

Carretera Guanajuato - Juvenilino Rosas KM 9.5
Col Yerbabuena, 36250
Guanajuato, GTO.
(473) 73-53-400



PROVEEDOR: DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES Y SUMINISTROS		DIRECCIÓN: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5, COL. YERBABUENA, C.P. 36250, GUANAJUATO, GTO.
FECHA DEL DOCUMENTO: 22.09.2026	FORMA DE PAGO	FECHA APERTURA DE PROPUESTAS 07.10.2026
NO. INVITACION 40051001-066-26-1		

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
1	2180000000298	1,500,000.00	PZA	Const y Dist 1.- Tipo Estatal Centro Gestor 21113200070200 Solicitud de Pedido 0190050021 00010 Agrup. Carrito 3000031014 0001 Entrega en: Aldana S/N C.P. Guanajuato México/GTO Descripción técnica: CONSTANCIA ESTATAL DE VERIFICACIÓN VEHICULAR Y SU DISTINTIVO 1- TPOESTATAL.###CONSTANCIA##FORMATOS IMPRESOS EN FORMA CONTINUA EN UN TANTO. MEDIDA DE 216 MM POR 186 MM ± 1 MM DE TOLERANCIA POR CADA LADO.##PAPELBOND BLANCO DE AL MENOS 90 GR.##INFORMACIÓN IMPRESA A TINTA NEGRA Y DISEÑO EN SELECCIÓN DE COLOR (CMYK) POR EL ANVERSO DE AL MENOS LOS SIGUIENTES ELEMENTOS:##DATOS GENERALES##DATOS DEL PROPIETARIO##DATOS DEL VEHICULO##DATOS DE LAS EMISIONES##AL REVERSO EN TONOS NEGROS Y GRISES.##FOLIO ARABIGO NUMÉRICO DE 9 DÍGITOS IMPRESO EN LA PARTESUPERIOR DERECHA DE LA CONSTANCIA.##UNA PLECA EN FORMA DE VENTANILLA(DESPRENDIBLE) DE 30 MM POR 30 MM ± 1 MM DE CADA LADO EN ZONA DEHOLOGRAMA AUTO ADHERIBLE.##AL REVERSO CONTIENE UN PARCHE PARA INTEGRAR EL DISTINTIVO EN LA CONSTANCIA.###DISTINTIVO###ELABORADO EN PELÍCULA POLIESTER METALIZADA TAMPER EVIDENT INTRANSFERIBLE COLOR PLATA DE AL MENOS 1.5 MILÉSIMAS DE PULGADA DE ESPESOR, CON ADHESIVO AL FRENTE, EL CUAL DEBE IR EN LA PARTE CORRESPONDIENTE AL TANTO DE CENTRO DEVERIFICACIÓN.###LA FIGURA O FORMA DEBEIR DE ESTAR DENTRO DE UNCUADRADO IMAGINARIO DE 70 MM ± 1 MM DE TOLERANCIA DE LADO.###HOLOGRAMA BIDI-TRIDIMENSIONAL, PERSONALIZADO, ALEATORIO, CONIMAGOTIPOS DE GOBIERNO DEL ESTADO EN TRES NIVELES, CON LOS SIGUIENTES ELEMENTOS DE SEGURIDAD:####A) PRIMER NIVEL (VISTA SUPERIOR): CONFORMADO POR IMÁGENES DE ALTA RESOLUCIÓN DEL LOGOTIPO "GUANAJUATO GOBIERNO DE LA GENTE", REPRODUCIDAS CON EFECTO TRUO COLOR Y DISTRIBUIDAS DE MANERAALEATORIA. LOS LOGOTIPOS DEBERÁN SER VISIBLES A SIMPLE VISTA Y CONSERVAR LA FIDELIDAD DE SUS COLORES ORIGINALES DESDE DIFERENTES ÁNGULOS DE OBSERVACIÓN. CADA LOGOTIPO DEBERÁ INSCRIBIRSE DENTRO DE UNÁREA IMAGINARIA DE 23 MM x 20 MM, CON UNA TOLERANCIA DE ± 1 MM POR CADA LADO. ####B) SEGUNDO NIVEL (VISTA DE EN MEDIO): SILUETAS DEL ESTADO DE GUANAJUATO LAS CUALES DEBERÁN SER DEL TAMAÑO DE UN CUADRO IMAGINARIO DE 10 MM x 13 MM ± 1 MM DE CADA LADO, UBICADAS DE MANERAALEATORIA, CONEFECTO IMAGEN EMERGENTE EN UN RESOLUCIÓN DE 50,000 PPI'S.####C) TERCERNIVEL (VISTA DE FONDO): INTEGRADO POR SILUETAS DE LOS LOGOTIPOS "CENTRO DE VERIFICACIÓN VEHICULAR" Y "VERIFICENTRO", DISTRIBUIDAS DE MANERAALEATORIA. CADA SILUETA DEBERÁ INSCRIBIRSE DENTRO DE UN CUADRO IMAGINARIO DE 10 MM x 20 MM, CON UNA TOLERANCIA DE ± 1 MM POR LADO. EL DISEÑO DEBERÁ PRESENTAR UN EFECTO DE GRABADO TIPO CALCOGRAFICO, SINGENAR BRILLOS NI REFLEJOS, RESALTANDO LAS LINEAS QUE CONFORMAN LOS LOGOTIPOS DE "CENTRO DE VERIFICACIÓN VEHICULAR" Y "VERIFICENTRO". ASIMISMO, INCORPORARÁ MICROTTEXTOS CON LA



Gobierno del Estado de Guanajuato
Dirección General de Recursos Materiales, Servicios Generales y Catastro

Carretera Guanajuato - Juventino Rosas KM 9.5
Col Yerbabuena, 36250
Guanajuato, GTO.
(473) 73-53-400

SOL. COTIZACIÓN
7900002699

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
2	2180000000299	30,000.00	PZA	Const y Dist 1- Tipo Doble Cero Centro Gestor 211113200070200 Solicitud de Pedido 0190050021 00020 Agrup. Carrito 3000031014 0002 Entrega en: Aldana S/N C.P. Guanajuato México/GTO Descripción técnica: CONSTANCIA ESTATAL DE VERIFICACIÓN VEHICULAR Y SU DISTINTIVO 1- TIPO'DOUBLE CERO'##1.- CONSTANCIA## #1.1 FORMATOS IMPRESOS EN FORMACONTINUA, CON UN SUAJE DE CORTE HORIZONTAL PARA DESPRENDER, DIVIDIENDO EN DOS PARTES:##A) "PROPIETARIO" Y "VERIFICENTRO" EN EL CASO DE DOBLECERO, CERO, UNO Y DOS, MEDIDA DE 216 MM X 279 MM ± 1 MM DE CADA LADO.##B) "PROPIETARIO" Y "SAMA" EN EL CASO DE EXENTO, MEDIDA DE 216 MM X279 MM ± 1 MM DE CADA LADO.##1.2 PAPEL DE ALTA SEGURIDAD DE 90 GR/M2CONTENIENDO LOS SIGUIENTES ELEMENTOS DE SEGURIDAD:##A) FIBRILLASÓPTICAS VISIBLES:##B) FIBRILLAS INVISIBLES, CON FLUORESCENCIA AL SEREXPUESTAS A LA LUZ UV;##C) MARCA DE AGUA BITONAL (CLARO Y OSCURO);INTEGRADOS EN LA MASA DEL PAPEL (NO IMPRESOS)##D) LOS ELEMENTOS QUE LOCONFORMAN DEBERÁN ESTAR INTEGRADOS EN LA MASA DEL PAPEL NO IMPRESOS.##1.3 IMPRESO EN TINTA NEGRA Y SELECCIÓN DE COLOR (CMYK) POR EL ANVERSO YAL REVERSO EN TONOS NEGROS Y GRISES.##1.4 IMPRESIÓN DE PATRONES CONLÍNEAS GUILLOCHE EN EL FONDO DEL FORMATO.##1.5 MICRO-TEXTO CON LALEYENDA "GUANAJUATO GOBIERNO DE LA GENTE". EL MICRO-TEXTO DEBERÁ SER ENMAYÚSCULAS Y SIN ESPACIOS.##1.6 IMPRESO EN LOS DOS TANTOS EN TINTAINVISIBLE. MISMO QUE AL EXPONERLOS A LA LUZ ULTRAVIOLETA O LUZ NEGRADEBERÁN SER VISIBLES EN COLOR VERDE CLARO.##A) EN EL ANVERSO EL ESCUDODE ARMAS DEL ESTADO DE GUANAJUATO;##B) EN EL REVERSO EL LOGOTIPO DE



Gobierno del Estado de Guanajuato
Dirección General de Recursos Materiales, Servicios Generales y Catastro

Carretera Guanajuato - Juvenilio Rosas KM 9.5
Col Yerbabuena, 36250
Guanajuato, GTO.
(473) 73-53-400

SOL. COTIZACIÓN
7900002699

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				LASECRETARÍA DEL AGUA Y MEDIO AMBIENTE.##1.7 CUATRO FOLIOS NEGROSARÁBIGOS DE DIEZ DÍGITOS, UNO PARA EL TANTO DEL "PROPIETARIO" Y EN LA VENTANILLA DESPRENDIBLE DEL MISMO, OTRO EN EL TANTO DEL "VERIFICENTRO" O LA "SAMA" SEGÚN CORRESPONDA Y EN LA VENTANILLA DEL MISMO.##1.8 CONTENDRÁ 2 CÓDIGOS QR DE DOBLE VALIDACIÓN EL CUAL SERÁ VERIFICADO CON UN DISPOSITIVO MÓVIL Y UNA APLICACIÓN ESPECIAL PARA SAMA. UBICADOS EN LA PARTE SUPERIOR DERECHA DE CADA TANTO: UNO PARA EL TANTO DEL "PROPIETARIO", OTRO EN EL TANTO DEL "VERIFICENTRO" O LA "SAMA" SEGÚN CORRESPONDA. EL PRIMER NIVEL DE LECTURA INCLUIRÁ LA SIGUIENTE DIRECCIÓN DE INTERNET verifica.guanajuato.gob.mx Y DEBERÁ PERMITIR LA LIBRE NAVEGACIÓN SI EL DISPOSITIVO DE LECTURA CUENTA CON ACCESO A INTERNET. EL NIVEL DE LECTURA PÚBLICO NO DEBERÁ CONTENER NINGÚN TIPO DE INFORMACIÓN ADICIONAL A LA DEFINIDA COMO PÚBLICA. EL SEGUNDO NIVEL CONTENDRÁ EL NÚMERO DE FOLIO CORRESPONDIENTE AL CERTIFICADO, ESTE NIVEL DE LECTURA GARANTIZA QUE EL CÓDIGO FUE GENERADO POR UNA FUENTE AUTÉNTICA LO QUE IMPIDE ALTERAR SU CONTENIDO.##1.9 UNA PLECA EN FORMATE VENTANA DE DESPRENDIMIENTO, LA CUAL TENDRÁ LAS SIGUIENTES DIMENSIONES: 54 MM X 22 MM ± 1 MM DE CADA LADO UBICADA EN EL TANTO DEL "PROPIETARIO".##1.10 LOS DOS TANTOS DEL FORMATO DEBERÁN INCLUIR UN MÓDULO DE DOBLE VALIDACIÓN CON EFECTO MOIRÉ: EN LA PRIMERA POSICIÓN SELEERÁ LA LEYENDA "AIRE" Y EN LA SEGUNDA POSICIÓN SE LEERÁ "SAMA". DICHAS LEYENDAS SÓLO SE Apreciará AL SOBREPONER LA MICA DE CODIFICADOR CORRESPONDIENTE.##1.11 UN HOLOGRAMA DE 15 MM DE DIÁMETRO ± 1 MM DE TOLERANCIA APLICADO MEDIANTE LA TÉCNICA DE ESTAMPADO A CALOR AL FRENTE DE LA CONSTANCIA DEL "PROPIETARIO" CON EL DISEÑO DE SU PREFERENCIA Y QUE CONTENGA DENTRO DEL HOLOGRAMA EN FORMA VISIBLE LO SIGUIENTE: PARA EL DISTINTIVO DOBLE CERO "00", CERO "0", UNO "1", DOS "2" Y EXENTO "E".##1.12 UN CÓDIGO DE BARRAS DEL TIPO 128 EN LA PARTE INFERIOR DE CADA TANTO DE LAS CONSTANCIAS, QUE CONTENGA EL IMPRESO EN TINTA INVISIBLE EN EL ANVERSO EN LOS DOS TANTOS, MISMO QUE AL EXPONERLO A LA LUZ ULTRAVIOLETA Y/O LUZ NEGRA DEBERÁ SER VISIBLE.##1.14 AL REVERSO CONTIENE UN PARCHE PARA INTEGRAR EL DISTINTIVO EN LA CONSTANCIA.##1.15 CONTIENE EL ESCUDO DE ARMAS DEL ESTADO DE GUANAJUATO CON INFORMACIÓN OCULTA ENcriptada VARIABLE, EL CUAL SERÁ VERIFICADO CON UN DISPOSITIVO MÓVIL Y UNA APLICACIÓN ESPECIAL PARA SAMA, LA INFORMACIÓN QUE DEBERÁ MOSTRAR ES LA SIGUIENTE.##1.16 ESCUDO DEL ESTADO DE GUANAJUATO.##1.17 LOGOTIPO DE LA ACTUAL ADMINISTRACIÓN.##1.18 TEXTO "SECRETARÍA DEL AGUA Y MEDIO AMBIENTE" (##1.19) ÚLTIMOS DOS DÍGITOS DEL FOLIO.##1.20 DISTINTIVO DE ELABORACIÓN EN PELÍCULA POLIÉSTER METALIZADA TAMPER EVIDENTE INTRANSFERIBLE COLOR PLATA DE AL MENOS 1.5 MILÉSIMAS DE PULGADA DE ESPESOR, CON ADHESIVO ALFRENTÉ, EL CUAL DEBE IR EN LA PARTE CORRESPONDIENTE AL TANTO DE CENTRO DE VERIFICACIÓN.##1.21 LA FIGURA O FORMA DEBERÁ DE ESTAR DENTRO DE UN CUADRADO IMAGINARIO DE 70 MM ± 1 MM DE TOLERANCIA DE LADO.##1.22 HOLOGRAMA BIDIRIDIMENSIONAL, PERSONALIZADO, ALEATORIO, CON IMAGOTIPOS DE GOBIERNO DEL ESTADO EN TRES NIVELES, CON LOS SIGUIENTES ELEMENTOS DE SEGURIDAD.##1.23 PRIMER NIVEL (VISTA SUPERIOR): CONFORMADO POR IMÁGENES DE ALTA RESOLUCIÓN DEL LOGOTIPO "GUANAJUATO GOBIERNO DE LA GENTE", REPRODUCIDAS CON EFECTO TRUE COLOR Y DISTRIBUIDAS DE MANERA ALEATORIA. LOS LOGOTIPOS DEBERÁN SER VISIBLES A SIMPLE VISTA Y CONSERVAR LA FIDELIDAD DE SUS COLORES ORIGINALES DESDE DIFERENTES ÁNGULOS DE OBSERVACIÓN. CADA LOGOTIPO DEBERÁ INSCRIBIRSE DENTRO DE UN ÁREA IMAGINARIA DE 23

Gobierno del Estado de Guanajuato
Dirección General de Recursos Materiales, Servicios Generales y Catastro

SOL. COTIZACIÓN
7900002699

Carretera Guanajuato - Juventino Rosas KM 9.5
Cd. Yerbabuena, 36250
Guanajuato, GTO.
(473) 73-53-400



Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
3	218000000300	60,000.00	PZA	MM x 20 MM, CON UNA TOLERANCIA DE ±1 MM POR CADA LADO.##B) SEGUNDO NIVEL (VISTA DE EN MEDIO): SILUETAS DEL ESTADO DE GUANAJUATO LAS CUALES DEBERÁN SER DEL TAMAÑO DE UN CUADRO IMAGINARIO DE 10 MM X 13 MM ± 1 MM DE CADA LADO, UBICADAS DE MANERA ALEATORIA, CONEFECTO IMAGEN EMERGENTE EN UN RESOLUCIÓN DE 50,000 PPI'S.##C) TERCER NIVEL (VISTA DE FONDO): INTEGRADO POR SILUETAS DE LOS LOGOTIPOS "CENTRO DE VERIFICACIÓN VEHICULAR" Y "VERIFICENTRO", DISTRIBUIDAS DE MANERA ALEATORIA. CADA SILUETA DEBERÁ INSCRIBIRSE DENTRO DE UN CUADRO IMAGINARIO DE 10 MM x 20 MM, CON UNA TOLERANCIA DE ±1 MM POR LADO. EL DISEÑO DEBERÁ PRESENTAR UN EFECTO DE GRABADO TIPO CALCOGRAFICO, SINGENERAR BRILLOS NI REFLEJOS, RESALTANDO LAS LINEAS QUE CONFORMAN LOS LOGOTIPOS DE "CENTRO DE VERIFICACIÓN VEHICULAR" Y "VERIFICENTRO". ASIMISMO, INCORPORARÁ MICROTEXTOS CON LA LEYENDA "GUANAJUATO GOBIERNO DE LA GENTE", INTEGRADOS EN UN PATRÓN DE LINEAS TIPO GUILLOCHÉ CONTRAZOS ONDULADOS Y EFECTO ARCOIRIS.##NO DEBERÁ CONTENER NINGÚN BORDE OMARCO QUE SOBRESALGA DE LA FIGURA FINAL.##IMPRESO EN SELECCIÓN DE COLOR(CMYK) Y TINTA BLANCA EN EL ANVERSO, SEGÚN DISEÑO PROPORCIONADO POR LA SECRETARÍA DE AGUA Y MEDIO AMBIENTE.##TENDRÁ UN EFECTO DINÁMICO QUEBRINDE MOVIMIENTO A UNA FIGURA ALEATORIA.##EN BASE HOLOGRÁFICA SE DEBERÁN OBSERVAR LAS IMÁGENES COMPLETAS SIN TRASLAPES.##EL HOLOGRAMA DEBERÁ CONTAR CON UN CÓDIGO QR IMPRESO EN EL REVERSO, EL CUAL TENDRÁ LAS SIGUIENTES DIMENSIONES: 25 MM X 25 MM ± 1 MM DE TOLERANCIA DE CADALADO, QUE DIRIJA A LA APLICACIÓN MÓVIL "HÁBITAT GUANAJUATO" DE LA SAMA.##EN EL REVERSO DEL HOLOGRAMA SE DEBERÁ INCLUIR UN MÓDULO DE DOBLEVALIDACIÓN CON EFECTO MOIRE: EN LA PRIMERA POSICIÓN SE LEERÁ LA LEYENDA "AIRE" ##Y EN LA SEGUNDA POSICIÓN SE LEERÁ "SAMA". DICHAS LEYENDAS SÓLO SE APLICARÁN AL SOBREPONER LA MICA DECODIFICADORA CORRESPONDIENTE.##EN EL ANVERSO LLEVARÁ IMPRESO EL ESCUDO DE ARMAS DEL ESTADO DE GUANAJUATO EN TINTA INVISIBLE, MISMO QUE AL EXPONERLO A LA LUZ ULTRAVIOLETA O LUZ NEGRA DEBERÁ SER VISIBLE EN COLOR VERDE CLARO.##AL MOMENTO DE DESPRENDER EL HOLOGRAMA DEL CRISTAL DEL VEHÍCULO, SE DEBE DESTRUIR PARCIAL O TOTALMENTE, INDEPENDIENTEMENTE DEL TIEMPO TRANSCURRIDO Y DEL MÉTODO EMPLEADO PARA DESPRENDERLO.##FOLIO ARÁBIGO NUMÉRICO DE 9 DÍGITOS CORRESPONDIENTE AL FOLIO DE LA CONSTANCIA, EN EL ANVERSO DEL DISTINTIVO SOBRE EL DISEÑO DEL HOLOGRAMA, MISMO QUE AL MOMENTO DE DESPRENDER EL HOLOGRAMA DEL CRISTAL DEL VEHÍCULO SE DEBE DESTRUIR PARCIAL O TOTALMENTE.###

Const y Dist 1- Tipo Cero
Centro Gestor 211113200070200 Solicitud de Pedido 0190050021 00030 Agrup. Carrito 3000031014 0003
Entrega en: Aldana S/N C.P. Guanajuato México/GTO

Descripción técnica: CONSTANCIA ESTATAL DE VERIFICACIÓN VEHICULAR Y SU DISTINTIVO 1- TIPO "CERO" ##1.- CONSTANCIA ##1.1 FORMATOS IMPRESOS EN FORMA CONTINUA, CON UN SUAJE DE CORTE HORIZONTAL PARA DESPRENDER, DIVIDIENDO EN DOS PARTES: ##A) "PROPIETARIO" Y "VERIFICENTRO" EN EL CASO DE DOBLE CERO, CERO, UNO Y DOS, MEDIDA DE 216 MM X 279 MM ± 1 MM DE CADA LADO. ##B) "PROPIETARIO" Y "SAMA" EN EL CASO DE EXENTO, MEDIDA DE 216 MM X 279 MM ± 1 MM DE CADA LADO. ##1.2 PAPEL DE ALTA SEGURIDAD DE 90 GR/M2 CONTENIENDO LOS SIGUIENTES ELEMENTOS DE SEGURIDAD: ##A)

Gobierno del Estado de Guanajuato
Dirección General de Recursos Materiales, Servicios Generales y Catastro

Carretera Guanajuato - Juventino Rosas KM 9.5
Col Yerbabuena, 36250
Guanajuato, GTO.
(473) 73-53-400

