

















CATALOGO SMART CITY
SEMAFORIZACION Y EQUIPAMIENTO INTELIGENTE






SEÑALAMIENTO DE SEGURIDAD Y PROTECCION CIVIL

IMAGEN	CODIGO BASE	DESCRIPCION	CARACTERISTICAS TECNICAS	CLAVE
	042	EXTINTOR C/ FLAMA LUZ LED PERFIL DE ALUMINIO A MURO	ACRILICO SANBLAST DE 20 X 25 CM ALCANCE 10 M	FONDO ROJO
				FONDO BLANCO
	057	EXTINTOR C/ FLAMA LUZ LED PERFIL DE ALUMINIO A TECHO	ACRILICO SANBLAST DE 20 X 25 CM ALCANCE 10 M	FONDO ROJO
				FONDO BLANCO
	193	RUTA DE EVACUACION IZQUIERDA LUZ LED PERFIL DE ALUMINIO A MURO	ACRILICO SANBLAST DE 20 X 25 CM ALCANCE 10 M FONDO VERDE	A MURO
				A TECHO
	192	RUTA DE EVACUACION DERECHA LUZ LED PERFIL DE ALUMINIO A MURO	ACRILICO SANBLAST DE 20 X 25 CM ALCANCE 10 M FONDO VERDE	A MURO
				A TECHO
	196	RUTA DE EVACUACION IZQUIERDA LUZ LED PERFIL DE ALUMINIO A MURO	ACRILICO SANBLAST DE 20 X 25 CM ALCANCE 10 M FONDO BLANCO	A MURO
				A TECHO
	195	RUTA DE EVACUACION IZQUIERDA LUZ LED PERFIL DE ALUMINIO A MURO	ACRILICO SANBLAST DE 20 X 25 CM ALCANCE 10 M FONDO BLANCO	A MURO
				A TECHO
	194	SALIDA DE EMERGENCIA LUZ LED PERFIL DE ALUMINIO A MURO	ACRILICO SANBLAST DE 20 X 25 CM ALCANCE 10 M FONDO VERDE	A MURO
				A TECHO
	197	SALIDA DE EMERGENCIA LUZ LED PERFIL DE ALUMINIO A TECHO	ACRILICO SANBLAST DE 20 X 25 CM ALCANCE 10 M FONDO VERDE	A MURO
				A TECHO





SEÑALAMIENTO BAJO SCT

IMAGEN	CODIGO BASE	DESCRIPCION	CARACTERISTICAS TECNICAS	CLAVE
	SR-06 ALTO	LAMINA LISA CAL 16 REF AI 25 X L	LED SOLAR FIJO 12 VCD	SR06-14
			LED SOLAR VAR ELEC 12 VCD	SR06-15
			LED SOLAR VAR SLR 12 VCD	SR06-16
		LAMINA LISA CAL 16 REF AI 30 X L	LED SOLAR FIJO 12 VCD	SR06-17
			LED SOLAR VAR ELEC 12 VCD	SR06-18
			LED SOLAR VAR SLR 12 VCD	SR06-19
		CHAROLA CAL 16 REF AI 30 X L	LED SOLAR FIJO 12 VCD C/CH 16	SR06-20
			LED SOLAR VAR ELEC 12 VCD C/CH 16	SR06-21
			LED SOLAR VAR SLR 12 VCD C/CH 16	SR06-22
	SR-09 VELOCIDAD MAXIMA FULL SCREEN	CHAROLA CAL 16 REF AI 71 X 71 CM	LED SOLAR FIJO 12 VCD C/CH 16	SR08-19
			LED SOLAR VAR ELEC 12 VCD C/CH 16	SR08-20
			LED SOLAR VAR SLR 12 VCD C/CH 16	SR08-21
		CHAROLA CAL 16 REF AI 86 X 86 CM	LED SOLAR FIJO 12 VCD C/CH 16	SR08-22
			LED SOLAR VAR ELEC 12 VCD C/CH 16	SR08-23
			LED SOLAR VAR SLR 12 VCD C/CH 16	SR08-24
		CHAROLA CAL 16 REF AI 117 X 117 CM	LED SOLAR FIJO 12 VCD C/CH 16	SR08-25
			LED SOLAR VAR ELEC 12 VCD C/CH 16	SR08-26
			LED SOLAR VAR SLR 12 VCD C/CH 16	SR08-27
	SR-09 VELOCIDAD MAXIMA VERSION TIPICA	POLIETILENO HDPE 61 X 76 CM	LED SOLAR FIJO 12 VCD REF AI	SR09-37
			LED SOLAR FIJO 12 VCD EF MAI	SR09-38
		CHAROLA CAL 16 REF AI 71 X 71 CM	LED SOLAR FIJO 12 VCD C/CH 16	SR09-28
			LED SOLAR VAR ELEC 12 VCD C/CH 16	SR09-29
			LED SOLAR VAR SLR 12 VCD C/CH 16	SR09-30
		CHAROLA CAL 16 REF AI 86 X 86 CM	LED SOLAR FIJO 12 VCD C/CH 16	SR09-31
			LED SOLAR VAR ELEC 12 VCD C/CH 16	SR09-32
			LED SOLAR VAR SLR 12 VCD C/CH 16	SR09-33
		CHAROLA CAL 16 REF AI 117 X 117 CM	LED SOLAR FIJO 12 VCD C/CH 16	SR09-34
			LED SOLAR VAR ELEC 12 VCD C/CH 16	SR09-35
			LED SOLAR VAR SLR 12 VCD C/CH 16	SR09-36
			SRV09	RADAR DE VELOCIDAD AFORADOR DISUASORIO 75 X 50 X 15 CM
	CONFIGURACION TIPICA			SP31-28
	CONFIGURACION TIPICA CON ESTADISTICAS			SP31-29
	SR-31 VELOCIDAD MAXIMA FULL SCREEN	POLIETILENO HDPE 61 X 76 CM	LED SOLAR FIJO 12 VCD REF AI	SR09-37
			LED SOLAR FIJO 12 VCD EF MAI	SR09-38
		CHAROLA CAL 16 REF AI 71 X 71 CM	LED SOLAR FIJO 12 VCD C/CH 16	SP31-19
			LED SOLAR VAR ELEC 12 VCD C/CH 16	SP31-20
			LED SOLAR VAR SLR 12 VCD C/CH 16	SP31-21
		CHAROLA CAL 16 REF AI 86 X 86 CM	LED SOLAR FIJO 12 VCD C/CH 16	SP31-22
			LED SOLAR VAR ELEC 12 VCD C/CH 16	SP31-23
			LED SOLAR VAR SLR 12 VCD C/CH 16	SP31-24
		CHAROLA CAL 16 REF AI 117 X 117 CM	LED SOLAR FIJO 12 VCD C/CH 16	SP31-25
	LED SOLAR VAR ELEC 12 VCD C/CH 16	SP31-26		
	LED SOLAR VAR SLR 12 VCD C/CH 16	SP31-27		
	OD-11Z	INDICADOR DE CURVA CERRADA IZQUIERDA CHEVRON / 61 X 76 CM		
			LED SOLAR FIJO 12 VCD C/CH 16 REF AI	OD11Z-13
			SIST LED SOLAR FIJO 12 VCD C/CH 16 REF AI	OD11Z-14
	OD-11D	INDICADOR DE CURVA CERRADA DERECHA CHEVRON / 61 X 76 CM		
			LED SOLAR FIJO 12 VCD C/CH 16 REF AI	OD11D-15
			SIST LED SOLAR FIJO 12 VCD C/CH 16 REF AI	OD11D-16







