PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Bancolombia

DATOS GENERALES DEL APORTANTE			
TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	900859170
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			INGENIERIA Y MOVILIDAD SOSTENIBLE SAS
CIUDAD/MUNICIPIO:	MONTERIA	DEPARTAMENTO:	CORDOBA
DIRECCIÓN:	TV 5 # 24 - 15 B/ LA GRANJA	TELÉFONO:	7894312
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	C-MIPYME MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONÓMICA:	Actividades reguladoras y facilitadoras de la act
FORMA DE PRESENTACIÓN:	SUCURSAL	SUCURSAL / DEPENDENCIA:	1 - 1
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA					
NÚMERO PLANILLA:	7996595573	TIPO DE PLANILLA:			E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES noviembre AÑO 2025	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES diciembre AÑO		2025
DÍAS DE MORA:	0				
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2025/11/27	NÚMERO AUTORIZACIÓN:			1959366029

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
25-14	25-14 COLPENSIONES	1	$ 260.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 260.900	$ 0	$ 260.900
231001	231001-COLFONDOS	1	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 227.800	$ 0	$ 227.800
230301	230301-PORVENIR	8	$ 1.693.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.693.500	$ 0	$ 1.693.500
SUBTOTALES:										**$ 2.182.200**	**$ 0**	**$ 2.182.200**

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS037	EPS037-NUEVA EPS	2		$ 0		$ 0		$ 0	$ 114.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 114.000	$ 0	$ 0	$ 114.000
ESSC07	ESSC07-ASOC. MUT. SER EMPRESA SOL. ESS	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 57.000
EPS005	EPS005-SANITAS S.A.	2		$ 0		$ 0		$ 0	$ 122.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 122.300	$ 0	$ 0	$ 122.300
EPS002	EPS002-SALUD TOTAL	5		$ 0		$ 0		$ 0	$ 252.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 252.700	$ 0	$ 0	$ 252.700
SUBTOTALES:													**$ 546.000**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 546.000**

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-11	14-11 - ARL SURA	10		$ 0	$ 0		$ 0	$ 766.200	$ 766.200	$ 0	$ 0	$ 766.200
SUBTOTALES:									**$ 766.200**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 766.200**

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
CCF16	CCF16-COMFACOR	10	$ 546.000	$ 0	$ 546.000
SUBTOTALES:			**$ 546.000**	**$ 0**	**$ 546.000**

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE													NOVEDADES																			SEGURIDAD SOCIAL																										PARAFISCALES											
																																PENSIÓN								SALUD							ARP					CCF													
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	INS	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE
1	CC 1003004768	MARTINEZ RAVOS LUIS CARLOS	DEPEND		$ 1.423.500	FIJO			SI																	230301-PORVENIR	30	$ 1.423.500	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 227.800	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 57.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.423.500	1	$ 99.100	30	$ 1.423.500	CCF16-COMFACOR	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
2	CC 1003192818	BERROCAL MONTERO SALUS FERNANDO	DEPEND		$ 1.519.200	FIJO			SI																	230301-PORVENIR	30	$ 1.519.200	$ 243.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 243.100	EPS002-SALUD TOTAL	30	$ 1.519.200	$ 60.800	$ 0	$ 60.800	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.519.200	1	$ 105.800	30	$ 1.519.200	CCF16-COMFACOR	$ 60.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
3	CC 1007781138	MARTINEZ MORENO JUAN SEBASTIAN	DEPEND		$ 1.423.500	FIJO			SI																	230301-PORVENIR	30	$ 1.423.500	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 227.800	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 57.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.423.500	1	$ 99.100	30	$ 1.423.500	CCF16-COMFACOR	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
4	CC 1007851269	CAMARGO CARVAJAL SAMIR ANDRES	DEPEND		$ 1.423.500	FIJO			SI																	230301-PORVENIR	30	$ 1.423.500	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 227.800	ESSC07-ASOC. MUT. SER EMPRESA SOL. ESS	30	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 57.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.423.500	1	$ 99.100	30	$ 1.423.500	CCF16-COMFACOR	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
5	CC 1067942369	SALGADO OTERO JOSE JAVIER	DEPEND		$ 1.630.435	FIJO			SI																	25-14 COLPENSIONES	30	$ 1.630.435	$ 260.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 260.900	EPS005-SANITAS S.A.	30	$ 1.630.435	$ 65.300	$ 0	$ 65.300	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.630.435	1	$ 113.500	30	$ 1.630.435	CCF16-COMFACOR	$ 65.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
6	CC 1067963112	ARROYO SANCHEZ ANDRES FELIPE	DEPEND		$ 1.423.500	FIJO			SI	20																230301-PORVENIR	11	$ 521.950	$ 83.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 83.600	EPS002-SALUD TOTAL	11	$ 521.950	$ 20.900	$ 0	$ 20.900	14-11 - ARL SURA	11	$ 521.950	1	$ 36.400	11	$ 521.950	CCF16-COMFACOR	$ 20.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
7	CC 1137976512	DURANGO ESQUIVEL ANGELA PATRICIA	DEPEND		$ 1.423.500	FIJO			SI																	230301-PORVENIR	30	$ 1.423.500	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 227.800	EPS005-SANITAS S.A.	30	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 67.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.423.500	1	$ 7.500	30	$ 1.423.500	CCF16-COMFACOR	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
8	CC 26201306	SANCHEZ PEREIRA BETH MARIA	DEPEND		$ 1.423.500	FIJO			SI																	231001-COLFONDOS	30	$ 1.423.500	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 227.800	EPS002-SALUD TOTAL	30	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 57.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.423.500		$ 7.500	30	$ 1.423.500	CCF16-COMFACOR	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
9	CC 78712550	DIAZ SOTOMAYOR JOSE DAVID	DEPEND		$ 1.423.500	FIJO			SI																	230301-PORVENIR	30	$ 1.423.500	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 227.800	EPS002-SALUD TOTAL	30	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 57.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.423.500	1	$ 99.100	30	$ 1.423.500	CCF16-COMFACOR	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
10	CC 78746404	PENEDA DIAZ ADOLFO JOSE	DEPEND		$ 1.423.500	FIJO			SI																	230301-PORVENIR	30	$ 1.423.500	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 227.800	EPS002-SALUD TOTAL	30	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 57.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.423.500	1	$ 99.100	30	$ 1.423.500	CCF16-COMFACOR	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL PAGADO:	$ 4.040.400

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Bancolombia

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	900859170
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			INGENIERIA Y MOVILIDAD SOSTENIBLE SAS
CIUDAD/MUNICIPIO:	MONTERIA	DEPARTAMENTO:	CORDOBA
DIRECCIÓN:	TV 5 # 24 - 15 B/ LA GRANJA	TELÉFONO:	7894312
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	C-MIPYME MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Actividades reguladoras y facilitadoras de la act
FORMA DE PRESENTACIÓN:	SUCURSAL	SUCURSAL / DEPENDENCIA:	1 - 1
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:		7999524200	TIPO DE PLANILLA:		E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES	diciembre AÑO 2025	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES	enero AÑO 2026
DÍAS DE MORA:		0			
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):		2025/12/17	NÚMERO AUTORIZACIÓN:		2015532910

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
230301	230301-PORVENIR	9	$ 1.877.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.877.200	$ 0	$ 1.877.200
25-14	25-14 COLPENSIONES	1	$ 260.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 260.900	$ 0	$ 260.900
231001	231001-COLFONDOS	1	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 227.800	$ 0	$ 227.800
230201	230201- PROTECCION	1	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 227.800	$ 0	$ 227.800
SUBTOTALES:										$ 2.593.700	$ 0	$ 2.593.700

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS005	EPS005-SANITAS S.A.	2		$ 0		$ 0		$ 0	$ 122.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 122.300	$ 0	$ 0	$ 122.300
EPS037	EPS037-NUEVA EPS	2		$ 0		$ 0		$ 0	$ 114.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 114.000	$ 0	$ 0	$ 114.000
ESSC07	ESSC07-ASOC. MUT. SER EMPRESA SOL. ESS	2		$ 0		$ 0		$ 0	$ 114.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 114.000	$ 0	$ 0	$ 114.000
EPS002	EPS002-SALUD TOTAL	6		$ 0		$ 0		$ 0	$ 298.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 298.700	$ 0	$ 0	$ 298.700
SUBTOTALES:													$ 649.000	$ 0	$ 0	$ 649.000

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-11	14-11 - ARL SURA	12		$ 0	$ 0		$ 0	$ 945.200	$ 945.200	$ 0	$ 0	$ 945.200
SUBTOTALES:									$ 945.200	$ 0	$ 0	$ 945.200

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
CCF16	CCF16-COMFACOR	12	$ 649.000	$ 0	$ 649.000
SUBTOTALES:			$ 649.000	$ 0	$ 649.000

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE									NOVEDADES																		SEGURIDAD SOCIAL																										PARAFISCALES										
																											PENSIÓN								SALUD						ARP							CCF			SENA		ICBF		ESAP		MINEDU	
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE
1	CC 1003004768	MARTINEZ NANDAR LUIS CARLOS	DEPEND		$ 1.423.500	FIJO			SI																230301-PORVENIR	30	$ 1.423.500	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 227.800	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 57.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.423.500	1	$ 99.100	30	$ 1.423.500	CCF16-COMFACOR	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
2	CC 1063050744	SOTO ALVAREZ JORGE ELIAS	DEPEND		$ 1.423.500	FIJO			SI																230201-PROTECCION	30	$ 1.423.500	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 227.800	EPS002-SALUD TOTAL	30	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 57.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.423.500	1	$ 99.100	30	$ 1.423.500	CCF16-COMFACOR	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
3	CC 1003192818	BERROCAL MONTERROSA LUIS FERNANDO	DEPEND		$ 1.519.200	FIJO			SI	18															230301-PORVENIR	18	$ 911.520	$ 145.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 145.900	EPS002-SALUD TOTAL	18	$ 911.520	$ 36.500	$ 0	$ 36.500	14-11 - ARL SURA	18	$ 911.520	1	$ 63.500	18	$ 911.520	CCF16-COMFACOR	$ 36.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
4	CC 1007781136	MARTINEZ PORRAS JUAN SEBASTIAN	DEPEND		$ 1.423.500	FIJO			SI																230301-PORVENIR	30	$ 1.423.500	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 227.800	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 57.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.423.500	1	$ 99.100	30	$ 1.423.500	CCF16-COMFACOR	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
5	CC 1007851269	CHAMORRO CARVAJAL SAMIR ANDRES	DEPEND		$ 1.423.500	FIJO			SI																230301-PORVENIR	30	$ 1.423.500	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 227.800	ESSC07-ASOC. MUT. SER EMPRESA SOL. ESS	30	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 57.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.423.500	1	$ 99.100	30	$ 1.423.500	CCF16-COMFACOR	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
6	CC 1067942369	SALGADO OTERO JOSE JAVIER	DEPEND		$ 1.630.435	FIJO			SI																25-14 COLPENSIONES	30	$ 1.630.435	$ 260.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 260.900	EPS005-SANITAS S.A.	30	$ 1.630.435	$ 65.300	$ 0	$ 65.300	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.630.435	1	$ 113.500	30	$ 1.630.435	CCF16-COMFACOR	$ 65.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
7	CC 1067963112	ARROYO SANCHEZ ANDRES FELIPE	DEPEND		$ 1.423.500	FIJO			SI																230301-PORVENIR	30	$ 1.423.500	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 227.800	EPS002-SALUD TOTAL	30	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 57.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.423.500	1	$ 99.100	30	$ 1.423.500	CCF16-COMFACOR	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
8	CC 1073811762	VILLAMIL GALLEGO JOSSE JUAN	DEPEND		$ 1.423.500	FIJO			SI																230301-PORVENIR	30	$ 1.423.500	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 227.800	ESSC07-ASOC. MUT. SER EMPRESA SOL. ESS	30	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 57.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.423.500	1	$ 99.100	30	$ 1.423.500	CCF16-COMFACOR	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
9	CC 1137976512	DURANGO ESQUIVEL ANGELA PATRICIA	DEPEND		$ 1.423.500	FIJO			SI																230301-PORVENIR	30	$ 1.423.500	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 227.800	EPS005-SANITAS S.A.	30	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 57.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.423.500	1	$ 7.500	30	$ 1.423.500	CCF16-COMFACOR	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
10	CC 26201306	SANCHEZ PEREIRA BETH MARIA	DEPEND		$ 1.423.500	FIJO			SI																231001-COLFONDOS	30	$ 1.423.500	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 227.800	EPS002-SALUD TOTAL	30	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 57.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.423.500		$ 7.600	30	$ 1.423.500	CCF16-COMFACOR	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
11	CC 78712550	DIAZ SOTOMAYOR JOSE DAVID	DEPEND		$ 1.423.500	FIJO			SI	18															230301-PORVENIR	18	$ 854.100	$ 136.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 136.700	EPS002-SALUD TOTAL	18	$ 854.100	$ 34.200	$ 0	$ 34.200	14-11 - ARL SURA	18	$ 854.100	1	$ 59.500	18	$ 854.100	CCF16-COMFACOR	$ 34.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Bancolombia

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	900859170
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			INGENIERIA Y MOVILIDAD SOSTENIBLE SAS
CIUDAD/MUNICIPIO:	MONTERIA	DEPARTAMENTO:	CORDOBA
DIRECCIÓN:	TV 5 # 24 - 15 B/ LA GRANJA	TELÉFONO:	7894312
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	C-MIPYME MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Actividades reguladoras y facilitadoras de la act
FORMA DE PRESENTACIÓN:	SUCURSAL	SUCURSAL / DEPENDENCIA:	1 - 1
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:		7999524200	TIPO DE PLANILLA:				E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES	diciembre AÑO 2025	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES	enero AÑO		2026
DÍAS DE MORA:		0					
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):		2025/12/17	NÚMERO AUTORIZACIÓN:				2015532910

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE										NOVEDADES																SEGURIDAD SOCIAL																				PARAFISCALES							
																										PENSIÓN									SALUD						ARP						CCF		SENA		ICBF		ESAP		MINEDU	
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO EXTRANJERO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE
12	CC 78746404	PEREIRA DIAZ ADOLFO JOSE	DEPEND		$ 1.423.500	FIJO			SI																	230301 - PORVENIR	30	$ 1.423.500	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 227.800	EPS002 - SALUD TOTAL	30	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 57.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.423.500	1	$ 99.100	30	$ 1.423.500	SCCF15 - COMFACOR	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL PAGADO: $ 4.836.900

Planilla Pagada

Planilla Pagada

ACTA FINAL DE EJECUCIÓN
(PERIODO DEL 19 DE NOVIEMBRE AL 18 DICIEMBRE DE 2025)

CONTRATO	ST-SAM-001-2025 DE FECHA 15 DE SEPTIEMBRE DE 2025
CONTRATANTE	GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA – SECRETARIA DE TRANSITO Y TRANSPORTE
CONTRATISTA	INGENIERIA Y MOVILIDAD SOSTENIBLE S.A.S NIT: 900859170-6 R/L JOSE JAVIER SALGADO OTERO C.C: 1.067.942.369
NOMBRE DEL SUPERVISOR	REINALDO MARTINEZ TORRES
OBJETO DEL CONTRATO:	MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD VIAL E INSTALACIÓN DE BANDAS REDUCTORAS DE VELOCIDAD PARA PREVENCIÓN DE SINIESTROS VIALES EN LOS DIFERENTES PUNTOS CRÍTICOS DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA
FECHA ACTA DE INICIO:	18/09/2025
FECHA DE TERMINACIÓN:	18/12/2025
DURACIÓN DEL CONTRATO:	TRES (03) MESES
TIEMPO DE PRORROGA O MODIFICATORIO (SI APLICA):	N.A
VALOR TOTAL DEL CONTRATO:	SEISCIENTOS SEIS MILLONES DOSCIENTOS OCHO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS CON TREINTA Y SIETE CENTAVOS M/CTE ($606.208.474,37)
PERIODO DE EJECUCIÓN CORRESPONDIENTE AL PRESENTE ACTA	DEL 19 DE NOVIEMBRE AL 18 DICIEMBRE DE 2025
VALOR PRESENTE ACTA	OCHENTA Y UN MILLONES OCHOCIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS M/CTE ($81.885.765,00)- PAGO FINAL

En Montería, el día **18 de diciembre de 2025** se reunieron el Dr. **REINALDO MARTINEZ TORRES, secretario de tránsito y movilidad departamental en** calidad de supervisor del Contrato de obra pública de infraestructura de transporte ST-SAM-001-2025 de **fecha 15 de septiembre de 2025 y la empresa INGENIERIA** Y MOVILIDAD SOSTENIBLE S.A.S con NIT: 900859170-6 , representado por el señor **JOSE JAVIER SALGADO OTERO** Identificado con cedula de ciudadanía 1.067.942.369 de Montería, en su calidad de **CONTRATISTA**; con el propósito de verificar y certificar el cumplimiento satisfactorio **ACTA FINAL** del objeto del contrato durante el periodo comprendido entre el **19 de noviembre al 18 de diciembre del año 2025,** por lo que una vez revisadas y verificadas la real ejecución de las actividades relacionadas en el informe presentado por el contratista, se certifica que efectivamente el contratista cumplió con todas y cada una de las obligaciones impartidas y por lo tanto es procedente el pago correspondiente a la presente acta final.

DATOS ECONÓMICOS DEL CONTRATO.

VALOR DEL CONTRATO	$606.208.474,37
ADICIONALES	$0
VALOR TOTAL	$606.208.474,37

FORMA DE PAGO CONTEMPLADA EN EL CONTRATO

El valor total del contrato será cancelado por EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA a EL CONTRATISTA, de la siguiente manera:

A. MEDIANTE PAGOS PARCIALES hasta el noventa por ciento (90%) del valor total del contrato, los cuales serán pagado mediante actas parciales de avance, de acuerdo con la ejecución efectiva de las actividades contratadas y recibidas a entera satisfacción por parte del supervisor

• El primer pago parcial se tramitará una vez se evidencie un avance físico de obra e instalación de las señales igual o superior al treinta por ciento (30%). Esta condición no aplicará para los pagos subsiguientes.

• El restante sesenta por ciento (60%) será pagado según el avance de la ejecución efectiva de las actividades contratadas y recibidas a entera satisfacción por parte del supervisor.

• Cada pago estará condicionado a la expedición del certificado de cumplimiento a satisfacción por parte del supervisor del contrato, en el que conste expresamente el porcentaje de ejecución.

• Para cada desembolso, el contratista deberá acreditar el cumplimiento de sus obligaciones laborales y de seguridad social, incluyendo el pago de aportes parafiscales, salud, pensión y riesgos laborales del personal vinculado, conforme al artículo 50 de la Ley 789 de 2002, el artículo 182 de la Ley 100 de 1993, el Decreto 510 de 2003, y demás normas aplicables.

• Los pagos se tramitarán previa presentación de las actas parciales debidamente firmadas por las partes y el supervisor del contrato, así como de la factura de venta (en caso de aplicar) que cumpla con los requisitos del artículo 617 del Estatuto Tributario, o cuenta de cobro en caso de contratistas inscritos en el régimen simplificado. Estas deberán estar acompañadas de los documentos de soporte que sustenten los avances reportados.

B. UN PAGO FINAL El diez por ciento (10%) restante del valor total del contrato será cancelado dentro de los treinta (30) días calendario siguientes a la aprobación del acta de liquidación bilateral y la entrega del informe final de supervisión que certifique la ejecución total del objeto contractual a satisfacción.

Para el trámite de este pago final, EL CONTRATISTA deberá presentar:

• Certificado de cumplimiento a satisfacción emitido por la supervisión del contrato.

• Liquidación final del contrato debidamente suscrita.

• Acreditación del pago de los aportes parafiscales, así como afiliación y pago actualizado al sistema de seguridad social, salud, pensiones y riesgos laborales de todo el personal empleado durante la ejecución del contrato.

• Todos los informes, documentos y soportes requeridos por la supervisión del contrato.

PARÁGRAFO PRIMERO: EL CONTRATISTA deberá presentar al supervisor del contrato los certificados de afiliación a salud y pensión del personal vinculado al proyecto, en cumplimiento de la normativa vigente.

PARÁGRAFO SEGUNDO: El valor total del contrato comprende todos los costos, gastos e imprevistos en que deba incurrir EL CONTRATISTA para la correcta y completa ejecución del objeto contractual. Por tanto, no habrá lugar al reconocimiento de valores adicionales, salvo en los casos de fuerza mayor o caso fortuito debidamente acreditado

RELACIÓN DE PAGOS REALIZADOS POR CONCEPTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO.

Acta de ejecución N°	Fecha	Orden Pago N°	Comprobante de Egreso. N°	V. Bruto a Pagar	Descuentos Realizados	Valor Neto recibido	Saldos Por Pagar
1	15/12/2025	18735 18738	19592 22997	$524.322.709,00	$65.949.766,00	$458.372.943	
2	En tramite	En tramite	En tramite	$81.885.765,00	En tramite	En tramite	$81.885.765,00

TOTAL, PAGADO HASTA LA FECHA	$524.322.709,00
TOTAL, VALOR DEL CONTRATO	$606.208.474,37
VALOR PRESENTE ACTA FINAL	$81.885.765,00
SALDOS PENDIENTE POR PAGAR	$0

El supervisor con la firma de esta acta certifica que efectivamente el CONTRATISTA cumplió con las obligaciones contractuales durante el periodo liquidado y, por lo tanto, es procedente avalar el pago al contratista de la correspondiente acta final.

En constancia se firma por los que en ella intervinieron el día 18 de diciembre de 2025.

REINALDO MARTINEZ TORRES

SUPERVISOR

INGENIERIA Y MOVILIDAD SOSTENIBLE-JOSE SALGADO

CONTRATISTA

INFORME DE OBRA ACUMULADO

DEL 18 DE SEPTIEMBRE DE 2025 AL 18 DE OCTUBRE DE 2025

TIPO DE CONTRATO:	DE OBRA PUBLICA
No DE CONTRATO:	ST-SAM-001-2025
CONTRATANTE:	DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA
CONTRATISTA:	INGENIERÍA Y MOVILIDAD SOSTENIBLE S.A.S. NIT 900859170-6
REPRESENTANTE LEGAL:	JOSE JAVIER SALGADO OTERO C.C. 1.067942.369 de Montería
OBJETO DEL CONTRATO:	MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD VIAL E INSTALACIÓN DE BANDAS REDUCTORAS DE VELOCIDAD PARA PREVENCIÓN DE SINIESTROS VIALES EN LOS DIFERENTES PUNTOS CRÍTICOS DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA
VALOR DEL CONTRATO:	SEISCIENTOS SEIS MILLONES DOSCIENTOS OCHO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS CON TREINTA Y SIETE CENTAVOS M/CTE ($606.208.474,37)
PLAZO DE EJECUCIÓN:	TRES (3) MESES
FECHA DE ACTA DE INICIO:	18 DE SEPTIEMBRE DE 2025
SUPERVISOR:	REINALDO MARTINEZ TORRES - SECRETARIO DE TRANSITO Y TRANSPORTE DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA

1 RELACION DE CANTIDADES EJECUTADA POR ACTIVIDAD

En el presente informe de obra se describe mediante memorias de cantidades, la ejecución de las cantidades finales del contrato de obra pública No. ST-SAM-001-2025 que tiene por objeto "MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD VIAL E INSTALACIÓN DE BANDAS REDUCTORAS DE VELOCIDAD PARA PREVENCIÓN DE SINIESTROS VIALES EN LOS DIFERENTES PUNTOS CRÍTICOS DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA"

A continuación, se relaciona las actividades contractuales y sus unidades de pago.

No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1	**SEÑALIZACION VERTICAL Y HORIZONTAL**		
1.1	Suministro e instalación de señal vertical de tránsito incluye tablero de 60x60cm lámina galvanizada c. 16, estampado papel retroreflectivo tipo IV laminado paral en ángulo 2"x2"x1/4 con ángulo horizontal y todo lo necesario para su correcta instalación.	UN	**100,00**
1.2	Suministro e instalación de señal vertical de tránsito doble. Incluye tableros de 60x60cm lámina galvanizada c. 16, estampado papel retroreflectivo tipo IV laminado paral en ángulo 2"x2"x1/4 con ángulo horizontal y todo lo necesario para su correcta instalación.	UN	**24,00**
1.3	Suministro e instalación de reductores de velocidad tipo resalto plástico pernado.	ML	**96,00**
1.4	Bandas alertadoras fabricadas con mezcla en agregado grueso No 2 y kit epóxico, con altura no mayor a 2cm – pintadas en pintura acrílica blanco reflectivo (15cm x 2cm)	ML	**192,00**
1.5	Suministro e instalación de dispositivos de tránsito - tachón plástico de 40x15x8cm con reflectivo.	UN	**240,00**
1.6	Suministro e instalación de dispositivos de tránsito - hito flexible 75 cm alto y 8cm diámetro con reflectivos.	UN	**120,00**
1.7	Suministro e instalación de dispositivos de tránsito - tacha reflectiva con espigo.	UN	**100,00**
1.8	Marcas viales en pintura reflectiva tipo acrílica base solvente - m2. (incluye imprimante, suministro, aplicación con equipo y microesferas, además de actividades previas de limpieza y lavado de piso con hidrolavadora. Incluye solución de ácido nítrico al 10%, escobón, soplador de espalda, hidrolavadora y generador eléctrico).	M2	**1400,00**

No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1	**SEÑALIZACION VERTICAL Y HORIZONTAL**		
1.9	Demarcación lineal en pintura reflectiva tipo acrílica base solvente - ml (12cm). (incluye imprimante, suministro, aplicación con equipo y microesferas, además de actividades previas de limpieza y lavado de piso con hidrolavadora. Incluye solución de ácido nítrico al 10%, escobón, soplador de espalda, hidrolavadora y generador eléctrico).	ML	**1200,00**
1.10	Marca vial con pintura plástico en frio aplicada en llana (incluye actividades previas de limpieza y lavado de piso con hidrolavadora. Incluye solución de ácido nítrico al 10%, escobón, soplador de espalda, hidrolavadora y generador eléctrico).	M2	**200,00**
1.11	Suministro y aplicación de sistema para pisos industriales pintura para canchas. (incluye actividades previas de limpieza y lavado de piso con hidrolavadora. Incluye solución de ácido nítrico al 10%, escobón, soplador de espalda, hidrolavadora y generador eléctrico).	M2	**772,08**

2 MEMORIAS DE CANTIDADES

Cantidades ejecutadas en la presente Acta Acumulada

No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1	**SEÑALIZACION VERTICAL Y HORIZONTAL**		
1.1	Suministro e instalación de señal vertical de tránsito incluye tablero de 60x60cm lámina galvanizada c. 16, estampado papel retroreflectivo tipo IV laminado paral en ángulo 2"x2"x1/4 con ángulo horizontal y todo lo necesario para su correcta instalación.	UN	**122,00**
1.2	Suministro e instalación de señal vertical de tránsito doble. Incluye tableros de 60x60cm lámina galvanizada c. 16, estampado papel retroreflectivo tipo IV laminado paral en ángulo 2"x2"x1/4 con ángulo horizontal y todo lo necesario para su correcta instalación.	UN	**20,00**
1.3	Suministro e instalación de reductores de velocidad tipo resalto plástico pernado.	ML	**336,55**
1.4	Bandas alertadoras fabricadas con mezcla en agregado grueso No 2 y kit epóxico, con altura no mayor a 2cm – pintadas en pintura acrílica blanco reflectivo (15cm x 2cm)	ML	**224,00**
1.5	Suministro e instalación de dispositivos de tránsito - tachón plástico de 40x15x8cm con reflectivo.	UN	**59,00**
1.6	Suministro e instalación de dispositivos de tránsito - hito flexible 75 cm alto y 8cm diámetro con reflectivos.	UN	**32,00**
1.7	Suministro e instalación de dispositivos de tránsito - tacha reflectiva con espigo.	UN	**0,00**
1.8	Marcas viales en pintura reflectiva tipo acrílica base solvente - m2. (incluye imprimante, suministro, aplicación con equipo y microesferas, además de actividades previas de limpieza y lavado de piso con hidrolavadora. Incluye solución de ácido nítrico al 10%, escobón, soplador de espalda, hidrolavadora y generador eléctrico).	M2	**869,33**
1.9	Demarcación lineal en pintura reflectiva tipo acrílica base solvente - ml (12cm). (incluye imprimante, suministro, aplicación con equipo y microesferas, además de actividades previas de limpieza y lavado de piso con hidrolavadora. Incluye solución de ácido nítrico al 10%, escobón, soplador de espalda, hidrolavadora y generador eléctrico).	ML	**3275,00**

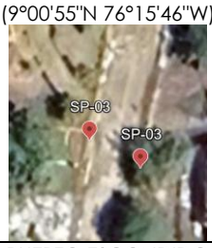
No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1	**SEÑALIZACION VERTICAL Y HORIZONTAL**		
1.10	Marca vial con pintura plástico en frio aplicada en llana (incluye actividades previas de limpieza y lavado de piso con hidrolavadora. Incluye solución de ácido nítrico al 10%, escobón, soplador de espalda, hidrolavadora y generador eléctrico).	M2	**101,50**
1.11	Suministro y aplicación de sistema para pisos industriales pintura para canchas. (incluye actividades previas de limpieza y lavado de piso con hidrolavadora. Incluye solución de ácido nítrico al 10%, escobón, soplador de espalda, hidrolavadora y generador eléctrico).	M2	**68,65**

Teniendo en cuenta las actividades contenidas en el contrato y detalladas en el presupuesto, las cantidades ejecutadas a la fecha de presentación de este informe se relacionan a continuación:

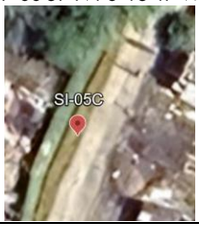
CAPITULO: SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL

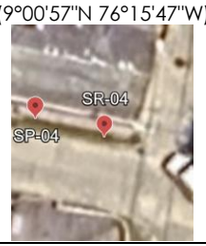
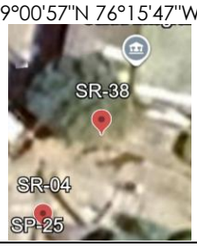
CAPITULO	SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL							
ITEM							Unidad	UND
1,1	Suministro e instalación de señal vertical de tránsito incluye tablero de 60x60cm lámina galvanizada c. 16, estampado papel retroreflectivo tipo IV laminado paral en ángulo 2"x2"x1/4 con ángulo horizontal y todo lo necesario para su correcta instalación.							
No	**LOCALIZACIÓN**	**DESCRPCIÓN**	**LARGO (m)**	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**CANT**	**AREA (M2)**	**TOTAL**
1.	PUERTO ESCONDIDO I.E. EL PLANCHÓN (9°00'02"N 76°15'26"W)	SP24 - SUPERFICIE RIZADA				1		1
2.	PUERTO ESCONDIDO I.E. EL PLANCHÓN (9°00'02"N 76°15'26"W)	SR30 - VELOCIDAD MAXIMA DE PERMITIDA				1		1

CAPITULO	**SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL**							
ITEM							**Unidad**	**UND**
1,1	Suministro e instalación de señal vertical de tránsito incluye tablero de 60x60cm lámina galvanizada c. 16, estampado papel retroreflectivo tipo IV laminado paral en ángulo 2"x2"x1/4 con ángulo horizontal y todo lo necesario para su correcta instalación.							
No	**LOCALIZACIÓN**	**DESCRPCIÓN**	**LARGO (m)**	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**CANT**	**AREA (M2)**	**TOTAL**
3.	PUERTO ESCONDIDO I.E. EL PLANCHÓN (9°00'02"N 76°15'26"W)	SP47A - PROXIMIDAD CRUCE ESCOLAR				1		1
4.	PUERTO ESCONDIDO I.E. EL PLANCHÓN (9°00'02"N 76°15'26"W)	SP47A - PROXIMIDAD CRUCE ESCOLAR				1		1
5.	PUERTO ESCONDIDO I.E. EL PLANCHÓN (9°00'02"N 76°15'26"W)	SR30 - VELOCIDAD MAXIMA DE PERMITIDA				1		1
6.	PUERTO ESCONDIDO I.E. EL PLANCHÓN (9°00'02"N 76°15'26"W)	SP24 - SUPERFICIE RIZADA				1		1
7.	PUERTO ESCONDIDO PARQUE – CAMU (9°00'54"N 76°15'46"W)	SR30 - VELOCIDAD MAXIMA DE PERMITIDA				1		1

CAPITULO	SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL							
ITEM							Unidad	UND
1,1	Suministro e instalación de señal vertical de tránsito incluye tablero de 60x60cm lámina galvanizada c. 16, estampado papel retroreflectivo tipo IV laminado paral en ángulo 2"x2"x1/4 con ángulo horizontal y todo lo necesario para su correcta instalación.							
No	**LOCALIZACIÓN**	**DESCRPCIÓN**	**LARGO (m)**	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**CANT**	**AREA (M2)**	**TOTAL**
8.	PUERTO ESCONDIDO PARQUE – CAMU (9°00'54"N 76°15'46"W)	SR06 - PROHIBIDO GIRAR A LA IZQUIERDA				1		1
9.	PUERTO ESCONDIDO PARQUE – CAMU (9°00'55"N 76°15'46"W)	SR38 - SENTIDO UNICO DE CIRCULACIÓN				1		1
10.	PUERTO ESCONDIDO PARQUE – CAMU (9°00'55"N 76°15'46"W)	SP03 - CURVA PREMUNCIADA A LA IZQUIERDA				1		1
11.	PUERTO ESCONDIDO PARQUE – CAMU (9°00'55"N 76°15'46"W) 	SP03 - CURVA PREMUNCIADA A LA IZQUIERDA				1		1
12.	PUERTO ESCONDIDO PARQUE – CAMU (9°00'55"N 76°15'46"W)	SP25A - UBICACIÓN DE RESALTO				1		1

CAPITULO	SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL							
ITEM							Unidad	UND
1,1	Suministro e instalación de señal vertical de tránsito incluye tablero de 60x60cm lámina galvanizada c. 16, estampado papel retroreflectivo tipo IV laminado paral en ángulo 2"x2"x1/4 con ángulo horizontal y todo lo necesario para su correcta instalación.							
No	**LOCALIZACIÓN**	**DESCRPCIÓN**	**LARGO (m)**	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**CANT**	**AREA (M2)**	**TOTAL**
13.	PUERTO ESCONDIDO PARQUE – CAMU (9°00'56"N 76°15'46"W)	SP30 - REDUCCION DE LA CALZADA A LA IZQUIERDA				1		1
14.	PUERTO ESCONDIDO PARQUE – CAMU (9°00'56"N 76°15'46"W)	SRO03 - UNO A UNO				1		1
15.	PUERTO ESCONDIDO PARQUE – CAMU (9°00'57"N 76°15'47"W)	SP25A - UBICACIÓN DE RESALTO				1		1
16.	PUERTO ESCONDIDO PARQUE – CAMU (9°00'56"N 76°15'47"W)	SR38 - SENTIDO UNICO DE CIRCULACIÓN				1		1
17.	PUERTO ESCONDIDO PARQUE – CAMU (9°00'57"N 76°15'47"W)	SR04 -NO PASE				1		1

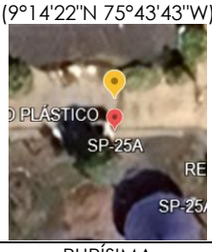
CAPITULO	SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL							
ITEM							Unidad	UND
1,1	Suministro e instalación de señal vertical de tránsito incluye tablero de 60x60cm lámina galvanizada c. 16, estampado papel retroreflectivo tipo IV laminado paral en ángulo 2"x2"x1/4 con ángulo horizontal y todo lo necesario para su correcta instalación.							
No	**LOCALIZACIÓN**	**DESCRPCIÓN**	**LARGO (m)**	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**CANT**	**AREA (M2)**	**TOTAL**
18.	PUERTO ESCONDIDO PARQUE – CAMU (9°00'57"N 76°15'47"W)	SP25 - PROXIMIDAD DE RESALTO				1		1
19.	PUERTO ESCONDIDO PARQUE – CAMU (9°00'57"N 76°15'48"W)	SP04 - CURVA PREMUNCIADA A LA DERECHA				1		1
20.	PUERTO ESCONDIDO PARQUE – CAMU (9°00'57"N 76°15'48"W)	SI16 - PRIMEROS AUXILIOS				1		1
21.	PUERTO ESCONDIDO PARQUE – CAMU (9°00'59"N 76°15'49"W) 	SI05C - RUTA ALTERNATIVA				1		1
22.	PUERTO ESCONDIDO PARQUE – CAMU (9°00'57"N 76°15'49"W)	SR01 - PARE				1		1

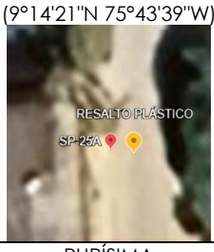
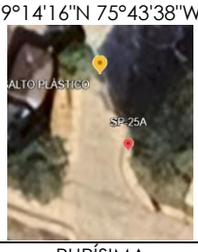
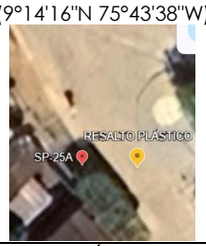
CAPITULO	SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL							
ITEM							Unidad	UND
1,1	Suministro e instalación de señal vertical de tránsito incluye tablero de 60x60cm lámina galvanizada c. 16, estampado papel retroreflectivo tipo IV laminado paral en ángulo 2"x2"x1/4 con ángulo horizontal y todo lo necesario para su correcta instalación.							
No	**LOCALIZACIÓN**	**DESCRPCIÓN**	**LARGO (m)**	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**CANT**	**AREA (M2)**	**TOTAL**
23.	PUERTO ESCONDIDO PARQUE – CAMU (9°00'57"N 76°15'49"W)	SP25 - PROXIMIDAD DE RESALTO				1		1
24.	PUERTO ESCONDIDO PARQUE – CAMU (9°00'57"N 76°15'48"W)	SP25 - PROXIMIDAD DE RESALTO				1		1
25.	PUERTO ESCONDIDO PARQUE – CAMU (9°00'57"N 76°15'49"W)	SP25A - UBICACIÓN DE RESALTO				1		1
26.	PUERTO ESCONDIDO PARQUE – CAMU (9°00'57"N 76°15'47"W) 	SR04 -NO PASE				1		1
27.	PUERTO ESCONDIDO PARQUE – CAMU (9°00'57"N 76°15'47"W) 	SR38 - SENTIDO UNICO DE CIRCULACIÓN				1		1

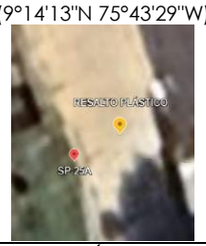
CAPITULO	SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL							
ITEM							Unidad	UND
1,1	Suministro e instalación de señal vertical de tránsito incluye tablero de 60x60cm lámina galvanizada c. 16, estampado papel retroreflectivo tipo IV laminado paral en ángulo 2"x2"x1/4 con ángulo horizontal y todo lo necesario para su correcta instalación.							
No	**LOCALIZACIÓN**	**DESCRPCIÓN**	**LARGO (m)**	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**CANT**	**AREA (M2)**	**TOTAL**
28.	SAN BERNARDO DEL VIENTO I.E. SAN FRANCISCO DE ASÍS (9°20'58"N 75°57'16"W) 	SR30 - VELOCIDAD MAXIMA DE PERMITIDA				1		1
29.	SAN BERNARDO DEL VIENTO I.E. SAN FRANCISCO DE ASÍS (9°20'58"N 75°57'16"W) 	SP47A - PROXIMIDAD CRUCE ESCOLAR				1		1
30.	SAN BERNARDO DEL VIENTO I.E. SAN FRANCISCO DE ASÍS (9°20'58"N 75°57'16"W) 	SP25 - PROXIMIDAD DE RESALTO				1		1
31.	SAN BERNARDO DEL VIENTO I.E. SAN FRANCISCO DE ASÍS (9°20'58"N 75°57'16"W) 	SR01 - PARE				1		1

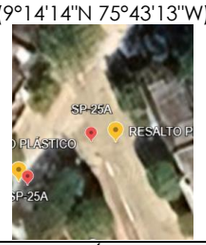
CAPITULO	SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL							
ITEM							Unidad	UND
1,1	Suministro e instalación de señal vertical de tránsito incluye tablero de 60x60cm lámina galvanizada c. 16, estampado papel retroreflectivo tipo IV laminado paral en ángulo 2"x2"x1/4 con ángulo horizontal y todo lo necesario para su correcta instalación.							
No	**LOCALIZACIÓN**	**DESCRPCIÓN**	**LARGO (m)**	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**CANT**	**AREA (M2)**	**TOTAL**
32.	SAN BERNARDO DEL VIENTO I.E. SAN FRANCISCO DE ASÍS (9°20'58"N 75°57'16"W)	SR30 - VELOCIDAD MAXIMA DE PERMITIDA				1		1
33.	SAN BERNARDO DEL VIENTO I.E. SAN FRANCISCO DE ASÍS (9°20'58"N 75°57'16"W)	SR01 - PARE				1		1
34.	SAN BERNARDO DEL VIENTO I.E. SAN FRANCISCO DE ASÍS (9°20'58"N 75°57'16"W)	SP47A - PROXIMIDAD CRUCE ESCOLAR				1		1
35.	SAN BERNARDO DEL VIENTO I.E. SAN FRANCISCO DE ASÍS (9°20'58"N 75°57'16"W)	SR06 - PROHIBIDO GIRAR A LA IZQUIERDA				1		1

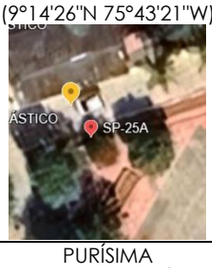
CAPITULO	SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL							
ITEM							Unidad	UND
1,1	Suministro e instalación de señal vertical de tránsito incluye tablero de 60x60cm lámina galvanizada c. 16, estampado papel retroreflectivo tipo IV laminado paral en ángulo 2"x2"x1/4 con ángulo horizontal y todo lo necesario para su correcta instalación.							
No	**LOCALIZACIÓN**	**DESCRPCIÓN**	**LARGO (m)**	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**CANT**	**AREA (M2)**	**TOTAL**
36.	SAN BERNARDO DEL VIENTO I.E. SAN FRANCISCO DE ASÍS (9°20'58"N 75°57'16"W) 	SR01 - PARE				1		1
37.	SAN BERNARDO DEL VIENTO I.E. SAN FRANCISCO DE ASÍS (9°20'58"N 75°57'16"W) 	SR08 - PROHIBIDO GIRAR A LA DERECHA				1		1
38.	SAN BERNARDO DEL VIENTO I.E. SAN FRANCISCO DE ASÍS (9°20'58"N 75°57'16"W) 	SR01 - PARE				1		1
39.	SAN BERNARDO DEL VIENTO I.E. OLAYA HERRERA (9°21'19"N 75°57'25"W) 	SP24 - SUPERFICIE RIZADA				1		1

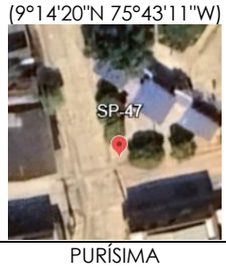
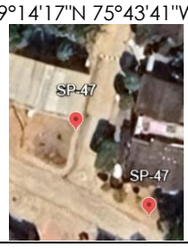
CAPITULO	SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL							
ITEM							Unidad	UND
1,1	Suministro e instalación de señal vertical de tránsito incluye tablero de 60x60cm lámina galvanizada c. 16, estampado papel retroreflectivo tipo IV laminado paral en ángulo 2"x2"x1/4 con ángulo horizontal y todo lo necesario para su correcta instalación.							
No	**LOCALIZACIÓN**	**DESCRPCIÓN**	**LARGO (m)**	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**CANT**	**AREA (M2)**	**TOTAL**
40.	SAN BERNARDO DEL VIENTO I.E. OLAYA HERRERA (9°21'19"N 75°57'25"W) 	SP25 - PROXIMIDAD DE RESALTO				1		1
41.	SAN BERNARDO DEL VIENTO I.E. OLAYA HERRERA (9°21'19"N 75°57'25"W) 	SP25A - UBICACIÓN DE RESALTO				1		1
42.	PURÍSIMA URB. EL PORTAL DE ADRIANA (9°14'22"N 75°43'43"W) 	SP25A - UBICACIÓN DE RESALTO				1		1
43.	PURÍSIMA URB. EL PORTAL DE ADRIANA (9°14'22"N 75°43'43"W) 	SP25A - UBICACIÓN DE RESALTO				1		1
44.	PURÍSIMA URB. EL PORTAL DE ADRIANA (9°14'24"N 75°43'44"W) 	SP25 - PROXIMIDAD DE RESALTO				1		1

CAPITULO	SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL							
ITEM							Unidad	UND
1,1	Suministro e instalación de señal vertical de tránsito incluye tablero de 60x60cm lámina galvanizada c. 16, estampado papel retroreflectivo tipo IV laminado paral en ángulo 2"x2"x1/4 con ángulo horizontal y todo lo necesario para su correcta instalación.							
No	**LOCALIZACIÓN**	**DESCRPCIÓN**	**LARGO (m)**	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**CANT**	**AREA (M2)**	**TOTAL**
45.	PURÍSIMA B/ BUENOS AIRES (9°14'21"N 75°43'39"W) 	SP25A - UBICACIÓN DE RESALTO				1		1
46.	PURÍSIMA B/ VILLA DIANA (9°14'17"N 75°43'33"W) 	SP25A - UBICACIÓN DE RESALTO				1		1
47.	PURÍSIMA B/ VILLA DIANA (9°14'16"N 75°43'38"W) 	SP25A - UBICACIÓN DE RESALTO				1		1
48.	PURÍSIMA B/ VILLA DIANA (9°14'16"N 75°43'38"W) 	SP25A - UBICACIÓN DE RESALTO				1		1
49.	PURÍSIMA B/ VILLA DIANA (9°14'14"N 75°43'32"W) 	SP25A - UBICACIÓN DE RESALTO				1		1

CAPITULO	SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL							
ITEM							Unidad	UND
1,1	Suministro e instalación de señal vertical de tránsito incluye tablero de 60x60cm lámina galvanizada c. 16, estampado papel retroreflectivo tipo IV laminado paral en ángulo 2"x2"x1/4 con ángulo horizontal y todo lo necesario para su correcta instalación.							
No	**LOCALIZACIÓN**	**DESCRPCIÓN**	**LARGO (m)**	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**CANT**	**AREA (M2)**	**TOTAL**
50.	PURÍSIMA B/ VILLA DIANA (9°14'13"N 75°43'36"W) 	SP25A - UBICACIÓN DE RESALTO				1		1
51.	PURÍSIMA B/ VILLA DIANA (9°14'17"N 75°43'34"W) 	SP25A - UBICACIÓN DE RESALTO				1		1
52.	PURÍSIMA B/ CAREPA (9°14'11"N 75°43'28"W) 	SP25A - UBICACIÓN DE RESALTO				1		1
53.	PURÍSIMA B/ CAREPA (9°14'13"N 75°43'29"W) 	SP25A - UBICACIÓN DE RESALTO				1		1
54.	PURÍSIMA B/ SAN JUAN DE LAS PALMAS (9°14'25"N 75°43'36"W) 	SP25A - UBICACIÓN DE RESALTO				1		1

CAPITULO	SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL							
ITEM							Unidad	UND
1,1	Suministro e instalación de señal vertical de tránsito incluye tablero de 60x60cm lámina galvanizada c. 16, estampado papel retroreflectivo tipo IV laminado paral en ángulo 2"x2"x1/4 con ángulo horizontal y todo lo necesario para su correcta instalación.							
No	**LOCALIZACIÓN**	**DESCRPCIÓN**	**LARGO (m)**	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**CANT**	**AREA (M2)**	**TOTAL**
55.	PURÍSIMA B/ SAN RAFAEL (9°14'14"N 75°43'13"W) 	SP25A - UBICACIÓN DE RESALTO				1		1
56.	PURÍSIMA B/ SAN RAFAEL (9°14'14"N 75°43'13"W) 	SP25A - UBICACIÓN DE RESALTO				1		1
57.	PURÍSIMA B/ JUAN XXIII (9°14'19"N 75°43'11"W) 	SP25A - UBICACIÓN DE RESALTO				1		1
58.	PURÍSIMA B/ JUAN XXIII (9°14'21"N 75°43'12"W) 	SP25A - UBICACIÓN DE RESALTO				1		1
59.	PURÍSIMA B/ JUAN XXIII (9°14'23"N 75°43'14"W) 	SP25A - UBICACIÓN DE RESALTO				1		1

CAPITULO	SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL							
ITEM							Unidad	UND
1,1	Suministro e instalación de señal vertical de tránsito incluye tablero de 60x60cm lámina galvanizada c. 16, estampado papel retroreflectivo tipo IV laminado paral en ángulo 2"x2"x1/4 con ángulo horizontal y todo lo necesario para su correcta instalación.							
No	**LOCALIZACIÓN**	**DESCRPCIÓN**	**LARGO (m)**	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**CANT**	**AREA (M2)**	**TOTAL**
60.	PURÍSIMA B/ LAUREANO GÓMEZ (9°14'25"N 75°43'20"W) 	SP25A - UBICACIÓN DE RESALTO				1		1
61.	PURÍSIMA B/ LAUREANO GÓMEZ (9°14'26"N 75°43'21"W) 	SP25A - UBICACIÓN DE RESALTO				1		1
62.	PURÍSIMA B/ LAUREANO GÓMEZ (9°14'27"N 75°43'21"W) 	SP25A - UBICACIÓN DE RESALTO				1		1
63.	PURÍSIMA B/ LAUREANO GÓMEZ (9°14'27"N 75°43'19"W) 	SP25A - UBICACIÓN DE RESALTO				1		1
64.	PURÍSIMA B/ LAUREANO GÓMEZ (9°14'24"N 75°43'18"W) 	SP25A - UBICACIÓN DE RESALTO				1		1

CAPITULO	SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL							
ITEM							Unidad	UND
1,1	Suministro e instalación de señal vertical de tránsito incluye tablero de 60x60cm lámina galvanizada c. 16, estampado papel retroreflectivo tipo IV laminado paral en ángulo 2"x2"x1/4 con ángulo horizontal y todo lo necesario para su correcta instalación.							
No	**LOCALIZACIÓN**	**DESCRPCIÓN**	**LARGO (m)**	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**CANT**	**AREA (M2)**	**TOTAL**
65.	PURÍSIMA B/ LAUREANO GÓMEZ (9°14'23"N 75°43'20"W) 	SP25A - UBICACIÓN DE RESALTO				1		1
66.	PURÍSIMA I.E. JUAN XXIII (9°14'20"N 75°43'11"W) 	SP47 – ZONA ESCOLAR				1		1
67.	PURÍSIMA I.E. JUAN XXIII (9°14'22"N 75°43'13"W) 	SP47 – ZONA ESCOLAR				1		1
68.	PURÍSIMA I.E. PEDRO CASTELLANOS (9°14'17"N 75°43'40"W) 	SP47 – ZONA ESCOLAR				1		1
69.	PURÍSIMA I.E. PEDRO CASTELLANOS (9°14'17"N 75°43'41"W) 	SP47 – ZONA ESCOLAR				1		1

CAPITULO	SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL							
ITEM							Unidad	UND
1,1	Suministro e instalación de señal vertical de tránsito incluye tablero de 60x60cm lámina galvanizada c. 16, estampado papel retroreflectivo tipo IV laminado paral en ángulo 2"x2"x1/4 con ángulo horizontal y todo lo necesario para su correcta instalación.							
No	**LOCALIZACIÓN**	**DESCRPCIÓN**	**LARGO (m)**	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**CANT**	**AREA (M2)**	**TOTAL**
70.	PURÍSIMA C. GIMNASIO SINU NORTE (9°14'09"N 75°43'19"W) 	SP47 – ZONA ESCOLAR				1		1
71.	PURÍSIMA C. LICEO CIENAGA GRANDE (9°14'17"N 75°43'15"W) 	SP47 – ZONA ESCOLAR				1		1
72.	PURÍSIMA ENTRADA CARRERA 7 (9°14'28"N 75°43'30"W) 	SR04 - NO PASE				1		1
73.	PURÍSIMA ENTRADA CARRERA 7 (9°14'28"N 75°43'31"W) 	SR38 - SENTIDO UNICO DE CIRCULACIÓN				1		1
74.	MONTELIBANO I.E. SAMAN SEDE PRIMARIA (7°59'02"N 75°24'53"W) 	SR30 - VELOCIDAD MAXIMA DE PERMITIDA				1		1

CAPITULO	SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL							
ITEM							Unidad	UND
1,1	Suministro e instalación de señal vertical de tránsito incluye tablero de 60x60cm lámina galvanizada c. 16, estampado papel retroreflectivo tipo IV laminado paral en ángulo 2"x2"x1/4 con ángulo horizontal y todo lo necesario para su correcta instalación.							
No	**LOCALIZACIÓN**	**DESCRPCIÓN**	**LARGO (m)**	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**CANT**	**AREA (M2)**	**TOTAL**
75.	MONTELIBANO I.E. SAMAN SEDE PRIMARIA (7°59'02"N 75°24'53"W) 	SP25 - PROXIMIDAD DE RESALTO				1		1
76.	MONTELIBANO I.E. SAMAN SEDE PRIMARIA (7°59'02"N 75°24'53"W) 	SR30 - VELOCIDAD MAXIMA DE PERMITIDA				1		1
77.	MONTELIBANO I.E. SAMAN SEDE PRIMARIA (7°59'02"N 75°24'53"W) 	SP47A - PROXIMIDAD CRUCE ESCOLAR				1		1
78.	MONTELIBANO I.E. SAMAN SEDE PRIMARIA (7°59'02"N 75°24'53"W) 	SR01 - PARE				1		1
79.	MONTELIBANO I.E. SAMAN SEDE PRIMARIA (7°59'02"N 75°24'53"W) 	SR30 - VELOCIDAD MAXIMA DE PERMITIDA				1		1

CAPITULO	SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL							
ITEM							Unidad	UND
1,1	Suministro e instalación de señal vertical de tránsito incluye tablero de 60x60cm lámina galvanizada c. 16, estampado papel retroreflectivo tipo IV laminado paral en ángulo 2"x2"x1/4 con ángulo horizontal y todo lo necesario para su correcta instalación.							
No	**LOCALIZACIÓN**	**DESCRPCIÓN**	**LARGO (m)**	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**CANT**	**AREA (M2)**	**TOTAL**
80.	MONTELIBANO I.E. SAMAN SEDE PRIMARIA (7°59'02"N 75°24'53"W) 	SP25 - PROXIMIDAD DE RESALTO				1		1
81.	MONTELIBANO I.E. SAMAN SEDE PRIMARIA (7°59'02"N 75°24'53"W) 	SR30 - VELOCIDAD MAXIMA DE PERMITIDA				1		1
82.	MONTELIBANO I.E. SAMAN SEDE PRIMARIA (7°59'02"N 75°24'53"W) 	SP25 - PROXIMIDAD DE RESALTO				1		1
83.	MONTELIBANO I.E. SAMAN SEDE PRIMARIA (7°59'02"N 75°24'53"W) 	SR01 - PARE				1		1
84.	MONTELIBANO I.E. SAN JORGE (7°58'11"N 75°25'24"W) 	SR30 - VELOCIDAD MAXIMA DE PERMITIDA				1		1

CAPITULO	SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL							
ITEM							Unidad	UND
1,1	Suministro e instalación de señal vertical de tránsito incluye tablero de 60x60cm lámina galvanizada c. 16, estampado papel retroreflectivo tipo IV laminado paral en ángulo 2"x2"x1/4 con ángulo horizontal y todo lo necesario para su correcta instalación.							
No	**LOCALIZACIÓN**	**DESCRPCIÓN**	**LARGO (m)**	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**CANT**	**AREA (M2)**	**TOTAL**
85.	MONTELIBANO I.E. SAN JORGE (7°58'11"N 75°25'24"W) 	SP25A - UBICACIÓN DE RESALTO				1		1
86.	MONTELIBANO I.E. SAN JORGE (7°58'11"N 75°25'24"W) 	SP25A - UBICACIÓN DE RESALTO				1		1
87.	MONTELIBANO I.E. SAN JORGE (7°58'11"N 75°25'24"W) 	SR30 - VELOCIDAD MAXIMA DE PERMITIDA				1		1
88.	MONTELIBANO I.E. SAN JORGE (7°58'13"N 75°25'27"W) 	SR30 - VELOCIDAD MAXIMA DE PERMITIDA				1		1
89.	MONTELIBANO I.E. SAN JORGE (7°58'13"N 75°25'27"W) 	SP25A - UBICACIÓN DE RESALTO				1		1

CAPITULO	SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL							
ITEM							Unidad	UND
1,1	Suministro e instalación de señal vertical de tránsito incluye tablero de 60x60cm lámina galvanizada c. 16, estampado papel retroreflectivo tipo IV laminado paral en ángulo 2"x2"x1/4 con ángulo horizontal y todo lo necesario para su correcta instalación.							
No	**LOCALIZACIÓN**	**DESCRPCIÓN**	**LARGO (m)**	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**CANT**	**AREA (M2)**	**TOTAL**
90.	MONTELIBANO I.E. SAN JORGE (7°58'13"N 75°25'27"W) 	SP25A - UBICACIÓN DE RESALTO				1		1
91.	MONTELIBANO I.E. SAN JORGE (7°58'13"N 75°25'27"W) 	SR30 - VELOCIDAD MAXIMA DE PERMITIDA				1		1
92.	SAHAGÚN CALLE 15 CON 5 (8°57'00"N 75°26'53"W) 	SR30 - VELOCIDAD MAXIMA DE PERMITIDA				1		1
93.	SAHAGÚN CALLE 15 CON 5 (8°57'00"N 75°26'53"W) 	SR08 - PROHIBIDO GIRAR A LA DERECHA				1		1
94.	SAHAGÚN CALLE 15 CON 5 (8°57'00"N 75°26'53"W) 	SR30 - VELOCIDAD MAXIMA DE PERMITIDA				1		1

CAPITULO	SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL							
ITEM							Unidad	UND
1,1	Suministro e instalación de señal vertical de tránsito incluye tablero de 60x60cm lámina galvanizada c. 16, estampado papel retroreflectivo tipo IV laminado paral en ángulo 2"x2"x1/4 con ángulo horizontal y todo lo necesario para su correcta instalación.							
No	**LOCALIZACIÓN**	**DESCRPCIÓN**	**LARGO (m)**	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**CANT**	**AREA (M2)**	**TOTAL**
95.	SAHAGÚN CALLE 15 CON 5 (8°57'00"N 75°26'53"W) 	SR01 - PARE				1		1
96.	SAHAGÚN CALLE 15 CON 5 (8°57'00"N 75°26'53"W) 	SR06 - PROHIBIDO GIRAR A LA IZQUIERDA				1		1
97.	SAHAGÚN CALLE 15 CON 4 (8°57'02"N 75°26'56"W) 	SR08 - PROHIBIDO GIRAR A LA DERECHA				1		1
98.	SAHAGÚN CALLE 15 CON 4 (8°57'02"N 75°26'56"W) 	SR01 - PARE				1		1
99.	SAHAGÚN CALLE 15 CON 4 (8°57'02"N 75°26'56"W) 	SR06 - PROHIBIDO GIRAR A LA IZQUIERDA				1		1

CAPITULO	SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL							
ITEM							Unidad	UND
1,1	Suministro e instalación de señal vertical de tránsito incluye tablero de 60x60cm lámina galvanizada c. 16, estampado papel retroreflectivo tipo IV laminado paral en ángulo 2"x2"x1/4 con ángulo horizontal y todo lo necesario para su correcta instalación.							
No	**LOCALIZACIÓN**	**DESCRPCIÓN**	**LARGO (m)**	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**CANT**	**AREA (M2)**	**TOTAL**
100.	SAHAGÚN CALLE 15 CON 3 (8°57'05"N 75°27'02"W) 	SR08 - PROHIBIDO GIRAR A LA DERECHA				1		1
101.	SAHAGÚN CALLE 15 CON 3 (8°57'05"N 75°27'02"W) 	SR04 - NO PASE				1		1
102.	SAHAGÚN CALLE 15 CON 3 (8°57'05"N 75°27'02"W) 	SR04 - NO PASE				1		1
103.	SAHAGÚN CALLE 15 CON 3 (8°57'05"N 75°27'02"W) 	SR06 - PROHIBIDO GIRAR A LA IZQUIERDA				1		1
104.	SAHAGÚN 19 CON 11 (8°57'01"N 75°26'28"W) 	SP25A - UBICACIÓN DE RESALTO				1		1