SOL. COTIZACIÓN
7900002699



Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				FIBRILLAS ÓPTICAS VISIBLES##B) FIBRILLAS INVISIBLES, CON FLUORESCENCIA AL SER EXPUESTAS A LA LUZ UV##C) MARCA DE AGUA BITONAL (CLARO Y OSCURO); INTEGRADOS EN LA MASA DEL PAPEL (NO IMPRESOS)##D) LOS ELEMENTOS QUE LO CONFORMAN DEBERÁN ESTAR INTEGRADOS EN LA MASA DEL PAPEL NO IMPRESOS##1.3 IMPRESO EN TINTA NEGRA Y SELECCIÓN DE COLOR (CMYK) POR EL ANVERSO Y AL REVERSO EN TONOS NEGROS Y GRISES##1.4 IMPRESIÓN DE PATRONES CON LINEAS GUILLOCHE EN EL FONDO DEL FORMATO##1.5 MICRO-TEXTO CON LA LEYENDA "GUANAJUATO GOBIERNO DE LA GENTE". EL MICRO-TEXTO DEBERÁ SER EN MAYÚSCULAS Y SIN ESPACIOS##1.6 IMPRESO EN LOS DOS TANTOS EN TINTA INVISIBLE. MISMO QUE AL EXPONERLOS A LA LUZ ULTRAVIOLETA O LUZ NEGRA DEBERÁN SER VISIBLES EN COLOR VERDE CLARO##A) EN EL ANVERSO EL ESCUDO DE ARMAS DEL ESTADO DE GUANAJUATO##B) EN EL REVERSO EL LOGOTIPO DE LA SECRETARÍA DEL AGUA Y MEDIO AMBIENTE##1.7 CUATRO FOLIOS NEGROS ARABIGOS DE DIEZ DÍGITOS, UNO PARA EL TANTO DEL "PROPIETARIO" Y EN LA VENTANILLA DESPRENDIBLE DEL MISMO, OTRO EN EL TANTO DEL "VERIFICENTRO" O LA "SAMA" SEGÚN CORRESPONDA Y EN LA VENTANILLA DEL MISMO##1.8 CONTENDRÁ 2 CÓDIGOS QR DE DOBLE VALIDACIÓN EL CUAL SERÁ VERIFICADO CON UN DISPOSITIVO MÓVIL Y UNA APLICACIÓN ESPECIAL PARA SAMA. UBICADOS EN LA PARTE SUPERIOR DERECHA DE CADA TANTO: UNO PARA EL TANTO DEL "PROPIETARIO", OTRO EN EL TANTO DEL "VERIFICENTRO" O LA "SAMA" SEGÚN CORRESPONDA. EL PRIMER NIVEL DE LECTURA INCLUIRÁ LA SIGUIENTE DIRECCIÓN DE INTERNET verifica.guanajuato.gob.mx Y DEBERÁ PERMITIR LA LIBRE NAVEGACIÓN SI EL DISPOSITIVO DE LECTURA CUENTA CON ACCESO A INTERNET. EL NIVEL DE LECTURA PÚBLICO NO DEBERÁ CONTENER NINGÚN TIPO DE INFORMACIÓN ADICIONAL A LA DEFINIDA COMO PÚBLICA. EL SEGUNDO NIVEL CONTENDRÁ EL NÚMERO DE FOLIO CORRESPONDIENTE AL CERTIFICADO, ESTE NIVEL DE LECTURA GARANTIZA QUE EL CÓDIGO FUE GENERADO POR UNA FUENTE AUTÉNTICA LO QUE IMPIDE ALTERAR SU CONTENIDO##1.9 UNA PLECA EN FORMATE VENTANA DE DESPRENDIMIENTO, LA CUAL TENDRÁ LAS SIGUIENTES DIMENSIONES: 54 MM X 22 MM ± 1 MM DE CADA LADO UBICADA EN EL TANTO DEL "PROPIETARIO"##1.10 LOS DOS TANTOS DEL FORMATO DEBERÁN INCLUIR UN MÓDULO DE DOBLE VALIDACIÓN CON EFECTO MOIRÉ: EN LA PRIMERA POSICIÓN SE LEERÁ LA LEYENDA "AIRE" Y EN LA SEGUNDA POSICIÓN SE LEERÁ "SAMA". DICHAS LEYENDAS SÓLO SE ApreciARÁN AL SOBREPONER LA MICA DE CODIFICADOR CORRESPONDIENTE##1.11 UN HOLOGRAMA DE 15 MM DE DIÁMETRO ± 1 MM DE TOLERANCIA APLICADO MEDIANTE LA TÉCNICA DE ESTAMPADO A CALOR AL FRENTE DE LA CONSTANCIA DEL "PROPIETARIO" CON EL DISEÑO DE SU PREFERENCIA Y QUE CONTENGA DENTRO DEL HOLOGRAMA EN FORMA VISIBLE LO SIGUIENTE: PARA EL DISTINTIVO DOBLE CERO "00", CERO "0", UNO "1", DOS "2" Y EXENTO "E"##1.12 UN CÓDIGO DE BARRAS DEL TIPO 128 EN LA PARTE INFERIOR DE CADA TANTO DE LAS CONSTANCIAS, QUE CONTENGA EL NÚMERO DE FOLIO CORRESPONDIENTE AL DISTINTIVO##1.13 FOLIO EN COLOR AZUL CORRESPONDIENTE A LA CONSTANCIA, IMPRESO EN TINTA INVISIBLE EN EL ANVERSO EN LOS DOS TANTOS, MISMO QUE AL EXPONERLO A LA LUZ ULTRAVIOLETA O LUZ NEGRA DEBERÁ SER VISIBLE##1.14 AL REVERSO CONTIENE UN PARCHE PARA INTEGRAR EL DISTINTIVO EN LA CONSTANCIA##1.15 CONTIENE EL ESCUDO DE ARMAS DEL ESTADO DE GUANAJUATO CON INFORMACIÓN OCULTA ENcriptada VARIABLE, EL CUAL SERÁ VERIFICADO CON UN DISPOSITIVO MÓVIL Y UNA APLICACIÓN ESPECIAL PARA SAMA, LA INFORMACIÓN QUE DEBERÁ MOSTRAR ES LA SIGUIENTE##A) ESCUDO DEL ESTADO DE GUANAJUATO##B) LOGOTIPO DE LA ACTUAL ADMINISTRACIÓN##C) TEXTO "SECRETARÍA DEL AGUA Y MEDIO AMBIENTE"##D) ÚLTIMOS DOS DÍGITOS DEL FOLIO####DISTINTIVO## ELABORADO EN PELÍCULA POLIÉSTER METALIZADA TAMPER EVIDENT INTRANSFERIBLE COLOR PLATA DE



Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
4	218000000301	600.00	PZA	Const y Dist 1- Tipo Uno

AL MENOS 1.5 MILÉSIMAS DE PULGADA DE ESPESOR, CON ADHESIVO ALFRENTE, EL CUAL DEBE IR EN LA PARTE CORRESPONDIENTE AL TANTO DE CENTRO DE VERIFICACIÓN.##LA FIGURA O FORMA DEBERÁ DE ESTAR DENTRO DE UN CUADRADO IMAGINARIO DE 70 MM ± 1 MM DE TOLERANCIA DE LADO.##HOLOGRAMABIDI-TRIDIMENSIONAL, PERSONALIZADO, ALEATORIO, CON IMAGOTIPOS DE GOBIERNO DEL ESTADO EN TRES NIVELES, CON LOS SIGUIENTES ELEMENTOS DE SEGURIDAD.##A) PRIMER NIVEL (VISTA SUPERIOR): CONFORMADO POR IMÁGENES DE ALTA RESOLUCIÓN DEL LOGOTIPO "GUANAJUATO GOBIERNO DE LA GENTE".REPRODUCIDAS CON EFECTO TRÚE COLOR Y DISTRIBUIDAS DE MANERA ALEATORIA.LOS LOGOTIPOS DEBERÁN SER VISIBLES A SIMPLE VISTA Y CONSERVAR LA FIDELIDAD DE SUS COLORES ORIGINALES DESDE DIFERENTES ÁNGULOS DE OBSERVACIÓN. CADA LOGOTIPO DEBERÁ INSCRIBIRSE DENTRO DE UN ÁREA IMAGINARIA DE 23 MM x 20 MM, CON UNA TOLERANCIA DE ±1 MM POR CADA LADO.##B) SEGUNDO NIVEL (VISTA DE EN MEDIO): SILUETAS DEL ESTADO DE GUANAJUATO LAS CUALES DEBERÁN SER DEL TAMAÑO DE UN CUADRO IMAGINARIO DE 10 MM X 13 MM ± 1 MM DE CADA LADO, UBICADAS DE MANERA ALEATORIA, CON EFECTO IMAGEN EMERGENTE EN UNA RESOLUCIÓN DE 50,000 PPI'S.##C) TERCER NIVEL (VISTA DE FONDO): INTEGRADO POR SILUETAS DE LOS LOGOTIPOS "CENTRO DE VERIFICACIÓN VEHICULAR" Y "VERIFICENTRO", DISTRIBUIDAS DE MANERA ALEATORIA. CADA SILUETA DEBERÁ INSCRIBIRSE DENTRO DE UN CUADRO IMAGINARIO DE 10 MM x 20 MM, CON UNA TOLERANCIA DE ±1 MM POR LADO. EL DISEÑO DEBERÁ PRESENTAR UN EFECTO DE GRABADO TIPO CALCOGRAFICO, SINGENERAR BRILLOS NI REFLEJOS, RESALTANDO LAS LINEAS QUE CONFORMAN LOS LOGOTIPOS DE "CENTRO DE VERIFICACIÓN VEHICULAR" Y "VERIFICENTRO".ASIMISMO, INCORPORARÁ MICROTEXTOS CON LA LEYENDA "GUANAJUATO GOBIERNO DE LA GENTE", INTEGRADOS EN UN PATRÓN DE LINEAS TIPO GUILLOCHÉ CONTRAZOS ONDULADOS Y EFECTO ARCOIRIS.##NO DEBERÁ CONTENER NINGÚN BORDE OMARCO QUE SOBRESALGA DE LA FIGURA FINAL.##IMPRESO EN SELECCIÓN DE COLOR(CMYK) Y TINTA BLANCA EN EL ANVERSO, SEGÚN DISEÑO PROPORCIONADO POR LA SECRETARÍA DE AGUA Y MEDIO AMBIENTE.##TENDRÁ UN EFECTO DINÁMICO QUEBRINDE MOVIMIENTO A UNA FIGURA ALEATORIA.##EN BASE HOLOGRÁFICA SE DEBERÁN OBSERVAR LAS IMÁGENES COMPLETAS SIN TRASLAPES.##EL HOLOGRAMA DEBERÁ CONTAR CON UN CÓDIGO QR IMPRESO EN EL REVERSO, EL CUAL TENDRÁ LAS SIGUIENTES DIMENSIONES: 25 MM X 25 MM ± 1 MM DE TOLERANCIA DE CADALADO, QUE DIRIJA A LA APLICACIÓN MÓVIL "HÁBITAT GUANAJUATO" DE LA SAMA.##EN EL REVERSO DEL HOLOGRAMA SE DEBERÁ INCLUIR UN MÓDULO DE DOBLE VALIDACIÓN CON EFECTO MOIRE: EN LA PRIMERA POSICIÓN SE LEERÁ LA LEYENDA "AIRE" ##Y EN LA SEGUNDA POSICIÓN SE LEERÁ "SAMA". DICHAS LEYENDAS SÓLO SE APLICARÁN AL SOBREPONER LA MICA DE CODIFICADORA CORRESPONDIENTE.##EN EL ANVERSO LLEVARÁ IMPRESO EL ESCUDO DE ARMAS DEL ESTADO DE GUANAJUATO EN TINTA INVISIBLE, MISMO QUE AL EXPONERLO A LA LUZ ULTRAVIOLETA O LUZ NEGRA DEBERÁ SER VISIBLE EN COLOR VERDE CLARO.##AL MOMENTO DE DESPRENDER EL HOLOGRAMA DEL CRISTAL DEL VEHÍCULO, SE DEBE DESTRUIR PARCIAL O TOTALMENTE, INDEPENDIENTEMENTE DEL TIEMPO TRANSCURRIDO Y DEL MÉTODO EMPLEADO PARA DESPRENDERLO.##FOLIO ARÁBIGO NUMÉRICO DE 9 DÍGITOS CORRESPONDIENTE AL FOLIO DE LA CONSTANCIA, EN EL ANVERSO DEL DISTINTIVO SOBRE EL DISEÑO DEL HOLOGRAMA, MISMO QUE AL MOMENTO DE DESPRENDER EL HOLOGRAMA DEL CRISTAL DEL VEHÍCULO SE DEBE DESTRUIR PARCIAL O TOTALMENTE.###



SOL. COTIZACIÓN
7900002699

Carretera Guanajuato - Juventino Rosas KM 9.5
Col Yerbabuena, 36250
Guanajuato, GTO.
(473) 73-53-400

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				Centro Gestor 211113200070200 Solicitud de Pedido 0190050021 00040 Agrup. Carrito 3000031014 0004 Entrega en: Aldana S/N C.P. Guanajuato México/GTO Descripción técnica:CONSTANCIA ESTATAL DE VERIFICACIÓN VEHICULAR Y SU DISTINTIVO 1- TIPO"UNO"##1.1- CONSTANCIA## ##1.1 FORMATS IMPRESOS EN FORMA CONTINUA, CONUN SUAJE DE CORTE HORIZONTAL PARA DESPRENDER, DIVIDIENDO EN DOS PARTES:##A) "PROPIETARIO" Y "VERIFICENTRO" EN EL CASO DE DOBLE CERO, CERO, UNOY DOS, MEDIDA DE 216 MM X 279 MM ± 1 MM DE CADA LADO.##B) "PROPIETARIO" Y "SAMA" EN EL CASO DE EXENTO, MEDIDA DE 216 MM X 279 MM± 1 MM DE CADA LADO.##1.2 PAPEL DE ALTA SEGURIDAD DE 90 GR/M2CONTENIENDO LOS SIGUIENTES ELEMENTOS DE SEGURIDAD:##A) FIBRILLASÓPTICAS VISIBLES:##B) FIBRILLAS INVISIBLES, CON FLUORESCENCIA AL SEREXPUESTAS A LA LUZ UV;##C) MARCA DE AGUA BITONAL (CLARO Y OSCURO);INTEGRADOS EN LA MASA DEL PAPEL (NO IMPRESOS);##D) LOS ELEMENTOS QUE LOCONFORMAN DEBERÁN ESTAR INTEGRADOS EN LA MASA DEL PAPEL NO IMPRESOS.##1.3 IMPRESO EN TINTA NEGRA Y SELECCIÓN DE COLOR (CMYK) POR EL ANVERSO YAL REVERSO EN TONOS NEGROS Y GRISES.##1.4 IMPRESIÓN DE PATRONES CONLINEAS GUILLOCHE EN EL FONDO DEL FORMATO.##1.5 MICRO-TEXTO CON LALEYENDA "GUANAJUATO GOBIERNO DE LA GENTE". EL MICRO-TEXTO DEBERÁ SER ENMAYÚSCULAS Y SIN ESPACIOS.##1.6 IMPRESO EN LOS DOS TANTOS EN TINTAINVISIBLE. MISMOS QUE AL EXPONERLOS A LA LUZ ULTRAVIOLETA O LUZ NEGRADEBERÁN SER VISIBLES EN COLOR VERDE CLARO.##A) EN EL ANVERSO EL ESCUDODE ARMAS DEL ESTADO DE GUANAJUATO.##B) EN EL REVERSO EL LOGOTIPO DE LA SECRETARÍA DEL AGUA Y MEDIO AMBIENTE.##1.7 CUATRO FOLIOS NEGROSARÁBIGOS DE DIEZ DÍGITOS, UNO PARA EL TANTO DEL "PROPIETARIO" Y EN LAVENTANILLA DESPRENDIBLE DEL MISMO, OTRO EN EL TANTO DEL "VERIFICENTRO"O LA "SAMA" SEGÚN CORRESPONDA Y EN LA VENTANILLA DEL MISMO.##1.8CONTENDRÁ 2 CÓDIGOS QR DE DOBLE VALIDACIÓN EL CUAL SERÁ VERIFICADO CONUN DISPOSITIVO MÓVIL Y UNA APLICACIÓN ESPECIAL PARA SAMA. UBICADOS ENLA PARTE SUPERIOR DERECHA DE CADA TANTO: UNO PARA EL TANTO DEL"PROPIETARIO", OTRO EN EL TANTO DEL "VERIFICENTRO" O LA "SAMA" SEGÚNCORRESPONDA. EL PRIMER NIVEL DE LECTURA INCLUIRÁ LA SIGUIENTE DIRECCIÓNDE INTERNET verifica.guanajuato.gob.mx Y DEBERÁ PERMITIR LA LIBRENAVEGACIÓN SI EL DISPOSITIVO DE LECTURA CUENTA CON ACCESO A INTERNET.EL NIVEL DE LECTURA PÚBLICO NO DEBERÁ CONTENER NINGÚN TIPO DEINFORMACIÓN ADICIONAL A LA DEFINIDA COMO PÚBLICA. SEGUNDO NIVELCONTENDRÁ EL NÚMERO DE FOLIO CORRESPONDIENTE AL CERTIFICADO, ESTE NIVELDE LECTURA GARANTIZA QUE EL CÓDIGO FUE GENERADO POR UNA FUENTEAUTÉNTICA LO QUE IMPIDE ALTERAR SU CONTENIDO.## 1.9 UNA PLECA EN FORMADE VENTANA DE DESPRENDIMIENTO, LA CUAL TENDRÁ LAS SIGUIENTESDIMENSIONES: 54 MM X 22 MM ± 1 MM DE CADA LADO UBICADA EN EL TANTO DEL"PROPIETARIO".##1.10 LOS DOS TANTOS DEL FORMATO DEBERÁN INCLUIR UNMÓDULO DE DOBLE VALIDACIÓN CON EFECTO MOIRE: EN LA PRIMERA POSICIÓN SELEERÁ LA LEYENDA "AIRE" Y EN LA SEGUNDA POSICIÓN SELEERÁ "SAMA" DICHAS LEYENDAS SÓLO SE APRECIARÁ AL SOBREPONER LA MICA DECODIFICADORACORRESPONDIENTE.##1.11 UN HOLOGRAMA DE 15 MM DE DIÁMETRO ± 1 MM DETOLERANCIA APLICADO MEDIANTE LA TÉCNICA DE ESTAMPADO A CALOR AL FRENTEDE LA CONSTANCIA DEL "PROPIETARIO" CON EL DISEÑO DE SU PREFERENCIA YQUE CONTENGA DENTRO DEL HOLOGRAMA EN FORMA VISIBLE LO SIGUIENTE: PARAEL DISTINTIVO DOBLE CERO "00", CERO "0", UNO "1", DOS "2" Y EXENTO "E".## 1.12 UN CÓDIGO DE BARRAS DEL TIPO 128 EN LA PARTE INFERIOR DE CADATANTO DE LAS CONSTANCIAS, QUE CONTENGA EL NÚMERO DE FOLIOCORRESPONDIENTE AL DISTINTIVO.##1.13 FOLIO EN COLOR AZULCORRESPONDIENTE A LA CONSTANCIA,

Gobierno del Estado de Guanajuato
Dirección General de Recursos Materiales, Servicios Generales y Catastro