SEÑALAMIENTO CASETA DE CUOTA

IMAGEN	CODIGO BASE	DESCRIPCION	CARACTERISTICAS TECNICAS	CLAVE
	SIS68	PAGO DE COUTA EN EFECTIVO 100 X100 X 15 CM	LED 5MM GAB DE 90 A 260 VCA PROG UNIV	SIS68-19
	SIS-69	PAGO DE COUTA EN EFECTIVO 100 X100 X 15 CM	LED 5MM GAB DE 90 A 260 VCA PROG UNIV	SIS69-19
	SIS-70	PAGO DE COUTA CON TELEPEAJE 100 X100 X 15 CM	LED 5MM GAB DE 90 A 260 VCA PROG UNIV	SIS70-19
	SIS-71	SEÑAL HABILITACIÓN DE CARRIL PARA CASETA ASPA / FLECHA 100 X100 X 15 CM	LED 1 A 2 FUNCIONES , COLOR ROJO (X) Y VERDE (FLECHA) DESTELLO SELECTIVO MICA DE PROTECCION POLICARBONATO 4 MM GABINETE METÁLICO CON PINTURA ELECTROSTATICA	SIS71-19
	SIS-72	TARIFARIO DE CASETA DE PEAJE	PANTALLA ELECTRÓNICA DE LED MONOCROMATICA AMBAR O ROJO PROGRAMABLE VIA INALAMBRICA A DISTANCIA (RF- BT-IR) O PROTOCOLOS RS232 O RS485 SOFTWARE EN ESPAÑOL PITCH 10 MM CON 1 LEDS OVAL ALIMENTACION A 110/220 VCA CONTROL BRILLO AUTOMÁTICO O MANUAL TARIFAS NO SE BORRAN POR INTERRUPCIÓN ELECTRICA INTERCOMUNICACION CON OTROS DISPOSITIVOS ITS CON 8 TARIFAS A 5 DIGITOS DE 13 CMS ALTO CON PUNTO DECIMAL GABINETE ACABADO ALTA DURABILIDAD REF AI DISEÑO 100% MÉXICO AJUSTES Y TAMAÑOS ACORDE A LOS REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE	SIS72-19




SEÑALAMIENTO ELEVADO

IMAGEN	CODIGO BASE	DESCRIPCION	CARACTERISTICAS TECNICAS	CLAVE
	SID-13	BANDERA SENCILLA AJUSTES Y TAMAÑOS ACORDE A LOS REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE ESTE SEÑALAMIENTO NO INCLUYE POSTE CIMENTACION Y TORNILERIA	MONITOREO Y DESPLIEGUE DE VELOCIDAD DE VEHICULOS PANTALLA ELECTRÓNICA DE LED MONOCROMATICA AMBAR O ROJO PROGRAMABLE VIA INALAMBICA A DISTANCIA (RF- BT-IR) O PROTOCOLOS RS232 O RS485 SOFTWARE EN ESPAÑOL PITCH 32 MM CON PIXEL DE 5 LEDS DE 590 NM RECARGA Y ALIMENTACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICO PROGRAMACIÓN EN ESPAÑOL CON SEÑALAMIENTO SR-9 CON REFLEJANTE AI DE 155 X 75 CM PANEL SOLAR DE 250W CONTROL BRILLO AUTOMÁTICO O MANUAL TARIFAS NO SE BORRAN POR INTERRUPCIÓN ELECTRICA INTERCOMUNICACION CON OTROS DISPOSITIVOS ITS CON 8 TARIFAS A 5 DIGITOS DE 13 CMS ALTO CON PUNTO DECIMAL GABINETE ACABADO ALTA DURABILIDAD REF AI DISEÑO 100% MÉXICO	SID-29
	SID-13	BANDERA SENCILLA AJUSTES Y TAMAÑOS ACORDE A LOS REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE ESTE SEÑALAMIENTO NO INCLUYE POSTE CIMENTACION Y TORNILERIA	MONITOREO Y DESPLIEGUE DE VELOCIDAD DE VEHICULOS PANTALLA ELECTRÓNICA DE LED MONOCROMATICA AMBAR O ROJO PROGRAMABLE VIA INALAMBICA A DISTANCIA (RF- BT-IR) O PROTOCOLOS RS232 O RS485 SOFTWARE EN ESPAÑOL PITCH 32 MM CON PIXEL DE 5 LEDS DE 590 NM RECARGA Y ALIMENTACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICO PROGRAMACIÓN EN ESPAÑOL CON SEÑALAMIENTO SR-9 CON REFLEJANTE AI DE 155 X 75 CM PANEL SOLAR DE 250W CONTROL BRILLO AUTOMÁTICO O MANUAL TARIFAS NO SE BORRAN POR INTERRUPCIÓN ELECTRICA INTERCOMUNICACION CON OTROS DISPOSITIVOS ITS CON 8 TARIFAS A 5 DIGITOS DE 13 CMS ALTO CON PUNTO DECIMAL GABINETE ACABADO ALTA DURABILIDAD REF AI DISEÑO 100% MÉXICO	SID-30
 	SID-15	PUENTE AJUSTES Y TAMAÑOS ACORDE A LOS REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE ESTE SEÑALAMIENTO NO INCLUYE POSTE CIMENTACION Y TORNILERIA	PANTALLA ALFANUMERICA Y PICTOGRAFICA PARA ESTRUCTURA DE LEDS DE 2 SECCIONES 1 MONOCROMATICA COLOR AMBAR PARA DESPLIEGUE DE TEXTOS ALFANUMERICOS Y GRAFICOS PITCH 20 MM 1 SECCIÓN FULL COLOR PARA PICTOGRAMAS / IMÁGENES DE BAJA RESOLUCION, DIMENSIONES DE 128 X 128 CM AREA EFECTIVA DE PANTALLA ALIMENTACIÓN A 24 VCD COMPOSICIÓN PIXEL DE 3 LEDS 1 ROJO 1 VERDE 1 AZUL PITCH DE 20 MM 16 MILLONES DE COLORES PARA DESPLEGAR TEMPERATURA OPERACIÓN DE -25 A +55 C ANGULO DE VISIÓN HORIZONTAL 30° VISIÓN VERTICAL 20° VIDA LED 100,000 HORAS CON DIMMING DE 256 NIVELES AUTOMÁTICO LUMINOSIDAD L3 RATIO LUMINOSIDAD R3 CONFIGURACIÓN MANTENIMIENTO ALARMAS Y ESTADÍSTICAS MEDIANTE WEB SENSOR DE TEMPERATURA GABINETE METALICO DE PROTECCIÓN CON ACABADOS EN PINTURA ELECTROSTATICA, CON PROTOCOLO NTCIP PARA PROGRAMAR A DISTANCIA INTERACCION CON DISPOSITIVOS DEL MISMO TIPO O SISTEMAS ITS COMO CAMARAS ESTACIONES CLIMATICAS SISTEMAS GPS RADAR DE VELOCIDAD ETC RESPALDADO CON SOPORTE TECNICO Y REFACCIONES.DISEÑO 100% MÉXICO	SID15-29