CAPITULO	SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL							
ITEM							Unidad	UND
1,1	Suministro e instalación de señal vertical de tránsito incluye tablero de 60x60cm lámina galvanizada c. 16, estampado papel retroreflectivo tipo IV laminado paral en ángulo 2"x2"x1/4 con ángulo horizontal y todo lo necesario para su correcta instalación.							
No	**LOCALIZACIÓN**	**DESCRPCIÓN**	**LARGO (m)**	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**CANT**	**AREA (M2)**	**TOTAL**
105.	SAHAGÚN 19 CON 11 (8°57'01"N 75°26'28"W) 	SR01 - PARE				1		1
106.	SAHAGÚN 19 CON 11 (8°57'01"N 75°26'28"W) 	SP25A - UBICACIÓN DE RESALTO				1		1
107.	SAHAGÚN 19 CON 11 (8°57'01"N 75°26'28"W) 	SP25A - UBICACIÓN DE RESALTO				1		1
108.	SAHAGÚN 19 CON 11 (8°57'01"N 75°26'28"W) 	SR01 - PARE				1		1
109.	SAHAGÚN CALLE 15 CON 3 (8°57'05"N 75°27'02"W) 	SR01- PARE				1		1

CAPITULO	SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL							
ITEM							Unidad	UND
1,1	Suministro e instalación de señal vertical de tránsito incluye tablero de 60x60cm lámina galvanizada c. 16, estampado papel retroreflectivo tipo IV laminado paral en ángulo 2"x2"x1/4 con ángulo horizontal y todo lo necesario para su correcta instalación.							
No	**LOCALIZACIÓN**	**DESCRPCIÓN**	**LARGO (m)**	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**CANT**	**AREA (M2)**	**TOTAL**
110.	SAHAGÚN 17 CON 10 (8°56'57"N 75°26'36"W) 	SP25A - UBICACIÓN DE RESALTO				1		1
111.	SAHAGÚN 17 CON 10 (8°56'57"N 75°26'36"W) 	SP25A - UBICACIÓN DE RESALTO				1		1
112.	SAHAGÚN 17 CON 10 (8°56'57"N 75°26'36"W) 	SP25A - UBICACIÓN DE RESALTO				1		1
113.	SAHAGÚN 17 CON 10 (8°56'57"N 75°26'36"W) 	SP25A - UBICACIÓN DE RESALTO				1		1
114.	SAHAGÚN INTERSECCIÓN REGISTRADURIA MUNICIPAL (8°56'41"N 75°26'15"W) 	SR02 - CEDA EL PASO				1		1

CAPITULO	SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL							
ITEM							Unidad	UND
1,1	Suministro e instalación de señal vertical de tránsito incluye tablero de 60x60cm lámina galvanizada c. 16, estampado papel retroreflectivo tipo IV laminado paral en ángulo 2"x2"x1/4 con ángulo horizontal y todo lo necesario para su correcta instalación.							
No	**LOCALIZACIÓN**	**DESCRPCIÓN**	**LARGO (m)**	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**CANT**	**AREA (M2)**	**TOTAL**
115.	SAHAGÚN INTERSECCIÓN REGISTRADURIA MUNICIPAL (8°56'41"N 75°26'15"W)	SR02 - CEDA EL PASO				1		1
116.	SAHAGÚN INTERSECCIÓN REGISTRADURIA MUNICIPAL (8°56'41"N 75°26'15"W)	SR01 - PARE				1		1
117.	SAHAGÚN INTERSECCIÓN REGISTRADURIA MUNICIPAL (8°56'41"N 75°26'15"W)	SR01 - PARE				1		1
118.	SAHAGÚN INTERSECCIÓN REGISTRADURIA MUNICIPAL (8°56'41"N 75°26'15"W)	SR01 - PARE				1		1
119.	PURÍSIMA BARRIO SAN JUAN DE LAS PALMAS (9°14'27"N 75°43'36"W)	SP03 – CURVA PRONUNCIADA A LA IZQUIERDA				1		1

CAPITULO	SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL							
ITEM							Unidad	UND
1,1	Suministro e instalación de señal vertical de tránsito incluye tablero de 60x60cm lámina galvanizada c. 16, estampado papel retroreflectivo tipo IV laminado paral en ángulo 2"x2"x1/4 con ángulo horizontal y todo lo necesario para su correcta instalación.							
No	**LOCALIZACIÓN**	**DESCRPCIÓN**	**LARGO (m)**	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**CANT**	**AREA (M2)**	**TOTAL**
120.	PURÍSIMA BARRIO VILLADIANA (9°14'16"N 75°43'38"W) 	SP03 – CURVA PRONUNCIADA A LA IZQUIERDA				1		1
121.	PURÍSIMA BARRIO VILLADIANA (9°14'17"N 75°43'31"W) 	SP10- CURVA Y CONTRACURVA PRONUNCIADA PRIMERA A LA DERECHA				1		1
122.	SAN BERNARDO DEL VIENTO I.E. SAN FRANCISCO DE ASÍS (9°20'58"N 75°57'16"W) 	SP24 - SUPERFICIE RIZADA				1		1
			SUBTOTAL					122,00

(VER ANEXOS – REGISTRO FOTOGRAFICO ITEM 1.1).

CAPITULO	SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL							
ITEM							Unidad	UND
1,2	Suministro e instalación de señal vertical de tránsito doble. Incluye tableros de 60x60cm lámina galvanizada c. 16, estampado papel retroreflectivo tipo IV laminado paral en ángulo 2"x2"x1/4 con ángulo horizontal y todo lo necesario para su correcta instalación.							
No	**LOCALIZACIÓN**	**DESCRPCIÓN**	**LARGO (m)**	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**CANT**	**AREA (M2)**	**TOTAL**
1.	PUERTO ESCONDIDO I.E. EL PLANCHÓN (9°00'02"N 76°15'26"W) 	SP47B - UBICACIÓN DE CRUCE ESCOLAR				1		1

CAPITULO	SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL							
ITEM							Unidad	UND
1,2	Suministro e instalación de señal vertical de tránsito doble. Incluye tableros de 60x60cm lámina galvanizada c. 16, estampado papel retroreflectivo tipo IV laminado paral en ángulo 2"x2"x1/4 con ángulo horizontal y todo lo necesario para su correcta instalación.							
No	**LOCALIZACIÓN**	**DESCRPCIÓN**	**LARGO (m)**	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**CANT**	**AREA (M2)**	**TOTAL**
2.	PUERTO ESCONDIDO I.E. EL PLANCHÓN (9°00'02"N 76°15'26"W)	SP47B - UBICACIÓN DE CRUCE ESCOLAR				1		1
3.	PUERTO ESCONDIDO PARQUE - CAMU (9°00'54"N 76°15'46"W)	SR01 + SP46 - PARE + CRUCE PEATONAL				1		1
4.	PUERTO ESCONDIDO PARQUE - CAMU (9°00'57"N 76°15'47"W)	SP46B - UBICACIÓN DE CRUCE PEATONAL				1		1
5.	PUERTO ESCONDIDO PARQUE – CAMU (9°00'57"N 76°15'47"W)	SR01 + SR06 - PARE + PROHIBIDO GIRAR A LA IZQUIERDA				1		1
6.	PUERTO ESCONDIDO PARQUE - CAMU (9°00'59"N 76°15'49"W)	SP46 + SR30 - PROXIMIDAD DE CRUCE PEATONAL + VELOCIDAD MÁXIMA PERMITIDA				1		1

CAPITULO	SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL							
ITEM							Unidad	UND
1,2	Suministro e instalación de señal vertical de tránsito doble. Incluye tableros de 60x60cm lámina galvanizada c. 16, estampado papel retroreflectivo tipo IV laminado paral en ángulo 2"x2"x1/4 con ángulo horizontal y todo lo necesario para su correcta instalación.							
No	**LOCALIZACIÓN**	**DESCRPCIÓN**	**LARGO (m)**	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**CANT**	**AREA (M2)**	**TOTAL**
7.	PUERTO ESCONDIDO PARQUE – CAMU (9°00'57"N 76°15'48"W)	SP46B - UBICACIÓN DE CRUCE PEATONAL				1		1
8.	SAN BERNARDO DEL VIENTO I.E. SAN FRANCISCO DE ASÍS (9°20'58"N 75°57'16"W)	SP47B - UBICACIÓN DE CRUCE ESCOLAR				1		1
9.	MONTELIBANO I.E. SAMAN SEDE PRIMARIA (7°59'02"N 75°24'53"W)	SP46B - UBICACIÓN DE CRUCE PEATONAL				1		1
10.	MONTELIBANO I.E. SAMAN SEDE PRIMARIA (7°59'02"N 75°24'53"W)	SP47B - UBICACIÓN DE CRUCE ESCOLAR				1		1
11.	MONTELIBANO I.E. SAMAN SEDE PRIMARIA (7°59'02"N 75°24'53"W)	SP46B - UBICACIÓN DE CRUCE PEATONAL				1		1

CAPITULO	SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL							
ITEM							Unidad	UND
1,2	Suministro e instalación de señal vertical de tránsito doble. Incluye tableros de 60x60cm lámina galvanizada c. 16, estampado papel retroreflectivo tipo IV laminado paral en ángulo 2"x2"x1/4 con ángulo horizontal y todo lo necesario para su correcta instalación.							
No	**LOCALIZACIÓN**	**DESCRPCIÓN**	**LARGO (m)**	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**CANT**	**AREA (M2)**	**TOTAL**
12.	MONTELIBANO I.E. SAMAN SEDE PRIMARIA (7°59'02"N 75°24'53"W) 	SP46B - UBICACIÓN DE CRUCE PEATONAL				1		1
13.	MONTELIBANO I.E. SAMAN SEDE PRIMARIA (7°59'02"N 75°24'53"W) 	SP46B - UBICACIÓN DE CRUCE PEATONAL				1		1
14.	MONTELIBANO I.E. SAMAN SEDE PRIMARIA (7°59'02"N 75°24'53"W) 	SP46B - UBICACIÓN DE CRUCE PEATONAL				1		1
15.	MONTELIBANO I.E. SAN JORGE (7°58'11"N 75°25'24"W) 	SP47B - UBICACIÓN DE CRUCE ESCOLAR				1		1
16.	MONTELIBANO I.E. SAN JORGE (7°58'11"N 75°25'24"W) 	SP47B - UBICACIÓN DE CRUCE ESCOLAR				1		1

CAPITULO	SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL							
ITEM							Unidad	UND
1,2	Suministro e instalación de señal vertical de tránsito doble. Incluye tableros de 60x60cm lámina galvanizada c. 16, estampado papel retroreflectivo tipo IV laminado paral en ángulo 2"x2"x1/4 con ángulo horizontal y todo lo necesario para su correcta instalación.							
No	**LOCALIZACIÓN**	**DESCRPCIÓN**	**LARGO (m)**	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**CANT**	**AREA (M2)**	**TOTAL**
17.	MONTELIBANO I.E. SAN JORGE (7°58'13"N 75°25'27"W) 	SP47B - UBICACIÓN DE CRUCE ESCOLAR				1		1
18.	MONTELIBANO I.E. SAN JORGE (7°58'13"N 75°25'27"W) 	SP47B - UBICACIÓN DE CRUCE ESCOLAR				1		1
19.	SAHAGÚN CL 16 CON 10 (8°56'53"N 75°26'36"W) 	SR01 + SR08 - PARE + PROHIBIDO GIRAR A LA DERECHA				1		1
20.	SAHAGÚN 16 CON 10 (8°56'53"N 75°26'35"W) 	SR01 + SR06 - PARE + PROHIBIDO GIRAR A LA IZQUIERDA				1		1
			SUBTOTAL					20,00

(VER ANEXOS – REGISTRO FOTOGRAFICO ITEM 1.2).

CAPITULO	SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL							
ITEM							Unidad	ML
1,3	Suministro e instalación de reductores de velocidad tipo resalto plástico pernado.							
No	**LOCALIZACIÓN**	**DESCRPCIÓN**	**LARGO (m)**	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**CANT**	**AREA (M2)**	**TOTAL**
1.	PUERTO ESCONDIDO PARQUE - CAMU (9°00'55"N 76°15'46"W)	Resalto plástico penado	6			1		6
2.	PUERTO ESCONDIDO PARQUE - CAMU (9°00'57"N 76°15'47"W)	Resalto plástico penado	3			1		3
3.	PUERTO ESCONDIDO PARQUE – CAMU (9°00'56"N 76°15'47"W)	Resalto plástico penado	6			1		6
4.	PUERTO ESCONDIDO PARQUE - CAMU (9°00'57"N 76°15'49"W)	Resalto plástico penado	6			1		6
5.	PUERTO ESCONDIDO PARQUE - CAMU (9°00'57"N 76°15'48"W)	Resalto plástico penado	6			1		6

CAPITULO	SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL							
ITEM							Unidad	ML
1,3	Suministro e instalación de reductores de velocidad tipo resalto plástico pernado.							
No	**LOCALIZACIÓN**	**DESCRPCIÓN**	**LARGO (m)**	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**CANT**	**AREA (M2)**	**TOTAL**
6.	PUERTO ESCONDIDO PARQUE - CAMU (9°00'57"N 76°15'47"W) 	Resalto plástico penado	6			1		6
7.	SAN BERNARDO DEL VIENTO I.E. OLAYA HERRERA (9°21'19"N 75°57'25"W) 	Resalto plástico penado	7			1		7
8.	PURÍSIMA URB. EL PORTAL DE ADRIANA (9°14'23"N 75°43'43"W) 	Resalto plástico penado	6,1			1		6,1
9.	PURÍSIMA URB. EL PORTAL DE ADRIANA (9°14'22"N 75°43'43"W) 	Resalto plástico penado	5			1		5
10.	PURÍSIMA URB. EL PORTAL DE ADRIANA (9°14'24"N 75°43'44"W) 	Resalto plástico penado	4			1		4

CAPITULO	SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL							
ITEM							Unidad	ML
1,3	Suministro e instalación de reductores de velocidad tipo resalto plástico pernado.							
No	**LOCALIZACIÓN**	**DESCRPCIÓN**	**LARGO (m)**	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**CANT**	**AREA (M2)**	**TOTAL**
11.	PURÍSIMA B/ BUENOS AIRES (9°14'21"N 75°43'39"W) 	Resalto plástico penado	5			1		5
12.	PURÍSIMA B/ VILLA DIANA (9°14'17"N 75°43'38"W) 	Resalto plástico penado	5			1		5
13.	PURÍSIMA B/ VILLA DIANA (9°14'13"N 75°43'35"W) 	Resalto plástico penado	5			1		5
14.	PURÍSIMA B/ VILLA DIANA (9°14'14"N 75°43'32"W) 	Resalto plástico penado	5			1		5
15.	PURÍSIMA B/ VILLA DIANA (9°14'17"N 75°43'33"W) 	Resalto plástico penado	5			1		5

CAPITULO	SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL							
ITEM							Unidad	ML
1,3	Suministro e instalación de reductores de velocidad tipo resalto plástico pernado.							
No	**LOCALIZACIÓN**	**DESCRPCIÓN**	**LARGO (m)**	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**CANT**	**AREA (M2)**	**TOTAL**
16.	PURÍSIMA B/ VILLA DIANA (9°14'16"N 75°43'38"W) 	Resalto plástico penado	5			1		5
17.	PURÍSIMA B/ VILLA DIANA (9°14'17"N 75°43'34"W) 	Resalto plástico penado	2,3			1		2,3
18.	PURÍSIMA B/ CAREPA (9°14'11"N 75°43'28"W) 	Resalto plástico penado	5			1		5
19.	PURÍSIMA B/ CAREPA (9°14'13"N 75°43'29"W) 	Resalto plástico penado	5			1		5
20.	PURÍSIMA B/ SAN JUAN DE LAS PALMAS (9°14'25"N 75°43'36"W) 	Resalto plástico penado	5			1		5

CAPITULO	SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL							
ITEM							Unidad	ML
1,3	Suministro e instalación de reductores de velocidad tipo resalto plástico pernado.							
No	**LOCALIZACIÓN**	**DESCRPCIÓN**	**LARGO (m)**	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**CANT**	**AREA (M2)**	**TOTAL**
21.	PURÍSIMA B/ SAN RAFAEL (9°14'14"N 75°43'13"W) 	Resalto plástico penado	6,3			1		6,3
22.	PURÍSIMA B/ SAN RAFAEL (9°14'14"N 75°43'13"W) 	Resalto plástico penado	5			1		5
23.	PURÍSIMA B/ JUAN XXIII (9°14'19"N 75°43'11"W) 	Resalto plástico penado	2			1		2
24.	PURÍSIMA B/ JUAN XXIII (9°14'21"N 75°43'12"W) 	Resalto plástico penado	2			1		2
25.	PURÍSIMA B/ JUAN XXIII (9°14'23"N 75°43'13"W) 	Resalto plástico penado	0,25			1		0,25

CAPITULO	SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL							
ITEM							Unidad	ML
1,3	Suministro e instalación de reductores de velocidad tipo resalto plástico pernado.							
No	**LOCALIZACIÓN**	**DESCRPCIÓN**	**LARGO (m)**	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**CANT**	**AREA (M2)**	**TOTAL**
26.	PURÍSIMA B/ LAUREANO GÓMEZ (9°14'24"N 75°43'18"W) 	Resalto plástico penado	6			1		6
27.	PURÍSIMA B/ LAUREANO GÓMEZ (9°14'27"N 75°43'19"W) 	Resalto plástico penado	6			1		6
28.	PURÍSIMA B/ LAUREANO GÓMEZ (9°14'23"N 75°43'20"W) 	Resalto plástico penado	6			1		6
29.	PURÍSIMA B/ LAUREANO GÓMEZ (9°14'25"N 75°43'20"W) 	Resalto plástico penado	6			1		6
30.	PURÍSIMA B/ LAUREANO GÓMEZ (9°14'27"N 75°43'21"W) 	Resalto plástico penado	6			1		6

CAPITULO	SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL							
ITEM							Unidad	ML
1,3	Suministro e instalación de reductores de velocidad tipo resalto plástico pernado.							
No	**LOCALIZACIÓN**	**DESCRPCIÓN**	**LARGO (m)**	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**CANT**	**AREA (M2)**	**TOTAL**
31.	PURÍSIMA B/ LAUREANO GÓMEZ (9°14'27"N 75°43'21"W) 	Resalto plástico penado	6			1		6
32.	MONTELIBANO I.E. SAMAN SEDE PRIMARIA (7°59'02"N 75°24'53"W) 	RESALTO PLÁSTICO PERNADO	7			2		14
33.	MONTELIBANO I.E. SAMAN SEDE PRIMARIA (7°59'02"N 75°24'53"W) 	RESALTO PLÁSTICO PERNADO	7			2		14
34.	MONTELIBANO I.E. SAMAN SEDE PRIMARIA (7°59'02"N 75°24'53"W) 	RESALTO PLÁSTICO PERNADO	7			2		14
35.	MONTELIBANO I.E. SAMAN SEDE PRIMARIA (7°59'02"N 75°24'53"W) 	RESALTO PLÁSTICO PERNADO	7			2		14

CAPITULO	SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL							
ITEM							Unidad	ML
1,3	Suministro e instalación de reductores de velocidad tipo resalto plástico pernado.							
No	**LOCALIZACIÓN**	**DESCRPCIÓN**	**LARGO (m)**	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**CANT**	**AREA (M2)**	**TOTAL**
36.	MONTELIBANO I.E. SAN JORGE (7°58'11"N 75°25'24"W) 	RESALTO PLÁSTICO PERNADO	7			2		14
37.	MONTELIBANO I.E. SAN JORGE (7°58'13"N 75°25'27"W) 	RESALTO PLÁSTICO PERNADO	7			2		14
38.	SAHAGÚN CALLE 15 CON 5 (8°57'00"N 75°26'53"W) 	RESALTO PLÁSTICO PERNADO	6			1		6
39.	SAHAGÚN CALLE 15 CON 5 (8°57'00"N 75°26'53"W) 	RESALTO PLÁSTICO PERNADO	6			1		6
40.	SAHAGÚN CALLE 15 CON 5 (8°57'00"N 75°26'53"W) 	RESALTO PLÁSTICO PERNADO	6			1		6

CAPITULO	SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL							
ITEM							Unidad	ML
1,3	Suministro e instalación de reductores de velocidad tipo resalto plástico pernado.							
No	**LOCALIZACIÓN**	**DESCRPCIÓN**	**LARGO (m)**	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**CANT**	**AREA (M2)**	**TOTAL**
41.	SAHAGÚN 19 CON 11 (8°57'01"N 75°26'28"W) 	RESALTO PLÁSTICO PERNADO	6			1		6
42.	SAHAGÚN 19 CON 11 (8°57'01"N 75°26'28"W) 	RESALTO PLÁSTICO PERNADO	6			1		6
43.	SAHAGÚN 19 CON 11 (8°57'01"N 75°26'28"W) 	RESALTO PLÁSTICO PERNADO	6			1		6
44.	SAHAGÚN 19 CON 11 (8°57'01"N 75°26'28"W) 	RESALTO PLÁSTICO PERNADO	6			1		6
45.	SAHAGÚN CRA 15 CON 3 (8°57'05"N 75°27'01"W) 	Resalto plástico penado	6,00			1		6,00

CAPITULO	SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL							
ITEM							Unidad	ML
1,3	Suministro e instalación de reductores de velocidad tipo resalto plástico pernado.							
No	**LOCALIZACIÓN**	**DESCRPCIÓN**	**LARGO (m)**	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**CANT**	**AREA (M2)**	**TOTAL**
46.	SAHAGÚN CRA 10 #17-7 (8°56'56"N 75°26'34"W) 	Resalto plástico penado	6,80			1		6,80
47.	SAHAGÚN CRA 10 #17-7 (8°56'55"N 75°26'34"W) 	Resalto plástico penado	6,80			1		6,80
48.	SAHAGÚN CL 17 #10-17 (8°56'55"N 75°26'34"W) 	Resalto plástico penado	7,00			1		7,00
49.	SAHAGÚN CL 17 #10-31 (8°56'56"N 75°26'34"W) 	Resalto plástico penado	6,00			1		6,00
50.	SAHAGÚN CL 18 #1B (8°57'32"N 75°27'17"W) 	Resalto plástico penado	6,00			1		6,00

CAPITULO	SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL							
ITEM							Unidad	ML
1,3	Suministro e instalación de reductores de velocidad tipo resalto plástico pernado.							
No	**LOCALIZACIÓN**	**DESCRPCIÓN**	**LARGO (m)**	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**CANT**	**AREA (M2)**	**TOTAL**
51.	SAHAGÚN CL 15 #11 (8°56'49"N 75°26'34"W) 	Resalto plástico penado	6,00			1		6,00
52.	SAHAGÚN CL 18 #6B (8°57'03"N 75°26'42"W) 	Resalto plástico penado	6,00			1		6,00
53.	SAHAGÚN CL 14 #3C (8°57'00"N 75°27'01"W) 	Resalto plástico penado	6,00			1		6,00
			SUBTOTAL					336,55

(VER ANEXOS – REGISTRO FOTOGRAFICO ITEM 1.3).

CAPITULO	SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL							
ITEM							Unidad	ML
1,4	Bandas alertadoras fabricadas con mezcla en agregado grueso No 2 y kit epóxico, con altura no mayor a 2cm – pintadas en pintura acrílica blanco reflectivo (15cm x 2cm)							
No	**LOCALIZACIÓN**	**DESCRPCIÓN**	**LARGO (m)**	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**CANT**	**AREA (M2)**	**TOTAL**
1.	PUERTO ESCONDIDO I.E. EL PLANCHÓN (9°00'02"N 76°15'26"W) 	Bandas alertadoras	7			4		28

CAPITULO	SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL							
ITEM							Unidad	ML
1,4	Bandas alertadoras fabricadas con mezcla en agregado grueso No 2 y kit epóxico, con altura no mayor a 2cm – pintadas en pintura acrílica blanco reflectivo (15cm x 2cm)							
No	**LOCALIZACIÓN**	**DESCRPCIÓN**	**LARGO (m)**	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**CANT**	**AREA (M2)**	**TOTAL**
2.	PUERTO ESCONDIDO I.E. EL PLANCHÓN (9°00'02"N 76°15'26"W)	Bandas alertadoras	7			3		21
3.	PUERTO ESCONDIDO I.E. EL PLANCHÓN (9°00'02"N 76°15'26"W)	Bandas alertadoras	7			2		14
4.	PUERTO ESCONDIDO I.E. EL PLANCHÓN (9°00'02"N 76°15'26"W)	Bandas alertadoras	7			4		28
5.	PUERTO ESCONDIDO I.E. EL PLANCHÓN (9°00'02"N 76°15'26"W)	Bandas alertadoras	7			3		21
6.	PUERTO ESCONDIDO I.E. EL PLANCHÓN (9°00'02"N 76°15'26"W)	Bandas alertadoras	7			2		14

CAPITULO	SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL							
ITEM							Unidad	ML
1,4	Bandas alertadoras fabricadas con mezcla en agregado grueso No 2 y kit epóxico, con altura no mayor a 2cm – pintadas en pintura acrílica blanco reflectivo (15cm x 2cm)							
No	**LOCALIZACIÓN**	**DESCRPCIÓN**	**LARGO (m)**	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**CANT**	**AREA (M2)**	**TOTAL**
7.	SAN BERNARDO DEL VIENTO I.E. SAN FRANCISCO DE ASÍS (9°20'58"N 75°57'16"W) 	Bandas alertadoras	7			3		21
8.	SAN BERNARDO DEL VIENTO I.E. SAN FRANCISCO DE ASÍS (9°20'58"N 75°57'16"W) 	Bandas alertadoras	7			2		14
9.	SAN BERNARDO DEL VIENTO I.E. SAN FRANCISCO DE ASÍS (9°20'58"N 75°57'16"W) 	Bandas alertadoras	7			2		14
10.	SAN BERNARDO DEL VIENTO I.E. OLAYA HERRERA (9°21'19"N 75°57'25"W) 	Bandas alertadoras	7			3		21
11.	SAN BERNARDO DEL VIENTO I.E. OLAYA HERRERA (9°21'19"N 75°57'25"W) 	Bandas alertadoras	7			2		14

CAPITULO	SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL							
ITEM							Unidad	ML
1,4	Bandas alertadoras fabricadas con mezcla en agregado grueso No 2 y kit epóxico, con altura no mayor a 2cm – pintadas en pintura acrílica blanco reflectivo (15cm x 2cm)							
No	**LOCALIZACIÓN**	**DESCRPCIÓN**	**LARGO (m)**	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**CANT**	**AREA (M2)**	**TOTAL**
12.	SAN BERNARDO DEL VIENTO I.E. OLAYA HERRERA (9°21'19"N 75°57'25"W)	Bandas alertadoras	7			2		14
			SUBTOTAL					224,00

(VER ANEXOS – REGISTRO FOTOGRAFICO ITEM 1.4).

CAPITULO	SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL							
ITEM							Unidad	UND
1,5	Suministro e instalación de dispositivos de tránsito - tachón plástico de 40x15x8cm con reflectivo.							
No	**LOCALIZACIÓN**	**DESCRPCIÓN**	**LARGO (m)**	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**CANT**	**AREA (M2)**	**TOTAL**
1.	PUERTO ESCONDIDO PARQUE – CAMU (9°00'56"N 76°15'46"W)	Tachón plástico				21		21
2.	SAN BERNARDO DEL VIENTO I.E. SAN FRANCISCO DE ASÍS (9°20'58"N 75°57'16"W)	Tachón plástico				3		3
3.	SAHAGÚN INTERSECCIÓN REGISTRADURIA MUNICIPAL (8°56'41"N 75°26'15"W)	Tachón plástico				35		35
			SUBTOTAL					59,00

(VER ANEXOS – REGISTRO FOTOGRAFICO ITEM 1.5).

CAPITULO	SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL							
ITEM							Unidad	UND
1,6	Suministro e instalación de dispositivos de tránsito - hito flexible 75 cm alto y 8cm diámetro con reflectivos.							
No	**LOCALIZACIÓN**	**DESCRPCIÓN**	**LARGO (m)**	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**CANT**	**AREA (M2)**	**TOTAL**
1.	PUERTO ESCONDIDO PARQUE – CAMU (9°00'56"N 76°15'46"W)	Hito flexible				9		9
2.	SAHAGÚN INTERSECCIÓN REGISTRADURIA MUNICIPAL (8°56'41"N 75°26'15"W)	Hito flexible				23		23
			SUBTOTAL					32,00

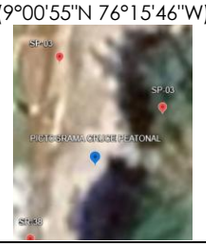
(VER ANEXOS – REGISTRO FOTOGRAFICO ITEM 1.6).

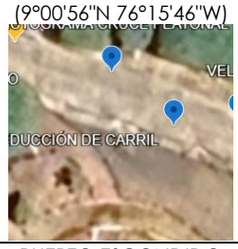
CAPITULO	SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL							
ITEM							Unidad	UND
1,7	Suministro e instalación de dispositivos de tránsito - tacha reflectiva con espigo.							
No	**LOCALIZACIÓN**	**DESCRPCIÓN**	**LARGO (m)**	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**CANT**	**AREA (M2)**	**TOTAL**
1.	N.A.	Tacha reflectiva con espigo				0		0
			SUBTOTAL					0

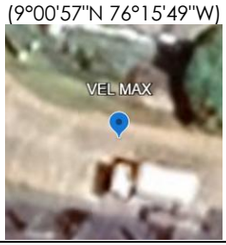
(VER ANEXOS – REGISTRO FOTOGRAFICO ITEM 1.7).