SOL. COTIZACIÓN
7900002699

Cd. Yerbabuena, 36250
Guanajuato, GTO.
(473) 73-53-400



Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				IMPRESO EN TINTA INVISIBLE EN EL ANVERSO EN LOS DOS TANTOS, MISMO QUE AL EXPONERLO A LA LUZ ULTRAVIOLETA Y/O LUZ NEGRA DEBERÁ SER VISIBLE.## 1.14 AL REVERSO CONTIENE UN PARCHEPARA INTEGRAR EL DISTINTIVO EN LA CONSTANCIA.## 1.15 CONTIENE EL ESCUDO DE ARMAS DEL ESTADO DE GUANAJUATO CON INFORMACIÓN OCULTA ENCRIPTABLE, EL CUAL SERÁ VERIFICADO CON UN DISPOSITIVO MÓVIL Y UNA APLICACIÓN ESPECIAL PARA SAMA. LA INFORMACIÓN QUE DEBERÁ MOSTRAR ES LA SIGUIENTE.## A) ESCUDO DEL ESTADO DE GUANAJUATO.## B) LOGOTIPO DE LA ACTUAL ADMINISTRACIÓN.## C) TEXTO "SECRETARÍA DEL AGUA Y MEDIO AMBIENTE"## D) ÚLTIMOS DOS DÍGITOS DEL FOLIO.## E) DISTINTIVO.## ELABORADO EN PELÍCULA POLIÉSTER METALIZADA TAMPER EVIDENTE INTRANSFERIBLE COLOR PLATA DE AL MENOS 1.5 MILÉSIMAS DE PULGADA DE ESPESOR, CON ADHESIVO ALFRETE, EL CUAL DEBE IR EN LA PARTE CORRESPONDIENTE AL TANTO DE CENTRO DE VERIFICACIÓN.## LA FIGURA O FORMA DEBERÁ DE ESTAR DENTRO DE UN CUADRO IMAGINARIO DE 70 MM ± 1 MM DE TOLERANCIA DE LADO.## H) HOLOGRAMA BIDIMENSIONAL PERSONALIZADO, ALEATORIO, CON IMAGOTIPOS DEL GOBIERNO DEL ESTADO EN TRES NIVELES, CON LOS SIGUIENTES ELEMENTOS DE SEGURIDAD.## A) PRIMER NIVEL (VISTA SUPERIOR): CONFORMADO POR IMÁGENES DE ALTA RESOLUCIÓN DEL LOGOTIPO "GUANAJUATO GOBIERNO DE LA GENTE", REPRODUCIDAS CON EFECTO TRUE COLOR Y DISTRIBUIDAS DE MANERA ALEATORIA. LOS LOGOTIPOS DEBERÁN SER VISIBLES A SIMPLE VISTA Y CONSERVAR LA FIDELIDAD DE SUS COLORES ORIGINALES DESDE DIFERENTES ÁNGULOS DE OBSERVACIÓN. CADA LOGOTIPO DEBERÁ INSCRIBIRSE DENTRO DE UN ÁREA IMAGINARIA DE 23 MM x 20 MM, CON UNA TOLERANCIA DE ± 1 MM POR CADA LADO.## B) SEGUNDO NIVEL (VISTA DE EN MEDIO): SILUETAS DEL ESTADO DE GUANAJUATO LAS CUALES DEBERÁN SER DEL TAMAÑO DE UN CUADRO IMAGINARIO DE 10 MM x 13 MM ± 1 MM DE CADA LADO, UBICADAS DE MANERA ALEATORIA, CON EFECTO IMAGEN EMERGENTE EN UNA RESOLUCIÓN DE 50,000 PPI.## C) TERCER NIVEL (VISTA DE FONDO): INTEGRADO POR SILUETAS DE LOS LOGOTIPOS "CENTRO DE VERIFICACIÓN VEHICULAR" Y "VERIFICENTRO", DISTRIBUIDAS DE MANERA ALEATORIA. CADA SILUETA DEBERÁ INSCRIBIRSE DENTRO DE UN CUADRO IMAGINARIO DE 10 MM x 20 MM, CON UNA TOLERANCIA DE ± 1 MM POR LADO. EL DISEÑO DEBERÁ PRESENTAR UN EFECTO DE GRABADO TIPO CALCOGRAFICO, SINGENERAR BRILLOS NI REFLEJOS, RESALTANDO LAS LÍNEAS QUE CONFORMAN LOS LOGOTIPOS DE "CENTRO DE VERIFICACIÓN VEHICULAR" Y "VERIFICENTRO". ASIMISMO, INCORPORARÁ MICROTEXTOS CON LA LEYENDA "GUANAJUATO GOBIERNO DE LA GENTE", INTEGRADOS EN UN PATRÓN DE LÍNEAS TIPO GUILLOCHÉ CONTRAZOS ONDULADOS Y EFECTO ARCOIRIS.## NO DEBERÁ CONTENER NINGÚN BORDE OMARCO QUE SOBRESALGA DE LA FIGURA FINAL.## IMPRESO EN SELECCIÓN DE COLOR (CMYK) Y TINTA BLANCA EN EL ANVERSO, SEGÚN DISEÑO PROPORCIONADO POR LA SECRETARÍA DE AGUA Y MEDIO AMBIENTE.## TENDRÁ UN EFECTO DINÁMICO QUE BRINDE MOVIMIENTO A UNA FIGURA ALEATORIA.## EN BASE HOLOGRÁFICA SE DEBERÁN OBSERVAR LAS IMÁGENES COMPLETAS SIN TRASLAPES.## EL HOLOGRAMA DEBERÁ CONTAR CON UN CÓDIGO QR IMPRESO EN EL REVERSO, EL CUAL TENDRÁ LAS SIGUIENTES DIMENSIONES: 25 MM x 25 MM ± 1 MM DE TOLERANCIA DE CADALADO, QUE DIRIJA A LA APLICACIÓN MÓVIL "HÁBITAT GUANAJUATO" DE LA SAMA.## EN EL REVERSO DEL HOLOGRAMA SE DEBERÁ INCLUIR UN MÓDULO DE DOBLE VALIDACIÓN CON EFECTO MOIRE: EN LA PRIMERA POSICIÓN SE LEERÁ LA LEYENDA "AIRE"## Y EN LA SEGUNDA POSICIÓN SE LEERÁ "SAMA". DICHAS LEYENDAS SÓLO SE Apreciarán al sobreponer la MICA DE CODIFICACIÓN CORRESPONDIENTE.## EN EL ANVERSO LLEVARÁ IMPRESO EL ESCUDO DE ARMAS DEL ESTADO DE GUANAJUATO EN TINTA INVISIBLE, MISMO QUE AL EXPONERLO A LA LUZ ULTRAVIOLETA O LUZ NEGRA

Gobierno del Estado de Guanajuato
Dirección General de Recursos Materiales, Servicios Generales y Catastro

Carretera Guanajuato - Juventino Rosas KM 9.5
Col Yerabuenas, 36250
Guanajuato, GTO.
(473) 73-53-400

SOL. COTIZACIÓN
7900002699



Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
5	218000000302	100.00	PZA	Const y Dist 1- Tipo Dos Centro Gestor 21113200070200 Solicitud de Pedido 0190050021 00050 Agrup. Carrito 3000031014 0005 Entrega en: Aldana S/N C.P. Guanajuato México/GTO Descripción técnica: CONSTANCIA ESTATAL DE VERIFICACIÓN VEHICULAR Y SU DISTINTIVO 1- TIPO DOS##1.- CONSTANCIA##1.1. FORMATOS IMPRESOS EN FORMA CONTINUA, CONJUN SUJUE DE CORTE HORIZONTAL PARA DESPRENDER, DIVIDIENDO EN DOS PARTES:##A) "PROPIETARIO" Y "VERIFICENTRO" EN EL CASO DE DOBLE CERO, CERO, UNO Y DOS, MEDIDA DE 216 MM X 279 MM ± 1 MM DE CADA LADO.##B) "PROPIETARIO" Y "SAMA" EN EL CASO DE EXENTO, MEDIDA DE 216 MM X 279 MM ± 1 MM DE CADA LADO.##1.2 PAPEL DE ALTA SEGURIDAD DE 90 GR/M2CONTENIENDO LOS SIGUIENTES ELEMENTOS DE SEGURIDAD:##A) FIBRILLASÓPTICAS VISIBLES;##B) FIBRILLAS INVISIBLES, CON FLUORESCENCIA AL SEREXPUESTAS A LA LUZ UV;##C) MARCA DE AGUA BITONAL (CLARO Y OSCURO);INTEGRADOS EN LA MASA DEL PAPEL (NO IMPRESOS).##D) LOS ELEMENTOS QUE LOCONFORMAN DEBERÁN ESTAR INTEGRADOS EN LA MASA DEL PAPEL NO IMPRESOS.##1.3 IMPRESO EN TINTA NEGRA Y SELECCIÓN DE COLOR (CMYK) POR EL ANVERSO YAL REVERSO EN TONOS NEGROS Y GRISES.##1.4 IMPRESIÓN DE PATRONES CONLÍNEAS GUILLOCHE EN EL FONDO DEL FORMATO.##1.5 MICRO-TEXTO CON LALEYENDA "GUANAJUATO GOBIERNO DE LA GENTE". EL MICRO-TEXTO DEBERÁ SER ENMAYÚSCULAS Y SIN ESPACIOS.##1.6 IMPRESO EN LOS DOS TANTOS EN TINTAINVISIBLE. MISMO QUE AL EXPONERLOS A LA LUZ ULTRAVIOLETA O LUZ NEGRADEBERÁN SER VISIBLES EN COLOR VERDE CLARO.##A) EN EL ANVERSO EL ESCUDO DE ARMAS DEL ESTADO DE GUANAJUATO;##B) EN EL REVERSO EL LOGOTIPO DE LA SECRETARÍA DEL AGUA Y MEDIO AMBIENTE.##1.7 CUATRO FOLIOS NEGROSÁRABIGOS DE DIEZ DÍGITOS, UNO PARA EL TANTO DEL "PROPIETARIO" Y EN LAVENTANILLA DESPRENDIBLE DEL MISMO, OTRO EN EL TANTO DEL "VERIFICENTRO" O LA "SAMA" SEGÚN CORRESPONDA Y EN LA VENTANILLA DEL MISMO.##1.8CONTENDRÁ 2 CÓDIGOS QR DE DOBLE VALIDACIÓN EL CUAL SERÁ VERIFICADO CONUN DISPOSITIVO MÓVIL Y UNA APLICACIÓN ESPECIAL PARA SAMA. UBICADOS ENLA PARTE SUPERIOR DERECHA DE CADA TANTO: UNO PARA EL TANTO DEL"PROPIETARIO", OTRO EN EL TANTO DEL "VERIFICENTRO" O LA "SAMA" SEGÚNCORRESPONDA. EL PRIMER NIVEL DE LECTURA INCLUIRÁ LA SIGUIENTE DIRECCIÓNDE INTERNET verifica.guanajuato.gob.mx Y DEBERÁ PERMITIR LA LIBRENAVEGACIÓN SI EL DISPOSITIVO DE LECTURA CUENTA CON ACCESO A INTERNET,EL NIVEL DE LECTURA PÚBLICO NO DEBERÁ CONTENER NINGÚN TIPO DEINFORMACIÓN ADICIONAL A LA DEFINIDA COMO PÚBLICA. EL SEGUNDO NIVELCONTENDRÁ EL NÚMERO DE FOLIO CORRESPONDIENTE AL CERTIFICADO, ESTE NIVELDE LECTURA GARANTIZA QUE EL CÓDIGO FUE GENERADO POR UNA FUENTEAUTÉNTICA LO QUE IMPIDE ALTERAR SU CONTENIDO.## 1.9 UNA PLECA EN FORMADE VENTANA DE DESPRENDIMIENTO, LA CUAL TENDRÁ LAS SIGUIENTESDIMENSIONES: 54 MM X 22 MM ± 1 MM DE CADA



Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				LADO UBICADA EN EL TANTO DEL "PROPIETARIO"##1.10 LOS DOS TANTOS DEL FORMATO DEBERÁN INCLUIR UNMÓDULO DE DOBLE VALIDACIÓN CON EFECTO MOIRE: EN LA PRIMERA POSICIÓN SELEERÁ LA LEYENDA "AIRE" Y EN LA SEGUNDA POSICIÓN SE LEERÁ "SAMA".DICHAS LEYENDAS SÓLO SE APLICARÁN AL SOBREPONER LA MICA DECODIFICADORACORRESPONDIENTE.##1.11 UN HOLOGRAMA DE 15 MM DE DIÁMETRO ± 1 MM DETOLERANCIA APLICADO MEDIANTE LA TÉCNICA DE ESTAMPADO A CALOR AL FRENTEDE LA CONSTANCIA DEL "PROPIETARIO" CON EL DISEÑO DE SU PREFERENCIA Y,QUE CONTENGA DENTRO DEL HOLOGRAMA EN FORMA VISIBLE LO SIGUIENTE: PARAEL DISTINTIVO DOBLE CERO "00", CERO "0", UNO "1", DOS "2" Y EXENTO "E"##1.12 UN CÓDIGO DE BARRAS DEL TIPO 128 EN LA PARTE INFERIOR DE CADATANTO DE LAS CONSTANCIAS, QUE CONTENGA EL NÚMERO DE FOLIOCORRESPONDIENTE AL DISTINTIVO##1.13 FOLIO EN COLOR AZULCORRESPONDIENTE A LA CONSTANCIA, IMPRESO EN TINTA INVISIBLE EN ELANVERSO EN LOS DOS TANTOS, MISMO QUE AL EXPONERLO A LA LUZ ULTRAVIOLETAY/O LUZ NEGRA DEBERÁ SER VISIBLE##1.14 AL REVERSO CONTIENE UN PARCHEPARA INTEGRAR EL DISTINTIVO EN LA CONSTANCIA.##1.15 CONTIENE EL ESCUDODE ARMAS DEL ESTADO DE GUANAJUATO CON INFORMACIÓN OCULTA ENCRIPITADAVARIABLE, EL CUAL SERÁ VERIFICADO CON UN DISPOSITIVO MÓVIL Y UNAAPLICACIÓN ESPECIAL PARA SAMA. LA INFORMACIÓN QUE DEBERÁ MOSTRAR ES LASIGUIENTE.##A) ESCUDO DEL ESTADO DE GUANAJUATO##B) LOGOTIPO DE LA ACTUAL ADMINISTRACIÓN##C) TEXTO "SECRETARÍA DEL AGUA Y MEDIOAMBIENTE"##D) ÚLTIMOS DOS DÍGITOS DEL FOLIO.###DISTINTIVO##ELABORADOEN PELÍCULA POLIESTER METALIZADA TAMPER EVIDENT INTRANSFERIBLE COLORPLATA DE AL MENOS 1.5 MILÉSIMAS DE PULGADA DE ESPESOR, CON ADHESIVO ALFRENTE, EL CUAL DEBE IR EN LA PARTE CORRESPONDIENTE AL TANTO DE CENTRODE VERIFICACIÓN.##LA FIGURA O FORMA DEBERÁ DE ESTAR DENTRO DE UNCUADRO IMAGINARIO DE 70 MM ± 1 MM DE TOLERANCIA DE LADO.##HOLOGRAMABIDI-TRIDIMENSIONAL, PERSONALIZADO, ALEATORIO, CON IMAGOTIPOS DEGOBIERNO DEL ESTADO EN TRES NIVELES, CON LOS SIGUIENTES ELEMENTOS DESEGURIDAD.##A) PRIMER NIVEL (VISTA SUPERIOR): CONFORMADO POR IMÁGENESDE ALTA RESOLUCIÓN DEL LOGOTIPO "GUANAJUATO GOBIERNO DE LA GENTE",REPRODUCIDAS CON EFECTO TRUE COLOR Y DISTRIBUIDAS DE MANERA ALEATORIA.LOS LOGOTIPOS DEBERÁN SER VISIBLES A SIMPLE VISTA Y CONSERVAR LA FIDELIDAD DE SUS COLORES ORIGINALES DESDE DIFERENTES ÁNGULOS DE OBSERVACIÓN. CADA LOGOTIPO DEBERÁ INSCRIBIRSE DENTRO DE UN ÁREAIMAGINARIA DE 23 MM x 20 MM, CON UNA TOLERANCIA DE ± 1 MM POR CADA LADO.##B) SEGUNDO NIVEL (VISTA DE EN MEDIO): SILUETAS DEL ESTADO DEGUANAJUATO LAS CUALES DEBERÁN SER DEL TAMAÑO DE UN CUADRO IMAGINARIO DE 10 MM X 13 MM ± 1 MM DE CADA LADO, UBICADAS DE MANERA ALEATORIA, CONEFECTO IMAGEN EMERGENTE EN UN RESOLUCIÓN DE 50,000 PPI'S.##C) TERCERNIVEL (VISTA DE FONDO): INTEGRADO POR SILUETAS DE LOS LOGOTIPOS "CENTRODE VERIFICACIÓN VEHICULAR" Y "VERIFICENTRO", DISTRIBUIDAS DE MANERA ALEATORIA. CADA SILUETA DEBERÁ INSCRIBIRSE DENTRO DE UN CUADROIMAGINARIO DE 10 MM x 20 MM, CON UNA TOLERANCIA DE ± 1 MM POR LADO. EL DISEÑO DEBERÁ PRESENTAR UN EFECTO DE GRABADO TIPO CALCOGRAFICO, SINGENERAR BRILLOS NI REFLEJOS, RESALTANDO LAS LÍNEAS QUE CONFORMAN LOS LOGOTIPOS DE "CENTRO DE VERIFICACIÓN VEHICULAR" Y "VERIFICENTRO". ASIMISMO, INCORPORARÁ MICROTEXTOS CON LA LEYENDA "GUANAJUATO GOBIERNO DE LA GENTE", INTEGRADOS EN UN PATRÓN DE LÍNEAS TIPO GUILLOCHÉ CONTRAZOS ONDULADOS Y EFECTO ARCOIRIS.##NO DEBERÁ CONTENER NINGÚN BORDE OMARCO QUE SOBRESALGA DE LA FIGURA FINAL.##IMPRESO EN SELECCIÓN DE COLOR(CMYK) Y TINTA BLANCA EN EL ANVERSO, SEGÚN DISEÑO PROPORCIONADO POR

Gobierno del Estado de Guanajuato
Dirección General de Recursos Materiales, Servicios Generales y Catastro

Carretera Guanajuato - Juventino Rosas KM 9.5
Guanajuato, GTO.
(473) 73-53-400

SOL. COTIZACIÓN
7900002699



Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
6	218000000303	6,000.00	PZA	Const y Dist 1- Tipo Exento Centro Gestor 21113200070200 Solicitud de Pedido 0190050021 00060 Agrup. Carrito 3000031014 0006 Entrega en: Aldana S/N C.P. Guanajuato México/GTO Descripción técnica: CONSTANCIA ESTATAL DE VERIFICACIÓN VEHICULAR Y SU DISTINTIVO 1- TIPO "EXENTO" ##1.- CONSTANCIA ##1.1 FORMATOS IMPRESOS EN FORMA CONTINUA, CON UN SUAJE DE CORTE HORIZONTAL PARA DESPRENDER, DIVIDIENDO EN DOS PARTES: ##A) "PROPIETARIO" Y "VERIFICENTRO" EN EL CASO DE DOBLE CERO, CERO, UNO Y DOS, MEDIDA DE 216 MM X 279 MM ± 1 MM DE CADA LADO. ##B) "PROPIETARIO" Y "SAMA" EN EL CASO DE EXENTO, MEDIDA DE 216 MM X 279 MM ± 1 MM DE CADA LADO. ##1.2 PAPEL DE ALTA SEGURIDAD DE 90 GR/M2 CONTENIENDO LOS SIGUIENTES ELEMENTOS DE SEGURIDAD: ##A) FIBRILLAS ÓPTICAS VISIBLES: ##B) FIBRILLAS INVISIBLES, CON FLUORESCENCIA AL SER EXPUESTAS A LA LUZ UV; ##C) MARCA DE AGUA BITONAL (CLARO Y OSCURO); ##D) INTEGRADOS EN LA MASA DEL PAPEL (NO IMPRESOS); ##E) LOS ELEMENTOS QUE LO CONFORMAN DEBERÁN ESTAR INTEGRADOS EN LA MASA DEL PAPEL NO IMPRESOS; ##1.3 IMPRESIÓN EN TINTA NEGRA Y SELECCIÓN DE COLOR (CMYK) POR EL ANVERSO Y AL REVERSO EN TONOS NEGROS Y GRISES; ##1.4 IMPRESIÓN DE PATRONES CON LÍNEAS GUILLOCHE EN EL FONDO DEL FORMATO; ##1.5 MICRO-TEXTO CON LA LEYENDA "GUANAJUATO GOBIERNO DE LA GENTE"; EL MICRO-TEXTO DEBERÁ SER EN MAYÚSCULAS Y SIN ESPACIOS; ##1.6 IMPRESO EN LOS DOS TANTOS EN TINTA INVISIBLE; MISMO QUE AL EXPONERLOS A LA LUZ ULTRAVIOLETA O LUZ NEGRA DEBERÁN SER VISIBLES EN COLOR VERDE CLARO; ##A) EN EL ANVERSO EL ESCUDO DE ARMAS DEL ESTADO DE GUANAJUATO; ##B) EN EL REVERSO EL LOGOTIPO DE LA SECRETARÍA DEL AGUA Y MEDIO AMBIENTE; ##1.7 CUATRO FOLIOS NEGROS ARABIGOS DE DIEZ DÍGITOS, UNO PARA EL TANTO DEL "PROPIETARIO" Y EN LA VENTANILLA DESPRENDIBLE DEL MISMO, OTRO EN EL TANTO DEL "VERIFICENTRO" O LA "SAMA" SEGÚN CORRESPONDA Y EN LA VENTANILLA DEL MISMO; ##1.8 CONTENDRÁ 2 CÓDIGOS QR DE DOBLE VALIDACIÓN EL CUAL SERÁ



Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				VERIFICADO CON UN DISPOSITIVO MÓVIL Y UNA APLICACIÓN ESPECIAL PARA SAMA. UBICADOS EN LA PARTE SUPERIOR DERECHA DE CADA TANTO: UNO PARA EL TANTO DEL "PROPIETARIO", OTRO EN EL TANTO DEL "VERIFICADOR" O LA "SAMA" SEGÚN CORRESPONDA. EL PRIMER NIVEL DE LECTURA INCLUIRÁ LA SIGUIENTE DIRECCIÓN DE INTERNET verifica.guanajuato.gob.mx Y DEBERÁ PERMITIR LA LIBRE NAVEGACIÓN SI EL DISPOSITIVO DE LECTURA CUENTA CON ACCESO A INTERNET. EL NIVEL DE LECTURA PÚBLICO NO DEBERÁ CONTENER NINGÚN TIPO DE INFORMACIÓN ADICIONAL A LA DEFINIDA COMO PÚBLICA. EL SEGUNDO NIVEL CONTENDRÁ EL NÚMERO DE FOLIO CORRESPONDIENTE AL CERTIFICADO, ESTE NIVEL DE LECTURA GARANTIZA QUE EL CÓDIGO FUE GENERADO POR UNA FUENTE AUTÉNTICA LO QUE IMPIDE ALTERAR SU CONTENIDO. ## 1.9 UNA PLECA EN FORMATE VENTANA DE DESPRENDIMIENTO, LA CUAL TENDRÁ LAS SIGUIENTES DIMENSIONES: 54 MM X 22 MM ± 1 MM DE CADA LADO UBICADA EN EL TANTO DEL "PROPIETARIO". ## 1.10 LOS DOS TANTOS DEL FORMATO DEBERÁN INCLUIR UN MÓDULO DE DOBLE VALIDACIÓN CON EFECTO MOIRÉ: EN LA PRIMERA POSICIÓN SELEERÁ LA LEYENDA "AIRE" Y EN LA SEGUNDA POSICIÓN SE LEERÁ "SAMA". DICHAS LEYENDAS SÓLO SE APLICARÁN AL SOBREPONER LA MICA DE CODIFICACIÓN CORRESPONDIENTE. ## 1.11 UN HOLOGRAMA DE 15 MM DE DIÁMETRO ± 1 MM DE TOLERANCIA APLICADO MEDIANTE LA TÉCNICA DE ESTAMPADO A CALOR AL FRENTE DE LA CONSTANCIA DEL "PROPIETARIO" CON EL DISEÑO DE SU PREFERENCIA Y QUE CONTENGA DENTRO DEL HOLOGRAMA EN FORMA VISIBLE LO SIGUIENTE: PARA EL DISTINTIVO DOBLE CERO "00", CERO "0", UNO "1", DOS "2" Y EXENTO "E" ## 1.12 UN CÓDIGO DE BARRAS DEL TIPO 128 EN LA PARTE INFERIOR DE CADA TANTO DE LAS CONSTANCIAS, QUE CONTENGA EL NÚMERO DE FOLIO CORRESPONDIENTE AL DISTINTIVO ## 1.13 FOLIO EN COLOR AZUL CORRESPONDIENTE A LA CONSTANCIA, IMPRESO EN TINTA INVISIBLE EN EL ANVERSO EN LOS DOS TANTOS, MISMO QUE AL EXPONERLO A LA LUZ ULTRAVIOLETA Y/O LUZ NEGRA DEBERÁ SER VISIBLE. ## 1.14 AL REVERSO CONTIENE UN PARCHA PARA INTEGRAR EL DISTINTIVO EN LA CONSTANCIA. ## 1.15 CONTIENE EL ESCUDO DE ARMAS DEL ESTADO DE GUANAJUATO CON INFORMACIÓN OCULTA ENcriptada variable, EL CUAL SERÁ VERIFICADO CON UN DISPOSITIVO MÓVIL Y UNA APLICACIÓN ESPECIAL PARA SAMA, LA INFORMACIÓN QUE DEBERÁ MOSTRAR ES LA SIGUIENTE: ## A) ESCUDO DEL ESTADO DE GUANAJUATO ## B) LOGOTIPO DE LA ACTUAL ADMINISTRACIÓN ## C) TEXTO "SECRETARÍA DEL AGUA Y MEDIO AMBIENTE" ## D) ÚLTIMOS DOS DÍGITOS DEL FOLIO ## ## DISTINTIVO ## ELABORADO EN PELÍCULA POLIÉSTER METALIZADA TAMPER EVIDENTE INTRANSFERIBLE COLOR PLATA DE AL MENOS 1.5 MILÉSIMAS DE PULGADA DE ESPESOR, CON ADHESIVO ALFRETE, EL CUAL DEBE IR EN LA PARTE CORRESPONDIENTE AL TANTO DE CENTRO DE VERIFICACIÓN. ## LA FIGURA O FORMA DEBERÁ DE ESTAR DENTRO DE UN CUADRADO IMAGINARIO DE 70 MM ± 1 MM DE TOLERANCIA DE LADO. ## HOLOGRAMA BIDI-TRIDIMENSIONAL, PERSONALIZADO, ALEATORIO, CON IMAGOTIPOS DEL GOBIERNO DEL ESTADO EN TRES NIVELES, CON LOS SIGUIENTES ELEMENTOS "GUANAJUATO GOBIERNO DE LA GENTE", REPRODUCIDAS CON EFECTO TRUE COLOR Y DISTRIBUIDAS DE MANERA ALEATORIA. LOS LOGOTIPOS DEBERÁN SER VISIBLES A SIMPLE VISTA Y CONSERVAR LA FIDELIDAD DE SUS COLORES ORIGINALES DESDE DIFERENTES ÁNGULOS DE OBSERVACIÓN. CADA LOGOTIPO DEBERÁ INSCRIBIRSE DENTRO DE UN ÁREA IMAGINARIA DE 23 MM x 20 MM, CON UNA TOLERANCIA DE ± 1 MM POR CADA LADO. ## B) SEGUNDO NIVEL (VISTA DE EN MEDIO): SILUETAS DEL ESTADO DE GUANAJUATO LAS CUALES DEBERÁN SER DEL TAMAÑO DE UN CUADRO IMAGINARIO DE 10 MM X 13 MM ± 1 MM DE CADA LADO, UBICADAS DE MANERA ALEATORIA, CON EFECTO IMAGEN EMERGENTE EN UN RESOLUCIÓN DE 50,000 PPI'S. ## C)

Gobierno del Estado de Guanajuato
Dirección General de Recursos Materiales, Servicios Generales y Catastro

Col Yerabuena, 36250
Guanajuato, GTO.
(473) 73-53-400

SOL. COTIZACIÓN
7900002699

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Description
7	218000000304	4,000.00	PZA	TERCERNIVEL (VISTA DE FONDO): INTEGRADO POR SILUETAS DE LOS LOGOTIPOS "CENTRODE VERIFICACIÓN VEHICULAR" Y "VERIFICENTRO", DISTRIBUIDAS DE MANERAALEATORIA. CADA SILUETA DEBERÁ INSCRIBIRSE DENTRO DE UN CUADROIMAGINARIO DE 10 MM x 20 MM, CON UNA TOLERANCIA DE ±1 MM POR LADO. EL DISEÑO DEBERÁ PRESENTAR UN EFECTO DE GRABADO TIPO CALCOGRAFICO, SINGENERAR BRILLOS NI REFLEJOS, RESALTANDO LAS LINEAS QUE CONFORMAN LOS LOGOTIPOS DE "CENTRO DE VERIFICACIÓN VEHICULAR" Y "VERIFICENTRO". ASIMISMO, INCORPORARÁ MICROTEXTOS CON LA LEYENDA "GUANAJUATO GOBIERNO DE LA GENTE", INTEGRADOS EN UN PATRON DE LINEAS TIPO GUILLOCHE CONTRAZOS ONDULADOS Y EFECTO ARCOIRIS. ##NO DEBERÁ CONTENER NINGUN BORDE OMARCO QUE SOBRESALGA DE LA FIGURA FINAL. ##IMPRESO EN SELECCION DE COLOR(CMYK) Y TINTA BLANCA EN EL ANVERSO, SEGUN DISEÑO PROPORCIONADO POR LASECRETARIA DE AGUA Y MEDIO AMBIENTE. ##TENDRÁ UN EFECTO DINAMICO QUEBRINDE MOVIMIENTO A UNA FIGURA ALEATORIA. ##EN BASE HOLOGRAFICA SEDEBERAN OBSERVAR LAS IMAGENES COMPLETAS SIN TRASLAPES. ##EL HOLOGRAMA DEBERÁ CONTAR CON UN CODIGO QR IMPRESO EN EL REVERSO, EL CUAL TENDRÁ LAS SIGUIENTES DIMENSIONES: 25 MM X 25 MM ± 1 MM DE TOLERANCIA DE CADALADO, QUE DIRIJA A LA APLICACION MOVIL "HABITAT GUANAJUATO" DE LA SAMA. ##EN EL REVERSO DEL HOLOGRAMA SE DEBERÁ INCLUIR UN MÓDULO DE DOBLEVALIDACION CON EFECTO MOIRE: EN LA PRIMERA POSICIÓN SE LEERÁ LA LEYENDA "AIRE" ##Y EN LA SEGUNDA POSICIÓN SE LEERÁ "SAMA". DICHAS LEYENDAS SÓLO SE APRECIARÁN AL SOBREPONER LA MICA DECODIFICADORA CORRESPONDIENTE. ##ENEL ANVERSO LLEVARÁ IMPRESO EL ESCUDO DE ARMAS DEL ESTADO DE GUANAJUATOEN TINTA INVISIBLE, MISMO QUE AL EXPONERLO A LA LUZ ULTRAVIOLETA O LUZNEGRA DEBERÁ SER VISIBLE EN COLOR VERDE CLARO. ##AL MOMENTO DEDESPRENDER EL HOLOGRAMA DEL CRISTAL DEL VEHICULO, SE DEBE DESTRUIRPARCIAL O TOTALMENTE, INDEPENDIENTEMENTE DEL TIEMPO TRANSCURRIDO Y DELMÉTODO EMPLEADO PARA DESPRENDERLO. ##FOLIO ARABIGO NUMÉRICO DE 9 DÍGITOSCORRESPONDIENTE AL FOLIO DE LA CONSTANCIA, EN EL ANVERSO DEL DISTINTIVOSOBRE EL DISEÑO DEL HOLOGRAMA, MISMO QUE AL MOMENTO DE DESPRENDER ELHOLOGRAMA DEL CRISTAL DEL VEHICULO SE DEBE DESTRUIR PARCIAL OTOTALMENTE. ### Const 1- Tipo Rechazo Centro Gestor 211113200070200 Solicitud de Pedido 0190050021 00070 Agrup. Carrito 3000031014 0007 Entrega en: Aldana S/N C.P. Guanajuato México/GTO Descripción técnica:CONSTANCIA ESTATAL DE VERIFICACIÓN VEHICULAR 1- TIPO "RECHAZO" ####1.-CONSTANCIA## #1.1 FORMATOS IMPRESOS EN FORMA CONTINUA, DE 216 MM X 279MM ± 1 MM DE CADA LADO CON UNA PLECA HORIZONTAL QUE DIVIDA LA FORMA EN DOS TANTOS: "PROPIETARIO" Y "CENTRO DE VERIFICACION" ## #1.2 PAPEL DEALTA SEGURIDAD DE 90 GR/M2 CONTENIENDO LOS SIGUIENTES ELEMENTOS DESEGURIDAD:## ##A) FIBRILLAS ÓPTICAS VISIBLES; ##B) FIBRILLAS INVISIBLES, CON FLUORESCENCIA AL SER EXPUESTAS A LA LUZ UV; ##C) MARCA DE AGUABITONAL (CLARO Y OSCURO);##D) LOS ELEMENTOS QUE LO CONFORMAN DEBERANESTAR INTEGRADOS EN LA MASA DEL PAPEL NO IMPRESOS.## #1.3 IMPRESO ENTINTA NEGRA Y SELECCIÓN DE COLOR (CMYK) POR EL ANVERSO Y AL REVERSO ENTONOS NEGROS Y GRISES.## #1.4 MICRO-TEXTO CON LA LEYENDA "GUANAJUATOGOBIERNO DE LA GENTE". EL MICRO-TEXTO DEBERÁ SER EN MAYÚSCULAS Y

Gobierno del Estado de Guanajuato
Dirección General de Recursos Materiales, Servicios Generales y Catastro

SOL. COTIZACIÓN
7900002699

Carretera Guanajuato - Juventino Rosas KM 9.5
Col Yerbabuena, 36250
Guanajuato, GTO.
(473) 73-53-400



Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				SINESPACIOS:## #1.5 IMPRESO EN LOS DOS TANTOS EN TINTA INVISIBLE. MISMOQUE AL EXPONERLOS A LA LUZ ULTRAVIOLETA O LUZ NEGRA DEBERÁN SERVISIBLES EN COLOR VERDE CLARO:## #8A) EN EL ANVERSO EL ESCUDO DE ARMASDEL ESTADO DE GUANAJUATO; ##8B) EN EL REVERSO CON EL LOGOTIPO DE LA SECRETARÍA DEL AGUA Y MEDIO AMBIENTE:## #1.6 EN CADA TANTO DEBERÁ CONTENER UN FOLIO NEGRO ARABIGO DE DIEZ DÍGITOS:## #1.7 DOS CODIGOS QRIMPRESOS EN COLOR NEGRO CON UN NIVEL DE LECTURA QUE CONTENGA EL NUMERO DE FOLIO CORRESPONDIENTE A LA CONSTANCIA, UBICADOS EN LA PARTE SUPERIORDE RECHA DE CADA TANTO:## #1.8 LOS DOS TANTOS DEL FORMATO DEBERÁN INCLUIR UN MÓDULO DE DOBLE VALIDACIÓN CON EFECTO MOIRÉ: EN LA PRIMERA POSICIÓN SE LEERÁ LA LEYENDA "AIRE" Y EN LA SEGUNDA POSICIÓN SE LEERÁ "SAMA". DICHAS LEYENDAS SÓLO SE APRECIARÁN AL SOBREPONER LA MICADECODIFICADORA CORRESPONDIENTE:#####1.9 INCLUIR UN CÓDIGO DE BARRASDEL TIPO 128, EN CADA TANTO DEL CERTIFICADO QUE CONTENGA EL NUMERO DEFOLIO CORRESPONDIENTE A LA CONSTANCIA:## #1.10 EXISTENCIA DE LINEASGUILLLOCHE. ##

MÉTODO PARA EVALUACIÓN DE MUESTRAS

1.- CONSTANCIA Y DISTINTIVO 1- TIPO ESTATAL

ASPECTO A EVALUAR	DIMENSIONES	METODOLOGÍA DE EVALUACIÓN (INSTRUMENTOS, MEDICIÓN Y VALIDACIÓN)
1.1- FORMATOS IMPRESOS EN FORMA CONTINUA EN UN TANTO. MEDIDA DE 216 MM POR 186 MM $\pm$ 1 MM DE TOLERANCIA POR CADA LADO.	216 MM POR 186 MM $\pm$ 1 MM DE TOLERANCIA POR CADA LADO	REGLA METRICA PARA REALIZAR LA MEDICIÓN DE LA CONSTANCIA
1.2- INFORMACIÓN IMPRESA A TINTA NEGRA Y DISEÑO EN SELECCIÓN DE COLOR (CMYK) POR EL ANVERSO DE AL MENOS LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: DATOS GENERALES DATOS DEL PROPIETARIO DATOS DEL VEHÍCULO DATOS DE LAS EMISIONES AL REVERSO EN TONOS NEGROS Y GRISES.	NO APLICA	VERIFICACIÓN VISUAL SOLAMENTE QUE EN EL ANVERSO TENGA UNA IMPRESION DE DISEÑO LIBRE EN COLOR Y EN EL REVERSO UNA IMPRESION A DISEÑO LIBRE EN NEGRO
1.3- FOLIO ARÁBIGO NUMÉRICO DE 9 DÍGITOS IMPRESO EN LA PARTE SUPERIOR DERECHA DE LA CONSTANCIA.	NO APLICA	VERIFICACIÓN VISUAL SOLAMENTE DE LA CANTIDAD DE DÍGITOS Y QUE SE ENCUENTRE LA UBICACIÓN DESCRITA.
1.4- UNA PLECA EN FORMA DE VENTANILLA (DESPRENDIBLE) DE 30 MM POR 30 MM $\pm$ 1 MM DE CADA LADO EN ZONA DE HOLOGRAMA AUTO ADHERIBLE.	30 MM POR 30 MM $\pm$ 1 MM DE TOLERANCIA POR CADA LADO	REGLA METRICA PARA REALIZAR LA MEDICIÓN DE LA VENTANILLA.
1.5- AL REVERSO CONTIENE UN PARCHE PARA INTEGRAR EL DISTINTIVO EN LA CONSTANCIA	NO APLICA	VERIFICACIÓN VISUAL SOLAMENTE QUE EN EL REVERSO VENGA UN PARCHE DONDE VA EL DISTINTIVO
2.1 - ELABORADO EN PELÍCULA POLIESTER METALIZADA TAMPER EVIDENT INTRANSFERIBLE COLOR PLATA DE AL MENOS 1.5 MILÉSIMAS DE PULGADA DE ESPESOR, CON ADHESIVO AL FRENTE, EL CUAL DEBE IR EN LA PARTE CORRESPONDIENTE AL TANTO DE CENTRO DE VERIFICACIÓN.	NO APLICA	VERIFICACIÓN VISUAL SOLAMENTE.
2.2- LA FIGURA O FORMA DEBERÁ DE ESTAR DENTRO DE UN CUADRADO IMAGINARIO DE 70 MM $\pm$ 1 MM DE TOLERANCIA DE LADO.	70 MM X 70 MM TOLERANCIA DE $\pm$ 1 MM POR CADA LADO	REGLA METRICA PARA REALIZAR LA MEDICIÓN DEL DISTINTIVO
IMAGOTIPOS DE GOBIERNO DEL ESTADO EN TRES NIVELES, CON LOS SIGUIENTES ELEMENTOS DE SEGURIDAD: A) PRIMER NIVEL (VISTA SUPERIOR): CONFORMADO POR IMÁGENES DE ALTA RESOLUCIÓN DEL LOGOTIPO "GUANAJUATO GOBIERNO DE LA GENTE", REPRODUCIDAS CON EFECTO TRUE COLOR Y DISTRIBUIDAS DE MANERA ALEATORIA. LOS LOGOTIPOS DEBERÁN SER VISIBLES A SIMPLE VISTA Y CONSERVAR LA FIDELIDAD DE SUS COLORES ORIGINALES DESDE DIFERENTES ÁNGULOS DE OBSERVACIÓN. CADA LOGOTIPO DEBERÁ INSCRIBIRSE DENTRO DE UN ÁREA IMAGINARIA DE 23 MM x 20 MM, CON UNA TOLERANCIA DE $\pm$ 1 MM POR CADA LADO. B) SEGUNDO NIVEL (VISTA DE EN MEDIO): SILUETAS DEL ESTADO DE GUANAJUATO LAS CUALES DEBERÁN SER DEL TAMAÑO DE UN CUADRO IMAGINARIO DE 10 MM X 13 MM $\pm$ 1 MM DE CADA LADO, UBICADAS DE MANERA ALEATORIA, CON EFECTO IMAGEN EMERGENTE EN UN RESOLUCIÓN DE 50,000 PPI'S. C) TERCER NIVEL (VISTA DE FONDO): INTEGRADO POR SILUETAS DE LOS LOGOTIPOS "CENTRO DE VERIFICACIÓN VEHICULAR" Y "VERIFICENTRO", DISTRIBUIDAS DE MANERA ALEATORIA. CADA SILUETA DEBERÁ INSCRIBIRSE DENTRO DE UN CUADRO IMAGINARIO DE 10 MM x 20 MM, CON UNA TOLERANCIA DE $\pm$ 1 MM POR LADO. EL DISEÑO DEBERÁ PRESENTAR UN EFECTO DE GRABADO TIPO CALCOGRÁFICO, SIN GENERAR BRILLOS NI REFLEJOS, RESALTANDO LAS LÍNEAS QUE CONFORMAN LOS LOGOTIPOS DE "CENTRO DE VERIFICACIÓN VEHICULAR" Y "VERIFICENTRO". ASIMISMO, INCORPORARÁ MICROTEXTOS CON LA LEGENDA "GUANAJUATO GOBIERNO DE LA GENTE", INTEGRADOS EN UN PATRÓN DE LÍNEAS TIPO GUILLOCHÉ CON TRAZOS ONDULADOS Y EFECTO ARCOIRIS.	NO APLICA	VERIFICACIÓN VISUAL SOLAMENTE EN DONDE APRECIEN LOS ELEMENTOS, SE DEBE DE ROTAR EL DISTINTIVO BAJO LA LUZ DIRECTA PARA OBSERVAR LOS EFECTOS DE COLOR E INCLINACIÓN, ASÍ COMO MOVER EL DISTINTIVO DE ARRIBA A BAJO PARA APRECIAR LA PROFUNDIDAD VISUAL.
2.4- NO DEBERÁ CONTENER NINGÚN BORDE O MARCO QUE SOBRESALGA DE LA FIGURA FINAL	NO APLICA	VERIFICACIÓN VISUAL SOLAMENTE Y REGLA MÉTRICA EN DONDE LA FIGURA NO DEBE DE EXEDER DEL CUADRO IMAGINARIO DE 70 MM X 70 MM $\pm$ 1 MM DE TOLERANCIA.
2.5- IMPRESO EN SELECCION DE COLOR (CMYK) Y TINTA BLANCA EN EL ANVERSO, SEGÚN DISEÑO PROPORCIONADO POR LA SECRETARÍA DE AGUA Y MEDIO AMBIENTE.	NO APLICA	DERIVADO DE QUE EL DISEÑO FINAL SERÁ ENTREGADO AL LICITANTE ADJUDICADO LA VERIFICACIÓN SERÁ VISUAL SOLAMENTE REVISANDO QUE EN EL ANVERSO TENGA UNA IMPRESION DE DISEÑO LIBRE EN COLOR BLANCO Y CON AL MENOS UN COLOR ADICIONAL.
2.6- TENDRÁ UN EFECTO DINÁMICO QUE BRINDE MOVIMIENTO A UNA FIGURA ALEATORIA	NO APLICA	VERIFICACIÓN VISUAL SOLAMENTE MOVIENDO EL DISTINTIVO PARA VER EL MOVIMIENTO DE LA FIGURA
2.7- EN LA BASE HOLOGRÁFICA SE DEBERÁN OBSERVAR LAS IMÁGENES COMPLETAS SIN TRASLAPES.	NO APLICA	VERIFICACIÓN VISUAL SOLAMENTE REVISANDO QUE LAS IMÁGENES QUE SE ENCUENTREN EN EL MISMO NIVEL (NUMERAL 2.3) NO SE ENCIMEN AL INTERIOR DEL DISTINTIVO, ENTENDIENDO QUE LAS FIGURAS EN LOS BORDES PUEDEN LLEGAR A ESTAR INCOMPLETAS DERIVADO DEL CORTE DEL DISTINTIVO.
2.8- EL HOLOGRAMA DEBERÁ CONTAR CON UN CÓDIGO QR IMPRESO EN EL REVERSO, EL CUAL TENDRÁ LAS SIGUIENTES DIMENSIONES: 25 MM X 25 MM $\pm$ 1 MM DE TOLERANCIA DE CADA LADO, QUE DIRIJA A LA APLICACIÓN MÓVIL "HÁBITAT GUANAJUATO" DE LA SAMA.	25 MM X 25 MM TOLERANCIA DE $\pm$ 1 MM	REGLA METRICA PARA REALIZAR LA MEDICIÓN, ASI COMO CUMPLIR LA PRUEBA CON 2 DISPOSITIVOS DE DIFERENTE MODELO QUE CUENTEN CON INTERNET Y QUE CONTENGA UNA APLICACIÓN COMERCIAL DE LECTOR DE QR PARA VALIDAR QUE REDIRIJA A LA PAGINA REQUERIDA.