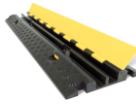


PROTECCION DE OBRA

IMAGEN	CODIGO BASE	DESCRIPCION	CARACTERISTICAS TECNICAS	CLAVE
	ELT00	LAMPARA PARA LA SEÑALIZACION DE OBRA. CUERPO DE POLIPROPILENO DE ALTA RESISTENCIA Y MICA DE POLICARBONATO. SISTEMA INTELIGENTE DE APAGADO, SENSIBLE A LA INTENSIDAD DE LUZ EN EL MEDIO AMBIENTE. CUENTA CON UN HERRAJE METÁLICO EN LA PARTE TRASERA PARA LA INSTALACIÓN EN CONOS, BARRERAS, BARRICADAS, TRAFITAMBOS, ESCALERAS	ILUMINACIÓN: LED ÁMBAR ULTRABRILLANTE, PARPADEO INTERMITENTE (65F/M). ALIMENTACIÓN SOLAR CON CELDA FOTOVOLTAICA Y BANCO DE BATERÍAS RECARGABLES PRESENTACIÓN: LÁMPARA DE DOS CARAS SOLAR. MEDIDAS: ALTO: 33.3 CMS, BASE: 19.0 CMS X 8.0 CMS, MICA: 19.3 CMS. DE DIÁMETRO. COLORES: CUERPO AMARILLO Y MICA ÁMBAR TRASLÚCIDA.	
			CON BATERIA	ELT00-00
			SOLAR AMBAR	ELT00-01
			SOLAR ROJA	ELT00-02
	BND02	BANDERERA FABRICADO EN LÁMINA CALIBRE 16. IMPRESIÓN DIGITAL EN LATEX CON O SIN REFLEJANTE LUZ DE LEDS PARA INCREMENTAR SU VISIBILIDAD (OPCIONAL). REFORZADO CON ÁNGULO Y TUBULAR. BASE EN FORMA DE MEDIO TAMBO PARA ESTABILIDAD Y ADHERENCIA AL PISO. BRAZOS SEPARADOS PARA COLOCAR EN DOS POSICIONES CON OPCIÓN A LLEVAR MOVIMIENTO ARTICULADO EN UN SÓLO BRAZO,	CONFIGURACION AUTOMATICA SISTEMA AUTOMATICO PARA MOVIMIENTO DE BRAZO MOTORREDUCTOR DE BAJO NÍVEL DE RUIDO DE 12V. BATERÍA ESTACIONARIA DE 12V-55A/H. CAPACIDAD DE FUNCIONAMIENTO HASTA 72 HORAS CONTINUAS. SISTEMA ACTIVADO POR MEDIO DE CELDAS SOLARES PRESENTACIONES SOLO CON BANDEROLA, OPCIÓN A LLEVAR, LÁMPARA DE DESTELLO, MINI TORRETA, PALETA CON MENSAJE ALTO/SIGA. MEDIDAS (CMS) LARGO: 65.0 X ANCHO: 65.0 X ALTO BASE: 15.0 X ALTO TOTAL: 185.0	
			CONFIGURACION TIPICA	BND02-01
			CONFIGURACION BATERIA	BND02-02
			CONFIGURACION SOLAR	BND02-03
		CONFIGURACION ELECTRICA 110/210 VAC	BND02-04	
	BND03	BANDERERO FABRICADO EN LÁMINA CALIBRE 16. IMPRESIÓN DIGITAL EN LATEX CON O SIN REFLEJANTE LUZ DE LEDS PARA INCREMENTAR SU VISIBILIDAD (OPCIONAL). REFORZADO CON ÁNGULO Y TUBULAR. BASE EN FORMA DE MEDIO TAMBO PARA ESTABILIDAD Y ADHERENCIA AL PISO. BRAZOS SEPARADOS PARA COLOCAR EN DOS POSICIONES CON OPCIÓN A LLEVAR MOVIMIENTO ARTICULADO EN UN SÓLO BRAZO,	CONFIGURACION AUTOMATICA SISTEMA AUTOMATICO PARA MOVIMIENTO DE BRAZO MOTORREDUCTOR DE BAJO NÍVEL DE RUIDO DE 12V. BATERÍA ESTACIONARIA DE 12V-55A/H. CAPACIDAD DE FUNCIONAMIENTO HASTA 72 HORAS CONTINUAS. SISTEMA ACTIVADO POR MEDIO DE CELDAS SOLARES. PRESENTACIONES SOLO CON BANDEROLA, OPCIÓN A LLEVAR, LÁMPARA DE DESTELLO, MINI TORRETA, PALETA CON MENSAJE ALTO/SIGA. MEDIDAS (CMS) LARGO: 65.0 X ANCHO: 65.0 X ALTO BASE: 15.0 X ALTO TOTAL: 185.0	
			CONFIGURACION TIPICA	BND03-01
			CONFIGURACION BATERIA	BND03-02
			CONFIGURACION SOLAR	BND03-03
		CONFIGURACION ELECTRICA 110/210 VAC	BND03-04	
	ELT01	FLECHERO SOLAR TABLERO CAPACIDAD DE MOSTRAR SECUENCIAS DIFERENTES. FÁCIL MOVILIDAD POR MEDIO DE CARRITO. LEDS ULTRA BRILLANTES DE ALTA CALIDAD Y DURABILIDAD PARA ASEGURAMIENTO DE VISIBILIDAD TANTO DIURNA COMO NOCTURNA. LIBRE DE MANTENIMIENTO. AJUSTE DE BRILLO AUTOMÁTICO PARA AHORRO DE RECURSOS.CONFORME A NOM-086-SCT2-2015	SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DIRECTA O SOLAR FLECHERO A 12 VCD ALIMENTADO CON SISTEMA DE RECARGA SOLAR PANEL BIDIRECCIONAL CON GABINETE METÁLICO ACABADO PINTURA DE LARGA DURACIÓN, LLANTAS DE POLIURETANO CARRITO PLEGABLE PARA REDUCCIÓN DE ESPACIO PANEL SOLAR DE 15W CLUSTERS DE LEDS CON MICA DE PROTECCION Y DIRECCIONAMIENTO DE LUZ CON SERVICIO DE REFACCIONES MEDIDAS PANEL 1.5 X 0.9 M Y CARRITO 1.8 X 1 X1.5 M	
			14 LUCES	ELT01-00
			15 LUCES	ELT01-01
			18 LUCES	ELT01-02
		25 LUCES	ELT01-02	
	ELT02	FLECHERO MONOCROMATICO CON PANTALLA ELECTRÓNICA MONOCROMATICA A BASE DE LEDS (AMBAR O ROJO) DESPLIEGA TEXTOS ALFANUMERICOS Y GRAFICOS MONTADA SOBRE UNA BASE TIPO FLECHERO PROGRAMABLE VIA INALAMBRIKA (RF O BT) SOFTWARE EN ESPAÑOL CONTROL DE BRILLO AUTOMATICO O MANUAL CONTROL REMOTO INFRARROJO NO DEPENDE DE UNA COMPUTADORA UNA VEZ GRABADOS LOS MENSAJES EN LA MEMORIA DE LA PANTALLA CON RESPALDO DE SOPORTE TECNICO Y REFACCIONES CONFORME A NOM-086-SCT2-2015	SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DIRECTA O SOLAR FLECHERO A 12 VCD ALIMENTADO CON SISTEMA DE RECARGA SOLAR PANEL BIDIRECCIONAL CON GABINETE METÁLICO ACABADO PINTURA DE LARGA DURACIÓN, LLANTAS DE POLIURETANO CARRITO PLEGABLE PARA REDUCCIÓN DE PITCH 10 MM RESOLUCION DE 160 X 80 PÍXELES PIXEL CONFORMADO CON 1 LED OVAL ALIMENTACIÓN SOLAR BATERÍA O ELÉCTRICA DIMENSIONES EFECTIVAS DE TABLERO 1.6 X 0.8M CARRITO 1.8 X 1 X1.5 M CON SERVICIO DE REFACCIONES	
			14 LUCES	ELT02-00
			15 LUCES	ELT02-01
			18 LUCES	ELT02-02
		25 LUCES	ELT02-02	
	PA120	BARRICADA CONICA CON BASE ARENADA, POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD HDPE REFLEJANTE GRADO INGENIERÍA DE ALTA RESISTENCIA Y DURABILIDAD CON PROTECCIÓN UV.	FABRICADO EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD HDPE DE ALTA VISIBILIDAD CON PROTECCION UV SISTEMA DE ILUMINACION INTERNA SUPERIOR.FRONTAL PROGRAMABLE CON 17 FUNCIONES PROTECCION DE ACRILICO COLOR AMBAR CON ALIMENTACION ELECTRONICA 4 BATERIAS TAMAÑO D	
			1 CARA REFLEJANTE GI	PA120-01
		2 CARAS REFLEJANTE GI	PA120-02	