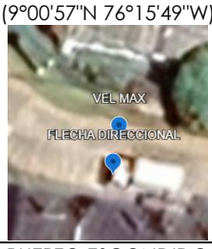
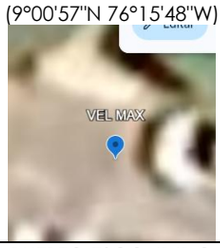
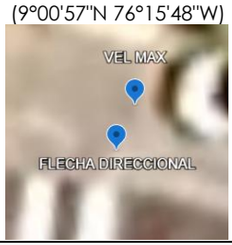
CAPITULO	SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL							
ITEM							Unidad	M2
1,8	Marcas viales en pintura reflectiva tipo acrílica base solvente - m2. (incluye imprimante, suministro, aplicación con equipo y microesferas, además de actividades previas de limpieza y lavado de piso con hidrolavadora. Incluye solución de ácido nítrico al 10%, escobón, soplador de espalda, hidrolavadora y generador eléctrico).							
No	**LOCALIZACIÓN**	**DESCRPCIÓN**	**LARGO (m)**	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**CANT**	**AREA (M2)**	**TOTAL**
1.	PUERTO ESCONDIDO I.E. EL PLANCHÓN (9°00'02"N 76°15'26"W)	VEL MAX				1	9,6	9,60
2.	PUERTO ESCONDIDO I.E. EL PLANCHÓN (9°00'02"N 76°15'26"W)	PICTOGRAMA CRUCE ESCOLAR				1	5,58	5,58
3.	PUERTO ESCONDIDO I.E. EL PLANCHÓN (9°00'02"N 76°15'26"W)	LEYENDA ZONA ESCOLAR				1	6,58	6,58
4.	PUERTO ESCONDIDO I.E. EL PLANCHÓN (9°00'02"N 76°15'26"W)	LEYENDA ZONA ESCOLAR				1	6,58	6,58
5.	PUERTO ESCONDIDO I.E. EL PLANCHÓN (9°00'02"N 76°15'26"W)	PICTOGRAMA CRUCE ESCOLAR				1	5,58	5,58

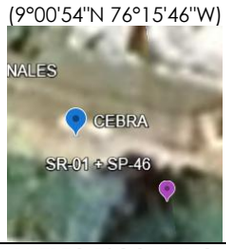
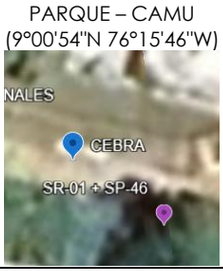
CAPITULO	SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL							
ITEM							Unidad	M2
1,8	Marcas viales en pintura reflectiva tipo acrílica base solvente - m2. (incluye imprimante, suministro, aplicación con equipo y microesferas, además de actividades previas de limpieza y lavado de piso con hidrolavadora. Incluye solución de ácido nítrico al 10%, escobón, soplador de espalda, hidrolavadora y generador eléctrico).							
No	**LOCALIZACIÓN**	**DESCRPCIÓN**	**LARGO (m)**	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**CANT**	**AREA (M2)**	**TOTAL**
6.	PUERTO ESCONDIDO I.E. EL PLANCHÓN (9°00'02"N 76°15'26"W)	VEL MAX				1	9,6	9,60
7.	PUERTO ESCONDIDO I.E. EL PLANCHÓN (9°00'02"N 76°15'26"W)	BANDAS ALERTADORAS	7	0,2		6	8,4	8,40
8.	PUERTO ESCONDIDO I.E. EL PLANCHÓN (9°00'02"N 76°15'26"W)	BANDAS ALERTADORAS	7	0,2		7	9,8	9,80
9.	PUERTO ESCONDIDO I.E. EL PLANCHÓN (9°00'02"N 76°15'26"W)	BANDAS ALERTADORAS	7	0,2		8	11,2	11,20
10.	PUERTO ESCONDIDO I.E. EL PLANCHÓN (9°00'02"N 76°15'26"W)	BANDAS ALERTADORAS	7	0,2		6	8,4	8,40

CAPITULO	SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL							
ITEM							Unidad	M2
1,8	Marcas viales en pintura reflectiva tipo acrílica base solvente - m2. (incluye imprimante, suministro, aplicación con equipo y microesferas, además de actividades previas de limpieza y lavado de piso con hidrolavadora. Incluye solución de ácido nítrico al 10%, escobón, soplador de espalda, hidrolavadora y generador eléctrico).							
No	**LOCALIZACIÓN**	**DESCRPCIÓN**	**LARGO (m)**	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**CANT**	**AREA (M2)**	**TOTAL**
11.	PUERTO ESCONDIDO I.E. EL PLANCHÓN (9°00'02"N 76°15'26"W)	BANDAS ALERTADORAS	7	0,2		7	9,8	9,80
12.	PUERTO ESCONDIDO I.E. EL PLANCHÓN (9°00'02"N 76°15'26"W)	BANDAS ALERTADORAS	7	0,2		8	11,2	11,20
13.	PUERTO ESCONDIDO PARQUE – CAMU (9°00'54"N 76°15'46"W)	FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE				2	1,2	2,40
14.	PUERTO ESCONDIDO PARQUE – CAMU (9°00'55"N 76°15'46"W) 	PICTOGRAMA CRUCE PEATONAL				2	3,6	7,20
15.	PUERTO ESCONDIDO PARQUE – CAMU (9°00'55"N 76°15'46"W)	CRUCE PEATONAL: CEBRA	3	0,4		7	8,4	8,40

CAPITULO	SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL							
ITEM							Unidad	M2
1,8	Marcas viales en pintura reflectiva tipo acrílica base solvente - m2. (incluye imprimante, suministro, aplicación con equipo y microesferas, además de actividades previas de limpieza y lavado de piso con hidrolavadora. Incluye solución de ácido nítrico al 10%, escobón, soplador de espalda, hidrolavadora y generador eléctrico).							
No	**LOCALIZACIÓN**	**DESCRPCIÓN**	**LARGO (m)**	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**CANT**	**AREA (M2)**	**TOTAL**
16.	PUERTO ESCONDIDO PARQUE – CAMU (9°00'56"N 76°15'46"W)	VEL MAX				1	9,6	9,60
17.	PUERTO ESCONDIDO PARQUE – CAMU (9°00'57"N 76°15'46"W)	PICTOGRAMA CRUCE PEATONAL				1	3,6	3,60
18.	PUERTO ESCONDIDO PARQUE – CAMU (9°00'56"N 76°15'46"W) 	FLECHA DIRECCIONAL: REDUCCION DE CARRIL				2	4,185	8,37
19.	PUERTO ESCONDIDO PARQUE – CAMU (9°00'59"N 76°15'49"W)	VEL MAX				1	9,6	9,60
20.	PUERTO ESCONDIDO PARQUE – CAMU (9°00'59"N 76°15'49"W)	PICTOGRAMA CRUCE PEATONAL				1	3,6	3,60

CAPITULO	SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL							
ITEM							Unidad	M2
1,8	Marcas viales en pintura reflectiva tipo acrílica base solvente - m2. (incluye imprimante, suministro, aplicación con equipo y microesferas, además de actividades previas de limpieza y lavado de piso con hidrolavadora. Incluye solución de ácido nítrico al 10%, escobón, soplador de espalda, hidrolavadora y generador eléctrico).							
No	**LOCALIZACIÓN**	**DESCRPCIÓN**	**LARGO (m)**	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**CANT**	**AREA (M2)**	**TOTAL**
21.	PUERTO ESCONDIDO PARQUE – CAMU (9°00'57"N 76°15'49"W)	FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE				1	1,2	1,20
22.	PUERTO ESCONDIDO PARQUE – CAMU (9°00'57"N 76°15'49"W)	FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE O A LA DERECHA				1	2,175	2,18
23.	PUERTO ESCONDIDO PARQUE – CAMU (9°00'57"N 76°15'49"W)	CRUCE PEATONAL: CEBRA	3	0,4		6	7,2	7,20
24.	PUERTO ESCONDIDO PARQUE – CAMU (9°00'57"N 76°15'49"W)	LINEA DE DETENCIÓN	3,5	0,5		1	1,75	1,75
25.	PUERTO ESCONDIDO PARQUE – CAMU (9°00'57"N 76°15'49"W) 	VEL MAX				1	9,6	9,60

CAPITULO	SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL							
ITEM							Unidad	M2
1,8	Marcas viales en pintura reflectiva tipo acrílica base solvente - m2. (incluye imprimante, suministro, aplicación con equipo y microesferas, además de actividades previas de limpieza y lavado de piso con hidrolavadora. Incluye solución de ácido nítrico al 10%, escobón, soplador de espalda, hidrolavadora y generador eléctrico).							
No	**LOCALIZACIÓN**	**DESCRPCIÓN**	**LARGO (m)**	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**CANT**	**AREA (M2)**	**TOTAL**
26.	PUERTO ESCONDIDO PARQUE – CAMU (9°00'57"N 76°15'49"W) 	FLECHA DIRECCIONAL: A LA IZQUIERDA O A LA DERECHA				1	1,1977	1,20
27.	PUERTO ESCONDIDO PARQUE – CAMU (9°00'57"N 76°15'48"W)	CRUCE PEATONAL: CEBRA	3	0,4		7	8,4	8,40
28.	PUERTO ESCONDIDO PARQUE – CAMU (9°00'57"N 76°15'48"W)	LINEA DE DETENCIÓN	3,5	0,5		2	3,5	3,50
29.	PUERTO ESCONDIDO PARQUE – CAMU (9°00'57"N 76°15'48"W) 	VEL MAX				1	1,2	1,20
30.	PUERTO ESCONDIDO PARQUE – CAMU (9°00'57"N 76°15'48"W) 	FLECHA DIRECCIONAL: A LA IZQUIERDA O A LA DERECHA				1	1,1977	1,20

CAPITULO	SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL							
ITEM							Unidad	M2
1,8	Marcas viales en pintura reflectiva tipo acrílica base solvente - m2. (incluye imprimante, suministro, aplicación con equipo y microesferas, además de actividades previas de limpieza y lavado de piso con hidrolavadora. Incluye solución de ácido nítrico al 10%, escobón, soplador de espalda, hidrolavadora y generador eléctrico).							
No	**LOCALIZACIÓN**	**DESCRPCIÓN**	**LARGO (m)**	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**CANT**	**AREA (M2)**	**TOTAL**
31.	PUERTO ESCONDIDO PARQUE – CAMU (9°00'56"N 76°15'47"W)	FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE				1	1,2	1,20
32.	PUERTO ESCONDIDO PARQUE – CAMU (9°00'56"N 76°15'47"W)	FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE				1	1,2	1,20
33.	PUERTO ESCONDIDO PARQUE – CAMU (9°00'54"N 76°15'47"W)	FLECHA DIRECCIONAL: A LA IZQUIERDA O A LA DERECHA				2	1,1977	2,40
34.	PUERTO ESCONDIDO PARQUE – CAMU (9°00'54"N 76°15'46"W) 	CRUCE PEATONAL: CEBRA	3	0,4		7	8,4	8,40
35.	PUERTO ESCONDIDO PARQUE – CAMU (9°00'54"N 76°15'46"W) 	LINEA DE DETENCIÓN	7	0,5		1	3,5	3,50

CAPITULO	SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL							
ITEM							Unidad	M2
1,8	Marcas viales en pintura reflectiva tipo acrílica base solvente - m2. (incluye imprimante, suministro, aplicación con equipo y microesferas, además de actividades previas de limpieza y lavado de piso con hidrolavadora. Incluye solución de ácido nítrico al 10%, escobón, soplador de espalda, hidrolavadora y generador eléctrico).							
No	**LOCALIZACIÓN**	**DESCRPCIÓN**	**LARGO (m)**	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**CANT**	**AREA (M2)**	**TOTAL**
36.	SAN BERNARDO DEL VIENTO I.E. SAN FRANCISCO DE ASÍS (9°20'58"N 75°57'16"W) 	BANDAS ALERTADORAS	7	0,2		7	9,8	9,80
37.	SAN BERNARDO DEL VIENTO I.E. SAN FRANCISCO DE ASÍS (9°20'58"N 75°57'16"W) 	BANDAS ALERTADORAS	7	0,2		8	11,2	11,20
38.	SAN BERNARDO DEL VIENTO I.E. SAN FRANCISCO DE ASÍS (9°20'58"N 75°57'16"W) 	BANDAS ALERTADORAS	7	0,2		8	11,2	11,20
39.	SAN BERNARDO DEL VIENTO I.E. SAN FRANCISCO DE ASÍS (9°20'58"N 75°57'16"W) 	VEL MAX				1	9,6	9,60
40.	SAN BERNARDO DEL VIENTO I.E. SAN FRANCISCO DE ASÍS (9°20'58"N 75°57'16"W) 	PICTOGRAMA CRUCE ESCOLAR				1	5,58	5,58

CAPITULO	SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL							
ITEM							Unidad	M2
1,8	Marcas viales en pintura reflectiva tipo acrílica base solvente - m2. (incluye imprimante, suministro, aplicación con equipo y microesferas, además de actividades previas de limpieza y lavado de piso con hidrolavadora. Incluye solución de ácido nítrico al 10%, escobón, soplador de espalda, hidrolavadora y generador eléctrico).							
No	**LOCALIZACIÓN**	**DESCRPCIÓN**	**LARGO (m)**	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**CANT**	**AREA (M2)**	**TOTAL**
41.	SAN BERNARDO DEL VIENTO I.E. SAN FRANCISCO DE ASÍS (9°20'58"N 75°57'16"W) 	LEYENDA ZONA ESCOLAR				1	6,58	6,58
42.	SAN BERNARDO DEL VIENTO I.E. SAN FRANCISCO DE ASÍS (9°20'58"N 75°57'16"W) 	FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE				2	1,2	2,40
43.	SAN BERNARDO DEL VIENTO I.E. SAN FRANCISCO DE ASÍS (9°20'58"N 75°57'16"W) 	FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE				2	1,2	2,40
44.	SAN BERNARDO DEL VIENTO I.E. SAN FRANCISCO DE ASÍS (9°20'58"N 75°57'16"W) 	LEYENDA ZONA ESCOLAR				1	6,58	6,58
45.	SAN BERNARDO DEL VIENTO I.E. SAN FRANCISCO DE ASÍS (9°20'58"N 75°57'16"W) 	PICTOGRAMA CRUCE ESCOLAR				1	5,58	5,58

CAPITULO	SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL							
ITEM							Unidad	M2
1,8	Marcas viales en pintura reflectiva tipo acrílica base solvente - m2. (incluye imprimante, suministro, aplicación con equipo y microesferas, además de actividades previas de limpieza y lavado de piso con hidrolavadora. Incluye solución de ácido nítrico al 10%, escobón, soplador de espalda, hidrolavadora y generador eléctrico).							
No	**LOCALIZACIÓN**	**DESCRPCIÓN**	**LARGO (m)**	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**CANT**	**AREA (M2)**	**TOTAL**
46.	SAN BERNARDO DEL VIENTO I.E. SAN FRANCISCO DE ASÍS (9°20'58"N 75°57'16"W)	FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE				1	1,2	1,20
47.	SAN BERNARDO DEL VIENTO I.E. SAN FRANCISCO DE ASÍS (9°20'58"N 75°57'16"W)	FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE, A LA DERECHA O A LA IZQUIERDA				1	3,45	3,45
48.	SAN BERNARDO DEL VIENTO I.E. SAN FRANCISCO DE ASÍS (9°20'58"N 75°57'16"W)	VEL MAX				1	9,6	9,60
49.	SAN BERNARDO DEL VIENTO I.E. SAN FRANCISCO DE ASÍS (9°20'58"N 75°57'16"W)	FLECHA DIRECCIONAL: A LA IZQUIERDA				2	1,5037	3,01
50.	SAN BERNARDO DEL VIENTO I.E. SAN FRANCISCO DE ASÍS (9°20'58"N 75°57'16"W)	FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE				1	1,2	1,20

CAPITULO	SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL							
ITEM							Unidad	M2
1,8	Marcas viales en pintura reflectiva tipo acrílica base solvente - m2. (incluye imprimante, suministro, aplicación con equipo y microesferas, además de actividades previas de limpieza y lavado de piso con hidrolavadora. Incluye solución de ácido nítrico al 10%, escobón, soplador de espalda, hidrolavadora y generador eléctrico).							
No	**LOCALIZACIÓN**	**DESCRPCIÓN**	**LARGO (m)**	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**CANT**	**AREA (M2)**	**TOTAL**
51.	SAN BERNARDO DEL VIENTO I.E. SAN FRANCISCO DE ASÍS (9°20'58"N 75°57'16"W) 	FLECHA DIRECCIONAL: A LA IZQUIERDA O A LA DERECHA				1	1,2	1,20
52.	SAN BERNARDO DEL VIENTO I.E. SAN FRANCISCO DE ASÍS (9°20'58"N 75°57'16"W) 	FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE				2	1,2	2,40
53.	SAN BERNARDO DEL VIENTO I.E. SAN FRANCISCO DE ASÍS (9°20'58"N 75°57'16"W) 	VEL MAX				1	9,6	9,60
54.	SAN BERNARDO DEL VIENTO I.E. SAN FRANCISCO DE ASÍS (9°20'58"N 75°57'16"W) 	RESALTO EN CONCRETO	7	3,7		1	25,9	25,90
55.	SAN BERNARDO DEL VIENTO I.E. OLAYA HERRERA (9°21'19"N 75°57'25"W) 	FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE				2	1,2	2,40

CAPITULO	SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL							
ITEM							Unidad	M2
1,8	Marcas viales en pintura reflectiva tipo acrílica base solvente - m2. (incluye imprimante, suministro, aplicación con equipo y microesferas, además de actividades previas de limpieza y lavado de piso con hidrolavadora. Incluye solución de ácido nítrico al 10%, escobón, soplador de espalda, hidrolavadora y generador eléctrico).							
No	**LOCALIZACIÓN**	**DESCRPCIÓN**	**LARGO (m)**	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**CANT**	**AREA (M2)**	**TOTAL**
56.	SAN BERNARDO DEL VIENTO I.E. OLAYA HERRERA (9°21'19"N 75°57'25"W) 	VEL MAX				1	9,6	9,60
57.	SAN BERNARDO DEL VIENTO I.E. OLAYA HERRERA (9°21'19"N 75°57'25"W) 	PICTOGRAMA CRUCE ESCOLAR				1	5,58	5,58
58.	SAN BERNARDO DEL VIENTO I.E. OLAYA HERRERA (9°21'19"N 75°57'25"W) 	RESALTO VIRTUAL	7	3,7		1	25,9	25,90
59.	SAN BERNARDO DEL VIENTO I.E. OLAYA HERRERA (9°21'19"N 75°57'25"W) 	LEYENDA ZONA ESCOLAR				1	6,58	6,58
60.	SAN BERNARDO DEL VIENTO I.E. OLAYA HERRERA (9°21'19"N 75°57'25"W) 	LEYENDA ZONA ESCOLAR				1	6,58	6,58

CAPITULO	SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL							
ITEM							Unidad	M2
1,8	Marcas viales en pintura reflectiva tipo acrílica base solvente - m2. (incluye imprimante, suministro, aplicación con equipo y microesferas, además de actividades previas de limpieza y lavado de piso con hidrolavadora. Incluye solución de ácido nítrico al 10%, escobón, soplador de espalda, hidrolavadora y generador eléctrico).							
No	**LOCALIZACIÓN**	**DESCRPCIÓN**	**LARGO (m)**	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**CANT**	**AREA (M2)**	**TOTAL**
61.	SAN BERNARDO DEL VIENTO I.E. OLAYA HERRERA (9°21'19"N 75°57'25"W) 	RESALTO VIRTUAL	7	3,7		1	25,9	25,90
62.	SAN BERNARDO DEL VIENTO I.E. OLAYA HERRERA (9°21'19"N 75°57'25"W) 	PICTOGRAMA CRUCE ESCOLAR				1	5,58	5,58
63.	SAN BERNARDO DEL VIENTO I.E. OLAYA HERRERA (9°21'19"N 75°57'25"W) 	VEL MAX				1	9,6	9,60
64.	SAN BERNARDO DEL VIENTO I.E. OLAYA HERRERA (9°21'19"N 75°57'25"W) 	BANDAS ALERTADORAS	7	0,2		7	9,8	9,80
65.	SAN BERNARDO DEL VIENTO I.E. OLAYA HERRERA (9°21'19"N 75°57'25"W) 	BANDAS ALERTADORAS	7	0,2		8	11,2	11,20

CAPITULO	SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL							
ITEM							Unidad	M2
1,8	Marcas viales en pintura reflectiva tipo acrílica base solvente - m2. (incluye imprimante, suministro, aplicación con equipo y microesferas, además de actividades previas de limpieza y lavado de piso con hidrolavadora. Incluye solución de ácido nítrico al 10%, escobón, soplador de espalda, hidrolavadora y generador eléctrico).							
No	**LOCALIZACIÓN**	**DESCRPCIÓN**	**LARGO (m)**	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**CANT**	**AREA (M2)**	**TOTAL**
66.	SAN BERNARDO DEL VIENTO I.E. OLAYA HERRERA (9°21'19"N 75°57'25"W) 	BANDAS ALERTADORAS	7	0,2		8	11,2	11,20
67.	MONTELIBANO I.E. SAMAN SEDE PRIMARIA (7°59'02"N 75°24'53"W) 	FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE				1	1,2	1,20
68.	MONTELIBANO I.E. SAMAN SEDE PRIMARIA (7°59'02"N 75°24'53"W) 	FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE O A LA DERECHA				1	2,175	2,18
69.	MONTELIBANO I.E. SAMAN SEDE PRIMARIA (7°59'02"N 75°24'53"W) 	VEL MAX				2	9,6	19,20
70.	MONTELIBANO I.E. SAMAN SEDE PRIMARIA (7°59'02"N 75°24'53"W) 	PICTOGRAMA CRUCE ESCOLAR				2	5,58	11,16

CAPITULO	SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL							
ITEM							Unidad	M2
1,8	Marcas viales en pintura reflectiva tipo acrílica base solvente - m2. (incluye imprimante, suministro, aplicación con equipo y microesferas, además de actividades previas de limpieza y lavado de piso con hidrolavadora. Incluye solución de ácido nítrico al 10%, escobón, soplador de espalda, hidrolavadora y generador eléctrico).							
No	**LOCALIZACIÓN**	**DESCRPCIÓN**	**LARGO (m)**	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**CANT**	**AREA (M2)**	**TOTAL**
71.	MONTELIBANO I.E. SAMAN SEDE PRIMARIA (7°59'02"N 75°24'53"W) 	LEYENDA ZONA ESCOLAR				1	6,58	6,58
72.	MONTELIBANO I.E. SAMAN SEDE PRIMARIA (7°59'02"N 75°24'53"W) 	CRUCE PEATONAL: CEBRA	4	0,4		7	11,2	11,20
73.	MONTELIBANO I.E. SAMAN SEDE PRIMARIA (7°59'02"N 75°24'53"W) 	LINEA DE DETENCIÓN	7	0,5		1	3,5	3,50
74.	MONTELIBANO I.E. SAMAN SEDE PRIMARIA (7°59'02"N 75°24'53"W) 	VEL MAX				1	9,6	9,60
75.	MONTELIBANO I.E. SAMAN SEDE PRIMARIA (7°59'02"N 75°24'53"W) 	PICTOGRAMA CRUCE ESCOLAR				1	5,58	5,58

CAPITULO	SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL							
ITEM							Unidad	M2
1,8	Marcas viales en pintura reflectiva tipo acrílica base solvente - m2. (incluye imprimante, suministro, aplicación con equipo y microesferas, además de actividades previas de limpieza y lavado de piso con hidrolavadora. Incluye solución de ácido nítrico al 10%, escobón, soplador de espalda, hidrolavadora y generador eléctrico).							
No	**LOCALIZACIÓN**	**DESCRPCIÓN**	**LARGO (m)**	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**CANT**	**AREA (M2)**	**TOTAL**
76.	MONTELIBANO I.E. SAMAN SEDE PRIMARIA (7°59'02"N 75°24'53"W) 	LEYENDA ZONA ESCOLAR				1	6,58	6,58
77.	MONTELIBANO I.E. SAMAN SEDE PRIMARIA (7°59'02"N 75°24'53"W) 	FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE				1	1,2	1,20
78.	MONTELIBANO I.E. SAMAN SEDE PRIMARIA (7°59'02"N 75°24'53"W) 	FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE O A LA DERECHA				1	2,175	2,18
79.	MONTELIBANO I.E. SAMAN SEDE PRIMARIA (7°59'02"N 75°24'53"W) 	FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE O A LA DERECHA				1	2,175	2,18
80.	MONTELIBANO I.E. SAMAN SEDE PRIMARIA (7°59'02"N 75°24'53"W) 	FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE				1	1,2	1,20

CAPITULO	SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL							
ITEM							Unidad	M2
1,8	Marcas viales en pintura reflectiva tipo acrílica base solvente - m2. (incluye imprimante, suministro, aplicación con equipo y microesferas, además de actividades previas de limpieza y lavado de piso con hidrolavadora. Incluye solución de ácido nítrico al 10%, escobón, soplador de espalda, hidrolavadora y generador eléctrico).							
No	**LOCALIZACIÓN**	**DESCRPCIÓN**	**LARGO (m)**	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**CANT**	**AREA (M2)**	**TOTAL**
81.	MONTELIBANO I.E. SAMAN SEDE PRIMARIA (7°59'02"N 75°24'53"W) 	CRUCE PEATONAL: CEBRA	4	0,4		7	11,2	11,20
82.	MONTELIBANO I.E. SAMAN SEDE PRIMARIA (7°59'02"N 75°24'53"W) 	CRUCE PEATONAL: CEBRA	4	0,4		7	11,2	11,20
83.	MONTELIBANO I.E. SAMAN SEDE PRIMARIA (7°59'02"N 75°24'53"W) 	LINEA DE DETENCIÓN	7	0,5		1	3,5	3,50
84.	MONTELIBANO I.E. SAMAN SEDE PRIMARIA (7°59'02"N 75°24'53"W) 	FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE				1	1,2	1,20
85.	MONTELIBANO I.E. SAMAN SEDE PRIMARIA (7°59'02"N 75°24'53"W) 	FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE O A LA DERECHA				1	2,175	2,18

CAPITULO	SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL							
ITEM							Unidad	M2
1,8	Marcas viales en pintura reflectiva tipo acrílica base solvente - m2. (incluye imprimante, suministro, aplicación con equipo y microesferas, además de actividades previas de limpieza y lavado de piso con hidrolavadora. Incluye solución de ácido nítrico al 10%, escobón, soplador de espalda, hidrolavadora y generador eléctrico).							
No	**LOCALIZACIÓN**	**DESCRPCIÓN**	**LARGO (m)**	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**CANT**	**AREA (M2)**	**TOTAL**
86.	MONTELIBANO I.E. SAMAN SEDE PRIMARIA (7°59'02"N 75°24'53"W) 	CRUCE PEATONAL: CEBRA	4	0,4		7	11,2	11,20
87.	MONTELIBANO I.E. SAMAN SEDE PRIMARIA (7°59'02"N 75°24'53"W) 	CRUCE PEATONAL: CEBRA	4	0,4		9	14,4	14,40
88.	MONTELIBANO I.E. SAMAN SEDE PRIMARIA (7°59'02"N 75°24'53"W) 	LINEA DE DETENCIÓN	3,5	0,5		1	1,75	1,75
89.	MONTELIBANO I.E. SAMAN SEDE PRIMARIA (7°59'02"N 75°24'53"W) 	CEBRA	4	0,4		9	14,4	14,4
90.	MONTELIBANO I.E. SAMAN SEDE PRIMARIA (7°59'02"N 75°24'53"W) 	LINEA DE DETENCIÓN	3,5	0,5		2	3,5	3,5

CAPITULO	SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL							
ITEM							Unidad	M2
1,8	Marcas viales en pintura reflectiva tipo acrílica base solvente - m2. (incluye imprimante, suministro, aplicación con equipo y microesferas, además de actividades previas de limpieza y lavado de piso con hidrolavadora. Incluye solución de ácido nítrico al 10%, escobón, soplador de espalda, hidrolavadora y generador eléctrico).							
No	**LOCALIZACIÓN**	**DESCRPCIÓN**	**LARGO (m)**	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**CANT**	**AREA (M2)**	**TOTAL**
91.	MONTELIBANO I.E. SAN JORGE (7°58'13"N 75°25'27"W) 	CEBRA	4	0,4		9	14,4	14,4
92.	MONTELIBANO I.E. SAN JORGE (7°58'13"N 75°25'27"W) 	LINEA DE DETENCIÓN	3,5	0,5		2	3,5	3,5
93.	MONTELIBANO I.E. SAN JORGE (7°58'13"N 75°25'27"W) 	CEBRA	4	0,4		9	14,4	14,4
94.	MONTELIBANO I.E. SAN JORGE (7°58'13"N 75°25'27"W) 	LINEA DE DETENCIÓN	3,5	0,5		2	3,5	3,5
95.	MONTELIBANO I.E. SAN JORGE (7°58'13"N 75°25'27"W) 	VEL MAX				1	9,6	9,60

CAPITULO	SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL							
ITEM							Unidad	M2
1,8	Marcas viales en pintura reflectiva tipo acrílica base solvente - m2. (incluye imprimante, suministro, aplicación con equipo y microesferas, además de actividades previas de limpieza y lavado de piso con hidrolavadora. Incluye solución de ácido nítrico al 10%, escobón, soplador de espalda, hidrolavadora y generador eléctrico).							
No	**LOCALIZACIÓN**	**DESCRPCIÓN**	**LARGO (m)**	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**CANT**	**AREA (M2)**	**TOTAL**
96.	MONTELIBANO I.E. SAN JORGE (7°58'13"N 75°25'27"W) 	PIGTOGRAMA CRUCE ESCOLAR				1	5,58	5,58
97.	MONTELIBANO I.E. SAN JORGE (7°58'13"N 75°25'27"W) 	LEYENDA ZONA ESCOLAR				1	6,58	6,58
98.	MONTELIBANO I.E. SAN JORGE (7°58'13"N 75°25'27"W) 	VEL MAX				1	9,6	9,60
99.	MONTELIBANO I.E. SAN JORGE (7°58'13"N 75°25'27"W) 	PIGTOGRAMA CRUCE ESCOLAR				1	5,58	5,58
100.	MONTELIBANO I.E. SAN JORGE (7°58'13"N 75°25'27"W) 	LEYENDA ZONA ESCOLAR				1	6,58	6,58

