00	PZA	VEHICULO ECOLOGICO Centro Gestor 211110600B10300 Solicitud de Pedido 0190046628 00090 Agrup. Carrito 3000028205 0009 Entrega en: CARRETERA GUANAJUATO- JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36258 YERBABUENA México/GTO Descripción técnica:VEHÍCULO ECOLÓGICO1. CADA JUEGO CONSTA DE UNA PLACA FRONTAL, OTRA PLACA TRASERA YCALCOMANÍA DE IDENTIFICACIÓN.2. LAS PLACAS DEBERAN CUMPLIR CON EL DISEÑO GRÁFICO DE LA IMAGEN OFICIALDE LA ADMINISTRACIÓN 2024-2030 DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATOUUBICANDO LOS ELEMENTOS DE DICHA IMAGEN CONFORME A LA POSICIÓN YUBICACIÓN QUE SE MUESTRAN EN EL ANEXO I-A.3. LOGOTIPO OFICIAL DE LA ADMINISTRACIÓN 2024-2030 DEL GOBIERNO DELESTADO DE GUANAJUATO CON MEDIDAS DE 18.036 MM X 22.885 MM Y TOLERANCIAD E +/- 2%.4. LA LEYENDA "GUANAJUATO" UBICADA EN LA PARTE SUPERIOR DEL ANVERSO DELA 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 ABARQUE LAMEDIDA 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 LABANDA INFERIOR DEL ANVERSO, JUSTO ENCIMA DEL NOMBRE DEL TIPO DE SERVICIODE LA PLACA.7. CORDÓN PERIMETRAL EN COLOR GRIS CON LA UBICACIÓN QUE MUESTRA LAIMAGEN DEL ANEXO I-A.8. DEBERÁN CONTAR CON HOLOGRAMA METÁLICO ESTAMPADO A CALOR (HOTSTAMPING) DE 2 CMS DE DIÁMETRO, CON UNA TOLERANCIA DE -10% EN CUANTO ALA MEDIDA, EL CUAL DEBERÁ ENCONTRARSE ENCAPSULADO ENTRE EL MATERIALREFLEJANTE Y EL MATERIAL PROTECTOR DE LOS GRÁFICOS Y DEBE CONTENER LASESPECIFICACIONES SIGUIENTES:• PRIMER NIVEL:A. ESCUDO DE ARMAS DEL ESTADO DE GUANAJUATO EN TRUE COLOR Y DEBAJO DELESCUDO EL TEXTO GUANAJUATO SIN BRILLO.B. SILUETA DEL MAPA DEL ESTADO DE GUANAJUATO CON EFECTO HOLOGRAFICOARCOIRIS, EL CONTORNO DEL MAPA CONTENDRA UN EFECTO DE DESTELLOHOLOGRAFICO.C. DEBAJO DEL CONTRONO DEL MAPA DEL ESTADO DE GUANAJUATO CONTIENE UNAORLA DE SEGURIDAD CON EFECTO CALEIDOSCOPIO.D. MICROTEXTO "GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO" EN REPETIDAS OCASIONESE. LÍNEAS MODULADAS GENERANDO EFECTOS DE COLOR DEGRADADO.• SEGUNDO NIVEL:A. ESCUDO DE ARMAS DEL ESTADO DE GUANAJUATO QUE CONTIENE UN EFECTO DEDESTELLO HOLOGRAFICO.B. FONDO CON EFECTO ARCOIRIS.9. GRABADO DE SELLO DE SEGURIDAD DE AUTENTICACIÓN CON EL ESCUDO DE ARMASDEL ESTADO DE GUANAJUATO Y SOBRE EL ESCUDO CONTENDRÁ EL ESCUDO DE SANTAFE DE LA ADMINISTRACIÓN 2024-2030 DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATOCON EFECTO HOLOGRAFICO TRANSLUCIDO QUE DEBERÁ MOSTRAR DIFRACCIÓN DE LUZEN CIERTO ANGULO, DICHO EFECTO NO DEBERA INTERFERIR LA VISIBILIDAD DELESCUDO DE ARMAS, CON MEDIDAS DE 23 MM X 29 MM (ANCHO Y ALTO) CON UNATOLERANCIA DE +/- 2%.10. DEBERÁN CONTENER EL NÚMERO DE SERIE DE LA PLACA EN EL PRIMER GUIÓNDE SEPARACIÓN DEL NÚMERO DE LA PLACA Y EN EL SEGUNDO GUIÓN DE SEPARACIÓNDE CARACTERES CONTENER LA LEYENDA "FRONTAL" O "TRASERA" SEGÚNCORRESPONDA A LA PLACA EN CUESTIÓN. PARA LOS CASOS EN QUE LA PLACAPRESENTE UN SOLO GUIÓN, ESTE HABRÁ DE CONTENER EL NÚMERO DE LA PLACA.11. LA LETRA "T" PARA HACER REFERENCIA A LA PLACA TRASERA, DEBE SER DECOLOR NEGRO.12.



Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				CÓDIGO DE SEGURIDAD BIDIMENSIONAL, MULTINIVEL, TIPO QR CON CAPACIDADDE CORRECCIÓN DE ERRORES CON DIMENSIONES DE 20 MM POR 20 MM, QUE SERÁDIRECTAMENTE 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 CÓDIGOSGENERALMENTE ACEPTADOS, POR LO QUE PUEDE SER LEÍDO, CON DISPOSITIVOSSMARTPHONE QUE CUENTEN CON CÁMARA Y UNA APLICACIÓN DE LECTURACONVENCIONAL, EN ESTE NIVEL ÚNICAMENTE SE INCLUIRÁ LA SIGUIENTEINFORMACIÓN Y NO DEBERÁ CONTENER NINGÚN TIPO DE INFORMACIÓN ADICIONAL:• SERIE DE LA PLACA.• TEXTO: GUANAJUATO• RAZÓN SOCIAL 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, MOTRARA LA PALABRA "VIGENTE".• AÑO DE FABRICACIÓN.• URL HTTPS://REFRENDO.GUANAJUATO.GOB.MXNOTA: LA INFORMACIÓN ANTES MENCIONADA SERÁ SEPARADA POR UN ESPACIO, UNSIMBOLO DE ASTERISCO Y OTRO ESPACIO, REGISTRANDO AL INICIO DE LA SERIEDE DATOS UN ASTERISCO Y UN ESPACIO, ESTO ES ANTES DE LA "SERIE DE LAPLACA".EL MENSAJE DEL SEGUNDO NIVEL DE LECTURA CONTENDRÁ LO SIGUIENTE Y NODEBERÁ CONTENER NINGÚN TIPO DE INFORMACIÓN ADICIONAL:• TEXTO: GUANAJUATO GOBIERNO DE LA GENTE• TEXTO: PLACA ORIGINAL• TEXTO: SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA• SERIE DE LA PLACALA INFORMACIÓN CONFIDENCIAL EN ESTE MENSAJE ÚNICAMENTE PUEDE SER LEÍDAPOR DISPOSITIVOS AUTORIZADOS A TRAVÉS DE LLAVES DE ACCESO CONENCRIPCIÓN DE MÍNIMO 64 BITS Y HASTA 264 BITS Y QUE CONTENGAN LAAPLICACIÓN ESPECIAL DE SEGURIDAD DESARROLLADA PARA EL GOBIERNO DELESTADO DE GUANAJUATO, LA CUAL PERMITIRÁ DECODIFICAR LA INFORMACIÓNCONFIDENCIAL, SIN NECESIDAD DE CAPTURAR, TECLEAR O DE ALGUNA OTRA MANERAINTRODUCIR INFORMACIÓN ADICIONAL Y ASÍ VERIFICAR LA AUTENTICIDAD DELCÓDIGO. ESTA APLICACIÓN DEBERÁ ESTAR DISPONIBLE PARA SMARTPHONE CONSISTEMA OPERATIVO ANDROID O IOS, UTILIZANDO LA APLICACIÓN ESPECIAL DESEGURIDAD DEBERÁ APARECER SIMULTÁNEAMENTE LA INFORMACIÓN FIJA DELDOMINIO PÚBLICO (MENSAJE DEL PRIMER NIVEL) Y LA INFORMACIÓN CONFIDENCIAL(MENSAJE DEL SEGUNDO NIVEL).13. LOGOTIPO OFICIAL DE LA ADMINISTRACIÓN 2024-2030 DEL GOBIERNO DELESTADO DE GUANAJUATO ANTES MENCIONADO DEBERÁ CONTENER INFORMACIÓN OCULTAENCRIPADA, LA CUAL NO SERÁ VISIBLE A TRAVÉS DEL OJO HUMANO O MEDIOSCONVENCIONALES TALES COMO LECTORES DE CÓDIGOS DE BARRAS, QR, PDF, MICASO FILTROS DECODIFICADORES, MICROSCOPIOS O LUZ ULTRAVIOLETA, ÚNICAMENTEPODRÁ SER LEÍDA CON UNA APLICACIÓN ESPECIAL DE SEGURIDAD DESARROLLADAPARA EL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO, LA CUAL DEBERÁ EJECUTARSE ENEQUIPOS SMARTPHONE QUE CUENTEN CON CÁMARA CON AUTOFOCUS Y ACCESO AINTERNET.LA APLICACIÓN DE LECTURA SE DEBERÁ CONSULTAR ÚNICAMENTE A TRAVÉS DEINTERNET. LA INFORMACIÓN OCULTA ENCRIPADA ESTARÁ EXCLUSIVAMENTE EN ELLOGOTIPO, NO DEBERÁ ALTERAR DE MANERA VISIBLE EL DISEÑO Y LA LECTURAEXCLUSIVAMENTE DEBERÁ SER EN EL LOGOTIPO.LA INFORMACIÓN QUE DEBE MOSTRAR LA IMAGEN DE MANERA PERMANENTE, AUNRETIRANDO EL DISPOSITIVO DE LA IMAGEN Y SIN TOCAR LA PANTALLA OPRESIONARALGÚN BOTÓN, ES LA SIGUIENTE:• ESCUDO DE ARMAS DEL ESTADO DE GUANAJUATO.• LOGOTIPO DE LA ACTUAL ADMINISTRACIÓN.• TEXTO: 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 VISIBLEATRAVÉS DEL OJO HUMANO O MEDIOS CONVENCIONALES TALES COMO LECTORES DECÓDIGO DE BARRAS, QR, PDF, MICAS DE CODIFICADORAS, MICROSCOPIOS O LUZULTRAVIOLETA,

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				ÚNICAMENTE DEBERÁ SER LEÍDA CON UNA APLICACIÓN DESARROLLADA PARA EL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO Y DISPONIBLE PARA EL PÚBLICO EN GENERAL, LA CUAL DEBERÁ EJECUTARSE EN EQUIPOS SMARTPHONE QUE CUENTEN CON CÁMARA AUTOFOCUS Y ACCESO A INTERNET, LO ANTERIOR MEDIANTE EL ENFOQUE DE LA LEYENDA "GUANAJUATO" UBICADA EN LA PARTE SUPERIOR DEL ANVERSO DE LA PLACA, EN MEDIO DEL ESPACIO ENTRE LOS OJALES DE SUJECCIÓN, ESTO NO DEBERÁ ALTERAR DE MANERA VISIBLE EL DISEÑO Y LA LECTURA EXCLUSIVAMENTE DEBERÁ SER EN LA LEYENDA. LA APLICACIÓN DE LECTURA SE DEBERÁ CONSULTAR ÚNICAMENTE A TRAVÉS DE INTERNET, LA INFORMACIÓN QUE DEBERÁ MOSTRAR LA IMAGEN SERÁ ALUSIVA AL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO Y LOS PROGRAMAS QUE EN EL MOMENTO SEAN DE INTERÉS PARA LA CIUDADANÍA, POR TAL MOTIVO DICHA INFORMACIÓN TENDRÁ LA CAPACIDAD DE ACTUALIZARSE EN LÍNEA. 