AMVCD-185-2024

Málaga, 01 de noviembre 2024

Señores:
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
Att. **OSCAR PATIÑO BUSTAMANTE**
Director Territorial (E)
Autopista Floridablanca, K1. Via Ruitoque

Referencia: Contrato N° 1987 de 2024. Administración Vial de las carreteras nacionales a cargo de la Dirección Territorial Santander, grupo AMV 1 lote 1.

Asunto: Necesidades de Señalización Derecho de Petición radicado **103579 OCT 18/24** del señor Nestor Suárez Macias, Secretario de Movilidad Sostenible de Málaga, paso urbano de la vía La Palmera – Presidente, ruta 5504.

Cordial Saludo

En atención a la necesidad de mejoramiento y mantenimiento de señalización, tanto horizontal como vertical, en sectores en jurisdicción del municipio de Málaga, paso de la vía La Palmera – Presidente, ruta 5504, entre el PR33+0800 al PR37+0150 y PR39+0450 al PR39+0800 y atendiendo el derecho de petición del Secretario de Movilidad Sostenible de Málaga, presentamos un presupuesto por valor de **$168.570.946.00**, junto con las memorias de las cantidades, referentes al mejoramiento y mantenimiento de las líneas de demarcación, marcas viales y señales verticales, en los tramos mencionados.

Agradecemos su valiosa gestión con el fin de asignar recursos para este tema de seguridad vial.

Atentamente,

OSCAR FERNANDO SUAREZ PUCCETTI
Ingeniero Residente CONSORCIO DATAR 24
Administración Vial Grupo 1 Territorial Santander

Proyectó/Elaboró : OFSP

C.C.	*Ing. Oscar Patiño – Supervisor INVIAS* *Archivo Oficina*			
Anexos:	*Presupuesto*	*CD ( )*	*Tomos ()*	*Planos ()*

REPUBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
DIRECCION TERRITORIAL SANTANDER
ADMINISTRACION DE MANTENIMIENTO VIAL GRUPO 1

CONSORCIO DATAR 24

PRESUPUESTO

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL, ENTRE PR33+0800 AL PR37+0150 Y DEL PR39+0450 AL PR39+0820 (JURISDICCIÓN DE MÁLAGA) VÍA LA PALMERA - PRESIDENTE, RUTA 5504 DE LA VIA LA PALMERA - PRESIDENTE, RUTA 5504, DEPARTAMENTO DE SANTANDER

FECHA ELABORACION: *28-oct-24*

No	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACION		DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL
		ESPECIFICACION GENERAL 2022	ESPECIFICACION PARTICULAR					
1	700.1	700-2022		LÍNEA DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO	m	5962.00	$3,002.00	$17,897,924.00
1	700.1 P	700-2022	700.1 P	BASE IMPRIMANTE ACRÍLICO NEGRO PARA LINEAS DEMARCACIÓN	m	5962.00	$3,002.00	$17,897,924.00
1	700.3	700-2022		MARCA VIAL CON PINTURA EN FRÍO	m2	1190.00	$42,397.00	$50,452,430.00
1	700.3 P	700-2022	700.3 P	BASE IMPRIMANTE ACRÍLICO NEGRO PARA MARCAS VIALES	m2	1190.00	$42,397.00	$50,452,430.00
2	710.1.1	710-2022		SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO SP, SR y SI, DIIMENSIONES 75 cm X 75 cm CON LAMINA RETRORREFLECTIVA TIPO IV	u	30.00	$1,021,577.00	$30,647,310.00
	SUBTOTAL COSTO BÁSICO OBRA = (A)							$167,348,018.00
	ADMINISTRACION (25%) = (C)							$32,182,311.00
	IMPREVISTOS (5%) = (D)							$6,436,462.00
	UTILIDAD (5%) = (E)							$6,436,462.00
	AIU = (C) + (D) +(E) = (F)							$45,055,235.00
	IVA = ((A) * 19% * (5%)) / ((1,3)) = (G)							$1,222,928.00
	VALOR TOTAL OBRAS =(A) + (B) + (G)+ (H) +(I) = (K)							$168,570,946.00
	VALOR TOTAL PRESUPUESTO							**$168,570,946.00**