CAPITULO	SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL							
ITEM							Unidad	M2
1,8	Marcas viales en pintura reflectiva tipo acrílica base solvente - m2. (incluye imprimante, suministro, aplicación con equipo y microesferas, además de actividades previas de limpieza y lavado de piso con hidrolavadora. Incluye solución de ácido nítrico al 10%, escobón, soplador de espalda, hidrolavadora y generador eléctrico).							
No	**LOCALIZACIÓN**	**DESCRPCIÓN**	**LARGO (m)**	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**CANT**	**AREA (M2)**	**TOTAL**
101.	MONTELIBANO I.E. SAN JORGE (7°58'13"N 75°25'27"W) 	VEL MAX				1	9,6	9,60
102.	MONTELIBANO I.E. SAN JORGE (7°58'13"N 75°25'27"W) 	PIGTOGRAMA CRUCE ESCOLAR				1	5,58	5,58
103.	MONTELIBANO I.E. SAN JORGE (7°58'13"N 75°25'27"W) 	LEYENDA ZONA ESCOLAR				1	6,58	6,58
104.	MONTELIBANO I.E. SAN JORGE (7°58'13"N 75°25'27"W) 	VEL MAX				1	6,58	6,58
105.	MONTELIBANO I.E. SAN JORGE (7°58'13"N 75°25'27"W) 	PIGTOGRAMA CRUCE ESCOLAR				1	5,58	5,58

CAPITULO	SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL							
ITEM							Unidad	M2
1,8	Marcas viales en pintura reflectiva tipo acrílica base solvente - m2. (incluye imprimante, suministro, aplicación con equipo y microesferas, además de actividades previas de limpieza y lavado de piso con hidrolavadora. Incluye solución de ácido nítrico al 10%, escobón, soplador de espalda, hidrolavadora y generador eléctrico).							
No	**LOCALIZACIÓN**	**DESCRPCIÓN**	**LARGO (m)**	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**CANT**	**AREA (M2)**	**TOTAL**
106.	MONTELIBANO I.E. SAN JORGE (7°58'13"N 75°25'27"W) 	LEYENDA ZONA ESCOLAR				1	6,58	6,58
107.	SAHAGÚN CALLE 15 CON 5 (8°57'00"N 75°26'53"W) 	FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE O A LA IZQUIERDA				1	2,18	2,18
108.	SAHAGÚN CALLE 15 CON 5 (8°57'00"N 75°26'53"W) 	FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE				1	1,2	1,20
109.	SAHAGÚN CALLE 15 CON 5 (8°57'00"N 75°26'53"W) 	FLECHA DIRECCIONAL DE FRENTE A LA DERECHA O A LA IZQUIERDA				1	3,45	3,45
110.	SAHAGÚN CALLE 15 CON 5 (8°57'00"N 75°26'53"W) 	FLECHA DIRECCIONAL DE FRENTE A LA DERECHA O A LA IZQUIERDA				1	3,45	3,45

CAPITULO	**SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL**							
ITEM							**Unidad**	**M2**
1,8	Marcas viales en pintura reflectiva tipo acrílica base solvente - m2. (incluye imprimante, suministro, aplicación con equipo y microesferas, además de actividades previas de limpieza y lavado de piso con hidrolavadora. Incluye solución de ácido nítrico al 10%, escobón, soplador de espalda, hidrolavadora y generador eléctrico).							
No	**LOCALIZACIÓN**	**DESCRPCIÓN**	**LARGO (m)**	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**CANT**	**AREA (M2)**	**TOTAL**
111.	SAHAGÚN CALLE 15 CON 5 (8°57'00"N 75°26'53"W) 	FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE				1	1,2	1,20
112.	SAHAGÚN CALLE 15 CON 5 (8°57'00"N 75°26'53"W) 	FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE				1	1,2	1,20
113.	SAHAGÚN CALLE 15 CON 5 (8°57'00"N 75°26'53"W) 	FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE O A LA DERECHA				1	2,18	2,18
114.	SAHAGÚN CALLE 15 CON 5 (8°57'00"N 75°26'53"W) 	FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE				1	1,2	1,20
115.	SAHAGÚN CALLE 15 CON 4 (8°57'02"N 75°26'56"W) 	FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE O A LA IZQUIERDA				1	2,18	2,18

CAPITULO	SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL							
ITEM							Unidad	M2
1,8	Marcas viales en pintura reflectiva tipo acrílica base solvente - m2. (incluye imprimante, suministro, aplicación con equipo y microesferas, además de actividades previas de limpieza y lavado de piso con hidrolavadora. Incluye solución de ácido nítrico al 10%, escobón, soplador de espalda, hidrolavadora y generador eléctrico).							
No	**LOCALIZACIÓN**	**DESCRPCIÓN**	**LARGO (m)**	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**CANT**	**AREA (M2)**	**TOTAL**
116.	SAHAGÚN CALLE 15 CON 4 (8°57'02"N 75°26'56"W) 	FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE				1	1,2	1,20
117.	SAHAGÚN CALLE 15 CON 4 (8°57'02"N 75°26'56"W) 	FLECHA DIRECCIONAL DE FRENTE A LA DERECHA O A LA IZQUIERDA				1	3,45	3,45
118.	SAHAGÚN CALLE 15 CON 4 (8°57'02"N 75°26'56"W) 	FLECHA DIRECCIONAL DE FRENTE A LA DERECHA O A LA IZQUIERDA				1	3,45	3,45
119.	SAHAGÚN CALLE 15 CON 4 (8°57'02"N 75°26'56"W) 	FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE				1	1,2	1,20
120.	SAHAGÚN CALLE 15 CON 4 (8°57'02"N 75°26'56"W) 	FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE				1	1,2	1,20

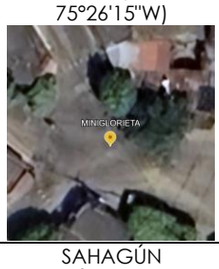
CAPITULO	SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL							
ITEM							Unidad	M2
1,8	Marcas viales en pintura reflectiva tipo acrílica base solvente - m2. (incluye imprimante, suministro, aplicación con equipo y microesferas, además de actividades previas de limpieza y lavado de piso con hidrolavadora. Incluye solución de ácido nítrico al 10%, escobón, soplador de espalda, hidrolavadora y generador eléctrico).							
No	**LOCALIZACIÓN**	**DESCRPCIÓN**	**LARGO (m)**	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**CANT**	**AREA (M2)**	**TOTAL**
121.	SAHAGÚN CALLE 15 CON 4 (8°57'02"N 75°26'56"W) 	FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE O A LA DERECHA				1	2,18	2,18
122.	SAHAGÚN CALLE 15 CON 4 (8°57'02"N 75°26'56"W) 	FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE				1	1,2	1,20
123.	SAHAGÚN CALLE 15 CON 3 (8°57'05"N 75°27'02"W) 	FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE				1	1,2	1,20
124.	SAHAGÚN CALLE 15 CON 3 (8°57'05"N 75°27'02"W) 	FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE				1	1,2	1,20
125.	SAHAGÚN CALLE 15 CON 3 (8°57'05"N 75°27'02"W) 	FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE				1	1,2	1,20

CAPITULO	**SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL**							
ITEM							**Unidad**	**M2**
1,8	Marcas viales en pintura reflectiva tipo acrílica base solvente - m2. (incluye imprimante, suministro, aplicación con equipo y microesferas, además de actividades previas de limpieza y lavado de piso con hidrolavadora. Incluye solución de ácido nítrico al 10%, escobón, soplador de espalda, hidrolavadora y generador eléctrico).							
No	**LOCALIZACIÓN**	**DESCRPCIÓN**	**LARGO (m)**	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**CANT**	**AREA (M2)**	**TOTAL**
126.	SAHAGÚN CALLE 15 CON 3 (8°57'05"N 75°27'02"W) 	FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE				1	1,2	1,20
127.	SAHAGÚN CALLE 15 CON 3 (8°57'05"N 75°27'02"W) 	FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE				1	1,2	1,20
128.	SAHAGÚN CALLE 15 CON 3 (8°57'05"N 75°27'02"W) 	FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE				1	1,2	1,20
129.	SAHAGÚN CALLE 15 CON 3 (8°57'05"N 75°27'02"W) 	FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE				1	1,2	1,20
130.	SAHAGÚN CALLE 15 CON 3 (8°57'05"N 75°27'02"W) 	FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE				1	1,2	1,20

CAPITULO	SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL							
ITEM							Unidad	M2
1,8	Marcas viales en pintura reflectiva tipo acrílica base solvente - m2. (incluye imprimante, suministro, aplicación con equipo y microesferas, además de actividades previas de limpieza y lavado de piso con hidrolavadora. Incluye solución de ácido nítrico al 10%, escobón, soplador de espalda, hidrolavadora y generador eléctrico).							
No	**LOCALIZACIÓN**	**DESCRPCIÓN**	**LARGO (m)**	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**CANT**	**AREA (M2)**	**TOTAL**
131.	SAHAGÚN CALLE 15 CON 3 (8°57'05"N 75°27'02"W) 	FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE				1	1,2	1,20
132.	SAHAGÚN CALLE 15 CON 3 (8°57'05"N 75°27'02"W) 	FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE				1	1,2	1,20
133.	SAHAGÚN 17 CON 10 (8°56'56"N 75°26'34"W) 	FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE				1	1,2	1,20
134.	SAHAGÚN 17 CON 10 (8°56'56"N 75°26'34"W) 	FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE O A LA DERECHA				1	2,18	2,18
135.	SAHAGÚN 17 CON 10 (8°56'56"N 75°26'34"W) 	FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE				2	1,2	2,40

CAPITULO	SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL							
ITEM							Unidad	M2
1,8	Marcas viales en pintura reflectiva tipo acrílica base solvente - m2. (incluye imprimante, suministro, aplicación con equipo y microesferas, además de actividades previas de limpieza y lavado de piso con hidrolavadora. Incluye solución de ácido nítrico al 10%, escobón, soplador de espalda, hidrolavadora y generador eléctrico).							
No	**LOCALIZACIÓN**	**DESCRPCIÓN**	**LARGO (m)**	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**CANT**	**AREA (M2)**	**TOTAL**
136.	SAHAGÚN 17 CON 10 (8°56'56"N 75°26'34"W) 	FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE				1	1,2	1,20
137.	SAHAGÚN 17 CON 10 (8°56'56"N 75°26'34"W) 	FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE O A LA IZQUIERDA				1	2,18	2,18
138.	SAHAGÚN 17 CON 10 (8°56'56"N 75°26'34"W) 	FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE				2	1,2	2,40
139.	SAHAGÚN 19 CON 11 (8°57'01"N 75°26'28"W) 	FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE				1	1,2	1,20
140.	SAHAGÚN 19 CON 11 (8°57'01"N 75°26'28"W) 	FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE, A LA DERECHA O A LA IZQUIERDA				1	3,45	3,45

CAPITULO	SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL							
ITEM							Unidad	M2
1,8	Marcas viales en pintura reflectiva tipo acrílica base solvente - m2. (incluye imprimante, suministro, aplicación con equipo y microesferas, además de actividades previas de limpieza y lavado de piso con hidrolavadora. Incluye solución de ácido nítrico al 10%, escobón, soplador de espalda, hidrolavadora y generador eléctrico).							
No	**LOCALIZACIÓN**	**DESCRPCIÓN**	**LARGO (m)**	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**CANT**	**AREA (M2)**	**TOTAL**
141.	SAHAGÚN 19 CON 11 (8°57'01"N 75°26'28"W) 	FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE				1	1,2	1,20
142.	SAHAGÚN 19 CON 11 (8°57'01"N 75°26'28"W) 	FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE, A LA DERECHA O A LA IZQUIERDA				1	3,45	3,45
143.	SAHAGÚN 19 CON 11 (8°57'01"N 75°26'28"W) 	FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE				1	1,2	1,20
144.	SAHAGÚN 19 CON 11 (8°57'01"N 75°26'28"W) 	FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE, A LA DERECHA O A LA IZQUIERDA				1	3,45	3,45
145.	SAHAGÚN 19 CON 11 (8°57'01"N 75°26'28"W) 	FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE				1	1,2	1,20

CAPITULO	SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL							
ITEM							Unidad	M2
1,8	Marcas viales en pintura reflectiva tipo acrílica base solvente - m2. (incluye imprimante, suministro, aplicación con equipo y microesferas, además de actividades previas de limpieza y lavado de piso con hidrolavadora. Incluye solución de ácido nítrico al 10%, escobón, soplador de espalda, hidrolavadora y generador eléctrico).							
No	**LOCALIZACIÓN**	**DESCRPCIÓN**	**LARGO (m)**	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**CANT**	**AREA (M2)**	**TOTAL**
146.	SAHAGÚN 19 CON 11 (8°57'01"N 75°26'28"W)	FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE, A LA DERECHA O A LA IZQUIERDA				1	3,45	3,45
147.	SAHAGÚN INTERSECCIÓN REGISTRADURIA MUNICIPAL (8°56'41"N 75°26'15"W) 	CEDA EL PASO				1	1,434	1,43
148.	SAHAGÚN INTERSECCIÓN REGISTRADURIA MUNICIPAL (8°56'41"N 75°26'15"W)	LINEA DE DETENCIÓN SEGMENTADA	0,5	0,3		5	0,75	0,75
149.	SAHAGÚN INTERSECCIÓN REGISTRADURIA MUNICIPAL (8°56'41"N 75°26'15"W)	FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE				2	1,2	2,40
150.	SAHAGÚN INTERSECCIÓN REGISTRADURIA MUNICIPAL (8°56'41"N 75°26'15"W)	LINEA DE DETENCIÓN SEGMENTADA	0,5	0,3		5	0,75	0,75

CAPITULO	SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL							
ITEM							Unidad	M2
1,8	Marcas viales en pintura reflectiva tipo acrílica base solvente - m2. (incluye imprimante, suministro, aplicación con equipo y microesferas, además de actividades previas de limpieza y lavado de piso con hidrolavadora. Incluye solución de ácido nítrico al 10%, escobón, soplador de espalda, hidrolavadora y generador eléctrico).							
No	**LOCALIZACIÓN**	**DESCRPCIÓN**	**LARGO (m)**	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**CANT**	**AREA (M2)**	**TOTAL**
151.	SAHAGÚN INTERSECCIÓN REGISTRADURIA MUNICIPAL (8°56'41"N 75°26'15"W)	CRUCE PEATONAL: CEBRA	2	0,4		7	5,6	5,60
152.	SAHAGÚN INTERSECCIÓN REGISTRADURIA MUNICIPAL (8°56'41"N 75°26'15"W)	LINEA DE DETENCIÓN	3,5	0,5		1	1,75	1,75
153.	SAHAGÚN INTERSECCIÓN REGISTRADURIA MUNICIPAL (8°56'41"N 75°26'15"W)	LEYENDA PARE				1	3,56	3,56
154.	SAHAGÚN INTERSECCIÓN REGISTRADURIA MUNICIPAL (8°56'41"N 75°26'15"W)	FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE				2	1,2	2,40
155.	SAHAGÚN INTERSECCIÓN REGISTRADURIA MUNICIPAL (8°56'41"N 75°26'15"W)	LINEA DE DETENCIÓN SEGMENTADA	0,5	0,3		5	0,75	0,75

CAPITULO	SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL							
ITEM							Unidad	M2
1,8	Marcas viales en pintura reflectiva tipo acrílica base solvente - m2. (incluye imprimante, suministro, aplicación con equipo y microesferas, además de actividades previas de limpieza y lavado de piso con hidrolavadora. Incluye solución de ácido nítrico al 10%, escobón, soplador de espalda, hidrolavadora y generador eléctrico).							
No	**LOCALIZACIÓN**	**DESCRPCIÓN**	**LARGO (m)**	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**CANT**	**AREA (M2)**	**TOTAL**
156.	SAHAGÚN INTERSECCIÓN REGISTRADURIA MUNICIPAL (8°56'41"N 75°26'15"W)	CRUCE PEATONAL: CEBRA	2	0,4		7	5,6	5,60
157.	SAHAGÚN INTERSECCIÓN REGISTRADURIA MUNICIPAL (8°56'41"N 75°26'15"W)	LINEA DE DETENCIÓN	3,5	0,5		1	1,75	1,75
158.	SAHAGÚN INTERSECCIÓN REGISTRADURIA MUNICIPAL (8°56'41"N 75°26'15"W)	LEYENDA PARE				1	3,56	3,56
159.	SAHAGÚN INTERSECCIÓN REGISTRADURIA MUNICIPAL (8°56'41"N 75°26'15"W)	FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE				2	1,2	2,40
160.	SAHAGÚN INTERSECCIÓN REGISTRADURIA MUNICIPAL (8°56'41"N 75°26'15"W)	LINEA DE DETENCIÓN SEGMENTADA	0,5	0,3		5	0,75	0,75

CAPITULO	SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL							
ITEM							Unidad	M2
1,8	Marcas viales en pintura reflectiva tipo acrílica base solvente - m2. (incluye imprimante, suministro, aplicación con equipo y microesferas, además de actividades previas de limpieza y lavado de piso con hidrolavadora. Incluye solución de ácido nítrico al 10%, escobón, soplador de espalda, hidrolavadora y generador eléctrico).							
No	**LOCALIZACIÓN**	**DESCRPCIÓN**	**LARGO (m)**	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**CANT**	**AREA (M2)**	**TOTAL**
161.	SAHAGÚN INTERSECCIÓN REGISTRADURIA MUNICIPAL (8°56'41"N 75°26'15"W)	CRUCE PEATONAL: CEBRA	2	0,4		7	5,6	5,60
162.	SAHAGÚN INTERSECCIÓN REGISTRADURIA MUNICIPAL (8°56'41"N 75°26'15"W)	CEDA EL PASO				1	1,434	1,43
163.	SAHAGÚN INTERSECCIÓN REGISTRADURIA MUNICIPAL (8°56'41"N 75°26'15"W)	FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE				2	1,2	2,40
164.	SAHAGÚN INTERSECCIÓN REGISTRADURIA MUNICIPAL (8°56'41"N 75°26'15"W)	LINEA DE DETENCIÓN SEGMENTADA	0,5	0,3		5	0,75	0,75
165.	SAHAGÚN INTERSECCIÓN REGISTRADURIA MUNICIPAL (8°56'41"N 75°26'15"W)	LEYENDA PARE				1	3,56	3,56

CAPITULO	SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL							
ITEM							Unidad	M2
1,8	Marcas viales en pintura reflectiva tipo acrílica base solvente - m2. (incluye imprimante, suministro, aplicación con equipo y microesferas, además de actividades previas de limpieza y lavado de piso con hidrolavadora. Incluye solución de ácido nítrico al 10%, escobón, soplador de espalda, hidrolavadora y generador eléctrico).							
No	**LOCALIZACIÓN**	**DESCRPCIÓN**	**LARGO (m)**	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**CANT**	**AREA (M2)**	**TOTAL**
166.	SAHAGÚN INTERSECCIÓN REGISTRADURIA MUNICIPAL (8°56'41"N 75°26'15"W)	FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE				2	1,2	2,40
			SUBTOTAL					869,33

(VER ANEXOS – REGISTRO FOTOGRAFICO ITEM 1.8).

CAPITULO	SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL							
ITEM							Unidad	ML
1,9	Demarcación lineal en pintura reflectiva tipo acrílica base solvente - ml (12cm). (incluye imprimante, suministro, aplicación con equipo y microesferas, además de actividades previas de limpieza y lavado de piso con hidrolavadora. Incluye solución de ácido nítrico al 10%, escobón, soplador de espalda, hidrolavadora y generador eléctrico).							
No	**LOCALIZACIÓN**	**DESCRPCIÓN**	**LARGO (m)**	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**CANT**	**AREA (M2)**	**TOTAL**
1.	PUERTO ESCONDIDO I.E. EL PLANCHÓN (9°00'02"N 76°15'26"W)	LINEAS DE BORDE Y CENTRO DE CALZADA	140			3		420
2.	PUERTO ESCONDIDO PARQUE – CAMU (9°00'56"N 76°15'46"W)	LINEAS DE CENTRO DE CALZADA	20			1		20

CAPITULO	SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL							
ITEM							Unidad	ML
1,9	Demarcación lineal en pintura reflectiva tipo acrílica base solvente - ml (12cm). (incluye imprimante, suministro, aplicación con equipo y microesferas, además de actividades previas de limpieza y lavado de piso con hidrolavadora. Incluye solución de ácido nítrico al 10%, escobón, soplador de espalda, hidrolavadora y generador eléctrico).							
No	**LOCALIZACIÓN**	**DESCRPCIÓN**	**LARGO (m)**	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**CANT**	**AREA (M2)**	**TOTAL**
3.	PUERTO ESCONDIDO PARQUE – CAMU (9°00'56"N 76°15'46"W)	LINEAS DE CENTRO DE CALZADA	40			1		40
4.	PUERTO ESCONDIDO PARQUE – CAMU (9°00'56"N 76°15'46"W)	LINEAS DE CENTRO DE CALZADA	19			1		19
5.	PUERTO ESCONDIDO PARQUE – CAMU (9°00'56"N 76°15'46"W)	LINEAS DE CENTRO DE CALZADA	35			1		35
6.	PUERTO ESCONDIDO PARQUE – CAMU (9°00'56"N 76°15'46"W)	LINEAS DE CENTRO DE CALZADA	20			1		20
7.	PUERTO ESCONDIDO PARQUE – CAMU (9°00'56"N 76°15'46"W)	LINEAS DE CENTRO DE CALZADA	40			1		40

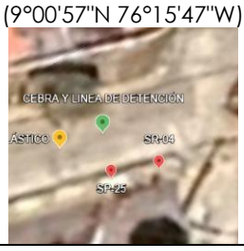
CAPITULO	SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL							
ITEM							Unidad	ML
1,9	Demarcación lineal en pintura reflectiva tipo acrílica base solvente - ml (12cm). (incluye imprimante, suministro, aplicación con equipo y microesferas, además de actividades previas de limpieza y lavado de piso con hidrolavadora. Incluye solución de ácido nítrico al 10%, escobón, soplador de espalda, hidrolavadora y generador eléctrico).							
No	**LOCALIZACIÓN**	**DESCRPCIÓN**	**LARGO (m)**	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**CANT**	**AREA (M2)**	**TOTAL**
8.	PUERTO ESCONDIDO PARQUE – CAMU (9°00'56"N 76°15'46"W)	LINEAS DE CENTRO DE CALZADA	20			1		20
9.	PUERTO ESCONDIDO PARQUE – CAMU (9°00'56"N 76°15'46"W)	LINEAS DE CENTRO DE CALZADA	20			1		20
10.	PUERTO ESCONDIDO PARQUE – CAMU (9°00'56"N 76°15'46"W)	LINEAS DE CENTRO DE CALZADA	20			1		20
11.	PUERTO ESCONDIDO PARQUE – CAMU (9°00'56"N 76°15'46"W)	LINEAS DE CENTRO DE CALZADA	50			1		50
12.	PUERTO ESCONDIDO PARQUE – CAMU (9°00'56"N 76°15'46"W)	LINEAS DE CENTRO DE CALZADA	40			1		40

CAPITULO	SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL							
ITEM							Unidad	ML
1,9	Demarcación lineal en pintura reflectiva tipo acrílica base solvente - ml (12cm). (incluye imprimante, suministro, aplicación con equipo y microesferas, además de actividades previas de limpieza y lavado de piso con hidrolavadora. Incluye solución de ácido nítrico al 10%, escobón, soplador de espalda, hidrolavadora y generador eléctrico).							
No	**LOCALIZACIÓN**	**DESCRPCIÓN**	**LARGO (m)**	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**CANT**	**AREA (M2)**	**TOTAL**
13.	SAN BERNARDO DEL VIENTO I.E. SAN FRANCISCO DE ASÍS (9°20'58"N 75°57'16"W) 	LINEAS DE BORDE Y CENTRO DE CALZADA	107			3		321
14.	SAN BERNARDO DEL VIENTO I.E. OLAYA HERRERA (9°21'19"N 75°57'25"W) 	LINEAS DE BORDE Y CENTRO DE CALZADA	150			3		450
15.	MONTELIBANO I.E. SAMAN SEDE PRIMARIA (7°59'02"N 75°24'53"W) 	LINEAS DE BORDE Y CENTRO DE CALZADA	750			1		750
16.	MONTELIBANO I.E. SAN JORGE (7°58'13"N 75°25'27"W) 	LINEAS DE BORDE Y CENTRO DE CALZADA	900			1		900
17.	SAHAGÚN INTERSECCIÓN REGISTRADURIA MUNICIPAL (8°56'41"N 75°26'15"W) 	LINEAS DE CENTRO DE CALZADA	20			1		20

CAPITULO	SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL							
ITEM							Unidad	ML
1,9	Demarcación lineal en pintura reflectiva tipo acrílica base solvente - ml (12cm). (incluye imprimante, suministro, aplicación con equipo y microesferas, además de actividades previas de limpieza y lavado de piso con hidrolavadora. Incluye solución de ácido nítrico al 10%, escobón, soplador de espalda, hidrolavadora y generador eléctrico).							
No	**LOCALIZACIÓN**	**DESCRPCIÓN**	**LARGO (m)**	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**CANT**	**AREA (M2)**	**TOTAL**
18.	SAHAGÚN INTERSECCIÓN REGISTRADURIA MUNICIPAL (8°56'41"N 75°26'15"W)	LINEAS DE CENTRO DE CALZADA	20			1		20
19.	SAHAGÚN INTERSECCIÓN REGISTRADURIA MUNICIPAL (8°56'41"N 75°26'15"W)	LINEAS DE CENTRO DE CALZADA	20			1		20
20.	SAHAGÚN INTERSECCIÓN REGISTRADURIA MUNICIPAL (8°56'41"N 75°26'15"W)	LINEAS DE CENTRO DE CALZADA	20			1		20
21.	SAHAGÚN INTERSECCIÓN REGISTRADURIA MUNICIPAL (8°56'41"N 75°26'15"W)	LINEAS DE CENTRO DE CALZADA	20			1		20
22.	SAHAGÚN INTERSECCIÓN REGISTRADURIA MUNICIPAL (8°56'41"N 75°26'15"W)	LINEA SEGMENTADA (CENTRO DE CARRIL)	10			1		10
			SUBTOTAL					3275,00

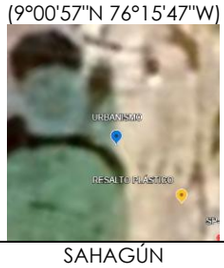
(VER ANEXOS – REGISTRO FOTOGRAFICO ITEM 1.9).

CAPITULO	SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL							
ITEM							Unidad	M2
1,10	Marca vial con pintura plástico en frio aplicada en llana (incluye actividades previas de limpieza y lavado de piso con hidrolavadora. Incluye solución de ácido nítrico al 10%, escobón, soplador de espalda, hidrolavadora y generador eléctrico).							
No	**LOCALIZACIÓN**	**DESCRPCIÓN**	**LARGO (m)**	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**CANT**	**AREA (M2)**	**TOTAL**
1.	PUERTO ESCONDIDO I.E. EL PLANCHÓN (9°00'02"N 76°15'26"W)	CRUCE PEATONAL: CEBRA	4	0,4		7	11,2	11,20
2.	PUERTO ESCONDIDO I.E. EL PLANCHÓN (9°00'02"N 76°15'26"W)	LINEA DE DETENCIÓN	3,5	0,5		2	3,5	3,50
3.	PUERTO ESCONDIDO PARQUE – CAMU (9°00'57"N 76°15'47"W)	CEBRA	4	0,5		6	12	12,00
4.	PUERTO ESCONDIDO PARQUE – CAMU (9°00'57"N 76°15'47"W)	LINEA DE DETENCIÓN	3,5	0,5		1	1,75	1,75
5.	PUERTO ESCONDIDO PARQUE – CAMU (9°00'57"N 76°15'47"W)	CEBRA	4	0,5		6	12	12,00

CAPITULO	SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL							
ITEM							Unidad	M2
1,10	Marca vial con pintura plástico en frio aplicada en llana (incluye actividades previas de limpieza y lavado de piso con hidrolavadora. Incluye solución de ácido nítrico al 10%, escobón, soplador de espalda, hidrolavadora y generador eléctrico).							
No	**LOCALIZACIÓN**	**DESCRPCIÓN**	**LARGO (m)**	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**CANT**	**AREA (M2)**	**TOTAL**
6.	PUERTO ESCONDIDO PARQUE – CAMU (9°00'57"N 76°15'47"W)	LINEA DE DETENCIÓN	3,5	0,5		1	1,75	1,75
7.	PUERTO ESCONDIDO PARQUE – CAMU (9°00'57"N 76°15'47"W) 	CEBRA	4	0,5		7	14	14,00
8.	PUERTO ESCONDIDO PARQUE – CAMU (9°00'57"N 76°15'47"W)	LINEA DE DETENCIÓN	3,5	0,5		1	1,75	1,75
9.	PUERTO ESCONDIDO PARQUE – CAMU (9°00'57"N 76°15'47"W)	CEBRA	4	0,5		7	14	14,00
10.	PUERTO ESCONDIDO PARQUE – CAMU (9°00'57"N 76°15'47"W)	LINEA DE DETENCIÓN	3,5	0,5		1	1,75	1,75

CAPITULO	SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL							
ITEM							Unidad	M2
1,10	Marca vial con pintura plástico en frio aplicada en llana (incluye actividades previas de limpieza y lavado de piso con hidrolavadora. Incluye solución de ácido nítrico al 10%, escobón, soplador de espalda, hidrolavadora y generador eléctrico).							
No	**LOCALIZACIÓN**	**DESCRPCIÓN**	**LARGO (m)**	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**CANT**	**AREA (M2)**	**TOTAL**
11.	SAN BERNARDO DEL VIENTO I.E. SAN FRANCISCO DE ASÍS (9°20'58"N 75°57'16"W) 	CEBRA	4	0,4		7	11,2	11,2
12.	SAN BERNARDO DEL VIENTO I.E. SAN FRANCISCO DE ASÍS (9°20'58"N 75°57'16"W) 	LINEA DE DETENCIÓN	3,5	0,5		2	3,5	3,5
13.	SAN BERNARDO DEL VIENTO I.E. OLAYA HERRERA (9°21'19"N 75°57'25"W) 	CEBRA	4	0,4		6	9,6	9,6
14.	SAN BERNARDO DEL VIENTO I.E. OLAYA HERRERA (9°21'19"N 75°57'25"W) 	LINEA DE DETENCIÓN	3,5	0,5		2	3,5	3,5
			SUBTOTAL					101,5

(VER ANEXOS – REGISTRO FOTOGRAFICO ITEM 1.10).