15. 5 MMS POR DEBAJO DEL BORDE INFERIOR DEL OJAL DE SUJECCIÓN IZQUIERDO EN LA POSICIÓN QUE SE MUESTRA EN EL ANEXO 1-A., 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 O MICROSCOPIOS, ÚNICAMENTE PUEDE SER LEÍDO CON LA APLICACIÓN DE SEGURIDAD DESARROLLADA EXCLUSIVAMENTE PARA EL ESTADO DE GUANAJUATO Y AL SER EXPUESTA A LA LUZ UV, DICHA INFORMACIÓN DEBERÁ EJECUTARSE EN EQUIPOS SMARTPHONE CON SISTEMA OPERATIVO ANDROID O IOS, QUE CUENTEN CON CÁMARA Y AUTOFOCUS. LA INFORMACIÓN ENCRIPTADA SE ENCONTRARÁ EXCLUSIVAMENTE EN EL CÓDIGO DESCRITO Y NO EN MEDIOS ALTERNOS COMO MARCOS O IMÁGENES ADICIONALES QUE SIMULEN LA ENCRIPTACIÓN DESCRITA. DICHO CÓDIGO SOLO SE DEBERÁ LEER EN SU FORMATO ORIGINAL Y DE NINGUNA MANERA SE DEBERÁ LEER EN UNA COPIA, FOTO O ESCÁNER, EL CÓDIGO DEBERÁ SER IMPRESO DIRECTAMENTE SOBRE LA PLACA 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: • LOGO TIPO 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



Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				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 CALCOMANIA, JUSTO ENCIMA DEL NOMBRE DEL TIPO DE SERVICIO.4. MEDIDAS BANDA INFERIOR DEL ANVERSO: 15 MM (TOLERANCIA +/- 1 MM) DE ALTO DESDE EL INICIO FÍSICO DE LA CALCOMANÍA, CON UN ANCHO QUE ABARQUE LA MEDIDA TOTAL DE LA 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 LA CALCOMANIA, 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 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 CALCOMANIA, UN CÓDIGO DE SEGURIDAD ENCRİPTADO 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 DECODIFICADORAS, 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 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 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 CALCOMANIA8. CÓDIGO DE SEGURIDAD BIDIMENSIONAL, MULTINIVEL, TIPO QR CON CAPACIDAD DE CORRECCIÓN DE ERRORES CON DIMENSIONES DE 15 MM POR 15 MM, QUE SERÁ DIRECTAMENTE IMPRESO EN LA ESQUINA SUPERIOR DERECHA DE LA CALCOMANÍA, EN LA TEXTURA REFLEJANTE. EL MENSAJE DEL PRIMER NIVEL DE LECTURA SERÁ DE ACCESO PÚBLICO Y FIJO, CUMPLIRÁ CON LOS ESTÁNDARES DE LECTURA Y GENERACIÓN DE CÓDIGOS GENERALMENTE ACEPTADOS, POR LO QUE PUEDE SER LEÍDO, CON DISPOSITIVOS SMARTPHONE QUE CUENTEN CON CÁMARA Y UNA APLICACIÓN DE LECTURA CONVENCIONAL, EN ESTE NIVEL ÚNICAMENTE SE INCLUIRÁ LA



Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				SIGUIENTE INFORMACIÓN Y NO DEBERÁ CONTENER NINGÚN TIPO DE INFORMACIÓN ADICIONAL:• SERIE DE LA CALCOMANIA. • TEXTO: GUANAJUATO • RAZÓN SOCIAL DEL FABRICANTE. • NÚMERO DE REGISTRO DEL FABRICANTE DE LA CALCOMANIA. • TIPO DE DOCUMENTO: CALCOMANIA • LOTE DE FABRICACIÓN. • TIPO DE SERVICIO. • VIGENCIA, MOSTRARA LA PALABRA "VIGENTE • AÑO DE FABRICACIÓN. • URL: https://refrendo.guanajuato.gob.mx/ NOTA: LA INFORMACIÓN ANTES MENCIONADA SERÁ SEPARADA POR UN ESPACIO, UN SIMBOLO DE ASTERISCO Y OTRO ESPACIO, REGISTRANDO AL INICIO DE LA SERIE DE DATOS UN ASTERISCO Y UN ESPACIO, ESTO ES ANTES DE LA "SERIE DE LACALCOMANIA". EL MENSAJE DEL SEGUNDO NIVEL DE LECTURA CONTENDRÁ LO SIGUIENTE Y NO DEBERÁ CONTENER NINGÚN TIPO DE INFORMACIÓN ADICIONAL:• TEXTO: GUANAJUATO GOBIERNO DE LA GENTE • TEXTO: CALCOMANIA ORIGINAL • TEXTO: SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA • SERIE DE LA CALCOMANIA LA INFORMACIÓN CONFIDENCIAL EN ESTE MENSAJE ÚNICAMENTE PUEDE SER LEÍDA POR DISPOSITIVOS AUTORIZADOS A TRAVÉS DE LLAVES DE ACCESO CON ENCRIPCIÓN DE MÍNIMO 64 BITS Y HASTA 264 BITS Y QUE CONTENGAN LA APLICACIÓN ESPECIAL DE SEGURIDAD DESARROLLADA PARA EL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO, LA CUAL PERMITIRÁ DECODIFICAR LA INFORMACIÓN CONFIDENCIAL, SIN NECESIDAD DE CAPTURAR, TECLEAR O DE ALGUNA OTRA MANERA INTRODUCIR INFORMACIÓN ADICIONAL Y ASÍ VERIFICAR LA AUTENTICIDAD DEL CÓDIGO. ESTA APLICACIÓN DEBERÁ ESTAR DISPONIBLE PARA SMARTPHONE 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
10	218000000262	50.00	PZA	TRANSPORTE PRIVADO AUTOBUS Centro Gestor 211110600B10300 Solicitud de Pedido 0190046628 00100 Agrup. Carrito 3000028205 0010 Entrega en: CARRETERA GUANAJUATO- JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36258 YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: 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