MÉTODO PARA EVALUACIÓN DE MUESTRAS

2.9- EN EL REVERSO DEL HOLOGRAMA SE DEBERÁ INCLUIR UN MÓDULO DE DOBLE VALIDACIÓN CON EFECTO MOIRÉ: EN LA PRIMERA POSICIÓN SE LEERÁ LA LEYENDA "AIRE" Y EN LA SEGUNDA POSICIÓN SE LEERÁ "SAMA". DICHAS LEYENDAS SÓLO SE APRECIARÁN AL SOBREPONER LA MICA DECODIFICADORA CORRESPONDIENTE.	NO APLICA	LA REVISIÓN SE EFECTUARÁ AL SOBREPONER LA MICA DECODIFICADORA ENTREGADA POR EL LICITANTE Y NO DEBERÁ LEERSE A SIMPLE VISTA.
2.10- EN EL ANVERSO LLEVARÁ IMPRESO EL ESCUDO DE ARMAS DEL ESTADO DE GUANAJUATO EN TINTA INVISIBLE, MISMO QUE AL EXPONERLO A LA LUZ ULTRAVIOLETA O LUZ NEGRA DEBERÁ SER VISIBLE EN COLOR VERDE CLARO.	NO APLICA	LA REVISIÓN DE LA IMAGEN SE EFECTUARÁ PROBADANDO LA REFLECTANCIA EN COLOR VERDE CLARO AL APLICAR LUZ UV CON UNA LÁMPARA Y QUE DICHAS IMAGENES NO SEAN VISIBLES A SIMPLE VISTA CUANDO NO SE APLICA LA LUZ UV.
2.11- AL MOMENTO DE DESPRENDER EL HOLOGRAMA DEL CRISTAL DEL VEHÍCULO, SE DEBE DESTRUIR PARCIAL O TOTALMENTE, INDEPENDIENTEMENTE DEL TIEMPO TRANSCURRIDO Y DEL MÉTODO EMPLEADO PARA DESPRENDERLO.	NO APLICA	VERIFICACIÓN DE DESTRUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DEL DISTINTIVO EN PRUEBA FÍSICA EN VIDRIO.
2.12- FOLIO ARÁBIGO NUMÉRICO DE 9 DÍGITOS CORRESPONDIENTE AL FOLIO DE LA CONSTANCIA, EN EL ANVERSO DEL DISTINTIVO SOBRE EL DISEÑO DEL HOLOGRAMA, MISMO QUE AL MOMENTO DE DESPRENDER EL HOLOGRAMA DEL CRISTAL DEL VEHÍCULO SE DEBE DESTRUIR PARCIAL O TOTALMENTE.	NO APLICA	VERIFICACIÓN VISUAL SOLAMENTE DE LA CANTIDAD DE DÍGITOS Y VER QUE SE DESTRUYA EL HOLOGRAMA AL DESPRENDERLO DEL CRISTAL.

2- CONSTANCIA Y DISTINTIVO 1- TIPO "DOBLE CERO", "CERO", "UNO", "DOS" Y "EXENTO"

ASPECTO A EVALUAR	DIMENSIONES	METODOLOGÍA DE EVALUACIÓN (INSTRUMENTOS, MEDICIÓN Y VALIDACIÓN)
1.1 FORMATOS IMPRESOS EN FORMA CONTINUA, CON UN SUAJE DE CORTE HORIZONTAL PARA DESPRENDER, DIVIDIENDO EN DOS PARTES: A) "PROPIETARIO" Y "VERIFICENTRO" EN EL CASO DE DOBLE CERO, CERO, UNO Y DOS, MEDIDA DE 216 MM X 279 MM $\pm$ 1 MM DE CADA LADO. B) "PROPIETARIO" Y "SAMA" EN EL CASO DE EXENTO, MEDIDA DE 216 MM X 279 MM $\pm$ 1 MM DE CADA LADO.	216 MM X 279 MM TOLERANCIA DE $\pm$ 1 MM	REGLA METRICA PARA REALIZAR LA MEDICIÓN DE LA CONSTANCIA
1.2 PAPEL DE ALTA SEGURIDAD DE 90 GR/M2 CONTENIENDO LOS SIGUIENTES ELEMENTOS DE SEGURIDAD: A) FIBRILLAS ÓPTICAS VISIBLES; B) FIBRILLAS INVISIBLES, CON FLUORESCENCIA AL SER EXPUESTAS A LA LUZ UV; C) MARCA DE AGUA BITONAL (CLARO Y OSCURO); INTEGRADOS EN LA MASA DEL PAPEL (NO IMPRESOS); D) LOS ELEMENTOS QUE LO CONFORMAN DEBERÁN ESTAR INTEGRADOS EN LA MASA DEL PAPEL NO IMPRESOS.	NO APLICA	VERIFICACIÓN VISUAL SOLAMENTE. LAS FIBRILLAS INVISIBLES SE VALIDARÁN AL APLICAR LUZ UV CON UNA LÁMPARA. EL LICITANTE DEBERÁ ENTREGAR DOCUMENTACIÓN QUE ACREDITE EL GRAMAJE DEL PAPEL DE ALTA SEGURIDAD QUE ESTÁ ENTREGANDO EN LAS MUESTRAS.
1.3 IMPRESO EN TINTA NEGRA Y SELECCIÓN DE COLOR (CMYK) POR EL ANVERSO Y AL REVERSO EN TONOS NEGROS Y GRISES.	NO APLICA	VERIFICACIÓN VISUAL SOLAMENTE QUE EN EL ANVERSO TENGA UNA IMPRESIÓN DE DISEÑO LIBRE EN COLOR Y EN EL REVERSO UNA IMPRESIÓN DEL CALENDARIO DE VERIFICACIÓN VEHICULAR EN COLOR NEGRO
1.4 IMPRESIÓN DE PATRONES CON LÍNEAS GUILLOCHE EN EL FONDO DEL FORMATO.	NO APLICA	VERIFICACIÓN VISUAL SOLAMENTE.
1.5 MICRO-TEXTO CON LA LEYENDA "GUANAJUATO GOBIERNO DE LA GENTE". EL MICRO-TEXTO DEBERÁ SER EN MAYÚSCULAS Y SIN ESPACIOS.	NO APLICA	SE UTILIZARÁ UNA LUPA LA CUAL LLEVARÁ EL LICITANTE CON UN LENTE DE AUMENTO MÍNIMO DE 30X PARA OBSERVAR EL MICROTTEXTO.
1.6 IMPRESO EN LOS DOS TANTOS EN TINTA INVISIBLE, MISMO QUE AL EXPONERLOS A LA LUZ ULTRAVIOLETA O LUZ NEGRA DEBERÁN SER VISIBLES EN COLOR VERDE CLARO: A) EN EL ANVERSO EL ESCUDO DE ARMAS DEL ESTADO DE GUANAJUATO; B) EN EL REVERSO EL LOGOTIPO DE LA SECRETARÍA DEL AGUA Y MEDIO AMBIENTE.	NO APLICA	LA REVISIÓN DE LAS IMAGENES SE EFECTUARÁ PROBADANDO LA REFLECTANCIA EN COLOR VERDE CLARO AL APLICAR LUZ UV CON UNA LÁMPARA Y QUE DICHAS IMAGENES NO SEAN VISIBLES A SIMPLE VISTA CUANDO NO SE APLICA LA LUZ UV.
1.7 CUATRO FOLIOS NEGROS ARÁBIGOS DE DIEZ DÍGITOS, UNO PARA EL TANTO DEL "PROPIETARIO" Y EN LA VENTANILLA DESPRENDIBLE DEL MISMO, OTRO EN EL TANTO DEL "VERIFICENTRO" O LA "SAMA" SEGÚN CORRESPONDA Y EN LA VENTANILLA DEL MISMO.	NO APLICA	VERIFICACIÓN VISUAL SOLAMENTE. VERIFICAR QUE LOS FOLIOS ESTÉN EN LAS UBICACIONES INDICADAS.
1.8 CONTENDRÁ 2 CÓDIGOS QR DE DOBLE VALIDACIÓN EL CUAL SERÁ VERIFICADO CON UN DISPOSITIVO MÓVIL Y UNA APLICACIÓN ESPECIAL PARA SAMA. UBICADOS EN LA PARTE SUPERIOR DERECHA DE CADA TANTO: UNO PARA EL TANTO DEL "PROPIETARIO", OTRO EN EL TANTO DEL "VERIFICENTRO" O LA "SAMA" SEGÚN CORRESPONDA. EL PRIMER NIVEL DE LECTURA INCLUIRÁ LA SIGUIENTE DIRECCIÓN DE INTERNET: verifica.guanajuato.gob.mx Y DEBERÁ PERMITIR LA LIBRE NAVEGACIÓN SI EL DISPOSITIVO DE LECTURA CUENTA CON ACCESO A INTERNET, EL NIVEL DE LECTURA PÚBLICO NO DEBERÁ CONTENER NINGÚN TIPO DE INFORMACIÓN ADICIONAL A LA DEFINIDA COMO PÚBLICA. EL SEGUNDO NIVEL CONTENDRÁ EL NÚMERO DE FOLIO CORRESPONDIENTE AL CERTIFICADO, ÉSTE NIVEL DE LECTURA GARANTIZA QUE EL CÓDIGO FUE GENERADO POR UNA FUENTE AUTÉNTICA LO QUE IMPIDE ALTERAR SU CONTENIDO.	NO APLICA	LA REVISIÓN DE LA MEDIDA DE SEGURIDAD SE EFECTUARÁ MEDIANTE UN DISPOSITIVO SMARTPHONE CON SISTEMA OPERATIVO ANDROID O IOS QUE SERÁ ENTREGADO POR EL LICITANTE CORRESPONDIENTE Y EL CUAL TENDRÁ INSTALADO LA APLICACIÓN ESPECIAL DE SEGURIDAD QUE PERMITA LA LECTURA DEL QR, MISMO QUE DEBERÁ CONTENER Y MOSTRAR TODA LA INFORMACIÓN SOLICITADA SIMULTANEAMENTE. A TRAVÉS DE ESTA PRUEBA, A LA PAR SE ESTARÁ TAMBIÉN VALIDANDO QUE LA APLICACIÓN DE LECTURA FUNCIONE PARA DICHA MEDIDA DE SEGURIDAD. TAMBIÉN SE VERIFICARÁ QUE LA INFORMACIÓN DEL SEGUNDO NIVEL NO PUEDA SER LEÍDA POR LECTORES COMERCIALES DE CÓDIGOS QR, LOS CUALES SOLO PODRÁN LEER SÓLO EL PRIMER NIVEL DEL CITADO QR.
1.9 UNA PLECA EN FORMA DE VENTANA DE DESPRENDIMIENTO, LA CUAL TENDRÁ LAS SIGUIENTES DIMENSIONES: 54 MM X 22 MM $\pm$ 1 MM DE CADA LADO UBICADA EN EL TANTO DEL "PROPIETARIO".	54 MM X 22 MM TOLERANCIA DE $\pm$ 1 MM	REGLA METRICA PARA REALIZAR LA MEDICIÓN DE LA VENTANILLA.
1.10 LOS DOS TANTOS DEL FORMATO DEBERÁN INCLUIR UN MÓDULO DE DOBLE VALIDACIÓN CON EFECTO MOIRÉ: EN LA PRIMERA POSICIÓN SE LEERÁ LA LEYENDA "AIRE" Y EN LA SEGUNDA POSICIÓN SE LEERÁ "SAMA". DICHAS LEYENDAS SÓLO SE APRECIARÁN AL SOBREPONER LA MICA DECODIFICADORA CORRESPONDIENTE.	NO APLICA	LA REVISIÓN SE EFECTUARÁ AL SOBREPONER LA MICA DECODIFICADORA ENTREGADA POR EL LICITANTE Y NO DEBERÁ LEERSE A SIMPLE VISTA.

MÉTODO PARA EVALUACIÓN DE MUESTRAS

1.11 UN HOLOGRAMA DE 15 MM DE DIÁMETRO $\pm$ 1 MM DE TOLERANCIA APLICADO MEDIANTE LA TÉCNICA DE ESTAMPADO A CALOR AL FRENTE DE LA CONSTANCIA DEL "PROPIETARIO" CON EL DISEÑO DE SU PREFERENCIA Y, QUE CONTENGA DENTRO DEL HOLOGRAMA EN FORMA VISIBLE LO SIGUIENTE: PARA EL DISTINTIVO DOBLE CERO "00", CERO "0", UNO "1", DOS "2" Y EXENTO "E".	15 MM DE DIAMETRO TOLERANCIA DE $\pm$ 1 MM	REGLA METRICA PARA REALIZAR LA MEDICIÓN DEL DIAMETRO.
1.12 UN CÓDIGO DE BARRAS DEL TIPO 128 EN LA PARTE INFERIOR DE CADA TANTO DE LAS CONSTANCIAS, QUE CONTENGA EL NÚMERO DE FOLIO CORRESPONDIENTE AL DISTINTIVO	NO APLICA	PARA CUMPLIR CON LA PRUEBA SE DEBERÁ REVISAR CON 2 DISPOSITIVOS DE DIFERENTE MODELO EL CUAL DEBE CONTENER UNA APLICACIÓN COMERCIAL DE LECTOR DE BARRAS.
1.13 FOLIO EN COLOR AZUL CORRESPONDIENTE A LA CONSTANCIA, IMPRESO EN TINTA INVISIBLE EN EL ANVERSO EN LOS DOS TANTOS, MISMO QUE AL EXPONERLO A LA LUZ ULTRAVIOLETA Y/O LUZ NEGRA DEBERÁ SER VISIBLE.	NO APLICA	LA REVISIÓN SE EFECTUARÁ PROBANDO LA REFLECTANCIA DEL FOLIO EN COLOR AZUL AL APLICAR LUZ UV CON UNA LÁMPARA.
1.14 AL REVERSO CONTIENE UN PARCHÉ PARA INTEGRAR EL DISTINTIVO EN LA CONSTANCIA.	NO APLICA	VERIFICACIÓN VISUAL SOLAMENTE QUE EN EL REVERSO VENGA UN PARCHÉ DONDE VA EL DISTINTIVO
1.15 CONTIENE EL ESCUDO DE ARMAS DEL ESTADO DE GUANAJUATO CON INFORMACIÓN OCULTA ENCRİPTADA VARIABLE, EL CUAL SERÁ VERIFICADO CON UN DISPOSITIVO MÓVIL Y UNA APLICACIÓN ESPECIAL PARA SAMA, LA INFORMACIÓN QUE DEBERÁ MOSTRAR ES LA SIGUIENTE: A) ESCUDO DEL ESTADO DE GUANAJUATO B) LOGOTIPO DE LA ACTUAL ADMINISTRACIÓN C) TEXTO "SECRETARÍA DEL AGUA Y MEDIO AMBIENTE" D) ÚLTIMOS DOS DÍGITOS DEL FOLIO.	NO APLICA	LA REVISIÓN DE LA MEDIDA DE SEGURIDAD SE EFECTUARÁ MEDIANTE UN DISPOSITIVO SMARTPHONE CON SISTEMA OPERATIVO ANDROID O IOS QUE SERÁ ENTREGADO POR EL LICITANTE CORRESPONDIENTE Y EL CUAL TENDRÁ INSTALADA LA APLICACIÓN ESPECIAL DE SEGURIDAD QUE PERMITA LA LECTURA DE LA INFORMACIÓN ENCRİPTADA, LA CUAL DEBERÁ ESTAR COMPLETA CONFORME A LOS PUNTOS ESTABLECIDOS. A TRAVÉS DE ESTA PRUEBA, A LA PAR SE ESTARÁ TAMBIÉN VALIDANDO QUE LA APLICACIÓN DE LECTURA FUNCIONE PARA DICHA MEDIDA DE SEGURIDAD, LA CUAL ÚNICAMENTE PODRÁ SER CONSULTADA USANDO INTERNET.
2.1 - ELABORADO EN PELÍCULA POLIESTER METALIZADA TAMPER EVIDENT INTRANSFERIBLE COLOR PLATA DE AL MENOS 1.5 MILÉSIMAS DE PULGADA DE ESPESOR, CON ADHESIVO AL FRENTE, EL CUAL DEBE IR EN LA PARTE CORRESPONDIENTE AL TANTO DE CENTRO DE VERIFICACIÓN.	NO APLICA	VERIFICACIÓN VISUAL SOLAMENTE.
2.2- LA FIGURA O FORMA DEBERÁ DE ESTAR DENTRO DE UN CUADRO IMAGINARIO DE 70 MM $\pm$ 1 MM DE TOLERANCIA DE LADO.	70 MM X 70 MM TOLERANCIA DE $\pm$ 1 MM	REGLA METRICA PARA REALIZAR LA MEDICIÓN DEL DISTINTIVO
2.3- HOLOGRAMA BIDI-TRIDIMENSIONAL, PERSONALIZADO, ALEATORIO, CON IMAGOTIPOS DE GOBIERNO DEL ESTADO EN TRES NIVELES, CON LOS SIGUIENTES ELEMENTOS DE SEGURIDAD: A) PRIMER NIVEL (VISTA SUPERIOR): CONFORMADO POR IMÁGENES DE ALTA RESOLUCIÓN DEL LOGOTIPO "GUANAJUATO GOBIERNO DE LA GENTE", REPRODUCIDAS CON EFECTO TRUE COLOR Y DISTRIBUIDAS DE MANERA ALEATORIA. LOS LOGOTIPOS DEBERÁN SER VISIBLES A SIMPLE VISTA Y CONSERVAR LA FIDELIDAD DE SUS COLORES ORIGINALES DESDE DIFERENTES ÁNGULOS DE OBSERVACIÓN. CADA LOGOTIPO DEBERÁ INSCRIBIRSE DENTRO DE UN ÁREA IMAGINARIA DE 23 MM $\times$ 20 MM, CON UNA TOLERANCIA DE $\pm$ 1 MM POR CADA LADO. B) SEGUNDO NIVEL (VISTA DE EN MEDIO): SILUETAS DEL ESTADO DE GUANAJUATO LAS CUALES DEBERÁN SER DEL TAMAÑO DE UN CUADRO IMAGINARIO DE 10 MM X 13 MM $\pm$ 1 MM DE CADA LADO, UBICADAS DE MANERA ALEATORIA, CON EFECTO IMAGEN EMERGENTE EN UN RESOLUCIÓN DE 50.000 PPI'S. C) TERCER NIVEL (VISTA DE FONDO): INTEGRADO POR SILUETAS DE LOS LOGOTIPOS "CENTRO DE VERIFICACIÓN VEHICULAR" Y "VERIFICENTRO", DISTRIBUIDAS DE MANERA ALEATORIA. CADA SILUETA DEBERÁ INSCRIBIRSE DENTRO DE UN CUADRO IMAGINARIO DE 10 MM $\times$ 20 MM, CON UNA TOLERANCIA DE $\pm$ 1 MM POR LADO. EL DISEÑO DEBERÁ PRESENTAR UN EFECTO DE GRABADO TIPO CALCOGRÁFICO, SIN GENERAR BRILLOS NI REFLEJOS, RESALTANDO LAS LÍNEAS QUE CONFORMAN LOS LOGOTIPOS DE "CENTRO DE VERIFICACIÓN VEHICULAR" Y "VERIFICENTRO". ASIMISMO, INCORPORARÁ MICROTEXTOS CON LA LEGENDA "GUANAJUATO GOBIERNO DE LA GENTE", INTEGRADOS EN UN PATRÓN DE LÍNEAS TIPO GUILLACHÉ CON TRAZOS ONDULADOS Y EFECTO ARCOIRIS.	NO APLICA	VERIFICACIÓN VISUAL SOLAMENTE EN DONDE APRECIEN LOS ELEMENTOS, SE DEBE DE ROTAR EL DISTINTIVO BAJO LA LUZ DIRECTA PARA OBSERVAR LOS EFECTOS DE COLOR E INCLINACIÓN, ASÍ COMO MOVER EL DISTINTIVO DE ARRIBA A BAJO PARA APRECIAR LA PROFUNDIDAD VISUAL.
2.4- NO DEBERÁ CONTENER NINGÚN BORDE O MARCO QUE SOBRESALGA DE LA FIGURA FINA	NO APLICA	VERIFICACIÓN VISUAL SOLAMENTE Y REGLA MÉTRICA EN DONDE LA FIGURA NO DEBE DE EXEDER DEL CUADRO IMAGINARIO DE 70 MM X 70 MM $\pm$ 1 MM DE TOLERANCIA.
2.5- IMPRESO EN SELECCIÓN DE COLOR (CMYK) Y TINTA BLANCA EN EL ANVERSO, SEGÚN DISEÑO PROPORCIONADO POR LA SECRETARÍA DE AGUA Y MEDIO AMBIENTE.	NO APLICA	DERIVADO DE QUE EL DISEÑO FINAL SERÁ ENTREGADO AL LICITANTE ADJUDICADO LA VERIFICACIÓN SERÁ VISUAL SOLAMENTE REVISANDO QUE EN EL ANVERSO TENGA UNA IMPRESIÓN DE DISEÑO LIBRE EN COLOR BLANCO Y CON AL MENOS UN COLOR ADICIONAL.
2.6- TENDRÁ UN EFECTO DINÁMICO QUE BRINDE MOVIMIENTO A UNA FIGURA ALEATORIA	NO APLICA	VERIFICACIÓN VISUAL SOLAMENTE MOVIENDO EL DISTINTIVO PARA VER EL MOVIMIENTO DE LA FIGURA
2.7- EN BASE HOLOGRÁFICA SE DEBERÁN OBSERVAR LAS IMÁGENES COMPLETAS SIN TRASLAPES.	NO APLICA	VERIFICACIÓN VISUAL SOLAMENTE REVISANDO QUE LAS IMÁGENES QUE SE ENCUENTREN EN EL MISMO NIVEL (NUMERAL 2.3) NO SE ENCIMEN AL INTERIOR DEL DISTINTIVO, ENTENDIENDO QUE LAS FIGURAS EN LOS BORDES PUEDEN LLEGAR A ESTAR INCOMPLETAS DERIVADO DEL CORTE DEL DISTINTIVO.