CAPITULO	SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL							
ITEM							Unidad	M2
1,11	Suministro y aplicación de sistema para pisos industriales pintura para canchas. (incluye actividades previas de limpieza y lavado de piso con hidrolavadora. Incluye solución de ácido nítrico al 10%, escobón, soplador de espalda, hidrolavadora y generador eléctrico).							
No	**LOCALIZACIÓN**	**DESCRPCIÓN**	**LARGO (m)**	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**CANT**	**AREA (M2)**	**TOTAL**
1.	PUERTO ESCONDIDO PARQUE – CAMU (9°00'57"N 76°15'47"W) 	Urbanismo				1	50,52	50,52
2.	SAHAGÚN INTERSECCIÓN REGISTRADURIA MUNICIPAL (8°56'41"N 75°26'15"W)	Urbanismo				1	18,13	18,13
			SUBTOTAL					68,65

(VER ANEXOS – REGISTRO FOTOGRAFICO ITEM 1.11).

La obra se encuentra en un **100%** de ejecución, con base al presupuesto oficial. Este porcentaje se determinó teniendo en cuenta la evolución del proyecto, con respecto a los valores parciales que representan las cantidades ejecutadas y presentadas en este informe. En consecuencia, se da por terminada la ejecución del objeto contractual.

PERIODOS DE EJECUCIÓN	AVANCE
18 de septiembre al 18 de octubre	32,53%
18 de octubre al 18 de noviembre	53,96%
19 de noviembre al 18 de diciembre	13,51%
ACUMULADO FINAL A LA FECHA	**100%**

JOSE JAVIER SALGADO OTERO
C.C 1.067.942.369 de Montería.
Representante Legal
INGENIERIA Y MOVILIDAD SOSTENIBLE S.A.S
NIT. 900.859.170-6
CONTRATISTA

3 ANEXOS – REGISTRO FOTOGRAFICO

ITEM 1 – CAPITULO: SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL

3.1 ITEM 1.1 – SEÑAL VERTICAL SENCILLA

MUNICIPIO: PUERTO ESCONDIDO, CÓRDOBA
INSTITUCIÓN EDUCATIVA EL PLANCHÓN

 SP24 - SUPERFICIE RIZADA	 SR30 - VELOCIDAD MAXIMA DE PERMITIDA
 SP47A - PROXIMIDAD CRUCE ESCOLAR	 SP47A - PROXIMIDAD CRUCE ESCOLAR
 SR30 - VELOCIDAD MAXIMA DE PERMITIDA	 SP24 - SUPERFICIE RIZADA

MUNICIPIO: PUERTO ESCONDIDO, CÓRDOBA
PARQUE - CAMU

SR30 - VELOCIDAD MAXIMA DE PERMITIDA

SR06 - PROHIBIDO GIRAR A LA IZQUIERDA

SR38 - SENTIDO UNICO DE CIRCULACIÓN

SP03 - CURVA PREMUNCIADA A LA IZQUIERDA

SP03 - CURVA PREMUNCIADA A LA IZQUIERDA

SP25A - UBICACIÓN DE RESALTO

SP30 - REDUCCION DE LA CALZADA A LA IZQUIERDA

SRO03 - UNO A UNO

MUNICIPIO: PUERTO ESCONDIDO, CÓRDOBA
PARQUE - CAMU

SP25A - UBICACIÓN DE RESALTO

SR38 - SENTIDO UNICO DE CIRCULACIÓN

SR04 -NO PASE

SP25 - PROXIMIDAD DE RESALTO

SP04 - CURVA PRONUNCIADA A LA DERECHA

SI16 - PRIMEROS AUXILIOS

SI05C - RUTA ALTERNATIVA

SR01 - PARE

MUNICIPIO: PUERTO ESCONDIDO, CÓRDOBA
PARQUE - CAMU

SP25 - PROXIMIDAD DE RESALTO

SP25 - PROXIMIDAD DE RESALTO

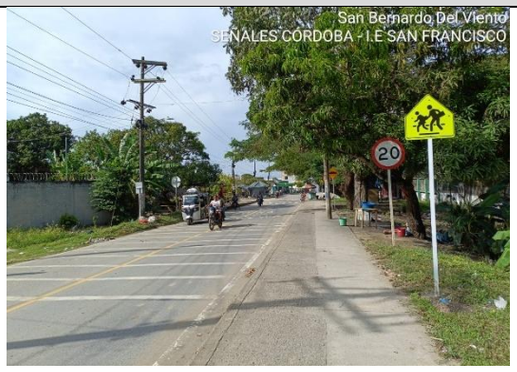
SP25A - UBICACIÓN DE RESALTO

SR04 -NO PASE

SR38 - SENTIDO UNICO DE CIRCULACIÓN

MUNICIPIO: SAN BERNARDO DEL VIENTO, CÓRDOBA
INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN FRANCISCO DE ASÍS

SR30 - VELOCIDAD MAXIMA DE PERMITIDA



SP47A - PROXIMIDAD CRUCE ESCOLAR

MUNICIPIO: SAN BERNARDO DEL VIENTO, CÓRDOBA
INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN FRANCISCO DE ASÍS

SP25 - PROXIMIDAD DE RESALTO

SR01 - PARE

SR30 - VELOCIDAD MAXIMA DE PERMITIDA

SR01 - PARE

SP47A - PROXIMIDAD CRUCE ESCOLAR

SR06 - PROHIBIDO GIRAR A LA IZQUIERDA

SR01 - PARE

SR08 - PROHIBIDO GIRAR A LA DERECHA

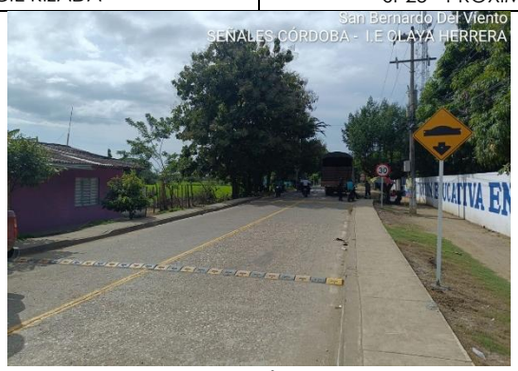
MUNICIPIO: SAN BERNARDO DEL VIENTO, CÓRDOBA
INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN FRANCISCO DE ASÍS

SR01 - PARE

MUNICIPIO: SAN BERNARDO DEL VIENTO, CÓRDOBA
INSTITUCIÓN EDUCATIVA OLAYA HERRERA

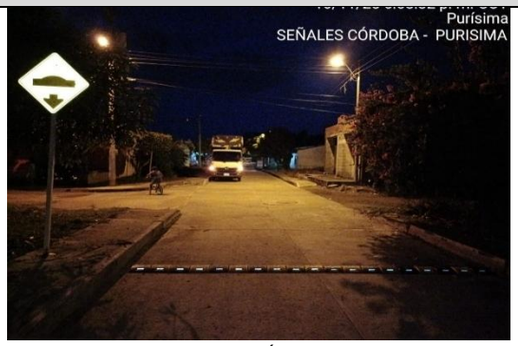
SP24 - SUPERFICIE RIZADA

SP25 - PROXIMIDAD DE RESALTO



SP25A - UBICACIÓN DE RESALTO

MUNICIPIO: PURÍSIMA, CÓRDOBA



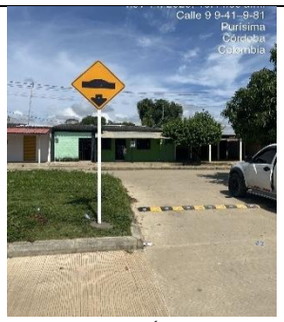
SP25A - UBICACIÓN DE RESALTO
URB. EL PORTAL DE ADRIANA

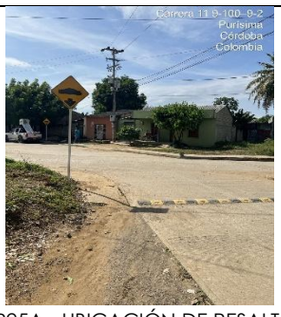
SP25A - UBICACIÓN DE RESALTO
URB. EL PORTAL DE ADRIANA

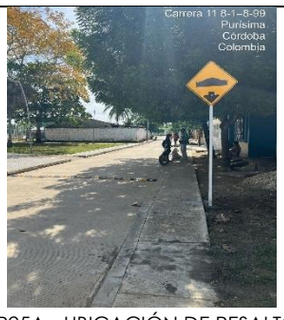
MUNICIPIO: PURÍSIMA, CÓRDOBA

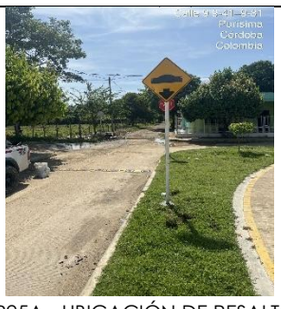
<table>
<tr>
<td>

SP25A - UBICACIÓN DE RESALTO
URB. EL PORTAL DE ADRIANA</td>
<td>

SP25A - UBICACIÓN DE RESALTO
B/ BUENOS AIRES</td>
</tr>
<tr>
<td>

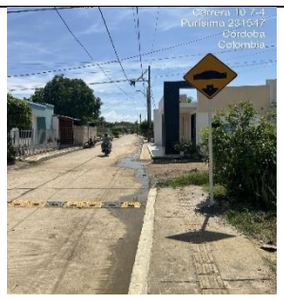
SP25A - UBICACIÓN DE RESALTO
B/ VILLA DIANA</td>
<td>

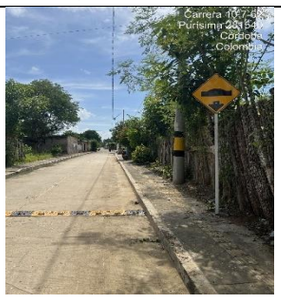
SP25A - UBICACIÓN DE RESALTO
B/ VILLA DIANA</td>
</tr>
<tr>
<td>

SP25A - UBICACIÓN DE RESALTO
B/ VILLA DIANA</td>
<td>

SP25A - UBICACIÓN DE RESALTO
B/ VILLA DIANA</td>
</tr>
<tr>
<td>

SP25A - UBICACIÓN DE RESALTO
B/ VILLA DIANA</td>
<td>

SP25A - UBICACIÓN DE RESALTO
B/ VILLA DIANA</td>
</tr>
<tr>
<td>

SP25A - UBICACIÓN DE RESALTO
B/ CAREPA</td>
<td>

SP25A - UBICACIÓN DE RESALTO
B/ CAREPA</td>
</tr>
</table>

MUNICIPIO: PURÍSIMA, CÓRDOBA

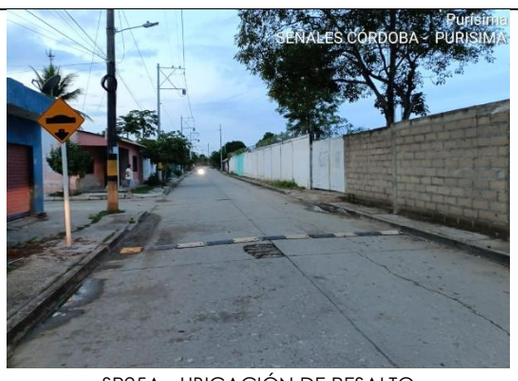
SP25A - UBICACIÓN DE RESALTO
B/ SAN JUAN DE LAS PALMAS

SP25A - UBICACIÓN DE RESALTO
B/ SAN RAFAEL

SP25A - UBICACIÓN DE RESALTO
B/ SAN RAFAEL

SP25A - UBICACIÓN DE RESALTO
B/ JUAN XXIII

SP25A - UBICACIÓN DE RESALTO
B/ JUAN XXIII



SP25A - UBICACIÓN DE RESALTO
B/ JUAN XXIII

SP25A - UBICACIÓN DE RESALTO
B/ LAUREANO GÓMEZ

SP25A - UBICACIÓN DE RESALTO
B/ LAUREANO GÓMEZ

MUNICIPIO: PURÍSIMA, CÓRDOBA

SP25A - UBICACIÓN DE RESALTO
B/ LAUREANO GÓMEZ

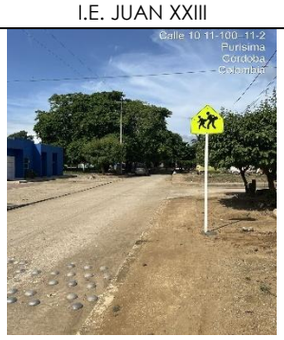
SP25A - UBICACIÓN DE RESALTO
B/ LAUREANO GÓMEZ

SP25A - UBICACIÓN DE RESALTO
B/ LAUREANO GÓMEZ

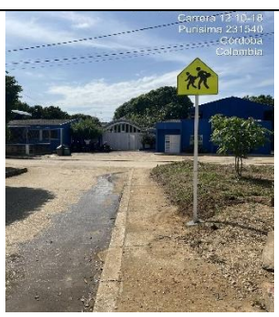
SP25A - UBICACIÓN DE RESALTO
B/ LAUREANO GÓMEZ

SP47 - ZONA ESCOLAR
I.E. JUAN XXIII

SP47 - ZONA ESCOLAR
I.E. JUAN XXIII



SP47 - ZONA ESCOLAR
I.E. PEDRO CASTELLANOS



SP47 - ZONA ESCOLAR
I.E. PEDRO CASTELLANOS

MUNICIPIO: PURÍSIMA, CÓRDOBA

SP47 - ZONA ESCOLAR
COLEGIO GIMNASIO SINU NORTE

SP47 - ZONA ESCOLAR
COLEGIO LICEO CIENAGA GRANDE

SR04 - NO PASE
ENTRADA CARRERA 7

SR38 - SENTIDO UNICO DE CIRCULACIÓN
ENTRADA CARRERA 7

MUNICIPIO: MONTELLIBANO, CÓRDOBA
DOBLE CALZADA - INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAMAN SEDE PRIMARIA

SR30 - VELOCIDAD MAXIMA DE PERMITIDA

SP25 - PROXIMIDAD DE RESALTO

SR30 - VELOCIDAD MAXIMA DE PERMITIDA

SP47A - PROXIMIDAD CRUCE ESCOLAR

MUNICIPIO: MONTELLIBANO, CÓRDOBA
DOBLE CALZADA - INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAMAN SEDE PRIMARIA

SR01 - PARE

SR30 - VELOCIDAD MAXIMA DE PERMITIDA

SP25 - PROXIMIDAD DE RESALTO

SR30 - VELOCIDAD MAXIMA DE PERMITIDA

SP25 - PROXIMIDAD DE RESALTO

SR01 - PARE

MUNICIPIO: MONTELLIBANO, CÓRDOBA
INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN JORGE

SR30 - VELOCIDAD MAXIMA DE PERMITIDA

SP25A - UBICACIÓN DE RESALTO

MUNICIPIO: MONTELLIBANO, CÓRDOBA
INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN JORGE

SP25A - UBICACIÓN DE RESALTO

SR30 - VELOCIDAD MAXIMA DE PERMITIDA

SR30 - VELOCIDAD MAXIMA DE PERMITIDA

SP25A - UBICACIÓN DE RESALTO

SP25A - UBICACIÓN DE RESALTO

SR30 - VELOCIDAD MAXIMA DE PERMITIDA

MUNICIPIO: SAHAGÚN, CÓRDOBA

SR30 - VELOCIDAD MAXIMA DE PERMITIDA
CALLE 15 CON 5

SR08 - PROHIBIDO GIRAR A LA DERECHA
CALLE 15 CON 5

MUNICIPIO: SAHAGÚN, CÓRDOBA

SR30 - VELOCIDAD MAXIMA DE PERMITIDA
CALLE 15 CON 5

SR01 – PARE
CALLE 15 CON 5

SR06 - PROHIBIDO GIRAR A LA IZQUIERDA
CALLE 15 CON 5

SR08 - PROHIBIDO GIRAR A LA DERECHA
CALLE 15 CON 4

SR01 – PARE
CALLE 15 CON 4

SR06 - PROHIBIDO GIRAR A LA IZQUIERDA
CALLE 15 CON 4

SR08 - PROHIBIDO GIRAR A LA DERECHA
CALLE 15 CON 3

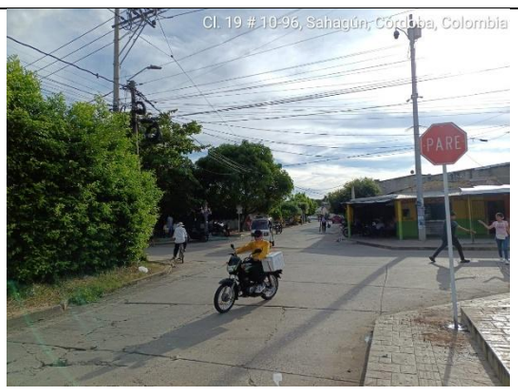
SR04 - NO PASE
CALLE 15 CON 3

MUNICIPIO: SAHAGÚN, CÓRDOBA

SR04 - NO PASE
CALLE 15 CON 3

SR06 - PROHIBIDO GIRAR A LA IZQUIERDA
CALLE 15 CON 3

SP25A - UBICACIÓN DE RESALTO
19 CON 11



SR01 – PARE
19 CON 11

SP25A - UBICACIÓN DE RESALTO
19 CON 11

SP25A - UBICACIÓN DE RESALTO
19 CON 11

SR01 – PARE
19 CON 11

MUNICIPIO: SAHAGÚN, CÓRDOBA

SR01 - PARE

SP25A - UBICACIÓN DE RESALTO

SP25A - UBICACIÓN DE RESALTO

SP25A - UBICACIÓN DE RESALTO

SP25A - UBICACIÓN DE RESALTO

SR02 - CEDA EL PASO

SR02 - CEDA EL PASO

SR01 - PARE

MUNICIPIO: SAHAGÚN, CÓRDOBA

SR01 - PARE

SR01 - PARE

MUNICIPIO: PURÍSIMA, CÓRDOBA

SP03 – CURVA PRONUNCIADA A LA IZQUIERDA

SP03 – CURVA PRONUNCIADA A LA IZQUIERDA

SP10- CURVA Y CONTRACURVA PRONUNCIADA PRIMERA A LA DERECHA

MUNICIPIO: SAN BERNARDO DEL VIENTO, CÓRDOBA
INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN FRANCISCO DE ASÍS

SP24 - SUPERFICIE RIZADA

3.2 ITEM 1.2 – SEÑAL VERTICAL DOBLE

MUNICIPIO: PUERTO ESCONDIDO, CÓRDOBA
INSTITUCIÓN EDUCATIVA EL PLANCHÓN

SP47B - UBICACIÓN DE CRUCE ESCOLAR

SP47B - UBICACIÓN DE CRUCE ESCOLAR

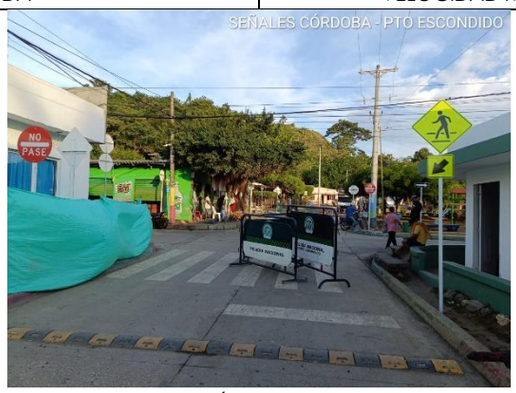
MUNICIPIO: PUERTO ESCONDIDO, CÓRDOBA
PARQUE - CAMU

SR01 + SP46 - PARE + CRUCE PEATONAL

SP46B - UBICACIÓN DE CRUCE PEATONAL

SR01 + SR06 - PARE + PROHIBIDO GIRAR A LA IZQUIERDA

SP46 + SR30 - PROXIMIDAD DE CRUCE PEATONAL + VELOCIDAD MÁXIMA PERMITIDA



SP46B - UBICACIÓN DE CRUCE PEATONAL

MUNICIPIO: SAN BERNARDO DEL VIENTO, CÓRDOBA
INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN FRANCISCO DE ASÍS

SP47B - UBICACIÓN DE CRUCE ESCOLAR

MUNICIPIO: MONTELLIBANO, CÓRDOBA
DOBLE CALZADA - INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAMAN SEDE PRIMARIA

SP46B - UBICACIÓN DE CRUCE PEATONAL

SP47B - UBICACIÓN DE CRUCE ESCOLAR

SP46B - UBICACIÓN DE CRUCE PEATONAL

SP46B - UBICACIÓN DE CRUCE PEATONAL

SP46B - UBICACIÓN DE CRUCE PEATONAL

SP46B - UBICACIÓN DE CRUCE PEATONAL

MUNICIPIO: MONTELLIBANO, CÓRDOBA
INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN JORGE

SP47B - UBICACIÓN DE CRUCE ESCOLAR

SP47B - UBICACIÓN DE CRUCE ESCOLAR

SP47B - UBICACIÓN DE CRUCE ESCOLAR

SP47B - UBICACIÓN DE CRUCE ESCOLAR

MUNICIPIO: SAHAGÚN, CÓRDOBA

SR01 + SR08 - PARE + PROHIBIDO GIRAR A LA DERECHA

SR01 + SR06 - PARE + PROHIBIDO GIRAR A LA IZQUIERDA

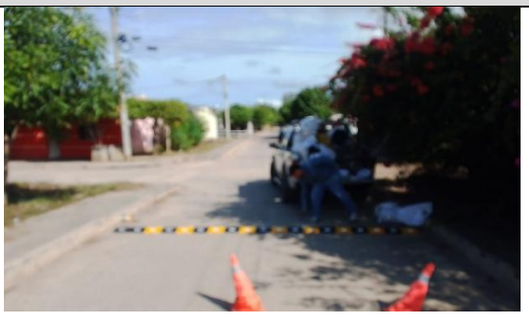
3.3 ITEM 1.3 – RESALTO PLÁSTICO PERNADO

MUNICIPIO: PUERTO ESCONDIDO, CÓRDOBA
PARQUE - CAMU

MUNICIPIO: SAN BERNARDO DEL VIENTO, CÓRDOBA
INSTITUCIÓN EDUCATIVA OLAYA HERRERA

MUNICIPIO: PURÍSIMA, CÓRDOBA

URB. EL PORTAL DE ADRIANA



URB. EL PORTAL DE ADRIANA

URB. EL PORTAL DE ADRIANA

B/ BUENOS AIRES

B/ VILLA DIANA

B/ VILLA DIANA

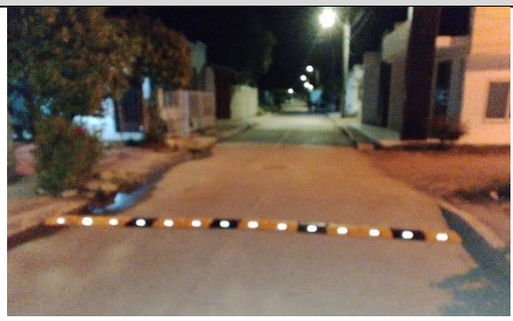
B/ VILLA DIANA

B/ VILLA DIANA

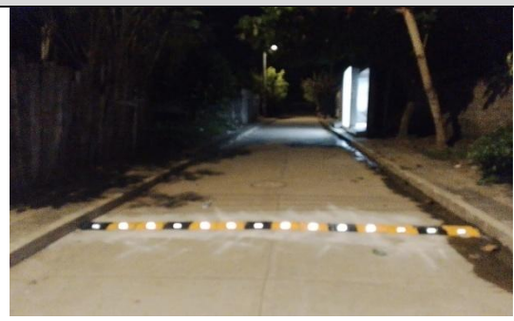
B/ VILLA DIANA

B/ VILLA DIANA

MUNICIPIO: PURÍSIMA, CÓRDOBA



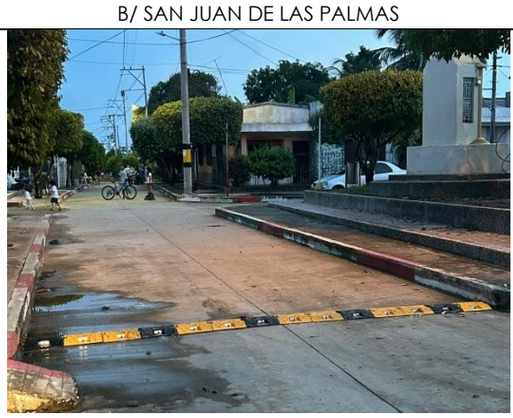
B/ CAREPA



B/ CAREPA

B/ SAN JUAN DE LAS PALMAS

B/ SAN RAFAEL



B/ SAN RAFAEL

B/ JUAN XXIII

B/ JUAN XXIII

B/ JUAN XXIII

MUNICIPIO: PURÍSIMA, CÓRDOBA

B/ LAUREANO GÓMEZ

B/ LAUREANO GÓMEZ

B/ LAUREANO GÓMEZ

B/ LAUREANO GÓMEZ

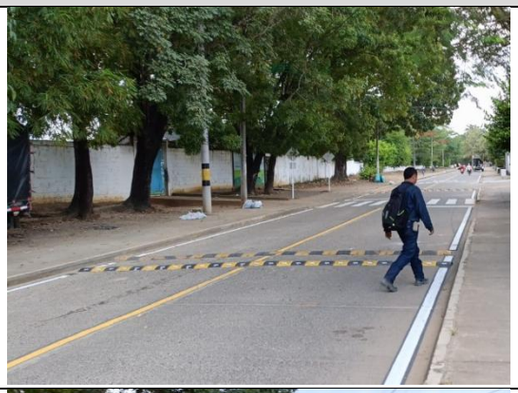
B/ LAUREANO GÓMEZ

B/ LAUREANO GÓMEZ

MUNICIPIO: MONTELLIBANO, CÓRDOBA
DOBLE CALZADA- INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAMAN SEDE PRIMARIA

MUNICIPIO: MONTELLIBANO, CÓRDOBA
DOBLE CALZADA- INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAMAN SEDE PRIMARIA

MUNICIPIO: MONTELLIBANO, CÓRDOBA
INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN JORGE



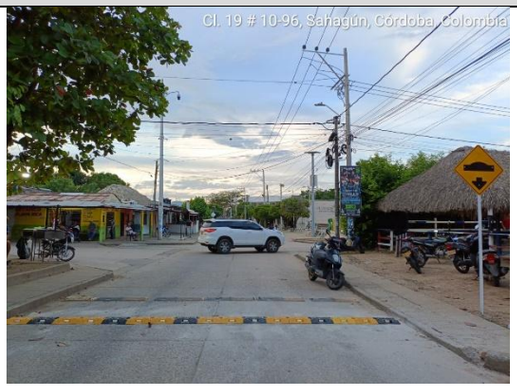
MUNICIPIO: SAHAGÚN, CÓRDOBA

CALLE 15 CON 5

CALLE 15 CON 5

MUNICIPIO: SAHAGÚN, CÓRDOBA

CALLE 15 CON 5



CALLE 19 CON 11

CALLE 19 CON 11

CALLE 19 CON 11

CALLE 19 CON 11

MUNICIPIO: SAHAGÚN, CÓRDOBA

CRA 15 CON 3

CRA 10 #17-7

MUNICIPIO: SAHAGÚN, CÓRDOBA

CRA 10 #17-7

CL 17 #10-17

CL 17 #10-31

CL 18 #1B

CL 15 #11

CL 18 #6B

CL 14 #3C

3.4 ITEM 1.4 – BANDAS ALERTADORAS

MUNICIPIO: PUERTO ESCONDIDO, CÓRDOBA
INSTITUCIÓN EDUCATIVA EL PLANCHÓN

MUNICIPIO: PUERTO ESCONDIDO, CÓRDOBA
INSTITUCIÓN EDUCATIVA EL PLANCHÓN

MUNICIPIO: SAN BERNARDO DEL VIENTO, CÓRDOBA
INSTITUCIÓN EDUCATIVA OLAYA HERRERA

MUNICIPIO: SAN BERNARDO DEL VIENTO, CÓRDOBA **INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN FRANCISCO DE ASÍS**

3.5 ITEM 1.5 – TACHÓN PLÁSTICO

MUNICIPIO: PUERTO ESCONDIDO, CÓRDOBA **PARQUE – CAMU**

MUNICIPIO: PUERTO ESCONDIDO, CÓRDOBA
PARQUE – CAMU

MUNICIPIO: SAN BERNARDO DEL VIENTO, CÓRDOBA
INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN FRANCISCO DE ASÍS

MUNICIPIO: SAHAGÚN, CÓRDOBA

INTERSECCIÓN REGISTRADURIA MUNICIPAL

3.6 ITEM 1.6 – HITO PLÁSTICO

MUNICIPIO: PUERTO ESCONDIDO, CÓRDOBA
PARQUE – CAMU

MUNICIPIO: SAHAGÚN, CÓRDOBA

INTERSECCIÓN REGISTRADURIA MUNICIPAL

3.7 ITEM 1.8 – MARCAS VIALES ACRÍLICA BASE SOLVENTE

MUNICIPIO: PUERTO ESCONDIDO, CÓRDOBA
INSTITUCIÓN EDUCATIVA EL PLANCHÓN

VEL MAX

PICTOGRAMA CRUCE ESCOLAR

LEYENDA ZONA ESCOLAR

LEYENDA ZONA ESCOLAR

PICTOGRAMA CRUCE ESCOLAR

VEL MAX

MUNICIPIO: PUERTO ESCONDIDO, CÓRDOBA
INSTITUCIÓN EDUCATIVA EL PLANCHÓN

BANDAS ALERTADORAS

MUNICIPIO: PUERTO ESCONDIDO, CÓRDOBA
PARQUE – CAMU

FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE

PICTOGRAMA CRUCE PEATONAL

CRUCE PEATONAL: CEBRA

VEL MAX

MUNICIPIO: PUERTO ESCONDIDO, CÓRDOBA
PARQUE – CAMU

PICTOGRAMA CRUCE PEATONAL

FLECHA DIRECCIONAL: REDUCCION DE CARRIL

VEL MAX

PICTOGRAMA CRUCE PEATONAL

FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE

FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE O A LA DERECHA

CRUCE PEATONAL: CEBRA Y LINEA DE DETENCIÓN

VEL MAX

MUNICIPIO: PUERTO ESCONDIDO, CÓRDOBA
PARQUE – CAMU

FLECHA DIRECCIONAL: A LA IZQUIERDA O A LA DERECHA

CRUCE PEATONAL: CEBRA Y LINEA DE DETENCIÓN

VEL MAX

FLECHA DIRECCIONAL: A LA IZQUIERDA O A LA DERECHA

FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE

FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE

FLECHA DIRECCIONAL: A LA IZQUIERDA O A LA DERECHA

CRUCE PEATONAL: CEBRA Y LINEA DE DETENCIÓN

MUNICIPIO: SAN BERNARDO DEL VIENTO, CÓRDOBA
INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN FRANCISCO DE ASÍS

BANDAS ALERTADORAS

BANDAS ALERTADORAS

BANDAS ALERTADORAS

VEL MAX

PICTOGRAMA CRUCE ESCOLAR

LEYENDA ZONA ESCOLAR

FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE

FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE

MUNICIPIO: SAN BERNARDO DEL VIENTO, CÓRDOBA
INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN FRANCISCO DE ASÍS

LEYENDA ZONA ESCOLAR

PICTOGRAMA CRUCE ESCOLAR

FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE

FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE, A LA DERECHA O A LA IZQUIERDA