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				2024-2030 DEL GOBIERNO DELESTADO DE GUANAJUATO CON MEDIDAS DE 18.036 MM X 22.885 MM Y TOLERANCIADE +/- 2%.4. LA LEYENDA "GUANAJUATO" UBICADA EN LA PARTE SUPERIOR DEL ANVERSO DELA PLACA, EN MEDIO DEL ESPACIO ENTRE LOS OJALES DE SUJECIÓN.5. MEDIDAS BANDA INFERIOR DEL ANVERSO: 46 MM (TOLERANCIA +/- 2 MM) DELALTO A PARTIR DEL INICIO FÍSICO DE LA PLACA, CON UN ANCHO QUE ABARQUE LAMEDIDA 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 LABANDA INFERIOR DEL ANVERSO, JUSTO ENCIMA DEL NOMBRE DEL TIPO DE SERVICIODE LA PLACA.7. CORDÓN PERIMETRAL EN COLOR GRIS CON LA UBICACIÓN QUE MUESTRA LAIMAGEN DEL ANEXO I-A.8. DEBERÁN CONTAR CON HOLOGRAMA METÁLICO ESTAMPADO A CALOR (HOTSTAMPING) DE 2 CMS DE DIÁMETRO, CON UNA TOLERANCIA DE -10% EN CUANTO ALA MEDIDA, EL CUAL DEBERÁ ENCONTRARSE ENCAPSULADO ENTRE EL MATERIALREFLEJANTE Y EL MATERIAL PROTECTOR DE LOS GRÁFICOS Y DEBE CONTENER LASESPECIFICACIONES SIGUIENTES:• PRIMER NIVEL:A. ESCUDO DE ARMAS DEL ESTADO DE GUANAJUATO EN TRUE COLOR Y DEBAJO DELESCUDO EL TEXTO GUANAJUATO SIN BRILLO.B. SILUETA DEL MAPA DEL ESTADO DE GUANAJUATO CON EFECTO HOLOGRAFICOARCOIRIS, EL CONTORNO DEL MAPA CONTENDRA UN EFECTO DE DESTELLOHOLOGRAFICO.C. DEBAJO DEL CONTRONO DEL MAPA DEL ESTADO DE GUANAJUATO CONTIENE UNAORLA DE SEGURIDAD CON EFECTO CALEIDOSCOPIO.D. MICROTEXTO "GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO" EN REPETIDAS OCASIONESE. LÍNEAS MODULADAS GENERANDO EFECTOS DE COLOR DEGRADADO.• SEGUNDO NIVEL:A. ESCUDO DE ARMAS DEL ESTADO DE GUANAJUATO QUE CONTIENE UN EFECTO DEDESTELLO HOLOGRAFICO.B. FONDO CON EFECTO ARCOIRIS.9. GRABADO DE SELLO DE SEGURIDAD DE AUTENTICACIÓN CON EL ESCUDO DE ARMASDEL ESTADO DE GUANAJUATO Y SOBRE EL ESCUDO CONTENDRÁ EL ESCUDO DE SANTAFE DE LA ADMINISTRACIÓN 2024-2030 DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATOCON EFECTO HOLOGRAFICO TRANSLUCIDO QUE DEBERÁ MOSTRAR DIFRACCIÓN DE LUZEN CIERTO ANGULO, DICHO EFECTO NO DEBERA INTERFERIR LA VISIBILIDAD DELESCUDO DE ARMAS, CON MEDIDAS DE 23 MM X 29 MM (ANCHO Y ALTO) CON UNATOLERANCIA DE +/- 2%.10. DEBERÁN CONTENER EL NÚMERO DE SERIE DE LA PLACA EN EL PRIMER GUÍONDE SEPARACIÓN DEL NÚMERO DE LA PLACA Y EN EL SEGUNDO GUÍON DE SEPARACIÓNDE CARACTERES CONTENER LA LEYENDA "FRONTAL" O "TRASERA" SEGÚNCORRESPONDA A LA PLACA EN CUESTIÓN. PARA LOS CASOS EN QUE LA PLACAPRESENTE 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 DECOLOR NEGRO.12. CÓDIGO DE SEGURIDAD BIDIMENSIONAL, MULTINIVEL, TIPO QR CON CAPACIDADDE CORRECCIÓN DE ERRORES CON DIMENSIONES DE 20 MM POR 20 MM, QUE SERÁDIRECTAMENTE 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 CÓDIGOSGENERALMENTE ACEPTADOS, POR LO QUE PUEDE SER LEÍDO, CON DISPOSITIVOSSMARTPHONE QUE CUENTEN CON CÁMARA Y UNA APLICACIÓN DE LECTURACONVENCIONAL, EN ESTE NIVEL ÚNICAMENTE SE INCLUIRÁ LA SIGUIENTEINFORMACIÓN Y NO DEBERÁ CONTENER NINGÚN TIPO DE INFORMACIÓN ADICIONAL:• SERIE DE LA PLACA.• TEXTO: GUANAJUATO• RAZÓN SOCIAL 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, MOTRARA LA PALABRA "VIGENTE".• AÑO DE FABRICACIÓN.• URL HTTPS://REFRENDO.GUANAJUATO.GOB.MXNOTA: LA INFORMACIÓN ANTES MENCIONADA SERÁ SEPARADA POR UN ESPACIO, UNSÍMBOLO DE ASTERISCO Y OTRO ESPACIO, REGISTRANDO AL INICIO DE LA SERIEDE

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				DATOS UN ASTERISCO Y UN ESPACIO, ESTO ES ANTES DE LA "SERIE DE LAPLACA".EL MENSAJE DEL SEGUNDO NIVEL DE LECTURA CONTENDRÁ LO SIGUIENTE Y NODEBERÁ CONTENER NINGÚN TIPO DE INFORMACIÓN ADICIONAL:• TEXTO: GUANAJUATO GOBIERNO DE LA GENTE• TEXTO: PLACA ORIGINAL• TEXTO: SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA• SERIE DE LA PLACALA INFORMACIÓN CONFIDENCIAL EN ESTE MENSAJE ÚNICAMENTE PUEDE SER LEÍDAPOR DISPOSITIVOS AUTORIZADOS A TRAVÉS DE LLAVES DE ACCESO CONENCRIPCIÓN DE MÍNIMO 64 BITS Y HASTA 264 BITS Y QUE CONTENGAN LAAPLICACIÓN ESPECIAL DE SEGURIDAD DESARROLLADA PARA EL GOBIERNO DELESTADO DE GUANAJUATO, LA CUAL PERMITIRÁ DECODIFICAR LA INFORMACIÓNCONFIDENCIAL, SIN NECESIDAD DE CAPTURAR, TECLEAR O DE ALGUNA OTRA MANERAINTRODUCIR INFORMACIÓN ADICIONAL Y ASÍ VERIFICAR LA AUTENTICIDAD DELCÓDIGO. ESTA APLICACIÓN DEBERÁ ESTAR DISPONIBLE PARA SMARTPHONE CONSISTEMA OPERATIVO ANDROID O IOS. UTILIZANDO LA APLICACIÓN ESPECIAL DESEGURIDAD DEBERÁ APARECER SIMULTÁNEAMENTE LA INFORMACIÓN FIJA DELDOMINIO PÚBLICO (MENSAJE DEL PRIMER NIVEL) Y LA INFORMACIÓN CONFIDENCIAL(MENSAJE DEL SEGUNDO NIVEL).13. LOGOTIPO OFICIAL DE LA ADMINISTRACIÓN 2024-2030 DEL GOBIERNO DELESTADO DE GUANAJUATO ANTES MENCIONADO DEBERÁ CONTENER 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 A TRAVÉS DEINTERNET. LA INFORMACIÓN OCULTA ENCRIPTADA ESTARÁ EXCLUSIVAMENTE EN ELLOGOTIPO, NO DEBERÁ ALTERAR DE MANERA VISIBLE EL DISEÑO Y LA LECTURAEXCLUSIVAMENTE DEBERÁ SER EN EL LOGOTIPO.LA INFORMACIÓN QUE DEBE MOSTRAR LA IMAGEN DE MANERA PERMANENTE, AUNRETIRANDO EL DISPOSITIVO DE LA IMAGEN Y SIN TOCAR LA PANTALLA OPRESIONARALGÚN BOTÓN, ES LA SIGUIENTE:• ESCUDO DE ARMAS DEL ESTADO DE GUANAJUATO.• LOGOTIPO DE LA ACTUAL ADMINISTRACIÓN.• TEXTO: 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 VISIBLEATRAVÉS DEL OJO HUMANO O MEDIOS CONVENCIONALES TALES COMO LECTORES DECÓDIGO DE BARRAS, QR, PDF, MICAS DE CODIFICADORAS, MICROSCOPIOS O LUZULTRAVIOLETA, ÚNICAMENTE DEBERÁ SER LEÍDA CON UNA APLICACIÓNDESARROLLADA PARA EL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO Y DISPONIBLE PARAEL PÚBLICO EN GENERAL, LA CUAL DEBERÁ EJECUTARSE EN EQUIPOS SMARTPHONEQUE CUENTEN CON CÁMARA AUTOFOCUS Y ACCESO A INTERNET, LO ANTERIORMEDIANTE EL ENFOQUE DE LA LEYENDA "GUANAJUATO" UBICADA EN LA PARTESUPERIOR DEL ANVERSO DE LA PLACA, EN MEDIO DEL ESPACIO ENTRE LOS OJALESDE SUJECCIÓN, ESTO NO DEBERÁ ALTERAR DE MANERA VISIBLE EL DISEÑO Y LALECTURA EXCLUSIVAMENTE DEBERÁ SER EN LA LEYENDA. LA APLICACIÓN DELECTURA SE DEBERÁ CONSULTAR ÚNICAMENTE A TRAVÉS DE INTERNET, 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 LA CAPACIDADDE ACTUALIZARSE EN LÍNEA.15. 5 MMS POR DEBAJO DEL BORDE INFERIOR DEL OJAL DE SUJECCIÓN IZQUIERDOEN LA POSICIÓN QUE SE MUESTRA EN EL ANEXO 1-A., CONTENDRA UN CÓDIGO DESEGURIDAD ENCRIPTADO ANTI COPIA DE 9 MILÍMETROS X 6 MILÍMETROS IMPRESOCON UNA

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				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 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 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 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. MEDIDAS BANDA INFERIOR DEL ANVERSO: 15 MM (TOLERANCIA +/- 1 MM) DE ALTO DESDE EL INICIO FÍSICO DE LA CALCOMANÍA, CON UN ANCHO QUE ABARQUE LA MEDIDA TOTAL DE LA CALCOMANÍA, CONFORME AL PANTONE ESTABLECIDO EN EL ANEXO I-A.5. LEYENDA "GOBIERNO DE LA GENTE" EN COLOR BLANCO CENTRADA DENTRO DE LA BANDA INFERIOR DEL ANVERSO. 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

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				DIAMETRO ELABORADA CON LATÉCNICA 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 ENCRİPTADO 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 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 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 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 15 MM, QUE SERÁ DIRECTAMENTE IMPRESO EN LA ESQUINA SUPERIOR DERECHA DE LA CALCOMANÍA, EN LA TEXTURA REFLEJANTE. EL MENSAJE DEL PRIMER NIVEL DE LECTURA SERÁ DE ACCESO PÚBLICO Y FIJO, CUMPLIRÁ CON LOS ESTÁNDARES DE LECTURA Y GENERACIÓN DE CÓDIGOS GENERALMENTE ACEPTADOS, POR LO QUE PUEDE SER LEÍDO, CON DISPOSITIVOS SMARTPHONE QUE CUENTEN CON CÁMARA Y UNA APLICACIÓN DE LECTURA CONVENCIONAL, EN ESTE NIVEL ÚNICAMENTE SE INCLUIRÁ LA SIGUIENTE INFORMACIÓN Y NO DEBERÁ CONTENER NINGÚN TIPO DE INFORMACIÓN ADICIONAL: • SERIE DE LA CALCOMANÍA • TEXTO: GUANAJUATO • RAZÓN SOCIAL DEL FABRICANTE • NÚMERO DE REGISTRO DEL FABRICANTE DE LA CALCOMANÍA • TIPO DE DOCUMENTO: CALCOMANÍA • LOTE DE FABRICACIÓN • TIPO DE SERVICIO • VIGENCIA, MOSTRAR LA PALABRA "VIGENTE" • AÑO DE FABRICACIÓN • URL: https://refrendo.guanajuato.gob.mx/ NOTA: LA INFORMACIÓN ANTES MENCIONADA SERÁ SEPARADA POR UN ESPACIO, UN SÍMBOLO DE ASTERISCO Y OTRO ESPACIO, REGISTRANDO AL INICIO DE LA SERIE DE DATOS UN ASTERISCO Y UN ESPACIO, ESTO ES ANTES DE LA "SERIE DE LA CALCOMANÍA". EL MENSAJE DEL SEGUNDO NIVEL DE LECTURA CONTENDRÁ LO SIGUIENTE Y NO DEBERÁ CONTENER NINGÚN TIPO DE INFORMACIÓN ADICIONAL: • TEXTO: GUANAJUATO GOBIERNO DE LA GENTE • TEXTO: CALCOMANÍA ORIGINAL • TEXTO: SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA • SERIE DE LA CALCOMANÍA LA INFORMACIÓN CONFIDENCIAL EN ESTE MENSAJE ÚNICAMENTE PUEDE SER LEÍDA POR DISPOSITIVOS AUTORIZADOS A TRAVÉS DE LLAVES DE ACCESO CON ENCRİPTACIÓN DE MÍNIMO 64 BITS Y HASTA 264 BITS Y QUE CONTENGAN LA APLICACIÓN ESPECIAL DE