MÉTODO PARA EVALUACIÓN DE MUESTRAS

2.8- EL HOLOGRAMA DEBERÁ CONTAR CON UN CÓDIGO QR IMPRESO EN EL REVERSO. EL CUAL TENDRÁ LAS SIGUIENTES DIMENSIONES: 25 MM X 25 MM $\pm$ 1 MM DE TOLERANCIA DE CADA LADO, QUE DIRIJA A LA APLICACIÓN MÓVIL "HÁBITAT GUANAJUATO" DE LA SAMA.	25 MM X 25 MM TOLERANCIA DE $\pm$ 1 MM	REGLA METRICA PARA REALIZAR LA MEDICIÓN, ASI COMO CUMPLIR LA PRUEBA CON 2 DISPOSITIVOS DE DIFERENTE MODELO QUE CUENTEN CON INTERNET Y QUE CONTENGA UNA APLICACIÓN COMERCIAL DE LECTOR DE QR PARA VALIDAR QUE REDIRIJA A LA PAGINA REQUERIDA.
2.9- EN EL REVERSO DEL HOLOGRAMA SE DEBERÁ INCLUIR UN MÓDULO DE DOBLE VALIDACIÓN CON EFECTO MOIRE: EN LA PRIMERA POSICIÓN SE LEERÁ LA LEYENDA "AIRE" Y EN LA SEGUNDA POSICIÓN SE LEERÁ "SAMA". DICHAS LEYENDAS SÓLO SE APRECIARÁN AL SOBREPONER LA MICA DECODIFICADORA CORRESPONDIENTE.	NO APLICA	LA REVISIÓN SE EFECTUARÁ AL SOBREPONER LA MICA DECODIFICADORA ENTREGADA POR EL LICITANTE Y NO DEBERÁ LEERSE A SIMPLE VISTA.
2.10- EN EL ANVERSO LLEVARÁ IMPRESO EL ESCUDO DE ARMAS DEL ESTADO DE GUANAJUATO EN TINTA INVISIBLE, MISMO QUE AL EXPONERLO A LA LUZ ULTRAVIOLETA O LUZ NEGRA DEBERÁ SER VISIBLE EN COLOR VERDE CLARO.	NO APLICA	LA REVISIÓN DE LA IMAGEN SE EFECTUARÁ PROBANDO LA REFLECTANCIA EN COLOR VERDE CLARO AL APLICAR LUZ UV CON UNA LÁMPARA Y QUE DICHAS IMAGENES NO SEAN VISIBLES A SIMPLE VISTA CUANDO NO SE APLICA LA LUZ UV.
2.11- AL MOMENTO DE DESPRENDER EL HOLOGRAMA DEL CRISTAL DEL VEHÍCULO, SE DEBE DESTRUIR PARCIAL O TOTALMENTE, INDEPENDIENTEMENTE DEL TIEMPO TRANSCURRIDO Y DEL MÉTODO EMPLEADO PARA DESPRENDERLO.	NO APLICA	VERIFICACIÓN DE DESTRUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DEL DISTINTIVO EN PRUEBA FÍSICA EN VIDRIO.
2.12- FOLIO ARÁBIGO NUMÉRICO DE 10 DÍGITOS CORRESPONDIENTE AL FOLIO DE LA CONSTANCIA, EN EL ANVERSO DEL DISTINTIVO SOBRE EL DISEÑO DEL HOLOGRAMA, MISMO QUE AL MOMENTO DE DESPRENDER EL HOLOGRAMA DEL CRISTAL DEL VEHÍCULO SE DEBE DESTRUIR PARCIAL O TOTALMENTE.	NO APLICA	VERIFICACIÓN VISUAL SOLAMENTE DE LA CANTIDAD DE DÍGITOS Y VER QUE SE DESTRUYA EL HOLOGRAMA AL DESPRENDERLO DEL CRISTAL.

3- CONSTANCIA 1- TIPO "RECHAZO"

ASPECTO A EVALUAR	DIMENSIONES	METODOLOGÍA DE EVALUACIÓN (INSTRUMENTOS, MEDICIÓN Y VALIDACIÓN)
1.1 FORMATOS IMPRESOS EN FORMA CONTINUA, DE 216 MM X 279 MM $\pm$ 1 MM DE CADA LADO CON UNA PLECA HORIZONTAL QUE DIVIDA LA FORMA EN DOS TANTOS: "PROPIETARIO" Y "CENTRO DE VERIFICACION".	216 MM X 279 MM TOLERANCIA DE $\pm$ 1 MM	REGLA METRICA PARA REALIZAR LA MEDICIÓN DE LA CONSTANCIA
1.2 PAPEL DE ALTA SEGURIDAD DE 90 GR/M2 CONTENIENDO LOS SIGUIENTES ELEMENTOS DE SEGURIDAD: A) FIBRILLAS ÓPTICAS VISIBLES; B) FIBRILLAS INVISIBLES, CON FLUORESCENCIA AL SER EXPUESTAS A LA LUZ UV; C) MARCA DE AGUA BITONAL (CLARO Y OSCURO); D) LOS ELEMENTOS QUE LO CONFORMAN DEBERÁN ESTAR INTEGRADOS EN LA MASA DEL PAPEL NO IMPRESOS.	NO APLICA	VERIFICACIÓN VISUAL SOLAMENTE. LAS FIBRILLAS INVISIBLES SE VALIDARAN AL APLICAR LUZ UV CON UNA LÁMPARA. EL LICITANTE DEBERÁ ENTREGAR DOCUMENTACIÓN QUE ACREDITE EL GRAMAJE DEL PAPEL DE ALTA SEGURIDAD QUE ESTA ENTREGANDO EN LAS MUESTRAS.
1.3 IMPRESO EN TINTA NEGRA Y SELECCIÓN DE COLOR (CMYK) POR EL ANVERSO Y AL REVERSO EN TONOS NEGROS Y GRISES.	NO APLICA	VERIFICACIÓN VISUAL SOLAMENTE QUE EN EL ANVERSO TENGA UNA IMPRESION DE DISEÑO LIBRE EN COLOR Y EN EL REVERSO UNA IMPRESION DEL CALENDARIO DE VERIFICACIÓN VEHICULAR EN COLOR NEGRO
1.4 MICRO-TEXTO CON LA LEYENDA "GUANAJUATO GOBIERNO DE LA GENTE". EL MICRO-TEXTO DEBERÁ SER EN MAYÚSCULAS Y SIN ESPACIOS.	NO APLICA	SE UTILIZARÁ UNA LUPA LA CUAL LLEVARÁ EL LICITANTE CON UN LENTE DE AUMENTO MINIMO DE 30X PARA OBSERVAR EL MICROTEXTO.
1.5 IMPRESO EN LOS DOS TANTOS EN TINTA INVISIBLE. MISMO QUE AL EXPONERLOS A LA LUZ ULTRAVIOLETA O LUZ NEGRA DEBERÁN SER VISIBLES EN COLOR VERDE CLARO: A) EN EL ANVERSO EL ESCUDO DE ARMAS DEL ESTADO DE GUANAJUATO; B) EN EL REVERSO CON EL LOGOTIPO DE LA SECRETARÍA DEL AGUA Y MEDIO AMBIENTE.	NO APLICA	LA REVISIÓN DE LAS IMAGENES SE EFECTUARÁ PROBANDO LA REFLECTANCIA EN COLOR VERDE CLARO AL APLICAR LUZ UV CON UNA LÁMPARA Y QUE DICHAS IMAGENES NO SEAN VISIBLES A SIMPLE VISTA CUANDO NO SE APLICA LA LUZ UV.
1.6 EN CADA TANTO DEBERA CONTENER UN FOLIO NEGRO ARABIGO DE DIEZ DÍGITOS.	NO APLICA	VERIFICACIÓN VISUAL SOLAMENTE. VERIFICAR QUE EL FOLIO ESTA EN LAS UBICACIONES INDICADAS.
1.7 DOS CODIGOS QR IMPRESOS EN COLOR NEGRO CON UN NIVEL DE LECTURA QUE CONTENGA EL NUMERO DE FOLIO CORRESPONDIENTE A LA CONSTANCIA, UBICADOS EN LA PARTE SUPERIOR DERECHA DE CADA TANTO.	NO APLICA	PARA CUMPLIR CON LA PRUEBA SE DEBERÁ REVISAR CON 2 DISPOSITIVOS DE DIFERENTE MODELO EL CUAL DEBE CONTENER UNA APLICACIÓN COMERCIAL DE LECTOR DE QR.
1.8 LOS DOS TANTOS DEL FORMATO DEBERÁN INCLUIR UN MÓDULO DE DOBLE VALIDACIÓN CON EFECTO MOIRÉ: EN LA PRIMERA POSICIÓN SE LEERÁ LA LEYENDA "AIRE" Y EN LA SEGUNDA POSICIÓN SE LEERÁ "SAMA". DICHAS LEYENDAS SÓLO SE APRECIARÁN AL SOBREPONER LA MICA DECODIFICADORA CORRESPONDIENTE.	NO APLICA	LA REVISIÓN SE EFECTUARÁ AL SOBREPONER LA MICA DECODIFICADORA ENTREGADA POR EL LICITANTE Y NO DEBERÁ LEERSE A SIMPLE VISTA.
1.9 INCLUIR UN CÓDIGO DE BARRAS DEL TIPO 128, EN CADA TANTO DEL CERTIFICADO QUE CONTENGA EL NÚMERO DE FOLIO CORRESPONDIENTE A LA CONSTANCIA.	NO APLICA	PARA CUMPLIR CON LA PRUEBA SE DEBERÁ REVISAR CON 2 DISPOSITIVOS DE DIFERENTE MODELO EL CUAL DEBE CONTENER UNA APLICACIÓN COMERCIAL DE LECTOR DE BARRAS.
1.10 EXISTENCIA DE LÍNEAS GUILLOCHE.	NO APLICA	VERIFICACIÓN VISUAL SOLAMENTE.

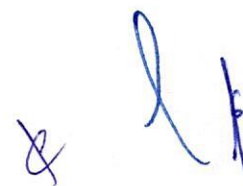
EL LICITANTE DEBERÁ ENTREGAR PARA LA VALIDACIÓN DE MUESTRAS LOS SIGUIENTES ELEMENTOS:

- * LÁMPARA UV DE 2000 LÚMENES
- * LUPA CON LENTE AUMENTO DE 30X
- * TELÉFONO MÓVIL CON INTERNET Y APLICACIONES ESPECIALES PARA LECTURA DE IMAGENES ENCRIPTADAS Y CÓDIGOS QR DE DOBLE NIVEL.
- * MICAS DECODIFICADORAS PARA CUADROS ENCRIPTADOS.
- * REGLA DE 30 CM CON GRADUACIÓN MILIMÉTRICA.

ANEXO I- B Cantidades primera entrega
Constancias y Distintivos de Verificación Vehicular

# Posición	Descripción	Cantidad (Piezas)
10	Constancia y distintivo 1 Tipo Estatal	300,000
20	Constancia y distintivo 1 Tipo Doble Cero	3,500
30	Constancia y distintivo 1 Tipo Cero	12,500
40	Constancia y distintivo 1 Tipo Uno	100
50	Constancia y distintivo 1 Tipo Dos	35
60	Constancia y distintivo 1 Tipo Exento	2000
70	Constancia y distintivo 1 Tipo Rechazo	250

Se entregarán en un plazo de 15 días hábiles a partir de la notificación del falloprevia cita con él C. Daniel García Gasca, Jefe del Departamento de Desarrollo de Calidad del Aire, al correo dgarciasgasca@guanajuato.gob.mx y/o teléfono 473 735 2600 Ext. 74121, en las instalaciones de la Secretaría de Finanzas (almacén SATEG) con domicilio en Carretera Guanajuato-Juventino Rosas Km 9.5 Col. Yerbabuena C.P. 36250 Guanajuato, Gto., o en su caso, en el lugar que indique la SAMA, en horario de 8:30 a 12:00 horas





VERIFICACIÓN **HOLOGRAMAS** Y CONSTANCIA **2027**



24



GUANAJUATO
GOBIERNO DE LA GENTE
SECRETARÍA DEL AGUA Y MEDIO AMBIENTE



Programa Estatal de Verificación Vehicular 2027

000000000

DATOS GENERALES

CLAVE DEL CENTRO DE VERIFICACIÓN: FECHA: HORA: FOLIO:

DATOS PROPIETARIO

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL VEHÍCULO:

IDENTIFICACIÓN DEL VEHÍCULO

PLACAS: NÚMERO DE SERIE: MARCA: SUBMARCA: MODELO:

NÚMERO DE TARJETA DE CIRCULACIÓN: PORCENTAJE DE OPAIDAD: COEF. ABS. LUZ:

VENTANA

CENTRO DE VERIFICACIÓN

000000000

1er Semestre 2027

Un sistema eficiente para la verificación vehicular involucra a la redacción de un protocolo para el seguimiento, control y mantenimiento ambiental del Estado de Guanajuato.

POLO ANTERIOR

genu

FRENTE

ATRÁS



PROGRAMA ESTATAL DE VERIFICACIÓN VEHICULAR

Dúbles, comentarios, quejas y/o sugerencias:

Dirección General de Calidad del Aire
verificacionvehicular@guanajuato.gob.mx
Avenida 12 de Abril, República Mexicana,
Caj. Puente de Piedra, Guanajuato, Gto.
Tel. (477) 7352900

Si ha detectado un caso de corrupción en la verificación vehicular **¡DENUNCIA!**

Procuraduría Anticorrupción y de Ordenamiento Territorial
4771481255 y 4646417504

verificacionvehicular@guanajuato.gob.mx

CALENDARIO VERIFICACIÓN VEHICULAR

Semestre	1er Semestre	2do Semestre
6-6	Enero-Febrero	Julio-Agosto
7-6	Marzo-Abril	Septiembre-October
8-6	Mayo-Junio	Noviembre-Diciembre

(Respetar un año completo es responsabilidad de todos)



Programa Estatal de Verificación Vehicular **0** **CERTIFICADO DE APROBACIÓN DE VERIFICACIÓN**

0000000000

PROPIETARIO

Placas: CERO
Folio: 000000000000

Secretaría del Agua y Medio Ambiente
Programa Estatal de Verificación Vehicular
Este vehículo puede circular **TODOS LOS DÍAS**

1er Semestre 2027 **0 CERO**

GUANAJUATO GOBIERNO DE LA GENTE SECRETARÍA DEL AGUA Y MEDIO AMBIENTE

gente GOBIERNO DE LA GENTE

verificacionvehicular@guanajuato.gob.mx
Los recursos obtenidos por la verificación vehicular contribuyen a la realización de proyectos para el mejoramiento ambiental del Estado de Guanajuato

Programa Estatal de Verificación Vehicular **0** **CERTIFICADO DE APROBACIÓN DE VERIFICACIÓN**

0000000000

VERIFICENTRO

Placas: CERO
Folio: 000000000000

Secretaría del Agua y Medio Ambiente
Programa Estatal de Verificación Vehicular

1er Semestre 2027 **0 CERO**

GUANAJUATO GOBIERNO DE LA GENTE SECRETARÍA DEL AGUA Y MEDIO AMBIENTE

gente GOBIERNO DE LA GENTE

verificacionvehicular@guanajuato.gob.mx
Los recursos obtenidos por la verificación vehicular contribuyen a la realización de proyectos para el mejoramiento ambiental del Estado de Guanajuato



Programa Estatal de Verificación Vehicular **1** **CERTIFICADO DE APROBACIÓN DE VERIFICACIÓN**

0000000000

PROPIETARIO

Placas: UNO
Folio: 000000000000

Secretaría del Agua y Medio Ambiente
Programa Estatal de Verificación Vehicular
Este vehículo debe respetar los programas
HOY NO CIRCULA y Contingencias Ambientales

1er Semestre 2027 **1 UNO**

GUANAJUATO GOBIERNO DE LA GENTE SECRETARÍA DEL AGUA Y MEDIO AMBIENTE **gente**

verificacionvehicular@guanajuato.gob.mx
Los recursos obtenidos por la verificación vehicular contribuyen a la realización de proyectos para el mejoramiento ambiental del Estado de Guanajuato

Programa Estatal de Verificación Vehicular **1** **CERTIFICADO DE APROBACIÓN DE VERIFICACIÓN**

0000000000

VERIFICENTRO

Placas: UNO
Folio: 000000000000

Secretaría del Agua y Medio Ambiente
Programa Estatal de Verificación Vehicular
Este vehículo debe respetar los programas
HOY NO CIRCULA y Contingencias Ambientales

1er Semestre 2027 **1 UNO**

GUANAJUATO GOBIERNO DE LA GENTE SECRETARÍA DEL AGUA Y MEDIO AMBIENTE **gente**

verificacionvehicular@guanajuato.gob.mx
Los recursos obtenidos por la verificación vehicular contribuyen a la realización de proyectos para el mejoramiento ambiental del Estado de Guanajuato



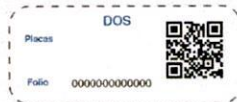
Programa Estatal de
Verificación Vehicular

2

CERTIFICADO DE APROBACIÓN DE VERIFICACIÓN



0000000000



Secretaría del Agua y
Medio Ambiente
Programa Estatal de Verificación Vehicular
Este vehículo debe respetar los
programas **HOY NO CIRCULA** y
Contingencias Ambientales



2
DOS



verificacionvehicular@guanajuato.gob.mx
Los recursos obtenidos por la verificación vehicular contribuyen a la
realización de proyectos para el mejoramiento ambiental del
Estado de Guanajuato

PROPIETARIO

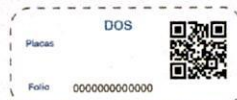
Programa Estatal de
Verificación Vehicular

2

CERTIFICADO DE APROBACIÓN DE VERIFICACIÓN



0000000000



Secretaría del Agua y
Medio Ambiente
Programa Estatal de Verificación Vehicular
Este vehículo debe respetar los
programas **HOY NO CIRCULA** y
Contingencias Ambientales



2
DOS



verificacionvehicular@guanajuato.gob.mx
Los recursos obtenidos por la verificación vehicular contribuyen a la
realización de proyectos para el mejoramiento ambiental del
Estado de Guanajuato

VERIFICADOR

[Handwritten signature]



Programa Estatal de
Verificación Vehicular



CERTIFICADO DE APROBACIÓN DE VERIFICACIÓN



0000000000

PROPIETARIO



Secretaría del Agua y
Medio Ambiente

Programa Estatal de Verificación Vehicular

Este vehículo circula **TODOS LOS DÍAS**
y verificará al vencimiento del presente conforme
al programa de verificación vigente



verificacionvehicular@guanajuato.gob.mx

Los recursos obtenidos por la verificación vehicular contribuyen a la
realización de proyectos para el mejoramiento ambiental del
Estado de Guanajuato

Programa Estatal de
Verificación Vehicular



CERTIFICADO DE APROBACIÓN DE VERIFICACIÓN



0000000000

VERIFICENTRO



Secretaría del Agua y
Medio Ambiente

Programa Estatal de Verificación Vehicular

Este vehículo circula **TODOS LOS DÍAS**
y verificará al vencimiento del presente conforme
al programa de verificación vigente



verificacionvehicular@guanajuato.gob.mx

Los recursos obtenidos por la verificación vehicular contribuyen a la
realización de proyectos para el mejoramiento ambiental del
Estado de Guanajuato



Programa Estatal de Verificación Vehicular

EXENTO

Placas

Folio 0000000000000

Secretaría del Agua y Medio Ambiente
Programa Estatal de Verificación Vehicular

Este vehículo circula
TODOS LOS DÍAS y está
exento de la verificación vehicular.

E

000000000000
000000000000

PROPIETARIO

verificacionvehicular@guanajuato.gob.mx
Los recursos obtenidos por la verificación vehicular contribuyen a la realización de proyectos para el mejoramiento ambiental del Estado de Guanajuato

Programa Estatal de Verificación Vehicular

EXENTO

Placas

Folio 0000000000000

Secretaría del Agua y Medio Ambiente
Programa Estatal de Verificación Vehicular

Este vehículo circula
TODOS LOS DÍAS y está
exento de la verificación vehicular.