BALIZAMIENTO HORIZONTAL

IMAGEN	CODIGO BASE	DESCRIPCION	CARACTERISTICAS TECNICAS	CLAVE
	DH3B9	VIALETA SOLAR OVAL DH-1 BOTON PARA BALIZAMIENTO VIAL FABRICADO EN ALUMINIO INYECTADO CON REFLEJANTE ALTA INTENSIDAD	MEDIDAS (CMS) 10.5 X 9.5 X 2.3 RESISTENCIA A VEHICULOS 30 TONS BATERIA NI-MH (1200AH) IP 68 LED 6 LUZ BLANCA / AMBAR FLASH BRILLANTE LEDS POR CADA CARA 3 DURACION ESTIMADA DE CARGA 108 HRS	DH3B9-01
	DH1T3	VIALETA SOLAR TRAPEZOIDAL DH-1 PARA BALIZAMIENTO VIAL FABRICADO EN ALUMINIO INYECTADO CON REFLEJANTE ALTA INTENSIDAD	MEDIDAS (CMS) 10.3 X 12 X 2.2 RESISTENCIA A VEHICULOS 30 TONS BATERIA NI-MH (1200AH) IP 68 LED 6 LUZ BLANCA / AMBAR FLASH BRILLANTE LEDS POR CADA CARA 3 DURACION ESTIMADA DE CARGA 108 HRS	DH1T3-01
	DH1T4	VIALETA SOLAR TRAPEZOIDAL DH-1 FOTOVOLTAICA 1.2 VDC PARA BALIZAMIENTO VIAL FABRICADO EN ALUMINIO CON POLICARBONATO Y REFLEJANTE ALTA INTENSIDAD	MEDIDAS (CMS) 10.6 X 10.6 X 2 BATERIA NI-MH (1200AH) IP 68 LED 6 LUZ BLANCA / AMBAR FLASH BRILLANTE LEDS POR CADA CARA 3 DURACION ESTIMADA DE CARGA 120 HRS 2 CARAS Y UNA CARA 168 HRS	
			UNA CARA C / 2 LEDS	DH1T4-01
			UNA CARA C / 3 LEDS	DH1T4-01
			DOS CARAS C / 4 LEDS	DH1T4-01
			DOS CARAS C / 5 LEDS	DH1T4-01




TOPES Y CANALIZADORES

IMAGEN	CODIGO BASE	DESCRIPCION	CARACTERISTICAS TECNICAS	CLAVE
	TPC02	PROTECTOR DE CABLE 2 CANALES	MEDIDAS CUERPO (CMS) LARGO 100 ANCHO 25 ALTURA 5 COLOR NEGRO CON TAPA ABATIBLE AMARILLA FABRICADO EN HULE RECICLADO (CUERPO POLIETILENO ALTA DENSIDAD HDPE (TAPA) PESO 14 KGS MEDIDAS DEL CANAL (CMS) 3.2 X 2.3	TPC02-01
	TPC05	PROTECTOR DE CABLE 5 CANALES	MEDIDAS CUERPO (CMS) LARGO 90 ANCHO 50 ALTURA 5 COLOR NEGRO CON TAPA ABATIBLE AMARILLA FABRICADO EN HULE RECICLADO (CUERPO POLIETILENO ALTA DENSIDAD HDPE (TAPA) PESO 7 KGS MEDIDAS DEL CANAL (CMS) 4.5 X 3	TPC02-01
	RED121	REDUCTOR DE VELOCIDAD FABRICADO EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD HDPE CON ALTA RESISTENCIA Y DURABILIDAD CON PROTECCIÓN UV	FABRICADO EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD HDPE REDUCTOR Y REMATES IZQUIERDO Y DERECHO MODULARES MEDIDAS (CMS) LARGO 120.0 X ANCHO 60.0 X ALTO 10 COLORES: NEGRO Y AMARILLO CON O SIN LUZ	
			REDUCTOR SIN LUZ	RED121-01
			REDUCTOR CON LUZ	RED121-02
			REMATE	RED121-03






PROTECCION PEATONAL

IMAGEN	CODIGO BASE	DESCRIPCION	CARACTERISTICAS TECNICAS	CLAVE
	BLDF01	BOLARDO PIRAMIDAL FABRICADO EN POLIETILENO DE UNA SOLA PIEZA CON TUBO DE ACERO INTERNO DISPOSITIVO PARA DELIMITAR Y PROTEGER ZONAS PEATONALES, BANQUETAS, CAMELONES DISEÑO DE ALTA RESISTENCIA	FABRICADO EN POLIETILENO ALTA DENSIDAD HDPE COLORES NEGRO Y ARENA PROTECCION UV MEDIDAS (CMS) LARGO 36.5 ANCHO 36.5 ALTURA 45 CON REFLEJANTES AMBAR DE ALTA INTENSIDAD O CON LUZ LED	
			ARENA	BLDF01-01
			NEGRO	BLDF01-02
			NEGRO CON LUZ LED	BLDF01-03
	BLDF06	BOLARDO FIJO FABRICADO EN ACERO CEDULA 40 DISPOSITIVO PARA DELIMITAR Y PROTEGER ZONAS PEATONALES, BANQUETAS, CAMELONES DISEÑO DE ALTA RESISTENCIA	FABRICADO EN ACERO CEDULA 40 MEDIDAS (CMS) DIAMETRO 15.2 (6") X ALTURA 110 CON PERSONALIZACION OPCIONAL	
			BOLARDO TUBO	BLDF06-01
			BOLARDO CON DADO VARILLA	BLDF06-02
			BOLARDO CON LED SINCRONIZADO	BLDF06-03