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				SEGURIDAD DESARROLLADA PARA EL GOBIERNO DELESTADO DE GUANAJUATO, LA CUAL PERMITIRÁ DECODIFICAR LA INFORMACIÓNCONFIDENCIAL, SIN NECESIDAD DE CAPTURAR, TECLEAR O DE ALGUNA OTRA MANERAINTRODUCIR INFORMACIÓN ADICIONAL Y ASÍ VERIFICAR LA AUTENTICIDAD DELCÓDIGO. ESTA APLICACIÓN DEBERÁ ESTAR DISPONIBLE PARA SMARTPHONE CONSISTEMA OPERATIVO ANDROID O IOS. UTILIZANDO LA APLICACIÓN ESPECIAL DESEGURIDAD DEBERÁ APARECER SIMULTÁNEAMENTE LA INFORMACIÓN FIJA DELDOMINIO PÚBLICO (MENSAJE DEL PRIMER NIVEL) Y LA INFORMACIÓN CONFIDENCIAL(MENSAJE DELSEGUNDO NIVEL).9. CORDÓN PERIMETRAL DE 2 MM DE ESPESOR EL CUAL DEBERÁ UBICARSE A 2 MMDEL INICIO FISICO DE LA CALCOMANIA CUBRIENDO TODO EL PERÍMETRO.LA ELABORACIÓN DE LAS CALCOMANIAS DEBERÁ APEGARSE ADEMÁS DE LASCARACTERÍSTICAS DESCRITAS CON ANTERIORIDAD A LAS CARACTERÍSTICASREFERIDAS EN LA "NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-001-SCT-2-2016, RESPECTO A:PLACAS METÁLICAS, CALCOMANÍAS DE IDENTIFICACIÓN Y TARJETAS DECIRCULACIÓN EMPLEADAS EN AUTOMÓVILES, TRACTOCAMIONES, AUTOBUSES,CAMIONES, MOTOCICLETAS, REMOLQUES, SEMIRREMOLQUES, CONVERTIDORES YGRÚAS, MATRICULADOS EN LA REPÚBLICA MEXICANA, LICENCIA FEDERAL DECONDUCTOR, CALCOMANÍA DE VERIFICACIÓN FÍSICO-MECÁNICA, LISTADO DE SERIESASIGNADAS POR TIPO DE VEHÍCULO, SERVICIO Y ENTIDAD FEDERATIVA ODEPENDENCIA DE GOBIERNO, ESPECIFICACIONES Y MÉTODO DE PRUEBA" MISMA QUEFUE PUBLICADA EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION DE FECHA 24 DE JUNIODE 2016 Y SU MODIFICACIÓN PUBLICADA EL 13 DE MAYO DE 2022 EN EL DIARIOOFICIAL DE
11	218000000263	435,000.00	PZA	TARJETAS DE CIRCULACION Centro Gestor 211110600B10300 Solicitud de Pedido 0190046628 00110 Agrup. Carrito 3000028205 0011 Entrega en: CARRETERA GUANAJUATO- JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36258 YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: TARJETAS DE CIRCULACIÓN1. MATERIAL DE LA TARJETA: PVC/POLIÉSTER 60% - 40% TIPO RC80.2. MEDIDAS DE LA TARJETA: 86 MM X 54 MM CON LAS TOLERANCIAS PARA ELLARGO Y ANCHO SEÑALADAS PARALAS "ID-1 UNUSED CARD" EN LA TABLAESTABLECIDA EN EL APARTADO "CARD DIMENSIONS AND TOLERANCES" DE LAISO/IEC FDIS 7810 "IDENTIFICATION CARDS - PHYSICAL CHARACTERISTICS" (ENLO SUBSECUENTE SERÁ IDENTIFICADA COMO "ISO 7810") QUE ES EL ESTÁNDARINTERNACIONAL DE LAS TARJETAS DE IDENTIFICACIÓN, COMO LOS DOCUMENTOS DEIDENTIDAD O LAS TARJETAS ELECTRÓNICAS TIPO TARJETAS DE CRÉDITO.3. MEDIDAS BANDA SUPERIOR DEL ANVERSO: 14 MM (TOLERANCIA +/- 0.20 MM) X86 MM (TOLERANCIA PARA EL ANCHO DE ISO 7810).4. MEDIDAS BANDA INFERIOR DEL ANVERSO: 5 MM (TOLERANCIA +/- 0.20 MM) X86 MM (TOLERANCIA PARA EL ANCHO DE ISO 7810).5. MEDIDAS BANDA SUPERIOR DEL REVERSO: 19 MM (TOLERANCIA +/- 0.20 MM) X86 MM (TOLERANCIA PARA EL ANCHO DE ISO 7810).6. ESPACIO CUADRADO EN COLOR BLANCO EN LA ESQUINA SUPERIOR DERECHA DELREVERSO A 1 MM DE LA PARTE SUPERIOR Y 2 MM DE LA ORILLA DERECHA, CONTOLERANCIA DE +/- 0.05 MM, CON MEDIDAS DE 17 MM X 17 MM Y TOLERANCIAD+/- 0.20 MM, PARA IMPRESIÓN DEL CÓDIGO DE BARRAS BIDIMENSIONAL. SEPRECISA QUE SOLO VA EL ESPACIO EN BLANCO.7. MEDIDAS BANDA INFERIOR DEL REVERSO: 5 MM (TOLERANCIA+/- 0.20 MM) X 86MM (TOLERANCIA PARA EL ANCHO DE ISO 7810).8. LOGOTIPO OFICIAL DE LA ADMINISTRACIÓN 2024-2030 DEL GOBIERNO DELESTADO DE GUANAJUATO CONFORME A LA POSICIÓN Y UBICACIÓN QUE SE MUESTRAEN LAS BANDAS SUPERIOR TANTO DEL ANVERSO