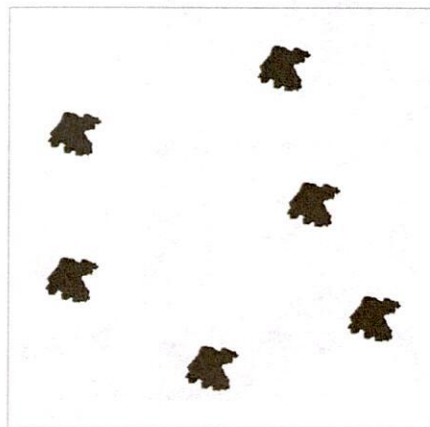
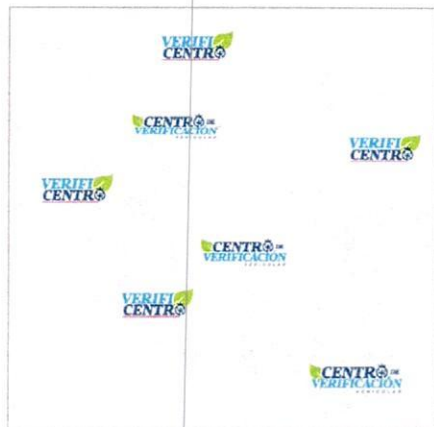
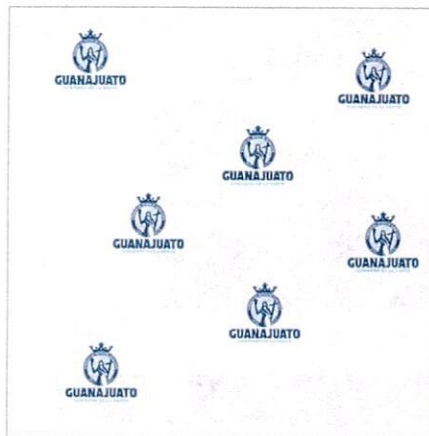
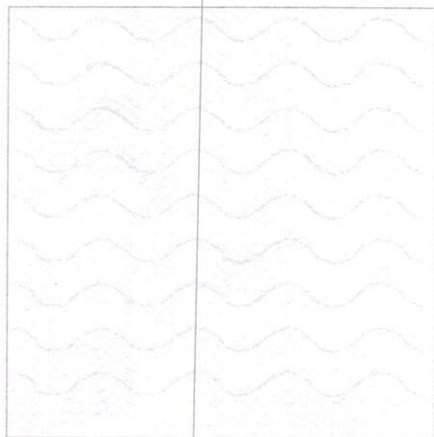
E

000000000000
000000000000

SAMA

verificacionvehicular@guanajuato.gob.mx
Los recursos obtenidos por la verificación vehicular contribuyen a la realización de proyectos para el mejoramiento ambiental del Estado de Guanajuato

[Handwritten signature]



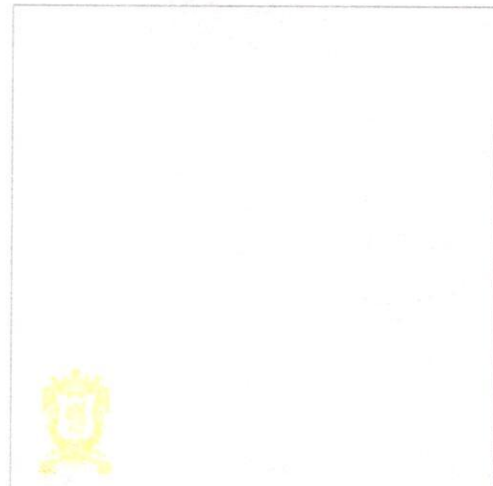
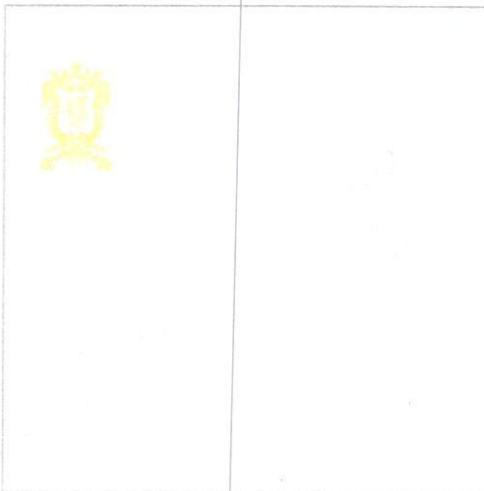
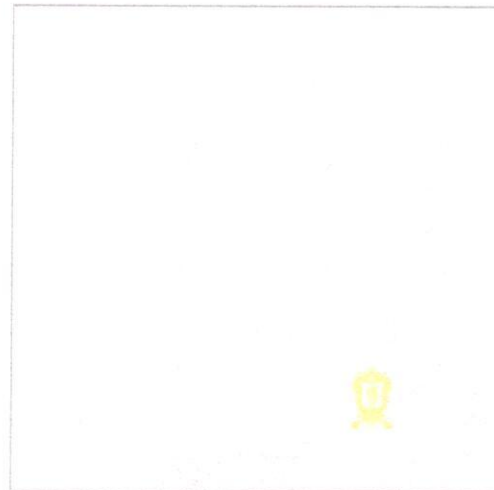
1



AIRE

SAMA

Handwritten signature in blue ink.



[Handwritten signature]

Programa Estatal de
Verificación Vehicular

CONSTANCIA DE RECHAZO



000000000000



GUANAJUATO
GOBIERNO DE LA GENTE
SECRETARÍA DEL AGUA Y MEDIO AMBIENTE



PROPIETARIO

Programa Estatal de
Verificación Vehicular

CONSTANCIA DE RECHAZO



000000000000



GUANAJUATO
GOBIERNO DE LA GENTE
SECRETARÍA DEL AGUA Y MEDIO AMBIENTE



VERIFICENTRO

ATRÁS CONSTANCIAS

PROGRAMA ESTATAL DE VERIFICACION VEHICULAR

Dudas, comentarios, quejas y/o sugerencias

Dirección General de Calidad del Aire
verificaciongto@guanajuato.gob.mx
Aldana 12 esq. República Mexicana.
Col. Pueblito de Rocha, Guanajuato, Gto.
Tel. (473) 7352600

Crterios de Asignación

A. Doble Cero "00"

Vigencia hasta dos años a partir de la fecha de factura.
Vehículos nuevos del año en curso y posteriores a gasolina y gas natural cuyos niveles de emisión no sobrepasan los límites permisibles.
Prueba satisfactoria realizada a través del método SDB.
Vehículo diésel con tecnología EURO VI EPA 2010 o posteriores cuyos niveles de emisión no sobrepasen los límites permisibles.

B. Cero "0"

Vigencia semestral.
Vehículos a gasolina, gas natural, gas licuado de petróleo u otros combustibles alternos que cuenten con convertidor catalítico de 3 vías y con SDB, cuyos niveles de emisión no sobrepasen los límites permisibles.
Los vehículos a diésel año modelo 2009 y posteriores, cuyos niveles de emisión no sobrepasen los límites permisibles.

C. Uno "1"

Vigencia semestral.
Vehículos a gasolina, gas natural, gas licuado de petróleo u otros combustibles alternos, con Sistema de inyección electrónica, cuyos niveles de emisión no sobrepasen los límites permisibles.
Vehículos a diésel cuyos niveles de emisión no sobrepasen los límites permisibles.

D. Dos "2"

Vigencia semestral.
Vehículos a gasolina, gas natural, gas licuado de petróleo u otros combustibles alternos con Sistema de inyección mecánica cuyos niveles de emisión no sobrepasen los límites permisibles.
Vehículos a diésel de cualquier año modelo cuyos niveles de emisión no sobrepasen los límites permisibles.

¿Sabías que con tu verificación vehicular, además de conocer el estado de funcionamiento de tu vehículo, contribuyes a la realización de proyectos ambientales en el Estado?

FONDO PARA EL MEJORAMIENTO Y DESCENTRALIZACIÓN AMBIENTAL DEL ESTADO DE GUANAJUATO. (FOAM).

Fondo económico para otorgar apoyo a los municipios en la realización de proyectos que promuevan la conservación ambiental del Estado.

Si has detectado un caso de corrupción en la verificación vehicular ¡DENUNCIA!

Procuraduría Ambiental y de Ordenamiento Territorial
4771481255 y 4646417558

NORMATIVIDAD APLICABLE A LA VERIFICACION VEHICULAR

- I. REGLAMENTO DE LA LEY PARA LA PROTECCIÓN Y PRESERVACIÓN DEL AMBIENTE DEL ESTADO DE GUANAJUATO EN MATERIA DE VERIFICACIÓN VEHICULAR
- II. PROGRAMA ESTATAL DE VERIFICACIÓN VEHICULAR VIGENTE
- III. NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-167-SEMARNAT-2017



¡Respirar un aire limpio es responsabilidad de todos!

Recomendaciones prácticas para cuidar el aire que respiras.

- ☑ Use el transporte público.
- ☑ Utiliza transportes no motorizados.
- ☑ Haz uso eficiente de la energía eléctrica en tus actividades diarias.
- ☑ Comparte tu vehículo propio con otras personas.
- ☑ Cuando sean distancias cortas, opta por caminar.
- ☑ Utiliza el internet y todas sus herramientas para reuniones o realizar pagos.
- ☑ Evita realizar cualquier tipo de quema a cielo abierto.
- ☑ Comprobar que no se tengan fugas de agua o gas en cualquier instalación.



11



GUANAJUATO
GOBIERNO DE LA GENTE
SECRETARÍA DEL AGUA Y MEDIO AMBIENTE



GUANAJUATO
GOBIERNO DE LA GENTE
SECRETARÍA DEL AGUA Y MEDIO AMBIENTE

[Handwritten signature]





[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

000000000000

000000000000

ANEXO A
FORMATO DE PROPUESTA TÉCNICA
DATOS GENERALES DEL PARTICIPANTE

PARTIDA	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN DE LO SOLICITADO POR LA CONVOCANTE	DESCRIPCIÓN DE LO PROPUESTO POR EL PARTICIPANTE
1			Especificaciones y características:
2			Especificaciones y características:
3			Especificaciones y características:
4			Especificaciones y características:
5			Especificaciones y características:
6			Especificaciones y características:
7			Especificaciones y características:

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE O APODERADO LEGAL

[Handwritten signature and initials]

[Handwritten mark]

ANEXO AB
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA No. 40051001-066-26
(CAGEG-066/2026)

1. Manifiesto bajo protesta de decir verdad que no me encuentro en los supuestos señalados en el artículo 42 de la Ley de Contrataciones Públicas para el Estado de Guanajuato.
2. Manifiesto bajo protesta de decir verdad que no me encuentro en los supuestos señalados en los artículos 69-B y 113 Bis., del Código Fiscal de la Federación.
3. Manifiesto bajo protesta decir verdad, que no ejecuto con otro participante acciones que impliquen o tengan por objeto obtener un beneficio o ventaja indebida en este procedimiento de licitación.
4. Manifiesto bajo protesta decir verdad que, en caso de resultar adjudicado, no podré subcontratar a otro licitante que haya participado en el procedimiento de licitación
5. Manifiesto reconocer que, en caso de proporcionar información falsa, se descalificará mi propuesta y me haré acreedor de las sanciones establecidas en la Ley de Contrataciones Públicas para el Estado de Guanajuato.
6. Manifiesto bajo protesta de decir verdad que me abstendré de adoptar conductas para que los servidores públicos de la convocante, induzcan o alteren las evaluaciones de las propuestas, el resultado de procedimiento, u otros aspectos que otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes.
7. Manifiesto bajo protesta de decir verdad que mi representada no ha sido declarada en estado de concurso mercantil o de quiebra.
8. Manifiesto bajo protesta de decir verdad que no me encuentro inhabilitado/la persona moral que represento, no se encuentra inhabilitada ni tiene socios que hayan sido inhabilitados.
9. Manifiesto bajo protesta de decir verdad que soy distribuidor autorizado/fabricante de la marca ofertada.
10. Manifiesto reconocer que en caso de presentar un recurso de inconformidad con la finalidad de retrasar o entorpecer el procedimiento, seré multado conforme a lo establecido en la Ley de Contrataciones Públicas para el Estado de Guanajuato.
11. Manifiesto bajo protesta de decir verdad que sostendré la oferta técnica y económica presentada para la presente licitación, en los términos que al efecto contempla la Ley de Contrataciones Públicas para el Estado de Guanajuato.
12. Manifiesto que los precios ofertados son firmes a partir de la fecha del acto de apertura de ofertas y hasta la fecha de entrega total y cumplimiento del contrato a entera satisfacción del Gobierno del Estado, de los bienes cotizados en los que participe, de conformidad a lo solicitado en las Bases y Anexos respectivos, independientemente de modificaciones que pudieran sufrir como consecuencia de fluctuaciones monetarias.
13. Manifiesto bajo protesta de decir verdad que, las propuestas técnica y económica que presento para la presente licitación, no implican ventajas ilícitas respecto de otros interesados y declaro que la propuesta de mi representada ha sido determinada de manera independiente, sin consultar, comunicar o acordar con ningún otro participante. Asimismo, manifiesto que conozco las infracciones y sanciones aplicables en caso de cometer alguna práctica prohibida por la Ley Federal de Competencia Económica.

ANEXO AB
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA No. 40051001-066-26
(CAGEG-066/2026)

14. Manifiesto bajo protesta de decir verdad que, con la presentación de mis ofertas técnicas y económicas, acepto de conformidad conocer el contenido y alcance de las disposiciones establecidas en las presentes Bases y sus Anexos respectivos, sujetándome a los Lineamientos que establecen las mismas, y a la Ley de Contrataciones Públicas para el Estado de Guanajuato y su Reglamento para la Administración Pública Estatal.
15. Manifiesto bajo protesta de decir verdad que mi oferta técnica y económica considera cualquier gasto adicional requerido para el suministro de los bienes en que participo, su instalación, puesta a punto y capacitación en los casos en que se solicita.
16. Manifiesto bajo protesta de decir verdad que, en los casos aplicables, los bienes ofertados cumplen con los certificados de calidad extendidos por organismos reconocidos en el País de Origen.
17. Manifiesto bajo protesta de decir verdad que los bienes ofertados cumplen con las Normas Oficiales Mexicanas y/o Normas Internacionales del lugar de origen de los bienes ofertados.
18. Manifiesto bajo protesta de decir verdad que mi representada cuenta con la capacidad técnica, financiera y de infraestructura para cumplir con la entrega de los bienes de la presente licitación, su instalación y puesta en marcha, en los casos en que se solicita, dentro de la República Mexicana y de acuerdo a lo establecido en las Bases y sus Anexos respectivos.
19. Manifiesto bajo protesta de decir verdad que, en caso de resultar adjudicado, me obligo a sostener mi propuesta y por ende, a la entrega de los bienes ofertados en la presente licitación, con las características, especificaciones y condiciones requeridas y que, en caso de no cumplir con esta, me haré acreedor de las sanciones establecidas en la Ley de Contrataciones Públicas para el Estado de Guanajuato..
20. Manifiesto bajo protesta de decir verdad que, en caso de resultar adjudicado, me comprometo al cumplimiento de las obligaciones fiscales que resulten aplicables en el Estado de Guanajuato. Lo anterior sin perjuicio de lo aplicable en la Materia de índole Federal.
21. Manifiesto bajo protesta de decir verdad que, en caso de resultar adjudicado, al momento de la suscripción del contrato, presentaré la opinión positiva VIGENTE que emite el Servicio de Administración Tributaria, la opinión del Cumplimiento de Obligaciones en materia de Seguridad Social que no se encuentre en sentido negativo, la Constancia vigente de la situación fiscal en materia de aportaciones patronales y entero de descuentos sin adeudos, así como la demás solicitada en las Bases y Anexos. En caso de no presentarlas, en los términos solicitados en las Base, será impedimento para suscribir el o los contratos correspondientes.
22. Manifiesto bajo protesta de decir verdad que responderé por defectos de fabricación, mano de obra y/o vicios ocultos de los bienes en que participo, por un periodo mínimo de **1 (un) año** en aquellas partidas donde no se haga mención específica de la misma, o por los periodos mínimos solicitados en las Bases y sus Anexos, según aplique, incluyendo cualquier gasto necesario para su traslado al fabricante y devolución al área usuaria de Gobierno del Estado.
23. Manifiesto bajo protesta de decir verdad, que la fecha de entrega de los bienes ofertados es de acuerdo a lo solicitado en la presente licitación.
24. Manifiesto mi autorización para que la dependencia, entidad o la convocante, pueda compulsar la veracidad de la información o documentación integrada como parte de mis ofertas.

ANEXO AB
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA No. 40051001-066-26
(CAGEG-066/2026)

25. Manifiesto conocer el Aviso de privacidad simplificado para "Procedimientos de Contratación" que me fue proporcionado en el presente procedimiento de contratación, mediante el Anexo J así como la ubicación del Aviso de privacidad Integral de la Dirección General de Recursos Materiales, Servicios Generales y Catastro, publicados en la página institucional de internet de la Secretaría de Finanzas: https://finanzas.guanajuato.gob.mx/c_aviso/index.php, en términos de los artículos 19, 20, 21, 22, 23, 24 y 27 de la Ley de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados para el Estado de Guanajuato.
26. Manifiesto que, en caso de resultar adjudicado, autorizaré al Servicio de Administración Tributaria y a las autoridades fiscales federales en materia de seguridad social, hacer público el resultado de la opinión del cumplimiento, de conformidad con el último párrafo del artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación.
27. De conformidad con el artículo 52 Bis de Ley de Contrataciones Públicas para el Estado de Guanajuato, y 123 Undecies del Reglamento de la Ley de Contrataciones Públicas para el Estado de Guanajuato de la Administración Pública Estatal, acepto que las notificaciones de los actos derivados de la ejecución del (los) contrato (s) celebrado (s) con motivo de la presente licitación, así como aquellos actos que procedan de los procedimientos sancionatorios y rescisorios sustanciados por la Dirección General de Recursos Materiales, Servicios Generales y Catastro de la Secretaría de Finanzas, que resulten de la presentación de propuestas en la presente licitación y de los contratos que al efecto deriven, se realicen a través del Sistema de Notificaciones Electrónicas (Sistema) mediante la liga: <https://notificaciones.guanajuato.gob.mx>, a cuya cuenta accederé con el número de proveedor (usuario) proporcionado al momento del registro o refrendo en el Padrón de Proveedores de la Administración Pública Estatal, según corresponda, y con la Clave de acceso (contraseña) establecida en el Supplier Relationship Management (SRM).

Para efecto de lo anterior, acepto plenamente someterme a las disposiciones contenidas en los artículos 123 Septies, 123 Octies, 123 Nonies, 123 Decies, 123 Undecies, 123 Duodecies, 123 Terdecies, 123 Quaterdecies, 123 Quindecies, 123 Septdecies, 123 Octodecies, y 123 Novodecies del Reglamento de la Ley de Contrataciones Públicas para el Estado de Guanajuato de la Administración Pública Estatal y al esquema de notificaciones electrónicas que de dichos artículos derivan.

28. Manifiesto bajo protesta de decir verdad que realizaré la entrega de los productos en condiciones óptimas, preservando la calidad de los mismos durante el transporte y que repondré los bienes que por alguna situación pudieran llegar deteriorados a su lugar de entrega.
29. Manifiesto bajo protesta de decir verdad que en caso de no recoger las muestras entregadas para evaluación en los plazos establecidos en las bases, se entenderá que no tiene intención o interés alguno de recuperarlas, por lo que se procederá a su destrucción, liberando al almacén de esta Dirección de la responsabilidad de su resguardo.

Nota: El presente documento no deberá ser modificado en redacción y ni en el orden presentado.
En caso de omitir alguno de los puntos anteriormente relacionados podrá ser causa de descalificación.

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE O APODERADO LEGAL
DE LA EMPRESA

ANEXO B
FORMATO DE PROPUESTA ECONÓMICA
DATOS GENERALES DEL PARTICIPANTE

PARTIDA	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN CORTA DE LO PROPUESTO POR EL PARTICIPANTE	PRECIO UNITARIO CON IVA	TOTAL DE LA PARTIDA OFERTADA
1		Descripción corta del bien:		0
2		Descripción corta del bien:		
3		Descripción corta del bien:		
4		Descripción corta del bien:		
5		Descripción corta del bien:		
6		Descripción corta del bien:		
7		Descripción corta del bien:		

IMPORTE TOTAL CON LETRA: **GRAN TOTAL DE LA PROPUESTA:** 0

"Precio Firme hasta la entrega total de los bienes, independientemente de la fluctuación cambiaria del peso frente a otra moneda de curso legal en el extranjero".

NOMBRE Y FIRMA REPRESENTANTE O APODERADO LEGAL

NOTA: DEBERÁ INDICAR EL GRAN TOTAL DE SU OFERTA SUMANDO LA TOTALIDAD DE LOS IMPORTES DE LAS PARTIDAS EN QUE PARTICIPA.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA 40051001-066-26 (CAGEG-066/2026)

(PREFERENTEMENTE EN PAPEL MEMBRETADO)

CARTA DE DECLARACIÓN DE INTERESES

Quien suscribe _____, bajo protesta de decir verdad manifiesto lo siguiente:

- Que mi representada no tiene relación personal, accionaria, laboral, de negocios, profesional o familiar por matrimonio, parentesco consanguíneo en línea recta hasta el segundo grado y colateral hasta el cuarto grado, por afinidad o civil, con servidores públicos del orden federal o estatal que intervienen en el procedimiento de licitación _____ y demás actos que deriven del mismo.
- Que las funciones que desempeña el que suscribe, así como aquellas personas que forman parte de la empresa que represento, no se encuentran directamente vinculadas, reguladas o supervisadas por los servidores públicos que intervienen en el procedimiento de licitación _____ y demás actos que deriven del mismo, lo anterior, con motivo de sus empleos, cargos o comisiones.
- Que ni el suscrito ni las personas físicas o morales que forman parte de la empresa que represento, desempeñan un empleo, cargo o comisión en el servicio público del estado de Guanajuato, ni lo han desempeñado hasta un año antes de la publicación de la convocatoria.
- Que mi representada se abstendrá de adoptar conductas para que los servidores públicos de la convocante, induzcan o alteren las evaluaciones de las propuestas, el resultado del procedimiento u otros aspectos que otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes.
- Que mi representada no ha utilizado información privilegiada, proporcionada por servidores públicos o sus familiares por parentesco consanguíneo y, por afinidad hasta el cuarto grado, o civil.

A t e n t a m e n t e

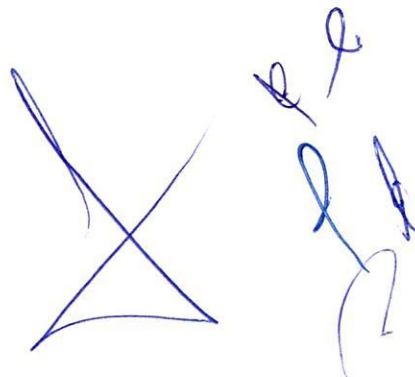
Representante o apoderado legal.

"FORMATO DE ACREDITACIÓN PERSONALIDAD"*(Elaborar en hoja preferentemente membretada de la persona)***COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN
DE SERVICIOS DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA ESTATAL.****LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA No:****NOMBRE DEL LICITANTE:****FECHA:**

(Nombre del representante o apoderado legal) manifiesto, bajo protesta de decir verdad, que los datos aquí asentados son ciertos y han sido debidamente verificados, y que cuento con la facultad legal y capacidades suficientes para comprometerme por mi mismo o por mi representada, suscribir la propuesta para la presente licitación a nombre y representación de (persona física), las cuales no me han sido revocadas o limitadas de forma alguna a esta fecha.

DATOS DEL LICITANTE**Nombre:****Domicilio fiscal:****Teléfonos:****Correo electrónico:****Registro Federal de Contribuyentes:****CURP:****Datos de Representante o Apoderado Legal (En caso de que aplique):****Nombre:****Número y fecha de la escritura pública mediante la cual fueron otorgadas las facultades para suscribir la propuesta:****Nombre, número y circunscripción del Notario Público o Fedatario Público que la protocolizó:****Fecha y datos de su inscripción en el Registro Público de la Propiedad y/o del Comercio:****(Nombre y firma del representante o apoderado legal)****Notas:**

- El presente formato podrá ser reproducido por cada licitante en el modo que estime conveniente, debiendo respetar el contenido.
- El licitante deberá incorporar textualmente, los datos de los documentos legales que se solicitan en este documento, sin utilizar abreviaturas, principalmente en lo relativo al nombre de la persona física o razón social de la persona moral.