IMPACTADORES

IMAGEN	CODIGO BASE	DESCRIPCION	CARACTERISTICAS TECNICAS	CLAVE
		IMPACTADOR TRASPASABLE DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD HDPE CONFORME A LA NOM- NOM-037-SCT2-2012 BARRERAS DE PROTECCION EN CARRETERAS Y VIALIDADES URBANAS / OD-4.4.1/RT	FABRICADO EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD MEDIDAS IMPACTADOR (CMS) 75 LARGO X 120 ANCHO X 120 ALTURA CAPACIDAD 460 LTS CON FLECHA REFLEJANTE DE ALTA INTESIDAD COLOR BLANCO CON LED ULTRABILLANTE SOLAR COLORES AZUL O AMARILLO RELLENABLE CON AGUA Y ARENA MEDIDAS MODULO ADAPTADOR (CMS) 110 LARGO X 95 ANCHO X 87 ALTURA CAPACIDAD 880 LTS MODULO SOPORTE (CMS) 69 LARGO X 95 ANCHO X 87 ALTURA CAPACIDAD 550 LTS	
			IMPACTADOR CON LED SOLAR AMARILLO	IMP037-01
			IMPACTADOR CON LED SOLAR AZUL	IMP037-01
			MODULO ADAPTADOR AMARILLO	IMP037-02
			MODULO ADAPTADOR AZUL	IMP037-02
			MODULO SOPORTE AMARILLO	IMP037-03
MODULO SOPORTE AZUL	IMP037-03			
	IMP038	IMPACTADOR TRASPASABLE DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD HDPE CONFORME A LA NOM- NOM-037-SCT2-2012 BARRERAS DE PROTECCION EN CARRETERAS Y VIALIDADES URBANAS / OD-4.4.1/RT	FABRICADO EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD MEDIDAS IMPACTADOR (CMS) 100 LARGO X 126 ANCHO X 143.5 ALTURA CAPACIDAD 1800 LTS CON FLECHA REFLEJANTE DE ALTA INTENSIDAD COLOR BLANCO CON LED ULTRABILLANTE SOLAR COLORES AZUL O AMARILLO RELLENABLE CON AGUA Y ARENA MEDIDAS MODULO ADAPTADOR (CMS) 117 LARGO X 126 ANCHO X 100 ALTURA CAPACIDAD 1470 LTS MODULO SOPORTE (CMS) 75 LARGO X 126 ANCHO X 100 ALTURA CAPACIDAD 940 LTS	
			IMPACTADOR CON LED SOLAR AMARILLO	IMP038-01
			IMPACTADOR CON LED SOLAR AZUL	IMP038-01
			MODULO ADAPTADOR AMARILLO	IMP038-02
			MODULO ADAPTADOR AZUL	IMP038-02
			MODULO SOPORTE AMARILLO	IMP038-03
MODULO SOPORTE AZUL	IMP038-03			

ACCESORIOS Y HERRAJES










IMAGEN	CODIGO BASE	DESCRIPCION	CARACTERISTICAS TECNICAS	CLAVE
	PGT03	PEGAMENTO EPOXICO UNIVERSAL PARA VIALETAS Y BOTONES DH1 PARA SUPERFICIES DE RODAMIENTO COMPONENTE A	PEGAMENTO EPOXICO PARA VIALETAS Y BOTONES DH1 COMPONENTE A TIEMPO DE SECADO, MEZCLA 50% COMPONENTE A Y 50% COMPONENTE B TIEMPO DE SECADO MINIMO 2 HRS RENDIMIENTO 100 GRMS POR DISPOSITIVO COLOR BLANCO	
			PRESENTACION 5 KGS	PGT03-01
			PRESENTACION 19 KGS	PGT03-02
	PGT04	PEGAMENTO EPOXICO UNIVERSAL PARA VIALETAS Y BOTONES DH1 PARA SUPERFICIES DE RODAMIENTO COMPONENTE A	PEGAMENTO EPOXICO PARA VIALETAS Y BOTONES DH1 COMPONENTE A TIEMPO DE SECADO, MEZCLA 50% COMPONENTE A Y 50% COMPONENTE B TIEMPO DE SECADO MINIMO 2 HRS RENDIMIENTO 100 GRMS POR DISPOSITIVO COLOR NEGRO	
			PRESENTACION 5 KGS	PGT04-01
			PRESENTACION 19 KGS	PGT04-02
	PGT05	PEGAMENTO BITUMINOSO ADHESIVO DE PEGADO EN CALIENTE UTILIZADO PARA PEGAR VIALETAS Y BOTONES EN SUPERFICIES DE ASFALTO	CUMPLE CON LOS REQUERIMIENTOS ESTATALES Y FEDERALES LOS LABORATORIOS DE LA COMPAÑIA CON CERTIFICACION AASHTO GARANTIZAN QUE EL PRODUCTO CUMPLA CON SUS ESPECIFICACIONES EMPAQUETADO EN CAJAS DE 55 LBS (25 KGS) CON 4 DIVISIONES 36 CAJAS POR TARIMA.	PGT05-01
	PGT06	SELLADOR ADHESIVO BITUMINOSO EN FRIO ZELLAMARKER MEZCLA ASFÁLTICA DE APLICACIÓN EN FRIO PARA LA REPARACIÓN PERMANENTE BACHES	SECADO EXTRA RÁPIDO POR LO QUE LA AFECTACION AL TRAFICO ES MINIMA SE PUEDE UTILIZAR SOLO UNA PARTE Y EL SOBRENTE VOLVERLO A SU EMPAQUE ORIGINAL REDUCIENDO AL MÍNIMO LA MERMA SIN AFECTAR SUS PROPIEDADES ORIGINALES DE FABRICA PRESENTACION SACO 25 KGS	PGT06-01
	ACC02	CLAVO DE 16CM LARGO X 9.5 mm	INSTALACION ASFALTO	ACC02-01
	ACC03	CLAVO DE 25CM LARGO X 1/2" DIAMETRO C/ RONDANA DE 1/2"	INSTALACION ASFALTO	ACC03-01
	ACC04	JUEGO DE TORNILLO DE 1/2" DE DIAMETRO X 4" DE LARGO, TAQUETE METALICO DE GOLPE Y ARANDELA	INSTALACION CONCRETO	ACC04-01

ACCESORIOS Y HERRAJES

IMAGEN	CODIGO BASE	DESCRIPCION		CLAVE	
	ACC11	SEÑALAMIENTO DE PISO PRECUACION CAUTION	TRIPODE PLEGABLE FABRICADO EN ALUMINIO Y POLIESTER CON FUNDA MEDIDAS (CMS) 45.5 LARGO X 45.5 ANCHO X 50 ALTURA PESO 0.536 KGS COLOR AMARILLO CON TEXTOS EN NEGRO		
			CONFIGURACION TIPICA	ACC11-01	
			CON LUZ ROJA DESTELLENTA (INCLUYE PILA)	ACC11-02	
	001-A0202	ACONDICIONADOR DE VOLTAJE	2KVA PZA	001-A0202	
	002-24003	ACOPLADOR SENCILLO PARA POSTE	COLOR AMARILLO PZA	002-24003	
		003-24004	ACOPLADOR SENCILLO PARA POSTE	COLOR VERDE Y GRIS PZA	003-24004
	004-23050	ANCLA	DE 3/4 X 60 CM PZA	004-23050	
		005-23051	ANCLA	DE 3/4 X 90 CM PZA	005-23051
		006-23052	ANCLA	DE 3/4 X 1.20 MTS PZA	006-23052
	007-28004	ANTENA RECEPTORA DE GPS	C/CABLE PARA PR 2 A 6 Y E-8000 PZA	007-28004	
	008-320265	BASE DE CONCRETO PARA MENSULA	PZA	008-320265	
	009-320275	BASE DE CONCRETO PARA VERTICAL Y GABINETE	PZA	009-320275	
	010-26006	CABLE CONTROL 4 X 16	PZA	010-26006	
	011-26002	CABLE CONTROL 5X14	PZA	011-26002	
	012-26009	CABLE CONTROL 3X16	PZA	012-26009	
	015-26008	CABLE CONTROL 5 X 16	PZA	015-26008	
	016-28037	CABLE CONTROL 3 X 14	PZA	016-28037	
	013-26018	CABLE DESNUDO CAL. 10	PZA	013-26018	
	014-26012	CABLE DUPLEX CAL. 12	PZA	014-26012	
	024-24005	CODO C/TUERCA NIPLE	PZA COLORES GRIS VERDE AMARILLO Y NEGRO	024-24005	
	025-24007	COLGADOR DOBLE	PZA COLORES GRIS VERDE AMARILLO Y NEGRO	025-24007	
	026-24010	COLGADOR SENCILLO	PZA COLORES GRIS VERDE AMARILLO Y NEGRO	026-24010	
	036-32036S	DUCTO EN ARROYO	M.L.	036-32036S	
	037-32035S	DUCTO EN BANQUETA	M.L.	037-32035S	

* GARANTIA: UN AÑO FECHA FACTURA SOBRE DEFECTOS DE FABRICACION Y VICIOS OCULTOS

ACCESORIOS Y HERRAJES








IMAGEN	CODIGO BASE	DESCRIPCION		CLAVE
	041-23001	LATIGO PARA POSTE DE MENSULA	PZA	041-23001
	054-24011	MONTAJE DOBLE PEATONAL	PZA COLORES GRIS VERDE AMARILLO Y NEGRO	054-24011
	055-24012	MONTAJE DOBLE VEHICULAR	PZA COLORES GRIS VERDE AMARILLO Y NEGRO	055-24012
	063-23003	POSTE DE 1 MT. P/GABINETE	PZA COLORES AMARILLO VERDE Y NEGRO	063-23003
	064-23010	POSTE DE 2.50 MTS. P/GABINETE	PZA COLOR AMARILLO	064-23010
	065-23158	POSTE DE 2.50 MTS. P/GABINETE	PZA COLORES VERDE GRIS Y NEGRO	065-23158
	066-23157	POSTE DE 2.50 MTS. P/SEMAFORO	PZA COLORES VERDE GRIS Y NEGRO	066-23157
	067-23012	POSTE DE 2.50 MTS. P/SEMAFORO	PZA COLOR AMARILLO	067-23012
	068-23014	POSTE DE 3.65 MTS. PARA MENSULA	PZA	
	069-23020	POSTE DE MENSULA DOBLE S/BRAZOS	PZA	069-23020
	070-PP001	POSTE TIPO POLANCO VERTICAL PARA PEATONAL	PZA	070-PP001
	071-PP002	POSTE TIPO POLANCO VEHICULAR C/2 BRAZOS	PZA	071-PP002
	072-PP003	POSTE TIPO POLANCO VERTICAL P/CONTROL	PZA	072-PP003
	073-PP008	POSTE TIPO POLANCO VEHICULAR	PZA C/1 BRAZO	073-PP008
	074-23021	POSTE TIPO STA. FE	PZA C/1 BRAZO DE 6.5 MTS.	074-23021
	075-23022	POSTE TIPO STA. FE	PZA C/2 BRAZOS DE 9 MTS.	075-23022
	076-23023	POSTE TIPO STA. FE	PZA C/1 BRAZO DE 9 MTS.	076-23023
	077-23017	POSTE TIPO MENSULA	PZA (INCLUYE POSTE Y LATIGO)	077-23017
	081-32045S	REGISTRO DE 60 X 80 CM	PZA	081-32045S
	140-32028S	TAPA PARA REGISTRO	PZA	140-32028S
	049-32031S	MARCO Y TAPA DE REGISTRO	PZA	049-32031S
	138-24028	SOPORTE DE SUJECION	PZA COLORES GRIS VERDE AMARILLO Y NEGRO	138-24028
	139-24029	SOPORTE DE SUJECION C/CABLE OCULTO	PZA COLORES GRIS VERDE AMARILLO Y NEGRO	139-24029
	141-16031	TAPON PARA SEMAFORO AMARILLO	PZA COLOR AMARILLO	141-16031
	142-16032	TAPON PARA SEMAFORO VERDE Y NEGRO	PZA COLOR VERDE Y NEGRO	142-16032
	148-28181	TERMINAL FASTON C/AISLANTE	PZA	148-28181
	149-28180	TERMINAL ZAPATA	PZA	149-28180
	150-24018	TUERCA NIPLE	PZA	150-24018
	167-24023	VARILLA PARA ATERRIJAZAJE	PZA	167-24023

SISTEMA INTELIGENTE DE SEMAFORIZACION

IMAGEN	CODIGO BASE	DESCRIPCION	CARACTERISTICAS TECNICAS	CLAVE
	018-19003	CAJA PARA MANUAL PR-2A6	PZA	018-19003
	019-22001	CAMARA DE VIDEO DETECCION QUERCUS	PZA	019-22001
	020-PP005	CARCASA P/SEMAFORO	20 CM. PEATON TIPO POLANCO PZA.	020-PP005
	021-PP004	CARCASA P/SEMAFORO	30 CM. VEHICULAR TIPO POLANCO PZA.	021-PP004
	022-19014	CHAPA P/GABINETE (DESTELLADOR Y CONTROL PR 2A6	PZA	022-19014
	023-19002	CHASIS /CONTROL PR Y E-8000 C/FUENTE DE POT. Y BUS	PZA	023-19002
	027-18009	CONTROL INTERMITENTE DOBLE C/CAJA (DESTELLADOR)	PZA	027-18009
	028-18010	CONTROL INTERMITENTE DOBLE ENCAPSULADO	PZA	028-18010
	031-18001	CONTROL MODELO PR 2 A6	PZA	031-18001
	033-18035	CONTROL ADAPTATIVO QTC ATC	PZA	033-18035
	035-19021	DISPOSITIVO AUDIBLE MODELO DS100	PZA	035-19021
	038-16001	FOCO DE 67 WATTS PARA SEMAFORO	PZA	038-16001
	039-20002	GABINETE PARA CONTROL E-8000 Y PR 2A6	PZA	039-20002
	040-20004	GABINETE PARA INTERMITENTE O MANUAL	PZA COLORES GRIS VERDE Y AMARILLO	040-20004
	042-16002	LENTE DE 20 CM. (AMBAR)	PZA	042-16002
	043-16003	LENTE DE 20 CM. (ROJO)	PZA	043-16003
	044-16004	LENTE DE 20 CM. (VERDE)	PZA	044-16004
	045-16009	LENTE DE 30 CM. (ROJO)	PZA	045-16009
	046-16010	LENTE DE 30 CM. (VERDE)	PZA	046-16010
	047-16008	LENTE DE 30 CM. (AMBAR)	PZA	047-16008
	050-19007	MODULO DE AJUSTE AUTOMATICO GPS E-8000	PZA	050-19007
	051-19006	MODULO DE AJUSTE AUTOMATICO GPS PR 2A6	PZA	051-19006
	052-19022	MODULO EXHIBIDOR DISPLAY E-8000	PZA	052-19022
	053-19008	MODULO EXHIBIDOR DISPLAY PR 2 A6	PZA	053-19008
	056-16033	PANTALLA P/SEMAFORO 3 LUCES C/REFLEJANTE	PZA	056-16033
	057-16034	PANTALLA P/SEMAFORO 4 LUCES C/REFLEJANTE	PZA	057-16034
	058-19005	PERILLA PARA MANUAL	PZA	058-19005