VEL MAX

FLECHA DIRECCIONAL: A LA IZQUIERDA, A LA DERECHA

FLECHA DIRECCIONAL: A LA IZQUIERDA O A LA DERECHA

FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE

MUNICIPIO: SAN BERNARDO DEL VIENTO, CÓRDOBA
INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN FRANCISCO DE ASÍS

FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE

VEL MAX

RESALTO EN CONCRETO

MUNICIPIO: SAN BERNARDO DEL VIENTO, CÓRDOBA
INSTITUCIÓN EDUCATIVA OLAYA HERRERA

FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE

VEL MAX

PICTOGRAMA CRUCE ESCOLAR

RESALTO VIRTUAL

MUNICIPIO: SAN BERNARDO DEL VIENTO, CÓRDOBA
INSTITUCIÓN EDUCATIVA OLAYA HERRERA

LEYENDA ZONA ESCOLAR

LEYENDA ZONA ESCOLAR

RESALTO VIRTUAL

PICTOGRAMA CRUCE ESCOLAR

VEL MAX

BANDAS ALERTADORAS

BANDAS ALERTADORAS

BANDAS ALERTADORAS

MUNICIPIO: MONTELLIBANO, CÓRDOBA
DOBLE CALZADA - INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAMAN SEDE PRIMARIA

FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE

FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE O A LA DERECHA

VEL MAX

PICTOGRAMA CRUCE ESCOLAR

LEYENDA ZONA ESCOLAR

CRUCE PEATONAL: CEBRA Y LINEA DE DETENCIÓN

VEL MAX

PICTOGRAMA CRUCE ESCOLAR

MUNICIPIO: MONTELLIBANO, CÓRDOBA
DOBLE CALZADA - INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAMAN SEDE PRIMARIA

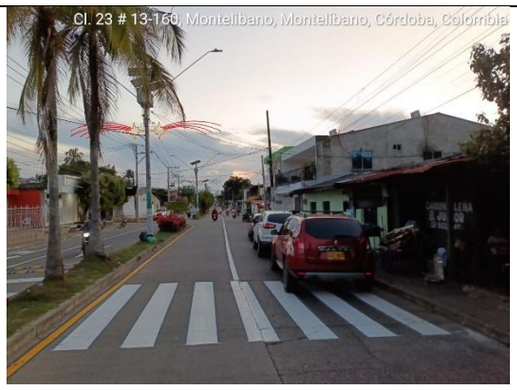
LEYENDA ZONA ESCOLAR

FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE

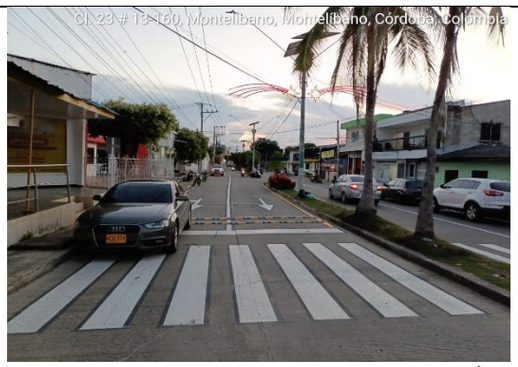
FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE O A LA DERECHA

FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE O A LA DERECHA

FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE



CRUCE PEATONAL: CEBRA



CRUCE PEATONAL: CEBRA Y LINEA DE DETENCIÓN

FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE

MUNICIPIO: MONTELLIBANO, CÓRDOBA
DOBLE CALZADA - INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAMAN SEDE PRIMARIA

FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE O A LA DERECHA

CRUCE PEATONAL: CEBRA

CRUCE PEATONAL: CEBRA Y LINEA DE DETENCIÓN

CRUCE PEATONAL: CEBRA Y LINEA DE DETENCIÓN

MUNICIPIO: MONTELLIBANO, CÓRDOBA
INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN JORGE

CRUCE PEATONAL: CEBRA Y LINEA DE DETENCIÓN

CRUCE PEATONAL: CEBRA Y LINEA DE DETENCIÓN

VEL MAX

PIGTOGRAMA CRUCE ESCOLAR

MUNICIPIO: MONTELLIBANO, CÓRDOBA
INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN JORGE

LEYENDA ZONA ESCOLAR

VEL MAX

PIGTOGRAMA CRUCE ESCOLAR

LEYENDA ZONA ESCOLAR

VEL MAX

PIGTOGRAMA CRUCE ESCOLAR

LEYENDA ZONA ESCOLAR

VEL MAX

MUNICIPIO: MONTELLIBANO, CÓRDOBA
INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN JORGE

PIGTOGRAMA CRUCE ESCOLAR

LEYENDA ZONA ESCOLAR

MUNICIPIO: SAHAGÚN, CÓRDOBA

FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE O A LA IZQUIERDA

FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE

FLECHA DIRECCIONAL DE FRENTE A LA DERECHA O A LA IZQUIERDA

FLECHA DIRECCIONAL DE FRENTE A LA DERECHA O A LA IZQUIERDA

FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE

FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE

MUNICIPIO: SAHAGÚN, CÓRDOBA

FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE O A LA DERECHA

FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE

FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE O A LA IZQUIERDA

FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE

FLECHA DIRECCIONAL DE FRENTE A LA DERECHA O A LA IZQUIERDA

FLECHA DIRECCIONAL DE FRENTE A LA DERECHA O A LA IZQUIERDA

FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE

FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE

MUNICIPIO: SAHAGÚN, CÓRDOBA

FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE O A LA DERECHA

FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE

FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE

FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE

FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE

FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE

FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE

FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE

MUNICIPIO: SAHAGÚN, CÓRDOBA

FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE

FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE

FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE

FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE

FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE

FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE O A LA DERECHA

FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE

FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE

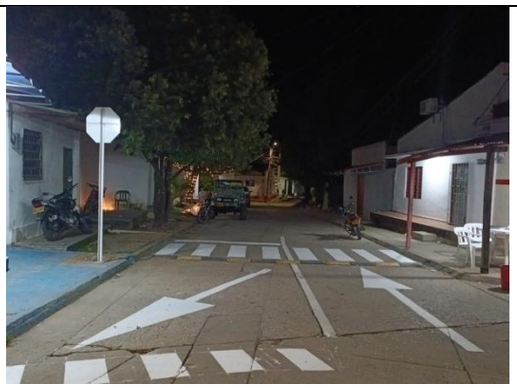
MUNICIPIO: SAHAGÚN, CÓRDOBA

FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE O A LA IZQUIERDA	FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE
FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE	FLECHA DIRECCIONAL DE FRENTE A LA DERECHA O A LA IZQUIERDA
FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE	FLECHA DIRECCIONAL DE FRENTE A LA DERECHA O A LA IZQUIERDA
FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE	FLECHA DIRECCIONAL DE FRENTE A LA DERECHA O A LA IZQUIERDA
FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE	FLECHA DIRECCIONAL DE FRENTE A LA DERECHA O A LA IZQUIERDA

MUNICIPIO: SAHAGÚN, CÓRDOBA

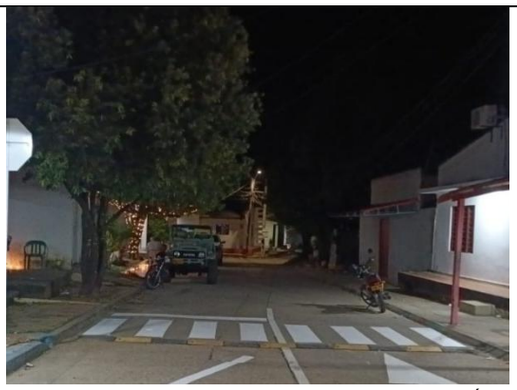
CEDA EL PASO

LINEA DE DETENCIÓN SEGMENTADA



FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE

LINEA DE DETENCIÓN SEGMENTADA



CRUCE PEATONAL: CEBRA Y LINEA DE DETENCIÓN

LEYENDA PARE

FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE

LINEA DE DETENCIÓN SEGMENTADA

MUNICIPIO: SAHAGÚN, CÓRDOBA

CRUCE PEATONAL: CEBRA Y LINEA DE DETENCIÓN

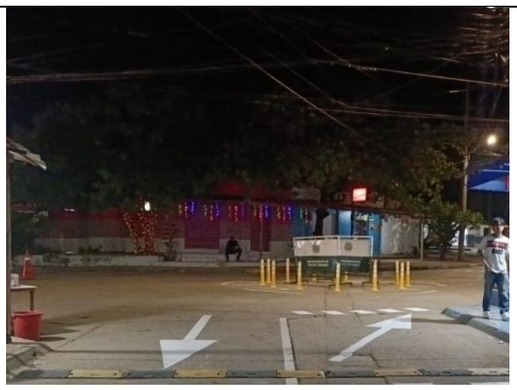
LEYENDA PARE

FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE

LINEA DE DETENCIÓN SEGMENTADA

CRUCE PEATONAL: CEBRA

CEDA EL PASO



FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE

LINEA DE DETENCIÓN SEGMENTADA

MUNICIPIO: SAHAGÚN, CÓRDOBA	
LEYENDA PARE	FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE

3.8 ITEM 1.9 – DEMARCCIÓN LINEAL ACRÍLICA BASE SOLVENTE

MUNICIPIO: PUERTO ESCONDIDO, CÓRDOBA
INSTITUCIÓN EDUCATIVA EL PLANCHÓN

MUNICIPIO: PUERTO ESCONDIDO, CÓRDOBA
PARQUE – CAMU

MUNICIPIO: PUERTO ESCONDIDO, CÓRDOBA
PARQUE – CAMU

MUNICIPIO: SAN BERNARDO DEL VIENTO, CÓRDOBA
INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN FRANCISCO DE ASÍS

MUNICIPIO: SAN BERNARDO DEL VIENTO, CÓRDOBA
INSTITUCIÓN EDUCATIVA OLAYA HERRERA

MUNICIPIO: MONTELLIBANO, CÓRDOBA
DOBLE CALZADA - INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAMAN SEDE PRIMARIA

MUNICIPIO: MONTELLIBANO, CÓRDOBA
DOBLE CALZADA - INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAMAN SEDE PRIMARIA

MUNICIPIO: MONTELLIBANO, CÓRDOBA
INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN JORGE

MUNICIPIO: MONTELLIBANO, CÓRDOBA
INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN JORGE

MUNICIPIO: SAHAGÚN, CÓRDOBA

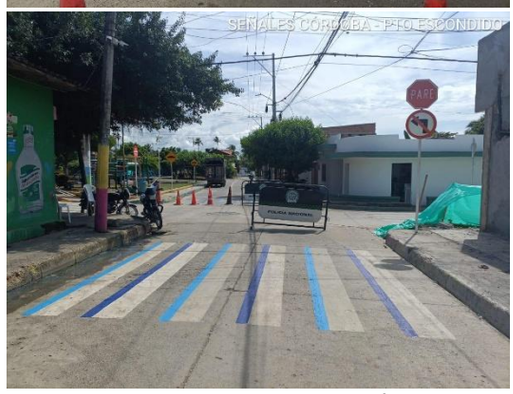
3.9 ITEM 1.10 – MARCAS VIALES PLÁSTICO EN FRIO EN LLANA

MUNICIPIO: PUERTO ESCONDIDO, CÓRDOBA
INSTITUCIÓN EDUCATIVA EL PLANCHÓN

CEBRA Y LINEA DE DETENCIÓN

MUNICIPIO: PUERTO ESCONDIDO, CÓRDOBA
PARQUE – CAMU

CEBRA Y LINEA DE DETENCIÓN



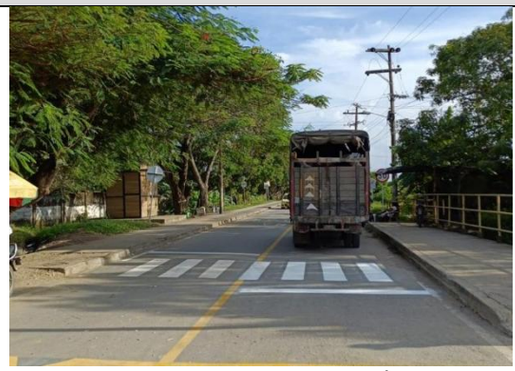
CEBRA Y LINEA DE DETENCIÓN

MUNICIPIO: PUERTO ESCONDIDO, CÓRDOBA
PARQUE – CAMU

CEBRA Y LINEA DE DETENCIÓN

CEBRA Y LINEA DE DETENCIÓN

MUNICIPIO: SAN BERNARDO DEL VIENTO, CÓRDOBA
INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN FRANCISCO DE ASÍS



CEBRA Y LINEA DE DETENCIÓN

MUNICIPIO: SAN BERNARDO DEL VIENTO, CÓRDOBA
INSTITUCIÓN EDUCATIVA OLAYA HERRERA

CEBRA Y LINEA DE DETENCIÓN

ITEM 1.11 – PINTURA PARA CANCHAS

MUNICIPIO: PUERTO ESCONDIDO, CÓRDOBA
INSTITUCIÓN EDUCATIVA EL PLANCHÓN

URBANISMO

MUNICIPIO: SAHAGÚN, CÓRDOBA

URBANISMO

INFORME FINAL DE OBRA

DEL 19 DE NOVIEMBRE DE 2025 AL 18 DE DICIEMBRE DE 2025

TIPO DE CONTRATO:	DE OBRA PUBLICA
No DE CONTRATO:	ST-SAM-001-2025
CONTRATANTE:	DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA
CONTRATISTA:	INGENIERÍA Y MOVILIDAD SOSTENIBLE S.A.S. NIT 900859170-6
REPRESENTANTE LEGAL:	JOSE JAVIER SALGADO OTERO C.C. 1.067942.369 de Montería
OBJETO DEL CONTRATO:	MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD VIAL E INSTALACIÓN DE BANDAS REDUCTORAS DE VELOCIDAD PARA PREVENCIÓN DE SINIESTROS VIALES EN LOS DIFERENTES PUNTOS CRÍTICOS DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA
VALOR DEL CONTRATO:	SEISCIENTOS SEIS MILLONES DOSCIENTOS OCHO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS CON TREINTA Y SIETE CENTAVOS M/CTE ($606.208.474,37)
PLAZO DE EJECUCIÓN:	TRES (3) MESES
FECHA DE ACTA DE INICIO:	18 DE SEPTIEMBRE DE 2025
SUPERVISOR:	REINALDO MARTINEZ TORRES - SECRETARIO DE TRANSITO Y TRANSPORTE DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA

1 RELACION DE CANTIDADES EJECUTADA POR ACTIVIDAD

En el presente informe de obra se describe mediante memorias de cantidades, la ejecución de las cantidades finales del contrato de obra pública No. ST-SAM-001-2025 que tiene por objeto "MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD VIAL E INSTALACIÓN DE BANDAS REDUCTORAS DE VELOCIDAD PARA PREVENCIÓN DE SINIESTROS VIALES EN LOS DIFERENTES PUNTOS CRÍTICOS DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA"

A continuación, se relaciona las actividades contractuales y sus unidades de pago.

No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1	**SEÑALIZACION VERTICAL Y HORIZONTAL**		
1.1	Suministro e instalación de señal vertical de tránsito incluye tablero de 60x60cm lámina galvanizada c. 16, estampado papel retroreflectivo tipo IV laminado paral en ángulo 2"x2"x1/4 con ángulo horizontal y todo lo necesario para su correcta instalación.	UN	**100,00**
1.2	Suministro e instalación de señal vertical de tránsito doble. Incluye tableros de 60x60cm lámina galvanizada c. 16, estampado papel retroreflectivo tipo IV laminado paral en ángulo 2"x2"x1/4 con ángulo horizontal y todo lo necesario para su correcta instalación.	UN	**24,00**
1.3	Suministro e instalación de reductores de velocidad tipo resalto plástico pernado.	ML	**96,00**
1.4	Bandas alertadoras fabricadas con mezcla en agregado grueso No 2 y kit epóxico, con altura no mayor a 2cm – pintadas en pintura acrílica blanco reflectivo (15cm x 2cm)	ML	**192,00**
1.5	Suministro e instalación de dispositivos de tránsito - tachón plástico de 40x15x8cm con reflectivo.	UN	**240,00**
1.6	Suministro e instalación de dispositivos de tránsito - hito flexible 75 cm alto y 8cm diámetro con reflectivos.	UN	**120,00**
1.7	Suministro e instalación de dispositivos de tránsito - tacha reflectiva con espigo.	UN	**100,00**
1.8	Marcas viales en pintura reflectiva tipo acrílica base solvente - m2. (incluye imprimante, suministro, aplicación con equipo y microesferas, además de actividades previas de limpieza y lavado de piso con hidrolavadora. Incluye solución de ácido nítrico al 10%, escobón, soplador de espalda, hidrolavadora y generador eléctrico).	M2	**1400,00**

No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1	**SEÑALIZACION VERTICAL Y HORIZONTAL**		
1.9	Demarcación lineal en pintura reflectiva tipo acrílica base solvente - ml (12cm). (incluye imprimante, suministro, aplicación con equipo y microesferas, además de actividades previas de limpieza y lavado de piso con hidrolavadora. Incluye solución de ácido nítrico al 10%, escobón, soplador de espalda, hidrolavadora y generador eléctrico).	ML	**1200,00**
1.10	Marca vial con pintura plástico en frio aplicada en llana (incluye actividades previas de limpieza y lavado de piso con hidrolavadora. Incluye solución de ácido nítrico al 10%, escobón, soplador de espalda, hidrolavadora y generador eléctrico).	M2	**200,00**
1.11	Suministro y aplicación de sistema para pisos industriales pintura para canchas. (incluye actividades previas de limpieza y lavado de piso con hidrolavadora. Incluye solución de ácido nítrico al 10%, escobón, soplador de espalda, hidrolavadora y generador eléctrico).	M2	**772,08**

2 MEMORIAS DE CANTIDADES

Cantidades ejecutadas en la presente Acta Final No. 3

No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1	**SEÑALIZACION VERTICAL Y HORIZONTAL**		
1.1	Suministro e instalación de señal vertical de tránsito incluye tablero de 60x60cm lámina galvanizada c. 16, estampado papel retroreflectivo tipo IV laminado paral en ángulo 2"x2"x1/4 con ángulo horizontal y todo lo necesario para su correcta instalación.	UN	**14,00**
1.2	Suministro e instalación de señal vertical de tránsito doble. Incluye tableros de 60x60cm lámina galvanizada c. 16, estampado papel retroreflectivo tipo IV laminado paral en ángulo 2"x2"x1/4 con ángulo horizontal y todo lo necesario para su correcta instalación.	UN	**2,00**
1.3	Suministro e instalación de reductores de velocidad tipo resalto plástico pernado.	ML	**56,60**
1.4	Bandas alertadoras fabricadas con mezcla en agregado grueso No 2 y kit epóxico, con altura no mayor a 2cm – pintadas en pintura acrílica blanco reflectivo (15cm x 2cm)	ML	**0,00**
1.5	Suministro e instalación de dispositivos de tránsito - tachón plástico de 40x15x8cm con reflectivo.	UN	**38,00**
1.6	Suministro e instalación de dispositivos de tránsito - hito flexible 75 cm alto y 8cm diámetro con reflectivos.	UN	**23,00**
1.7	Suministro e instalación de dispositivos de tránsito - tacha reflectiva con espigo.	UN	**0,00**
1.8	Marcas viales en pintura reflectiva tipo acrílica base solvente - m2. (incluye imprimante, suministro, aplicación con equipo y microesferas, además de actividades previas de limpieza y lavado de piso con hidrolavadora. Incluye solución de ácido nítrico al 10%, escobón, soplador de espalda, hidrolavadora y generador eléctrico).	M2	**123,85**
1.9	Demarcación lineal en pintura reflectiva tipo acrílica base solvente - ml (12cm). (incluye imprimante, suministro, aplicación con equipo y microesferas, además de actividades previas de limpieza y lavado de piso con hidrolavadora. Incluye solución de ácido nítrico al 10%, escobón, soplador de espalda, hidrolavadora y generador eléctrico).	ML	**110,00**

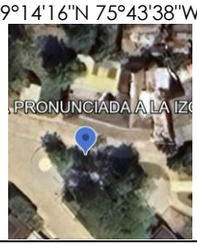
No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1	**SEÑALIZACION VERTICAL Y HORIZONTAL**		
1.10	Marca vial con pintura plástico en frio aplicada en llana (incluye actividades previas de limpieza y lavado de piso con hidrolavadora. Incluye solución de ácido nítrico al 10%, escobón, soplador de espalda, hidrolavadora y generador eléctrico).	M2	**0,00**
1.11	Suministro y aplicación de sistema para pisos industriales pintura para canchas. (incluye actividades previas de limpieza y lavado de piso con hidrolavadora. Incluye solución de ácido nítrico al 10%, escobón, soplador de espalda, hidrolavadora y generador eléctrico).	M2	**18,13**

Teniendo en cuenta las actividades contenidas en el contrato y detalladas en el presupuesto, las cantidades ejecutadas a la fecha de presentación de este informe se relacionan a continuación:

CAPITULO: SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL

CAPITULO	SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL							
ITEM							Unidad	UND
1,1	Suministro e instalación de señal vertical de tránsito incluye tablero de 60x60cm lámina galvanizada c. 16, estampado papel retroreflectivo tipo IV laminado paral en ángulo 2"x2"x1/4 con ángulo horizontal y todo lo necesario para su correcta instalación.							
No	**LOCALIZACIÓN**	**DESCRPCIÓN**	**LARGO (m)**	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**CANT**	**AREA (M2)**	**TOTAL**
1.	SAHAGÚN CALLE 15 CON 3 (8°57'05"N 75°27'02"W) 	SR01- PARE				1		1
2.	SAHAGÚN 17 CON 10 (8°56'57"N 75°26'36"W) 	SP25A - UBICACIÓN DE RESALTO				1		1

CAPITULO	SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL							
ITEM							Unidad	UND
1,1	Suministro e instalación de señal vertical de tránsito incluye tablero de 60x60cm lámina galvanizada c. 16, estampado papel retroreflectivo tipo IV laminado paral en ángulo 2"x2"x1/4 con ángulo horizontal y todo lo necesario para su correcta instalación.							
No	**LOCALIZACIÓN**	**DESCRPCIÓN**	**LARGO (m)**	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**CANT**	**AREA (M2)**	**TOTAL**
3.	SAHAGÚN 17 CON 10 (8°56'57"N 75°26'36"W) 	SP25A - UBICACIÓN DE RESALTO				1		1
4.	SAHAGÚN 17 CON 10 (8°56'57"N 75°26'36"W) 	SP25A - UBICACIÓN DE RESALTO				1		1
5.	SAHAGÚN 17 CON 10 (8°56'57"N 75°26'36"W) 	SP25A - UBICACIÓN DE RESALTO				1		1
6.	SAHAGÚN INTERSECCIÓN REGISTRADURIA MUNICIPAL (8°56'41"N 75°26'15"W) 	SR02 - CEDA EL PASO				1		1
7.	SAHAGÚN INTERSECCIÓN REGISTRADURIA MUNICIPAL (8°56'41"N 75°26'15"W) 	SR02 - CEDA EL PASO				1		1

CAPITULO	SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL							
ITEM							Unidad	UND
1,1	Suministro e instalación de señal vertical de tránsito incluye tablero de 60x60cm lámina galvanizada c. 16, estampado papel retroreflectivo tipo IV laminado paral en ángulo 2"x2"x1/4 con ángulo horizontal y todo lo necesario para su correcta instalación.							
No	**LOCALIZACIÓN**	**DESCRPCIÓN**	**LARGO (m)**	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**CANT**	**AREA (M2)**	**TOTAL**
8.	SAHAGÚN INTERSECCIÓN REGISTRADURIA MUNICIPAL (8°56'41"N 75°26'15"W)	SR01 - PARE				1		1
9.	SAHAGÚN INTERSECCIÓN REGISTRADURIA MUNICIPAL (8°56'41"N 75°26'15"W)	SR01 - PARE				1		1
10.	SAHAGÚN INTERSECCIÓN REGISTRADURIA MUNICIPAL (8°56'41"N 75°26'15"W)	SR01 - PARE				1		1
11.	PURÍSIMA BARRIO SAN JUAN DE LAS PALMAS (9°14'27"N 75°43'36"W)	SP03 – CURVA PRONUNCIADA A LA IZQUIERDA				1		1
12.	PURÍSIMA BARRIO VILLADIANA (9°14'16"N 75°43'38"W) 	SP03 – CURVA PRONUNCIADA A LA IZQUIERDA				1		1

CAPITULO	SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL							
ITEM							Unidad	UND
1,1	Suministro e instalación de señal vertical de tránsito incluye tablero de 60x60cm lámina galvanizada c. 16, estampado papel retroreflectivo tipo IV laminado paral en ángulo 2"x2"x1/4 con ángulo horizontal y todo lo necesario para su correcta instalación.							
No	**LOCALIZACIÓN**	**DESCRPCIÓN**	**LARGO (m)**	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**CANT**	**AREA (M2)**	**TOTAL**
13.	PURÍSIMA BARRIO VILLADIANA (9°14'17"N 75°43'31"W) 	SP10- CURVA Y CONTRACURVA PRONUNCIADA PRIMERA A LA DERECHA				1		1
14.	SAN BERNARDO DEL VIENTO I.E. SAN FRANCISCO DE ASÍS (9°20'58"N 75°57'16"W) 	SP24 - SUPERFICIE RIZADA				1		1
			SUBTOTAL					14

(VER ANEXOS – REGISTRO FOTOGRAFICO ITEM 1.1).

CAPITULO	SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL							
ITEM							Unidad	UND
1,2	Suministro e instalación de señal vertical de tránsito doble. Incluye tableros de 60x60cm lámina galvanizada c. 16, estampado papel retroreflectivo tipo IV laminado paral en ángulo 2"x2"x1/4 con ángulo horizontal y todo lo necesario para su correcta instalación.							
No	**LOCALIZACIÓN**	**DESCRPCIÓN**	**LARGO (m)**	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**CANT**	**AREA (M2)**	**TOTAL**
1.	SAHAGÚN CL 16 CON 10 (8°56'53"N 75°26'36"W) 	SR01 + SR08 - PARE + PROHIBIDO GIRAR A LA DERECHA				1		1
2.	SAHAGÚN 16 CON 10 (8°56'53"N 75°26'35"W) 	SR01 + SR06 - PARE + PROHIBIDO GIRAR A LA IZQUIERDA				1		1
			SUBTOTAL					2,00

(VER ANEXOS – REGISTRO FOTOGRAFICO ITEM 1.2).

CAPITULO	SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL							
ITEM							Unidad	ML
1,3	Suministro e instalación de reductores de velocidad tipo resalto plástico pernado.							
No	**LOCALIZACIÓN**	**DESCRPCIÓN**	**LARGO (m)**	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**CANT**	**AREA (M2)**	**TOTAL**
1.	SAHAGÚN CRA 15 CON 3 (8°57'05"N 75°27'01"W) 	Resalto plástico penado	6,00			1		6,00
2.	SAHAGÚN CRA 10 #17-7 (8°56'56"N 75°26'34"W) 	Resalto plástico penado	6,80			1		6,80
3.	SAHAGÚN CRA 10 #17-7 (8°56'55"N 75°26'34"W) 	Resalto plástico penado	6,80			1		6,80
4.	SAHAGÚN CL 17 #10-17 (8°56'55"N 75°26'34"W) 	Resalto plástico penado	7,00			1		7,00
5.	SAHAGÚN CL 17 #10-31 (8°56'56"N 75°26'34"W) 	Resalto plástico penado	6,00			1		6,00

CAPITULO	SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL							
ITEM							Unidad	ML
1,3	Suministro e instalación de reductores de velocidad tipo resalto plástico pernado.							
No	**LOCALIZACIÓN**	**DESCRPCIÓN**	**LARGO (m)**	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**CANT**	**AREA (M2)**	**TOTAL**
6.	SAHAGÚN CL 18 #1B (8°57'32"N 75°27'17"W) 	Resalto plástico penado	6,00			1		6,00
7.	SAHAGÚN CL 15 #11 (8°56'49"N 75°26'34"W) 	Resalto plástico penado	6,00			1		6,00
8.	SAHAGÚN CL 18 #6B (8°57'03"N 75°26'42"W) 	Resalto plástico penado	6,00			1		6,00
9.	SAHAGÚN CL 14 #3C (8°57'00"N 75°27'01"W) 	Resalto plástico penado	6,00			1		6,00
			SUBTOTAL					56,6

(VER ANEXOS – REGISTRO FOTOGRAFICO ITEM 1.3).

CAPITULO	SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL							
ITEM							Unidad	UND
1,5	Suministro e instalación de dispositivos de tránsito - tachón plástico de 40x15x8cm con reflectivo.							
No	**LOCALIZACIÓN**	**DESCRPCIÓN**	**LARGO (m)**	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**CANT**	**AREA (M2)**	**TOTAL**
1.	SAN BERNARDO DEL VIENTO I.E. SAN FRANCISCO DE ASÍS (9°20'58"N 75°57'16"W)	Tachón plástico				3		3
2.	SAHAGÚN INTERSECCIÓN REGISTRADURIA MUNICIPAL (8°56'41"N 75°26'15"W)	Tachón plástico				35		35
			SUBTOTAL					38,00

(VER ANEXOS – REGISTRO FOTOGRAFICO ITEM 1.5).

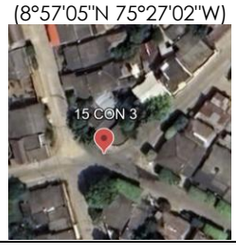
CAPITULO	SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL							
ITEM							Unidad	UND
1,6	Suministro e instalación de dispositivos de tránsito - hito flexible 75 cm alto y 8cm diámetro con reflectivos.							
No	**LOCALIZACIÓN**	**DESCRPCIÓN**	**LARGO (m)**	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**CANT**	**AREA (M2)**	**TOTAL**
1.	SAHAGÚN INTERSECCIÓN REGISTRADURIA MUNICIPAL (8°56'41"N 75°26'15"W)	Hito flexible				23		23
			SUBTOTAL					23,00

(VER ANEXOS – REGISTRO FOTOGRAFICO ITEM 1.6).