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				COMO DEL REVERSO, COMO SEMUESTRA EN LA IMAGEN DE LA TARJETA DE CIRCULACIÓN DEL ANEXO I A, CONMEDIDAS DE 8.777 MM X 11.142 MM Y TOLERANCIA DE +/- 2% SOLO PARA ELLOGOTIPO, CONSIDERANDO TAMBIÉN LA LEYENDA "GUANAJUATO" Y "GOBIERNO DE LAGENTE" CONFORME A LA IMAGEN ANTES MENCIONADA Y CUYAS FUENTES O TIPOS DELETRA Y TAMAÑO DE ÉSTAS SE DESCRIBEN EN EL ANEXO I-A.9. EL LOGOTIPO DEL ANVERSO DE LA TARJETA ANTES MENCIONADO DEBERÁCONTENER INFORMACIÓN OCULTA ENCRIPTADA, LA CUAL NO SERÁ VISIBLE A TRAVÉSDEL OJO HUMANO O MEDIOS CONVENCIONALES TALES COMO LECTORES DE CÓDIGOS DEBARRAS, QR, PDF, MICAS O FILTROS DECODIFICADORES, MICROSCOPIOS O LUZULTRAVIOLETA, ÚNICAMENTE PODRÁ SER LEÍDA CON UNA APLICACIÓN ESPECIAL DESEGURIDAD DESARROLLADA PARA EL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO, LACUAL DEBERÁ EJECUTARSE EN EQUIPOS SMARTPHONE QUE CUENTEN CON CÁMARA CONAUTOFOCUS Y ACCESO A INTERNET. LA APLICACIÓN DE LECTURA SE DEBERÁCONSULTAR ÚNICAMENTE A TRAVÉS DE INTERNET. LA INFORMACIÓN OCULTAENCRIPTADA ESTARÁ EXCLUSIVAMENTE EN EL LOGOTIPO, NO DEBERÁ ALTERAR DEMANERA VISIBLE EL DISEÑO Y LA LECTURA EXCLUSIVAMENTE DEBERÁ SER EN ELLOGOTIPO. LA INFORMACIÓN QUE DEBE MOSTRAR LA IMAGEN DE MANERAPERMANENTE, AUN RETIRANDO EL DISPOSITIVO DE LA IMAGEN Y SIN TOCAR LAPANTALLA O PRESIONAR ALGÚN BOTÓN, ES LA SIGUIENTE:• ESCUDO DE ARMAS DEL ESTADO DE GUANAJUATO.• LOGOTIPO DE LA ACTUAL ADMINISTRACIÓN.• TEXTO: TARJETA DE CIRCULACIÓN VALIDA.• TEXTO: SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA• DOS ULTIMOS DIGITOS DE LA TARJETA DE CIRCULACIÓN.10. LA TARJETA MOSTRARA INFORMACIÓN CON REALIDAD AUMENTADA 3D NO VISIBLEATRAVÉS DEL OJO HUMANO O MEDIOS CONVENCIONALES TALES 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 DISPONIBLE PARAEL PÚBLICO EN GENERAL, LA CUAL DEBERÁ EJECUTARSE EN EQUIPOS SMARTPHONEQUE CUENTEN CON CÁMARA AUTOFOCUS Y ACCESO A INTERNET, LO ANTERIORMEDIANTE EL ENFOQUE DE LA LEYENDA "GUANAJUATO" UBICADA DENTRO DE LABANDA SUPERIOR DEL ANVERSO DE LA TARJETA, ESTO NO DEBERÁ ALTERAR DEMANERA VISIBLE EL DISEÑO Y LA LECTURA EXCLUSIVAMENTE DEBERÁ SER EN LALEYENDA. LA APLICACIÓN DE LECTURA SE DEBERÁ CONSULTAR ÚNICAMENTE ATRAVÉSDE INTERNET, LA INFORMACIÓN QUE DEBERÁ MOSTRAR LA IMAGEN SERÁ ALUSIVA ALGOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO Y LOS PROGRAMAS QUE EN ELMOMENTO SEANDE INTERÉS PARA LA CIUDADANÍA, POR TAL MOTIVO DICHA INFORMACIÓN TENDRÁLA CAPACIDAD DE ACTUALIZARSE EN LÍNEA.11. DEBERÁN TENER IMPRESO EL ESCUDO NACIONAL EN LA PARTE SUPERIORIZQUIERDA DENTRO DE LA BANDA SUPERIOR DEL ANVERSO DE LA TARJETA.12. EN LA MITAD DERECHA DEL ÁREA EN BLANCO DEL ANVERSO QUE SE UTILIZAPARA IMPRIMIR LOS DATOS DE LA TARJETA DE CIRCULACIÓN, LLEVARÁ IMPRESA LAIMAGEN DEL LOGO OFICIAL DE LA ADMINISTRACIÓN 2024-2030 DEL GOBIERNO DELESTADO DE GUANAJUATO, CONFORME A LA PARTE DE DICHO LOGO, COLOR, POSICIÓN Y UBICACIÓN 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 BANDA INFERIOR DELANVERSO DE LA TARJETA, EN COLOR BLANCO, CON EL TEXTO "FOLIO" ARRIBA DELNÚMERO ANTES MENCIONADO.14. TEXTO "TARJETA DE CIRCULACIÓN VEHICULAR" IMPRESO EN EL LADOIZQUIERDO DE LA BANDA INFERIOR DEL ANVERSO DE LA TARJETA, EN COLORBLANCO.15. NÚMERO DE FOLIO IMPRESO INMEDIATAMENTE ARRIBA DE LA BANDA INFERIORDEL ANVERSO DE LA TARJETA EN EL LADO IZQUIERDO, EN TINTA INVISIBLEFLUORESCENTE EN COLOR AMARILLO QUE SEA VISIBLE AL EXPONERSE A LA LUZULTRAVIOLETA.16. VENTANA

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				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 EN MARCA DE AGUA EN ESCALA DE GRISES DENTRO DE LA VENTANATRANSARENTE DEL ESCUDO DE ARMAS DEL ESTADO DE GUANAJUATO DE MEDIDAS 9MM X 5.5 MM CON TOLERANCIA DE +/- 0.50 MM.18. MICROTTEXTO DE BAJO DE LA BANDA SUPERIOR DEL ANVERSO CON LA LEYENDA"GUANAJUATO GOBIERNO DE LA GENTE ", EN NEGATIVO- POSITIVO.19. MICROTTEXTO DEBAJO DE LA BANDA SUPERIOR DEL REVERSO CON LA LEYENDA"GUANAJUATO GOBIERNO DE LA GENTE", EN NEGATIVO-POSITIVO.20. IMPRESIÓN DEL GUILLOCHE, TANTO EN LAS ÁREAS PREIMPRESAS COMO EN ELÁREA EN BLANCO PARA IMPRIMIR LOS DATOS DE LA TARJETA DE CIRCULACIÓN,CONFORME A LA IMAGEN DEL ANEXO I A.21. GRABADO DEL CONTORNO DE GUANAJUATO EN TINTA OVI (TINTA ÓPTICAMENTEVARIABLE) COLOCADO EN LA ESQUINA INFERIOR DERECHA DEL ANVERSO, ENMEDIDAS 5 MM X 5 MM CON TOLERANCIA DE +/- 0.50 MM22. TEXTO "GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO" IMPRESO EN EL CENTRO DE LABANDA INFERIOR DEL REVERSO DE LA TARJETA, EN COLOR BLANCO.23. AL APLICAR LUZ ULTRAVIOLETA AL AREA DE LA TARJETA UBICADA EN ELREVERSO DE LA TARJETA DENTRO DEL AREA