* GARANTIA: UN AÑO FECHA FACTURA SOBRE DEFECTOS DE FABRICACION Y VICIOS OCULTOS

SISTEMA INTELIGENTE DE SEMAFORIZACION

IMAGEN	CODIGO BASE	DESCRIPCION	CARACTERISTICAS TECNICAS	CLAVE
	079-16046	REFLECTOR DE 20 CM. (CON SOQUET)	PZA	079-16046
	080-16027	REFLECTOR DE 30 CM. (CON SOQUET)	PZA	080-16027
	090-10001	SECCION DE SEMAFORO 20 CM.	PZA COLOR VERDE VACIO	090-10001
	091-10002	SECCION DE SEMAFORO 20 CM.	PZA COLOR NEGRO VACIO	091-10002
	092-10003	SECCION DE SEMAFORO 20 CM	PZA COLOR VERDE VACIO	092-10003
	093-10021	SECCION DE SEMAFORO 20 CM	PZA COLOR GRIS VACIO	093-10021
	094-10004	SECCION DE SEMAFORO 30 CM	PZA COLOR AMARILLO VACIO	094-10004
	095-10023	SECCION DE SEMAFORO 30 CM	PZA COLOR GRIS VACIO	095-10023
	096-10005	SECCION DE SEMAFORO 30 CM.	PZA COLOR NEGRO VACIO	096-10005
	098-11002	SEMAFORO DE 2 SECCIONES 20 CM	PZA COLOR VERDE VACIO	098-11002
	099-11004	SEMAFORO DE 2 SECCIONES 20 CM	PZA COLOR VERDE VACIO	099-11004
	129-11003	SEMAFORO DE 2 SECC. 20 CM	PZA COLOR NEGRO VACIO	129-11003
	124-10011	SEMAFORO DE 3 SECC. 20 CM. (A) VACIO	PZA COLOR AMARILLO VACIO	124-10011
	125-10016	SEMAFORO DE 3 SECC. 20 CM. (N) NEGRO VACIO	PZA COLOR NEGRO VACIO	125-10016
	126-10017	SEMAFORO DE 3 SECC. 20 CM. (V) VACIO	PZA COLOR VERDE VACIO	126-10017
	127-10007	SEMAFORO DE 3 SECC. 30 CM. (A) VACIO	PZA COLOR AMARILLO VACIO	127-10007
	128-10022	SEMAFORO DE 3 SECC. 30 CM. (G) VACIO	PZA COLOR GRIS VACIO	128-10022
	130-11012	SEMAFORO DE 3 SECC. 30 CM. (N) VACIO	PZA COLOR NEGRO VACIO	130-11012
	131-11013	SEMAFORO DE 3 SECC. 30 CM. (V) VACIO	PZA COLOR VERDE VACIO	131-11013
	132-10007	SEMAFORO DE 3 SECC. 30 CM. (A) VACIO	PZA COLOR AMARILLO VACIO	132-10007
	100-14005	SEMAFORO DE 20 CM LED'S PEATONAL ANIMADO	PZA COLOR NEGRO	100-14005
	101-14006	SEMAFORO DE 20 CM LED'S PEATONAL ANIMADO	PZA COLOR VERDE	101-14006
	102-14007	SEMAFORO DE 20 CM LED'S PEATONAL ANIMADO	PZA COLOR AMARILLO	102-14007
	103-14008	SEMAFORO DE 20 CM. (N) LED'S BICICLETA	PZA COLOR NEGRO	103-14008
	104-14009	SEMAFORO DE 20 CM. (V) LED'S BICICLETA	PZA COLOR VERDE	104-14009
	105-14010	SEMAFORO DE 20 CM. (A) LED'S BICICLETA	PZA COLOR AMARILLO	105-14010
	106-14011	SEMAFORO DE 3 SECC. 20 CM LED'S FLECHAS	PZA COLOR NEGRO	106-14011
	107-14012	SEMAFORO DE 3 SECC. 20 CM LED'S FLECHAS	PZA COLOR VERDE	107-14012
	108-14013	SEMAFORO DE 3 SECC. 20 CM LED'S FLECHAS	PZA COLOR AMARILLO	108-14013






















* GARANTIA: UN AÑO FECHA FACTURA SOBRE DEFECTOS DE FABRICACION Y VICIOS OCULTOS

SISTEMA INTELIGENTE DE SEMAFORIZACION

IMAGEN	CODIGO BASE	DESCRIPCION	CARACTERISTICAS TECNICAS	CLAVE
	109-14014	SEMAFORO VEHICULAR 3 SECC. 20 CM LED'S COMPLETO	PZA COLOR NEGRO	109-14014
	110-14015	SEMAFORO VEHICULAR 3 SECC. 20 CM LED'S COMPLETO	PZA COLOR VERDE	110-14015
	111-14016	SEMAFORO VEHICULAR 3 SECC. 20 CM LED'S COMPLETO	PZA COLOR AMARILLO	111-14016
	115-11011	SEMAFORO DE 3 SECC. 30 CM. (A) INCANDESCENTE COMPLETO	PZA COLOR AMARILLO	115-11011
	116-12070	SEMAFORO DE 3 SECC. 30 CM. VEHICULAR (N) LED'S COMPLETO	PZA COLOR NEGRO	116-12070
	117-12071	SEMAFORO DE 3 SECC. 30 CM. VEHICULAR (V) LED'S COMPLETO	PZA COLOR VERDE	117-12071
	118-12072	SEMAFORO DE 3 SECC. 30 CM. VEHICULAR (A) LED'S COMPLETO	PZA COLOR AMARILLO	118-12072
	119-12073	SEM. DE 3 SECC. 30 CM. VEHICULAR LED'S FLECHAS COMPLETO	PZA COLOR NEGRO	119-12073
	120-12074	SEM. DE 3 SECC. 30 CM. VEHICULAR LED'S FLECHAS COMPLETO	PZA COLOR VERDE	120-12074
	121-12075	SEM. DE 3 SECC. 30 CM VEHICULAR LED'S FLECHAS COMPLETO	PZA COLOR AMARILLO	121-12075
	122-11008	SEMAFORO DE 3 SECC. 20 CM INCANDESCENTE COMPLETO	PZA COLOR AMARILLO	122-11008
	123-11009	SEMAFORO DE 3 SECC. 20 CM INCANDESCENTE COMPLETO	PZA COLOR VERDE	123-11009
	112-14017	SEMAFORO VEHICULAR 4 SECC. 20 CM. (N) LED'S C/FLECHA	PZA COLOR NEGRO	112-14017
	113-14018	SEMAFORO VEHICULAR 4 SECC. 20 CM. (V) LED'S C/FLECHA	PZA COLOR VERDE	113-14018
	114-14019	SEMAFORO VEHICULAR 4 SECC. 20 CM. (A) LED'S C/FLECHA	PZA COLOR AMARILLO	114-14019
	133-12110	SEMAFORO DE 4 SECC. 30 CM LED'S C/FLECHA COMPLETO	PZA COLOR AMARILLO COMPLETO	133-12110
	134-12111	SEMAFORO DE 4 SECC. 30 CM LED'S C/FLECHA COMPLETO	PZA COLOR NEGRO COMPLETO	134-12111
	135-10012	SEMAFORO DE 4 SECC. 30 CM LED'S C/FLECHA COMPLETO	DE POLICARBONATO AL TA RESISTENCIA PZA COLOR VERDE COMPLETO	135-10012
	136-15000	SEMAFORO DE ALUMINIO 3 SECC. 30 CM. (N) LED'S COMPL.	PZA COLOR NEGRO COMPLETO	136-15000