"FORMATO DE ACREDITACIÓN PERSONALIDAD"*(Elaborar en hoja preferentemente membretada de la persona)***COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN
DE SERVICIOS DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA ESTATAL.****LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA No:****NOMBRE DEL LICITANTE:****FECHA:**

(Nombre del representante o apoderado legal) manifiesto, bajo protesta de decir verdad, que los datos aquí asentados son ciertos y han sido debidamente verificados, y que cuento con la facultad legal y capacidades suficientes para comprometerme por mi mismo o por mi representada, suscribir la propuesta para la presente licitación a nombre y representación de (persona moral), las cuales no me han sido revocadas o limitadas de forma alguna a esta fecha.

DATOS DEL LICITANTE**Nombre:****Domicilio fiscal:****Teléfonos:****Correo electrónico:****Registro Federal de Contribuyentes:****Número y fecha de la escritura pública en la que consta su acta constitutiva:****Nombre, número y circunscripción del Notario Público o Fedatario Público que la protocolizó:****Número(s) y fecha(s) de la(s) escritura(s) pública(s) en la(s) que conste(n) reformas o modificaciones al acta constitutiva:****Nombre, número y circunscripción del Notario Público o Fedatario Público que la(s) protocolizó:****Relación de socios accionistas:****Fecha y datos de su inscripción en el Registro Público de la Propiedad y/o del Comercio:****Descripción del objeto social:****DATOS DEL REPRESENTANTE O APODERADO LEGAL:****Nombre:****Número y fecha de la escritura pública mediante la cual fueron otorgadas las facultades para suscribir la propuesta:****Nombre, número y circunscripción del Notario Público o Fedatario Público que la protocolizó:****Fecha y datos de su inscripción en el Registro Público de la Propiedad y/o del Comercio:****(Nombre y firma del representante o apoderado legal)****Notas:**

- El presente formato podrá ser reproducido por cada licitante en el modo que estime conveniente, debiendo respetar el contenido.
- El licitante deberá incorporar textualmente, los datos de los documentos legales que se solicitan en este documento, sin utilizar abreviaturas, principalmente en lo relativo al nombre de la persona física o razón social de la persona moral.

REQUISITOS DE FACTURACIÓN

Los comprobantes fiscales digitales por Internet (CFDI), en formato XML, y su representación impresa o archivo PDF, correspondientes a los bienes y/o servicios contratados, deberán cumplir con los requisitos fiscales aplicables y con las disposiciones establecidas en el presente Anexo para efectos de recepción y trámite de pago.

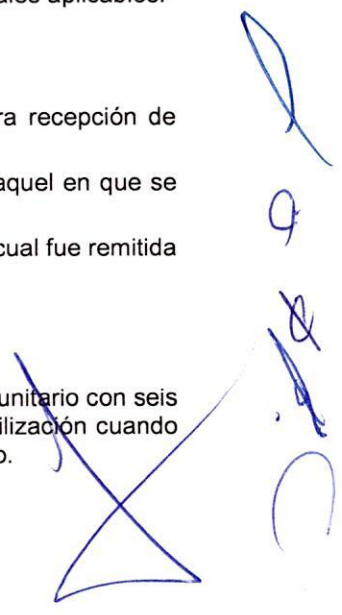
- Cumplir con los requisitos fiscales señalados en la Ley del Impuesto Sobre la Renta, Ley del Impuesto al Valor Agregado, Código Fiscal de la Federación y demás disposiciones fiscales aplicables.
- Describir en el comprobante fiscal (XML) y su representación impresa (PDF) los conceptos de:
 - a) Número de Contrato y Pedido
 - b) Centro(s) Gestor(es)
 - c) Partida adjudicada a la que corresponden los bienes o servicios (Referencia: Columna "Pos. Orig." del pedido)
 - d) Unidad de medida conforme al pedido (Referencia: Columna "Unidad" del pedido)
 - e) Descripción del bien o servicio conforme al pedido (Referencia: Columna "Descripción" del pedido)
 - f) Marca y Modelo del bien suministrado
- Para evitar diferencias entre los importes del pedido y los importes determinados en el CFDI, el proveedor utilizara en el campo "**Valor Unitario**" del CFDI (**precio unitario con el IVA desglosado**) hasta seis (6) decimales. **(1)**
- Para el caso de bienes de capítulo 5000, indicar, preferentemente en el CFDI «XML y PDF» el número de serie de cada bien; en su defecto, deberá anexarse documento con relación. (Referencia: Concepto "Partida Presup." en el rango de numeración 5000)
- Deberá facturar pedidos o contratos completos, salvo la previsión de entregas parciales.
- Tratándose de vehículos, la fecha de emisión de la factura deberá coincidir con la fecha de entrega o, en su caso, no presentar un desfase mayor de dos días hábiles. Deberá emitirse una factura por vehículo, incluyendo accesorios y/o equipamiento. En caso contrario, no se recibirán dichos vehículos.
- El proveedor deberá presentar en el CFDI el desglose correspondiente al IVA.
- Los comprobantes deberán indicar el método de pago PPD (Pago en Parcialidades o Diferido) y la forma de pago 99 (Por Definir), cuando corresponda conforme a las disposiciones fiscales aplicables.

COMPLEMENTO DE PAGO

- Los proveedores deberán proporcionar el CFDI (XML y PDF) del "Complemento para recepción de pagos" por cada pago realizado.
- El complemento de pago deberá emitirse a más tardar el día 10 del mes posterior a aquel en que se realizó la transferencia.
- El complemento de pago deberá emitirse por pedido y enviarse al correo electrónico al cual fue remitida la factura de pago origen.

(1) NOTA DE APLICACIÓN

El uso de seis decimales no constituye una obligación fiscal de expresar siempre el precio unitario con seis decimales; el Anexo 20 permite registrar hasta seis. En este Anexo E se establece su utilización cuando sea necesaria para evitar diferencias de redondeo y conciliar el CFDI con el pedido firmado.



CONTENIDO DE LAS FIANZAS PARA GARANTIZAR TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DEL CONTRATO DE ADQUISICIÓN DE BIENES:

1.- MONTO DE LA FIANZA:

2.- NÚMERO DE FIANZA:

3.- BENEFICIARIO Y DOMICILIO: SECRETARÍA DE FINANZAS DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO. CARRETERA GUANAJUATO-JUVENTINO ROSAS KM 9.5 COL. YERBABUENA GUANAJUATO, GTO. CP. 36250

4.- NÚMERO DE CONTRATO Y PEDIDO:

PARA GARANTIZAR POR PARTE DE _____ (DATOS DE LA EMPRESA, NOMBRE, DOMICILIO Y RFC) EL EXACTO Y FIEL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO (NÚMERO DE CONTRATO), DEL CUAL DERIVAN (EL/LOS) PEDIDO (S) _____, DE FECHA _____ (FECHA DEL PEDIDO) DERIVADO DE LA LICITACION/CDE/M3 XXXXXX PARA EL ADQUISICION DE XXXXXXXX.

_____ (AFIANZADORA) EXPRESAMENTE DECLARA:

A) QUE GARANTIZA EL FIEL Y EXACTO CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES ESTABLECIDAS EN EL CONTRATO Y EN LA NORMATIVIDAD APLICABLE, MISMAS QUE SE TIENEN POR REPRODUCIDAS COMO SI A LA LETRA SE INSERTARAN;

B) QUE LA FIANZA DEBERÁ ESTAR VIGENTE A PARTIR DE LA FIRMA DEL CONTRATO, DURANTE SU VIGENCIA Y HASTA POR SEIS MESES MÁS CONTADOS A PARTIR DEL CUMPLIMIENTO DEL MISMO;

C) QUE LA FIANZA ESTARÁ VIGENTE DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN HASTA QUE SE DICTE RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE, Y QUE SU VIGENCIA SE PRORROGARÁ EN IGUAL TÉRMINO A LA PRÓRROGA DEL CONTRATO, EN CASO DE QUE SE SUSCRIBA UN CONVENIO MODIFICATORIO PARA EXTENDERLA, SIN QUE SEA NECESARIO EL CONSENTIMIENTO DE LA AFIANZADORA, DE FORMA TAL QUE SU VIGENCIA NO PODRÁ ACOTARSE EN RAZÓN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO PRINCIPAL O FUENTE DE LAS OBLIGACIONES, O CUALQUIER OTRA CIRCUNSTANCIA;

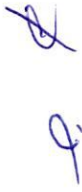
D) QUE PARA LA CANCELACIÓN O LIBERACIÓN DE LA FIANZA SERÁ REQUISITO INDISPENSABLE LA AUTORIZACIÓN DE **"EL GOBIERNO"** UNA VEZ CUMPLIDAS A CABALIDAD TODAS LAS OBLIGACIONES ASUMIDAS A TRAVÉS DE ESTE

INSTRUMENTO, PARA LO CUAL DEBERÁ MEDIAR PREVIA ACEPTACIÓN POR ESCRITO DEL ÁREA (S) SOLICITANTE (S);

E) QUE GARANTIZA LAS SANCIONES Y PENAS CONVENCIONALES QUE SE IMPONGAN CON MOTIVO DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES ESTABLECIDAS EN EL CONTRATO;

F) QUE LA FIANZA CUBRE DEFECTOS, VICIOS OCULTOS Y CALIDAD DE LOS BIENES, ASÍ COMO CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO "**EL PROVEEDOR**", EN LOS TÉRMINOS SEÑALADOS EN EL CONTRATO RESPECTIVO Y DEMÁS NORMATIVA APLICABLE; Y,

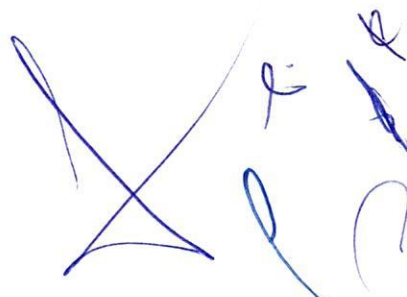
G) QUE LA AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE SOMETERSE A LOS PROCEDIMIENTOS DE EJECUCIÓN PREVISTOS EN LOS ARTÍCULOS 282 Y 283 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS, AÚN PARA EL CASO DE QUE PROCEDIERA LA ACTUALIZACIÓN Y EL COBRO DE INTERÉS, CON MOTIVO DEL PAGO EXTEMPORÁNEO DEL IMPORTE DE LA PÓLIZA DE FIANZA REQUERIDA.



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA 40051001-066-26 (CAGEG-066/2026)**Nombre del Participante:****Partida:****Pregunta 1:****Respuesta:****Partida:****Pregunta 2:****Respuesta:****Partida:****Pregunta n:****Respuesta:****A t e n t a m e n t e**

Nombre y Firma del Representante o Apoderado Legal**Notas:**

- Este documento deberá presentarse preferentemente en papel membretado de la empresa y podrá ser reproducido cuantas veces sea necesario; se solicita su entrega en versión electrónica en formato Word.
- Las preguntas técnicas que se repitan en varios renglones se pueden integrar en una sola pregunta haciendo referencia a las distintas partidas y puntos.



(PAPEL MEMBRETADO)

LICITACION PÚBLICA NACIONAL MIXTA No. 40051001-066-26 (CAGEG-066/2026)	Fecha:
Participante/Licitante:	

COMPROBANTE DE ENTREGA DE MUESTRA PARA REVISIÓN

(Presentar en original y copia a la entrega de la muestra)

Se entregan los siguientes bienes correspondientes a la licitación en calidad de muestra en el almacén de la Dirección General de Recursos Materiales, Servicios Generales y Catastro, ubicado en carretera Guanajuato - Juventino Rosas Km. 9.5 en la ciudad de Guanajuato, Gto., en horario de 9:00 a 14:30 hrs., salvo el día 07 de octubre del 2026, cuando el horario terminará a las 10:00 hrs.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	MARCA	MODELO	SI ENTREGA	NO ENTREGA
Accesorios entregados:					

Los bienes deben estar etiquetados para su identificación, armados y funcionalmente preparados para realizar pruebas durante la revisión.

Asumimos que las pruebas serán realizadas de acuerdo a lo establecido en las bases y anexos de la licitación en mención.

Entrega por parte del licitante:	Recibe almacén de la Dirección General de Recursos Materiales, Servicios Generales y Catastro
(nombre y firma)	(nombre, firma y sello)

La muestra será devuelta en los términos y condiciones que establecen las bases y anexos de la presente licitación.

Entrega por parte del almacén de la Dirección General de Recursos Materiales, Servicios Generales y Catastro	Recibe licitante:
(nombre, firma y sello)	(nombre, firma y fecha)

Aviso de privacidad simplificado para "Procedimientos de Contratación" de la Dirección General de Recursos Materiales, Servicios Generales y Catastro

Denominación y fundamento legal de la responsable

La Secretaría de Finanzas del Estado de Guanajuato, por conducto de la Dirección General de Recursos Materiales, Servicios Generales y Catastro (DGRMSGC), con domicilio en Carretera Guanajuato-Juventino Rosas Km. 9.5 colonia Yerbabuena, en Guanajuato, Gto., código postal 36250; con fundamento en lo dispuesto por los artículos 14 apartado B, fracción III y 80 de la Constitución Política para el Estado de Guanajuato; 3, 13 fracción II y 24 fracción IV de la Ley Orgánica del Poder Ejecutivo para el Estado de Guanajuato; 3 fracción I, 20, 21, 34 y 38 de la Ley de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados para el Estado de Guanajuato; y 1°, 2°, 3°, fracción III, inciso b), 9 segundo párrafo, 10, fracciones VI, VII, XIII, XXII, XXIV y XXV, 56, fracción II, 63, fracciones I, II, IV, V, VI y VII, 64, fracción IV, 65, 66, 68, 69, 70 y 71 del Reglamento Interior de la Secretaría de Finanzas, Inversión y Administración, es la responsable del tratamiento de los datos personales que nos proporcione.

Finalidad del tratamiento de datos personales

La finalidad del tratamiento de sus datos personales es para llevar a cabo la sustanciación de los procedimientos de contratación pública y los actos que de ellos deriven, tramitados por las distintas direcciones de área adscritas a la Dirección General de Recursos Materiales, Servicios Generales y Catastro, a fin de cumplir con las disposiciones jurídicas aplicables, incluyendo las de transparencia y acceso a la información pública, así como para proporcionar la información y cooperación que sea solicitada por otras autoridades para atender los requerimientos en materia de control y fiscalización.

Transmisión de datos personales

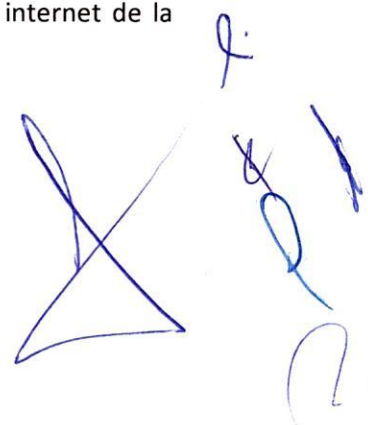
Se hace de su conocimiento que sus datos personales podrán ser transmitidos a otras autoridades siempre y cuando, éstos se utilicen para el ejercicio de sus facultades, además de otras transmisiones previstas en la Ley, en términos de los artículos 96, 97, 98, 99, 100 y 101 de la Ley de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados para el Estado de Guanajuato.

Mecanismos y medios disponibles para que el titular, en su caso, pueda manifestar su negativa para el tratamiento de sus datos personales para finalidades y transferencias de datos personales que requieren el consentimiento del titular

Si desea manifestar su negativa para el tratamiento de datos personales para finalidades y transferencias de datos personales que requieren el consentimiento del titular, es necesario que dicha manifestación se realice por escrito, ante la Unidad de Transparencia del Poder Ejecutivo del Estado de Guanajuato.

Consulta del aviso de privacidad

El aviso de privacidad integral podrá ser consultado en la página institucional de internet de la Secretaría de Finanzas: https://finanzas.guanajuato.gob.mx/c_avisos/index.php

Handwritten signature and initials in blue ink, located at the bottom right of the page. The signature is a large, stylized 'X' shape, and the initials are 'J. O.' with a flourish.

(IMPRIMIR EN HOJA MEMBRETADA)

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA No. 40051001-066-26 (CAGEG-066/2026)

CARTA COMPROMISO ANTISOBORNO

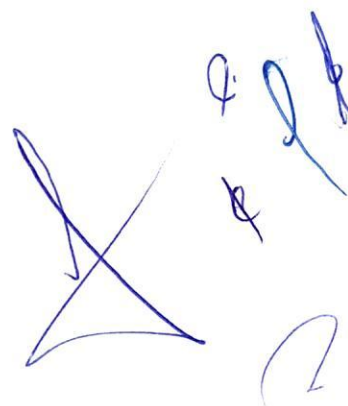
Manifiesto mi voluntad de asumir, de manera unilateral, el presente **COMPROMISO ANTISOBORNO**, obligándome a cumplir con lo siguiente:

- I. No dar sobornos ni ofrecer ninguna otra forma de beneficio a persona servidora pública de la Administración Pública Estatal, en relación los procesos de contratación en los que participe, ni con la ejecución de los pedidos y contratos que pueda celebrar, como resultado de mi participación en el procedimiento de contratación.
- II. No permitir que empleados, representantes, apoderados, Director(es), personas administradoras o cualquier otra persona que forme parte de la empresa, realice los actos mencionados en el anterior numeral a mi nombre o en nombre de la empresa que represento o pertenezco.
- III. Informar las presentes obligaciones a todos los empleados (as), asesores y colaboradores del (la) proveedor (a) o socio de negocios, al que pertenezco, exigiéndoles en todo momento el cumplimiento de la NORMATIVA ANTISOBORNO Y POLÍTICA DE CALIDAD Y ANTISOBORNO.

CONSECUENCIAS DEL INCUMPLIMIENTO

El proveedor o participante asume a través de la suscripción del presente compromiso, las consecuencias legales que deriven de su incumplimiento de conformidad con la normativa aplicable. En constancia de lo anterior, y como manifestación de la aceptación de los compromisos unilaterales incorporados al presente documento, firmo al calce de conformidad y aceptación en la ciudad de Guanajuato, Guanajuato.

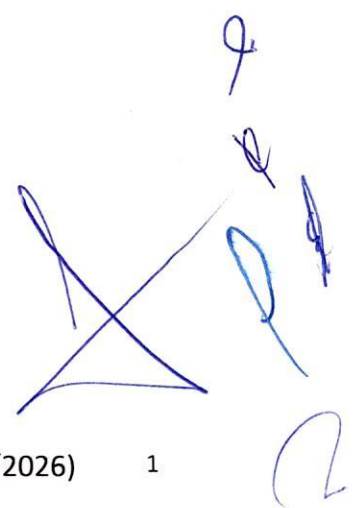
Atentamente

Nombre y firma del representante o apoderado legal**Participante :**

PROCEDIMIENTO PARA EL ACTO DE APERTURA DE OFERTAS TÉCNICAS Y ECONÓMICAS, DE LAS PROPUESTAS RECIBIDAS A TRAVÉS DE LA PLATAFORMA E-COMPRAS.

El acto de apertura de ofertas técnicas y económicas tendrá verificativo en la Sala de Juntas de la Dirección General en la fecha y hora establecidas en las bases de la licitación, de conformidad con lo siguiente:

1. El Comité o el representante designado para presidir dicho acto, procederá a dar lectura a las propuestas recibidas dentro del tiempo establecido para registro de propuestas, tanto en forma tradicional (impresas) de acuerdo al registro de participantes para dicho evento, así como las propuestas ingresadas a través de **e-compras** (electrónicas), de acuerdo al orden que se manifieste en dicho portal.
2. El orden de apertura de ofertas técnicas y económicas será conforme se fueron recibiendo y registrando por parte de los licitantes que participan en la presente licitación, como a continuación de detalla:
 - a. Se procederá abrir las propuestas técnicas ingresadas a través de **e-compras**, verificando que cada una de las propuestas contenga la información solicitada en el **numeral III. Presentación de Ofertas, inciso b) primer punto de las bases de la Licitación.**
 - b. Posteriormente se abrirán las propuestas técnicas presentados de forma tradicional, de acuerdo al registro de participantes para dicho evento, verificando de igual manera que cada una de las propuestas contenga la información solicitada en el numeral **III. Presentación de Ofertas, inciso a) primer punto de las bases de la Licitación.**
3. Una vez concluida la apertura de ofertas técnicas y contando con al menos tres ofertas que cumplan con los aspectos administrativos solicitados en bases y anexos, según la revisión cuantitativa, se continuará con la apertura de ofertas económicas, bajo el mismo procedimiento y orden anteriormente mencionado.
4. Una vez concluido el acto de apertura de ofertas técnicas y económicas, se levantará el Acta de Apertura respectiva.

Handwritten signature and initials in blue ink, located in the bottom right corner of the page. The signature is a large, stylized 'X' shape, and there are several smaller initials or marks to its right.

**PROPUESTA TÉCNICA Y ECONÓMICA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL
40051001-066-26 (CAGEG-066/2026)**

FECHA Y HORA LÍMITE DE RECEPCIÓN:

07 DE OCTUBRE DE 2026
10:30 HORAS

NOMBRE DEL PARTICIPANTE:

--

**FECHA Y HORA MARCADA EN EL
RELOJ CHECADOR DE RECEPCIÓN
DE PROPUESTAS**

(Insertar En el reloj Checador de la Dirección de Adquisiciones y Suministros de la
Dirección General de Recursos Materiales, Servicios Generales y Catastro)

NOMBRE Y FIRMA DE LA PERSONA QUE ENTREGA
LAS PROPUESTAS.