ENTRE EL BORDE INFERIOR DE LABANDA SUPERIOR Y EL BORDE SUPERIOR DE LA BANDA INFERIOR, SE OBSERVARÁ ENCOLOR AMARILLO FLUORESCENTE AL CENTRO, EL ESCUDO DEL ESTADO DEGUANAJUATO EN MEDIDA DE 30 MM X 17 MM CON TOLERANCIA DE -10%, Y A SUCOSTADO DERECHO E IZQUIERDO DE LA PARTE CENTRAL DE ÉSTA IMAGEN TAMBIÉN SE OBSERVARÁ DE CADA LADO EL ESCUDO NACIONAL CON 10 MM DE DIÁMETRO CONTOLERANCIA DE -10% AL APLICAR LA LUZ ULTRAVIOLETA. EN COMPLEMENTO, SE OBSERVAN LOS TEXTOS "GUANAJUATO ORIGINAL" EN COLOR AMARILLO EN LA PARTE MEDIA DEL AREA DEL ESCUDO DEL ESTADO DE GUANAJUATO Y LOS ESCUDOSNACIONALES AL APLICAR LA LUZ ULTRAVIOLETA.24. LA ESQUINA INFERIOR IZQUIERDA DEL REVERSO DE LA TARJETA, ARRIBA DELBORDE SUPERIOR DE LA BANDA INFERIOR, CONTENDRÁ UN CÓDIGO DE SEGURIDADENCRIPTADO ANTICOPAIA 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 DE CÓDIGOSDE 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 COMO MARCOSO IMÁGENES ADICIONALES QUE SIMULEN LA ENCRIPTACIÓN DESCRITA. DICHOCÓDIGO SOLO SE DEBERÁ LEER EN SU FORMATO ORIGINAL Y DE NINGUNA MANERA SEDEBERÁ LEER EN UNA COPIA, FOTO O ESCÁNER. EL CÓDIGO DEBERÁ SER IMPRESODIRECTAMENTE SOBRE LA TARJETA SIN NINGÚN TIPO DE TINTA COMO BASE, ELCÓDIGO DESCRITO NO DEBERÁ ARROJAR NINGÚN TIPO DE LECTURA CON UN LECTORCONVENCIONAL O APLICACIÓN DE USO PÚBLICO. LA INFORMACIÓN QUE DEBERÁMOSTRAR DICHO CÓDIGO ES LA SIGUIENTE:• LOGOTIPO DE LA ACTUAL ADMINISTRACIÓN• TEXTO: TARJETA ORIGINAL• TEXTO: SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA• FOLIO DE LA TARJETA25. EN LA ESQUINA INFERIOR DERECHA DEL REVERSO DE LA TARJETA, ARRIBA DELBORDE SUPERIOR DE LA BANDA INFERIOR, CONTENDRÁ UN CÓDIGO DE SEGURIDADENCRIPTADO ANTICOPAIA DE 9 MM X 6 MM IMPRESO CON UNA RETÍCULA DE ALTARESOLUCIÓN CON FORMA DE RECTÁNGULO NO VISIBLE DIRECTAMENTE AL OJO HUMANOPERO SI CON REFLECTANCIA EN COLOR AMARILLO EXCLUSIVAMENTE



Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				AL SER EXPUESTA A LA LUZ UV, QUE CONTIENE INFORMACIÓN LA CUAL NO ES VISIBLE ATRAVÉS DEL OJO HUMANO O MEDIOS CONVENCIONALES COMO LECTORES DE CÓDIGOS DE BARRAS, QR, PDF, MICAS DECODIFICADORAS O MICROSCOPIOS, ÚNICAMENTE PUEDE SER LEÍDO CON LA APLICACIÓN DE SEGURIDAD DESARROLLADA EXCLUSIVAMENTE PARA EL ESTADO DE GUANAJUATO Y AL SER EXPUESTA A LA LUZ UV, DICHA INFORMACIÓN DEBERÁ EJECUTARSE EN EQUIPOS SMARTPHONE SISTEMA OPERATIVO ANDROID O IOS, QUE CUENTEN CON CÁMARA Y AUTOFOCUS. LA INFORMACIÓN ENCRIPTADA SE ENCONTRARÁ EXCLUSIVAMENTE EN EL CÓDIGO DESCRITO Y NO EN MEDIOS ALTERNOS COMO MARCOS O IMÁGENES ADICIONALES QUE SIMULEN LA 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 TARJETA 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: • ESCUDO DE ARMAS DEL ESTADO DE GUANAJUATO • TEXTO: TARJETA VALIDADA • FOLIO DE LA TARJETA 26. HOLOGRAMA METÁLICO ESTAMPADO EN CALIENTE, COLOCADO EN LA BANDA SUPERIOR DEL REVERSO, EN EL ESPACIO LIBRE ENTRE LAS LEYENDAS DE "GUANAJUATO" Y "GOBIERNO DE LA GENTE" Y EL ESPACIO CUADRADO EN COLOR BLANCO DE LA ESQUINA SUPERIOR DERECHA DEL REVERSO, EN MEDIDA DE 12 MM DE DIÁMETRO CON TOLERANCIA DE +0.20 MM / -1.00 MM, EL CUAL DEBE ACONTRARSE ENCAPSULADO ENTRE EL MATERIAL PROTECTOR DE LOS GRÁFICOS Y EL MATERIAL DE IMPRESIÓN DE LOS GRÁFICOS DE LA TARJETA Y DEBIENDO CONTENER LAS ESPECIFICACIONES SIGUIENTES: PRIMER NIVEL: A. ESCUDO DE ARMAS DEL ESTADO DE GUANAJUATO EN TRUE COLOR Y DE BAJO 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. 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. 27. GARANTÍA DE CUATRO AÑOS A PARTIR DE LA FECHA DE ENTREGA. LA ELABORACIÓN DE LAS TARJETAS DE CIRCULACIÓN DEBERÁ APEGARSE ADEMÁS A LAS CARACTERÍSTICAS DESCRITAS CON ANTERIORIDAD A LAS CARACTERÍSTICAS REFERIDAS EN LA "NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-001-SCT-2-2016, 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 DEL GOBIERNO, ESPECIFICACIONES Y MÉTODO DE PRUEBA" PUBLICADA EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN DE FECHA 24 DE JUNIO DE 2016; EN CUANTO A LAS TOLERANCIAS INDICADAS EN LAS MEDIDAS DE LAS ESPECIFICACIONES DE ESTE ANEXO, EN CASO DE QUE APLIQUEN ESTAS DEBERÁN SER UNIFORMES CON RESPECTO A LA ESPECIFICACIÓN Y NO PRESENTAR VARIACIONES A LO LARGO O ANCHO DE LA MEDIDA QUE SE SOLICITA.