SISTEMA INTELIGENTE DE SEMAFORIZACION

* GARANTIA: UN AÑO FECHA FACTURA SOBRE DEFECTOS DE FABRICACION Y VICIOS OCULTOS

IMAGEN	CODIGO BASE	DESCRIPCION	CARACTERISTICAS TECNICAS	CLAVE
	143-18013	TARJETA DE CPU PR- 2A6 COMPLETA	PZA	143-18013
	144-18012	TARJETA DE CPU E-8000 COMPLETA	PZA	144-18012
	145-18014	TARJETA DE FASE PR-2A6 Y E-8000	PZA	145-18014
	146-18015	TARJETA DE FUENTE	PZA	146-18015
	147-18016	TARJETA SIU	PZA	147-18016
	151-17007	UNIDAD DE LED'S 20 CM. AMBAR TRASTAR	PZA POLICABONATO RESISTENCIA AL IMPACTO TEMPERATURA DE TRABAJO DE -40° C A 135° C BAJO PESO INTERMODULAR ANTIGIRO FACIL RECAMBIO DE LAMPARA Y AJUSTE AXIAL POC FOCO LUMINOSO EN OPTICAS STANDARD	151-17007
	152-17008	UNIDAD DE LED'S 20 CM. ROJO TRASTAR	PZA POLICABONATO RESISTENCIA AL IMPACTO TEMPERATURA DE TRABAJO DE -40° C A 135° C BAJO PESO INTERMODULAR ANTIGIRO FACIL RECAMBIO DE LAMPARA Y AJUSTE AXIAL POC FOCO LUMINOSO EN OPTICAS STANDARD	152-17008
	153-17009	UNIDAD DE LED'S 20 CM. VERDE TRASTAR	PZA POLICABONATO RESISTENCIA AL IMPACTO TEMPERATURA DE TRABAJO DE -40° C A 135° C BAJO PESO INTERMODULAR ANTIGIRO FACIL RECAMBIO DE LAMPARA Y AJUSTE AXIAL POC FOCO LUMINOSO EN OPTICAS STANDARD	153-17009
	154-17010	UNIDAD DE LED'S 20 CM. ROJO BICICLETA	PZA POLICABONATO RESISTENCIA AL IMPACTO TEMPERATURA DE TRABAJO DE -40° C A 135° C BAJO PESO INTERMODULAR ANTIGIRO FACIL RECAMBIO DE LAMPARA Y AJUSTE AXIAL POC FOCO LUMINOSO EN OPTICAS STANDARD	154-17010
	155-17011	UNIDAD DE LED'S 20 CM. VERDE BICICLETA	PZA POLICABONATO RESISTENCIA AL IMPACTO TEMPERATURA DE TRABAJO DE -40° C A 135° C BAJO PESO INTERMODULAR ANTIGIRO FACIL RECAMBIO DE LAMPARA Y AJUSTE AXIAL POC FOCO LUMINOSO EN OPTICAS STANDARD	155-17011
	156-17033	UNIDAD DE LED'S 20 CM. AMBAR FLECHA TRASTAR	PZA	156-17033
	157-17032	UNIDAD DE LED'S 20 CM. ROJO FLECHA TRASTAR	PZA	157-17032
	158-17034	UNIDAD DE LED'S 20 CM. VERDE FLECHA TRASTAR	PZA	158-17034
	159-17064	UNIDAD DE LED'S 20 CM. PEATONAL ANIMADO ROJO	PZA	159-17064
	160-17065	UNIDAD DE LED'S 20 CM. PEATONAL ANIMADO VERDE	PZA	160-17065
	162-17027	UNIDAD DE LED'S 30 CM. ROJO TRASTAR	PZA POLICABONATO RESISTENCIA AL IMPACTO TEMPERATURA DE TRABAJO DE -40° C A 135° C BAJO PESO INTERMODULAR ANTIGIRO FACIL RECAMBIO DE LAMPARA Y AJUSTE AXIAL POC FOCO LUMINOSO EN OPTICAS STANDARD	162-17027
	161-17026	UNIDAD DE LED'S 30 CM. AMBAR TRASTAR	PZA POLICABONATO RESISTENCIA AL IMPACTO TEMPERATURA DE TRABAJO DE -40° C A 135° C BAJO PESO INTERMODULAR ANTIGIRO FACIL RECAMBIO DE LAMPARA Y AJUSTE AXIAL POC FOCO LUMINOSO EN OPTICAS STANDARD	161-17026
	163-17028	UNIDAD DE LED'S 30 CM. VERDE TRASTAR	PZA POLICABONATO RESISTENCIA AL IMPACTO TEMPERATURA DE TRABAJO DE -40° C A 135° C BAJO PESO INTERMODULAR ANTIGIRO FACIL RECAMBIO DE LAMPARA Y AJUSTE AXIAL POC FOCO LUMINOSO EN OPTICAS STANDARD	163-17028
	164-17041	UNIDAD DE LED'S 30 CM. AMBAR FLECHA TRASTAR	PZA	164-17041
	165-17042	UNIDAD DE LED'S 30 CM. ROJO FLECHA TRASTAR	PZA	165-17042
	166-17043	UNIDAD DE LED'S 30 CM. VERDE FLECHA TRASTAR	PZA	166-17043
	168-16037	VISERA DE 20 CM. GRIS	PZA COLOR GRIS TUNEL O VICERA	168-16037
	169-16042	VISERA DE 20 CM. AMARILLA	PZA COLOR AMARILLA TUNEL O VICERA	169-16042
	170-16043	VISERA DE 20 CM. NEGRA	PZA COLOR NEGRO TUNEL O VICERA	170-16043
	171-16045	VISERA DE 20 CM. VERDE	PZA COLOR VERDE TUNEL O VICERA	171-16045
	172-16039	VISERA DE 30 CM. AMARILLA	PZA COLOR AMARILLA TUNEL O VICERA	172-16039
	173-16041	VISERA DE 30 CM. VERDE	PZA COLOR VERDE TUNEL O VICERA	173-16041
	174-16044	VISERA DE 30 CM. NEGRA	PZA COLOR NEGRO TUNEL O VICERA	174-16044

SEMAFORIZACION

SERVICIOS ASISTENCIAS Y REPARACIONES

IMAGEN	CODIGO BASE	DESCRIPCION	CARACTERISTICAS TECNICAS	CLAVE
	034-DBD2013	DEMOLICION DE BASE DAÑADA	SERVICIO	034-DBD2013
	048-32024S	MANO DE OBRA (HORAS)	SERVICIO	048-32024S
	059-32046S	PINTADO DE LATIGO PARA POSTE DE MENSULA	SERVICIO	059-32046S
	060-32046S	PINTADO DE POSTE TIPO MENSULA COMPLETO	SERVICIO	060-32046S
	061-32046S	PINTADO DE POSTE 2.50 M. POSTE VERTICAL	SERVICIO	061-32046S
	062-32046S	PINTADO DE POSTE PARA MENSULA	SERVICIO	062-32046S
	078-32042S	PROGRAMACION DE CONTROL	SERVICIO	078-32042S
	082-32021S	REPARACION DE CHASIS DE CONTROL PR2A6 Y E-8000	SERVICIO	082-32021S
	083-32023S	REPARACION DE DESTELLADOR ELECTRONICO	SERVICIO	083-32023S
	084-32022S	REPARACION DE MODULO EXHIBIDOR PR-2A6	SERVICIO	084-32022S
	085-32017S	REPARACION DE TARJETA CPU E-8000	SERVICIO	085-32017S
	086-32019S	REPARACION DE TARJETA CPU PR-2A6	SERVICIO	086-32019S
	087-32018S	REPARACION DE TARJETA DE FASE PR-2A6 Y E-8000	SERVICIO	087-32018S
	088-32020S	REPARACION DE TARJETA DE FUENTE PR-2A6 Y E-8000	SERVICIO	088-32020S
	089-32045S	RETIRO DE MATERIAL EXISTENTE	SERVICIO	089-32045S

* DISPONIBLE SOLO EN CDMX Y ZONA METROPOLITANA