CAPITULO	SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL							
ITEM							Unidad	M2
1,8	Marcas viales en pintura reflectiva tipo acrílica base solvente - m2. (incluye imprimante, suministro, aplicación con equipo y microesferas, además de actividades previas de limpieza y lavado de piso con hidrolavadora. Incluye solución de ácido nítrico al 10%, escobón, soplador de espalda, hidrolavadora y generador eléctrico).							
No	**LOCALIZACIÓN**	**DESCRPCIÓN**	**LARGO (m)**	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**CANT**	**AREA (M2)**	**TOTAL**
1.	SAHAGÚN CALLE 15 CON 5 (8°57'00"N 75°26'53"W) 	FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE O A LA IZQUIERDA				1	2,18	2,18
2.	SAHAGÚN CALLE 15 CON 5 (8°57'00"N 75°26'53"W) 	FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE				1	1,2	1,20
3.	SAHAGÚN CALLE 15 CON 5 (8°57'00"N 75°26'53"W) 	FLECHA DIRECCIONAL DE FRENTE A LA DERECHA O A LA IZQUIERDA				1	3,45	3,45
4.	SAHAGÚN CALLE 15 CON 5 (8°57'00"N 75°26'53"W) 	FLECHA DIRECCIONAL DE FRENTE A LA DERECHA O A LA IZQUIERDA				1	3,45	3,45
5.	SAHAGÚN CALLE 15 CON 5 (8°57'00"N 75°26'53"W) 	FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE				1	1,2	1,20

CAPITULO	SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL							
ITEM							Unidad	M2
1,8	Marcas viales en pintura reflectiva tipo acrílica base solvente - m2. (incluye imprimante, suministro, aplicación con equipo y microesferas, además de actividades previas de limpieza y lavado de piso con hidrolavadora. Incluye solución de ácido nítrico al 10%, escobón, soplador de espalda, hidrolavadora y generador eléctrico).							
No	**LOCALIZACIÓN**	**DESCRPCIÓN**	**LARGO (m)**	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**CANT**	**AREA (M2)**	**TOTAL**
6.	SAHAGÚN CALLE 15 CON 5 (8°57'00"N 75°26'53"W) 	FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE				1	1,2	1,20
7.	SAHAGÚN CALLE 15 CON 5 (8°57'00"N 75°26'53"W) 	FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE O A LA DERECHA				1	2,18	2,18
8.	SAHAGÚN CALLE 15 CON 5 (8°57'00"N 75°26'53"W) 	FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE				1	1,2	1,20
9.	SAHAGÚN CALLE 15 CON 4 (8°57'02"N 75°26'56"W) 	FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE O A LA IZQUIERDA				1	2,18	2,18
10.	SAHAGÚN CALLE 15 CON 4 (8°57'02"N 75°26'56"W) 	FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE				1	1,2	1,20

CAPITULO	SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL							
ITEM							Unidad	M2
1,8	Marcas viales en pintura reflectiva tipo acrílica base solvente - m2. (incluye imprimante, suministro, aplicación con equipo y microesferas, además de actividades previas de limpieza y lavado de piso con hidrolavadora. Incluye solución de ácido nítrico al 10%, escobón, soplador de espalda, hidrolavadora y generador eléctrico).							
No	**LOCALIZACIÓN**	**DESCRPCIÓN**	**LARGO (m)**	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**CANT**	**AREA (M2)**	**TOTAL**
11.	SAHAGÚN CALLE 15 CON 4 (8°57'02"N 75°26'56"W) 	FLECHA DIRECCIONAL DE FRENTE A LA DERECHA O A LA IZQUIERDA				1	3,45	3,45
12.	SAHAGÚN CALLE 15 CON 4 (8°57'02"N 75°26'56"W) 	FLECHA DIRECCIONAL DE FRENTE A LA DERECHA O A LA IZQUIERDA				1	3,45	3,45
13.	SAHAGÚN CALLE 15 CON 4 (8°57'02"N 75°26'56"W) 	FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE				1	1,2	1,20
14.	SAHAGÚN CALLE 15 CON 4 (8°57'02"N 75°26'56"W) 	FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE				1	1,2	1,20
15.	SAHAGÚN CALLE 15 CON 4 (8°57'02"N 75°26'56"W) 	FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE O A LA DERECHA				1	2,18	2,18

CAPITULO	SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL							
ITEM							Unidad	M2
1,8	Marcas viales en pintura reflectiva tipo acrílica base solvente - m2. (incluye imprimante, suministro, aplicación con equipo y microesferas, además de actividades previas de limpieza y lavado de piso con hidrolavadora. Incluye solución de ácido nítrico al 10%, escobón, soplador de espalda, hidrolavadora y generador eléctrico).							
No	**LOCALIZACIÓN**	**DESCRPCIÓN**	**LARGO (m)**	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**CANT**	**AREA (M2)**	**TOTAL**
16.	SAHAGÚN CALLE 15 CON 4 (8°57'02"N 75°26'56"W) 	FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE				1	1,2	1,20
17.	SAHAGÚN CALLE 15 CON 3 (8°57'05"N 75°27'02"W) 	FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE				1	1,2	1,20
18.	SAHAGÚN CALLE 15 CON 3 (8°57'05"N 75°27'02"W) 	FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE				1	1,2	1,20
19.	SAHAGÚN CALLE 15 CON 3 (8°57'05"N 75°27'02"W) 	FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE				1	1,2	1,20
20.	SAHAGÚN CALLE 15 CON 3 (8°57'05"N 75°27'02"W) 	FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE				1	1,2	1,20

CAPITULO	SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL							
ITEM							Unidad	M2
1,8	Marcas viales en pintura reflectiva tipo acrílica base solvente - m2. (incluye imprimante, suministro, aplicación con equipo y microesferas, además de actividades previas de limpieza y lavado de piso con hidrolavadora. Incluye solución de ácido nítrico al 10%, escobón, soplador de espalda, hidrolavadora y generador eléctrico).							
No	**LOCALIZACIÓN**	**DESCRPCIÓN**	**LARGO (m)**	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**CANT**	**AREA (M2)**	**TOTAL**
21.	SAHAGÚN CALLE 15 CON 3 (8°57'05"N 75°27'02"W) 	FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE				1	1,2	1,20
22.	SAHAGÚN CALLE 15 CON 3 (8°57'05"N 75°27'02"W) 	FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE				1	1,2	1,20
23.	SAHAGÚN CALLE 15 CON 3 (8°57'05"N 75°27'02"W) 	FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE				1	1,2	1,20
24.	SAHAGÚN CALLE 15 CON 3 (8°57'05"N 75°27'02"W) 	FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE				1	1,2	1,20
25.	SAHAGÚN CALLE 15 CON 3 (8°57'05"N 75°27'02"W) 	FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE				1	1,2	1,20

CAPITULO	SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL							
ITEM							Unidad	M2
1,8	Marcas viales en pintura reflectiva tipo acrílica base solvente - m2. (incluye imprimante, suministro, aplicación con equipo y microesferas, además de actividades previas de limpieza y lavado de piso con hidrolavadora. Incluye solución de ácido nítrico al 10%, escobón, soplador de espalda, hidrolavadora y generador eléctrico).							
No	**LOCALIZACIÓN**	**DESCRPCIÓN**	**LARGO (m)**	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**CANT**	**AREA (M2)**	**TOTAL**
26.	SAHAGÚN CALLE 15 CON 3 (8°57'05"N 75°27'02"W) 	FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE				1	1,2	1,20
27.	SAHAGÚN 17 CON 10 (8°56'56"N 75°26'34"W) 	FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE				1	1,2	1,20
28.	SAHAGÚN 17 CON 10 (8°56'56"N 75°26'34"W) 	FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE O A LA DERECHA				1	2,18	2,18
29.	SAHAGÚN 17 CON 10 (8°56'56"N 75°26'34"W) 	FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE				2	1,2	2,40
30.	SAHAGÚN 17 CON 10 (8°56'56"N 75°26'34"W) 	FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE				1	1,2	1,20

CAPITULO	SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL							
ITEM							Unidad	M2
1,8	Marcas viales en pintura reflectiva tipo acrílica base solvente - m2. (incluye imprimante, suministro, aplicación con equipo y microesferas, además de actividades previas de limpieza y lavado de piso con hidrolavadora. Incluye solución de ácido nítrico al 10%, escobón, soplador de espalda, hidrolavadora y generador eléctrico).							
No	**LOCALIZACIÓN**	**DESCRPCIÓN**	**LARGO (m)**	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**CANT**	**AREA (M2)**	**TOTAL**
31.	SAHAGÚN 17 CON 10 (8°56'56"N 75°26'34"W) 	FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE O A LA IZQUIERDA				1	2,18	2,18
32.	SAHAGÚN 17 CON 10 (8°56'56"N 75°26'34"W) 	FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE				2	1,2	2,40
33.	SAHAGÚN 19 CON 11 (8°57'01"N 75°26'28"W) 	FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE				1	1,2	1,20
34.	SAHAGÚN 19 CON 11 (8°57'01"N 75°26'28"W) 	FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE, A LA DERECHA O A LA IZQUIERDA				1	3,45	3,45
35.	SAHAGÚN 19 CON 11 (8°57'01"N 75°26'28"W) 	FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE				1	1,2	1,20

CAPITULO	SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL							
ITEM							Unidad	M2
1,8	Marcas viales en pintura reflectiva tipo acrílica base solvente - m2. (incluye imprimante, suministro, aplicación con equipo y microesferas, además de actividades previas de limpieza y lavado de piso con hidrolavadora. Incluye solución de ácido nítrico al 10%, escobón, soplador de espalda, hidrolavadora y generador eléctrico).							
No	**LOCALIZACIÓN**	**DESCRPCIÓN**	**LARGO (m)**	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**CANT**	**AREA (M2)**	**TOTAL**
36.	SAHAGÚN 19 CON 11 (8°57'01"N 75°26'28"W) 	FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE, A LA DERECHA O A LA IZQUIERDA				1	3,45	3,45
37.	SAHAGÚN 19 CON 11 (8°57'01"N 75°26'28"W) 	FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE				1	1,2	1,20
38.	SAHAGÚN 19 CON 11 (8°57'01"N 75°26'28"W) 	FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE, A LA DERECHA O A LA IZQUIERDA				1	3,45	3,45
39.	SAHAGÚN 19 CON 11 (8°57'01"N 75°26'28"W) 	FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE				1	1,2	1,20
40.	SAHAGÚN 19 CON 11 (8°57'01"N 75°26'28"W) 	FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE, A LA DERECHA O A LA IZQUIERDA				1	3,45	3,45

CAPITULO	SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL							
ITEM							Unidad	M2
1,8	Marcas viales en pintura reflectiva tipo acrílica base solvente - m2. (incluye imprimante, suministro, aplicación con equipo y microesferas, además de actividades previas de limpieza y lavado de piso con hidrolavadora. Incluye solución de ácido nítrico al 10%, escobón, soplador de espalda, hidrolavadora y generador eléctrico).							
No	**LOCALIZACIÓN**	**DESCRPCIÓN**	**LARGO (m)**	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**CANT**	**AREA (M2)**	**TOTAL**
41.	SAHAGÚN INTERSECCIÓN REGISTRADURIA MUNICIPAL (8°56'41"N 75°26'15"W)	CEDA EL PASO				1	1,434	1,43
42.	SAHAGÚN INTERSECCIÓN REGISTRADURIA MUNICIPAL (8°56'41"N 75°26'15"W)	LINEA DE DETENCIÓN SEGMENTADA	0,5	0,3		5	0,75	0,75
43.	SAHAGÚN INTERSECCIÓN REGISTRADURIA MUNICIPAL (8°56'41"N 75°26'15"W)	FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE				2	1,2	2,40
44.	SAHAGÚN INTERSECCIÓN REGISTRADURIA MUNICIPAL (8°56'41"N 75°26'15"W)	LINEA DE DETENCIÓN SEGMENTADA	0,5	0,3		5	0,75	0,75
45.	SAHAGÚN INTERSECCIÓN REGISTRADURIA MUNICIPAL (8°56'41"N 75°26'15"W)	CRUCE PEATONAL: CEBRA	2	0,4		7	5,6	5,60

CAPITULO	SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL							
ITEM							Unidad	M2
1,8	Marcas viales en pintura reflectiva tipo acrílica base solvente - m2. (incluye imprimante, suministro, aplicación con equipo y microesferas, además de actividades previas de limpieza y lavado de piso con hidrolavadora. Incluye solución de ácido nítrico al 10%, escobón, soplador de espalda, hidrolavadora y generador eléctrico).							
No	**LOCALIZACIÓN**	**DESCRPCIÓN**	**LARGO (m)**	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**CANT**	**AREA (M2)**	**TOTAL**
46.	SAHAGÚN INTERSECCIÓN REGISTRADURIA MUNICIPAL (8°56'41"N 75°26'15"W)	LINEA DE DETENCIÓN	3,5	0,5		1	1,75	1,75
47.	SAHAGÚN INTERSECCIÓN REGISTRADURIA MUNICIPAL (8°56'41"N 75°26'15"W)	LEYENDA PARE				1	3,56	3,56
48.	SAHAGÚN INTERSECCIÓN REGISTRADURIA MUNICIPAL (8°56'41"N 75°26'15"W)	FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE				2	1,2	2,40
49.	SAHAGÚN INTERSECCIÓN REGISTRADURIA MUNICIPAL (8°56'41"N 75°26'15"W)	LINEA DE DETENCIÓN SEGMENTADA	0,5	0,3		5	0,75	0,75
50.	SAHAGÚN INTERSECCIÓN REGISTRADURIA MUNICIPAL (8°56'41"N 75°26'15"W)	CRUCE PEATONAL: CEBRA	2	0,4		7	5,6	5,60

CAPITULO	SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL							
ITEM							Unidad	M2
1,8	Marcas viales en pintura reflectiva tipo acrílica base solvente - m2. (incluye imprimante, suministro, aplicación con equipo y microesferas, además de actividades previas de limpieza y lavado de piso con hidrolavadora. Incluye solución de ácido nítrico al 10%, escobón, soplador de espalda, hidrolavadora y generador eléctrico).							
No	**LOCALIZACIÓN**	**DESCRPCIÓN**	**LARGO (m)**	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**CANT**	**AREA (M2)**	**TOTAL**
51.	SAHAGÚN INTERSECCIÓN REGISTRADURIA MUNICIPAL (8°56'41"N 75°26'15"W)	LINEA DE DETENCIÓN	3,5	0,5		1	1,75	1,75
52.	SAHAGÚN INTERSECCIÓN REGISTRADURIA MUNICIPAL (8°56'41"N 75°26'15"W)	LEYENDA PARE				1	3,56	3,56
53.	SAHAGÚN INTERSECCIÓN REGISTRADURIA MUNICIPAL (8°56'41"N 75°26'15"W)	FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE				2	1,2	2,40
54.	SAHAGÚN INTERSECCIÓN REGISTRADURIA MUNICIPAL (8°56'41"N 75°26'15"W)	LINEA DE DETENCIÓN SEGMENTADA	0,5	0,3		5	0,75	0,75
55.	SAHAGÚN INTERSECCIÓN REGISTRADURIA MUNICIPAL (8°56'41"N 75°26'15"W)	CRUCE PEATONAL: CEBRA	2	0,4		7	5,6	5,60

CAPITULO	SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL							
ITEM							Unidad	M2
1,8	Marcas viales en pintura reflectiva tipo acrílica base solvente - m2. (incluye imprimante, suministro, aplicación con equipo y microesferas, además de actividades previas de limpieza y lavado de piso con hidrolavadora. Incluye solución de ácido nítrico al 10%, escobón, soplador de espalda, hidrolavadora y generador eléctrico).							
No	**LOCALIZACIÓN**	**DESCRPCIÓN**	**LARGO (m)**	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**CANT**	**AREA (M2)**	**TOTAL**
56.	SAHAGÚN INTERSECCIÓN REGISTRADURIA MUNICIPAL (8°56'41"N 75°26'15"W)	CEDA EL PASO				1	1,434	1,43
57.	SAHAGÚN INTERSECCIÓN REGISTRADURIA MUNICIPAL (8°56'41"N 75°26'15"W)	FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE				2	1,2	2,40
58.	SAHAGÚN INTERSECCIÓN REGISTRADURIA MUNICIPAL (8°56'41"N 75°26'15"W)	LINEA DE DETENCIÓN SEGMENTADA	0,5	0,3		5	0,75	0,75
59.	SAHAGÚN INTERSECCIÓN REGISTRADURIA MUNICIPAL (8°56'41"N 75°26'15"W)	LEYENDA PARE				1	3,56	3,56
60.	SAHAGÚN INTERSECCIÓN REGISTRADURIA MUNICIPAL (8°56'41"N 75°26'15"W)	FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE				2	1,2	2,40
			SUBTOTAL					123,85

(VER ANEXOS – REGISTRO FOTOGRAFICO ITEM 1.8).

CAPITULO	SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL							
ITEM							Unidad	ML
1,9	Demarcación lineal en pintura reflectiva tipo acrílica base solvente - ml (12cm). (incluye imprimante, suministro, aplicación con equipo y microesferas, además de actividades previas de limpieza y lavado de piso con hidrolavadora. Incluye solución de ácido nítrico al 10%, escobón, soplador de espalda, hidrolavadora y generador eléctrico).							
No	**LOCALIZACIÓN**	**DESCRPCIÓN**	**LARGO (m)**	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**CANT**	**AREA (M2)**	**TOTAL**
1.	SAHAGÚN INTERSECCIÓN REGISTRADURIA MUNICIPAL (8°56'41"N 75°26'15"W)	LINEAS DE CENTRO DE CALZADA	20			1		20
2.	SAHAGÚN INTERSECCIÓN REGISTRADURIA MUNICIPAL (8°56'41"N 75°26'15"W)	LINEAS DE CENTRO DE CALZADA	20			1		20
3.	SAHAGÚN INTERSECCIÓN REGISTRADURIA MUNICIPAL (8°56'41"N 75°26'15"W)	LINEAS DE CENTRO DE CALZADA	20			1		20
4.	SAHAGÚN INTERSECCIÓN REGISTRADURIA MUNICIPAL (8°56'41"N 75°26'15"W)	LINEAS DE CENTRO DE CALZADA	20			1		20
5.	SAHAGÚN INTERSECCIÓN REGISTRADURIA MUNICIPAL (8°56'41"N 75°26'15"W)	LINEAS DE CENTRO DE CALZADA	20			1		20

CAPITULO	SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL							
ITEM							Unidad	ML
1,9	Demarcación lineal en pintura reflectiva tipo acrílica base solvente - ml (12cm). (incluye imprimante, suministro, aplicación con equipo y microesferas, además de actividades previas de limpieza y lavado de piso con hidrolavadora. Incluye solución de ácido nítrico al 10%, escobón, soplador de espalda, hidrolavadora y generador eléctrico).							
No	**LOCALIZACIÓN**	**DESCRPCIÓN**	**LARGO (m)**	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**CANT**	**AREA (M2)**	**TOTAL**
6.	SAHAGÚN INTERSECCIÓN REGISTRADURIA MUNICIPAL (8°56'41"N 75°26'15"W)	LINEA SEGMENTADA (CENTRO DE CARRIL)	10			1		10
			SUBTOTAL					110

(VER ANEXOS – REGISTRO FOTOGRAFICO ITEM 1.9).

CAPITULO	SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL							
ITEM							Unidad	M2
1,11	Suministro y aplicación de sistema para pisos industriales pintura para canchas. (incluye actividades previas de limpieza y lavado de piso con hidrolavadora. Incluye solución de ácido nítrico al 10%, escobón, soplador de espalda, hidrolavadora y generador eléctrico).							
No	**LOCALIZACIÓN**	**DESCRPCIÓN**	**LARGO (m)**	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**CANT**	**AREA (M2)**	**TOTAL**
1.	SAHAGÚN INTERSECCIÓN REGISTRADURIA MUNICIPAL (8°56'41"N 75°26'15"W)	Urbanismo				1	18,13	18,13
			SUBTOTAL					18,13

(VER ANEXOS – REGISTRO FOTOGRAFICO ITEM 1.11).

Para el periodo del 19 de noviembre al 18 de diciembre, se presentó un avance representa un **13,51%** de ejecución, con base al presupuesto oficial. Este porcentaje se determinó teniendo en cuenta la evolución del proyecto, con respecto a los valores parciales que representan las cantidades ejecutadas y presentadas en este informe.

PERIODOS DE EJECUCIÓN	AVANCE
18 de septiembre al 18 de octubre	32,53%
18 de octubre al 18 de noviembre	53,96%
19 de noviembre al 18 de diciembre	13,51%
ACUMULADO FINAL A LA FECHA	**100%**

Teniendo en cuenta que al corte del primer informe se registró un avance de ejecución del **32,53%**; para el periodo comprendido entre el 18 de octubre y el 18 de noviembre se ejecutó un **53,96%;** y que para el periodo del 19 de noviembre al 18 de diciembre se obtuvo un avance adicional del **13,51%,** se verifica que la obra alcanza un avance acumulado del **100%.** En consecuencia, se da por terminada la ejecución del objeto contractual.

JOSE JAVIER SALGADO OTERO
C.C 1.067.942.369 de Montería.
Representante Legal
INGENIERIA Y MOVILIDAD SOSTENIBLE S.A.S
NIT. 900.859.170-6
CONTRATISTA

3 ANEXOS – REGISTRO FOTOGRAFICO

ITEM 1 – CAPITULO: SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL

3.1 ITEM 1.1 – SEÑAL VERTICAL SENCILLA

MUNICIPIO: SAHAGÚN, CÓRDOBA

<table>
<tr><td>

SR01 – PARE</td><td>

SP25A - UBICACIÓN DE RESALTO</td></tr>
<tr><td>

SP25A - UBICACIÓN DE RESALTO</td><td>

SP25A - UBICACIÓN DE RESALTO</td></tr>
<tr><td>

SP25A - UBICACIÓN DE RESALTO</td><td>

SR02 - CEDA EL PASO</td></tr>
<tr><td>

SR02 - CEDA EL PASO</td><td>

SR01 - PARE</td></tr>
</table>

SR01 - PARE

SR01 - PARE

MUNICIPIO: PURÍSIMA, CÓRDOBA

SP03 – CURVA PRONUNCIADA A LA IZQUIERDA

SP03 – CURVA PRONUNCIADA A LA IZQUIERDA

SP10- CURVA Y CONTRACURVA PRONUNCIADA PRIMERA A LA DERECHA

MUNICIPIO: SAN BERNARDO DEL VIENTO, CÓRDOBA
INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN FRANCISCO DE ASÍS

SP24 - SUPERFICIE RIZADA

3.2 ITEM 1.2 – SEÑAL VERTICAL DOBLE

MUNICIPIO: SAHAGÚN, CÓRDOBA	
SR01 + SR08 - PARE + PROHIBIDO GIRAR A LA DERECHA	SR01 + SR06 - PARE + PROHIBIDO GIRAR A LA IZQUIERDA

3.3 ITEM 1.3 – RESALTO PLÁSTICO PERNADO

MUNICIPIO: SAHAGÚN, CÓRDOBA	
CRA 15 CON 3	CRA 10 #17-7
CRA 10 #17-7	CL 17 #10-17
CL 17 #10-31	CL 18 #1B

MUNICIPIO: SAHAGÚN, CÓRDOBA	
CL 15 #11	CL 18 #6B
CL 14 #3C	

3.4 ITEM 1.5 – TACHÓN PLÁSTICO

MUNICIPIO: SAN BERNARDO DEL VIENTO, CÓRDOBA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN FRANCISCO DE ASÍS

MUNICIPIO: SAHAGÚN, CÓRDOBA	
INTERSECCIÓN REGISTRADURIA MUNICIPAL	

3.5 ITEM 1.6 – HITO PLÁSTICO

MUNICIPIO: SAHAGÚN, CÓRDOBA	
INTERSECCIÓN REGISTRADURIA MUNICIPAL	

3.6 ITEM 1.8 – MARCAS VIALES ACRÍLICA BASE SOLVENTE

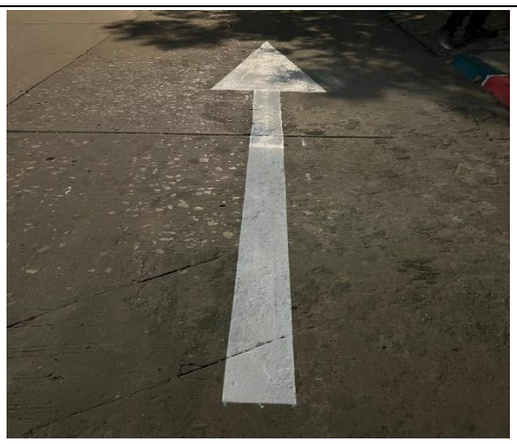
MUNICIPIO: SAHAGÚN, CÓRDOBA	
FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE O A LA IZQUIERDA	FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE
FLECHA DIRECCIONAL DE FRENTE A LA DERECHA O A LA IZQUIERDA	FLECHA DIRECCIONAL DE FRENTE A LA DERECHA O A LA IZQUIERDA

MUNICIPIO: SAHAGÚN, CÓRDOBA

FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE

FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE

FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE O A LA DERECHA



FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE

FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE O A LA IZQUIERDA

FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE

FLECHA DIRECCIONAL DE FRENTE A LA DERECHA O A LA IZQUIERDA

FLECHA DIRECCIONAL DE FRENTE A LA DERECHA O A LA IZQUIERDA

MUNICIPIO: SAHAGÚN, CÓRDOBA

FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE

FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE

FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE O A LA DERECHA

FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE

FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE

FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE

FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE

FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE

MUNICIPIO: SAHAGÚN, CÓRDOBA

FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE

FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE

FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE

FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE

FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE

FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE

FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE

FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE O A LA DERECHA

MUNICIPIO: SAHAGÚN, CÓRDOBA

FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE

FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE

FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE O A LA IZQUIERDA

FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE

FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE

FLECHA DIRECCIONAL DE FRENTE A LA DERECHA O A LA IZQUIERDA

FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE

FLECHA DIRECCIONAL DE FRENTE A LA DERECHA O A LA IZQUIERDA

MUNICIPIO: SAHAGÚN, CÓRDOBA

FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE

FLECHA DIRECCIONAL DE FRENTE A LA DERECHA O A LA IZQUIERDA

FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE

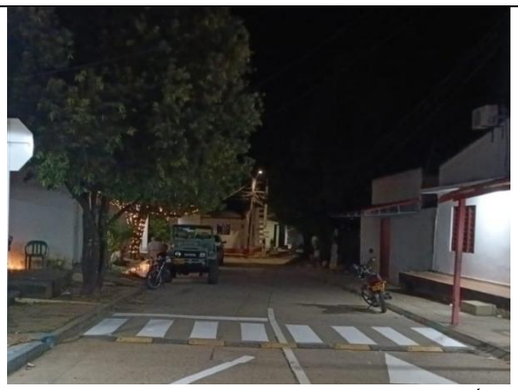
FLECHA DIRECCIONAL DE FRENTE A LA DERECHA O A LA IZQUIERDA

CEDA EL PASO

LINEA DE DETENCIÓN SEGMENTADA

FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE

LINEA DE DETENCIÓN SEGMENTADA



CRUCE PEATONAL: CEBRA Y LINEA DE DETENCIÓN

LEYENDA PARE

MUNICIPIO: SAHAGÚN, CÓRDOBA

FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE

LINEA DE DETENCIÓN SEGMENTADA

CRUCE PEATONAL: CEBRA Y LINEA DE DETENCIÓN

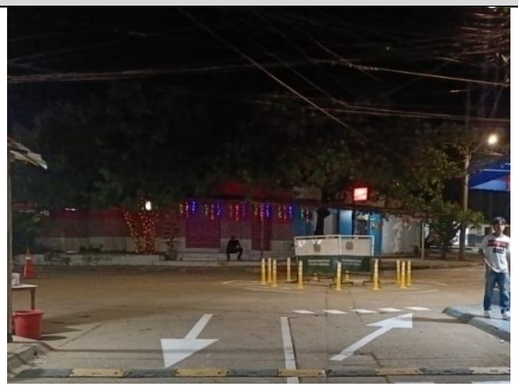
LEYENDA PARE

FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE

LINEA DE DETENCIÓN SEGMENTADA

CRUCE PEATONAL: CEBRA

CEDA EL PASO

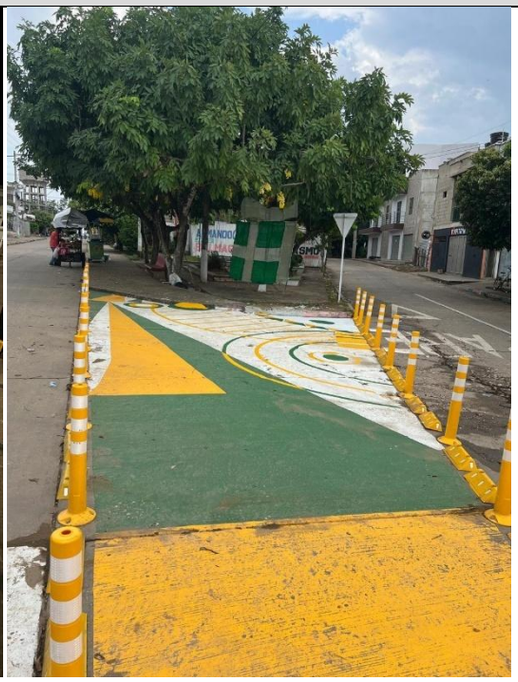
MUNICIPIO: SAHAGÚN, CÓRDOBA	
	
FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE	LINEA DE DETENCIÓN SEGMENTADA
LEYENDA PARE	FLECHA DIRECCIONAL: DE FRENTE

3.7 ITEM 1.9 – DEMARCCIÓN LINEAL ACRÍLICA BASE SOLVENTE

MUNICIPIO: SAHAGÚN, CÓRDOBA	

ITEM 1.11 – PINTURA PARA CANCHAS

MUNICIPIO: SAHAGÚN, CÓRDOBA



URBANISMO