OSCAR FERNANDO SUAREZ PUCCETTI
INGENIERO RESIDENTE
AMV - GRUPO 1 CONSORCIO DATAR 24

LINEAS DE DEMARCACIÓN ENTRE PR33+0800 AL PR37+0150
(PASO NACIONAL CASCO URBANO DE MÁLAGA)
VÍA LA PALMERA - PRESIDENTE, RUTA 5504
(Atención Derecho de Petición Nestor Suárez Macias, Secretario Movilidad Sostenible de Málaga)

Memorias de Cantidades
700.1 Línea demarcación en pintura acrílica con microesferas
700.1P Base Imprimante Acrílico Negro para Línea Demarcación con Pintura en Frío

ADMINISTRACIÓN VIAL GRUPO 1 - TERRITORIAL SANTANDER 28/08/2024

PR INICIO	PR FINAL	LONGITUD (m)	CANTIDAD LINEAS	LONGITUD PINTURA (m)	LONGITUD IMPRIMANTE (m)	DESCRIPCIÓN
33+0800	35+0360	1,711	2	3,422	3,422	Linea central Amarilla
36+0029	37+0150	1,270	2	2,540	2,540	Linea central Amarilla
TOTAL LINEAS DE DEMARCACIÓN				**5,962**	**5,962**	

MARCAS VIALES ENTRE PR33+0800 AL PR37+0150 Y DEL PR39+0450 AL PR39+0820 (JURISDICCIÓN DE MÁLAGA)
VÍA LA PALMERA - PRESIDENTE, RUTA 5504
(Atención Derecho de Petición Nestor Suárez Macias, Secretario Movilidad Sostenible de Málaga)

Memorias de Cantidades
700.3 Marca vial con pintura en frío
700.3 P Base Imprimante Acrílico Negro para Marca Vial con Pintura en Frío

ADMINISTRACIÓN VIAL GRUPO 1 - TERRITORIAL SANTANDER 28/10/2024

UBICACIÓN PR	DESCRIPCIÓN MARCA VIAL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	AREA (m2)	CANTIDAD	AREA PINTURA (m2)	AREA IMPRIMANTE (m2)	OBSERVACIONES
33+0870	Lineas logaritmicas	2.88	0.60	1.73	13	22.46	22.46	
33+0983	Lineas logaritmicas	3.00	0.60	1.80	13	23.40	23.40	
34+0280	Pictograma escolar			5.94	1	5.94	5.94	
34+0080 a 34+0170	Lineas logaritmicas	2.90	0.60	1.74	13	22.62	22.62	
34+0170	Resalto virtual	5.80	4.00	23.20	1	23.20	23.20	
34+0300	Resalto concreto	5.81	4.00	23.24	1	23.24	23.24	
34+0310 a 34+0400	Lineas logaritmicas	2.90	0.60	1.74	13	22.62	22.62	
34+0550 a 34+0640	Lineas logaritmicas	2.90	0.60	1.74	13	22.62	22.62	
34+0650	Resalto virtual	5.80	4.00	23.20	1	23.20	23.20	
34+0717	Resalto virtual	5.80	4.00	23.20	1	23.20	23.20	
34+0776	Resalto virtual	6.30	4.00	25.20	1	25.20	25.20	
34+0820	Resalto virtual	6.30	4.00	25.20	1	25.20	25.20	
34+0825 a 34+0885	Lineas logaritmicas	2.90	0.60	1.74	13	22.62	22.62	
34+0920 a 34+1000	Pictograma "Prohibido parquear"			3.14	3	9.42	9.42	
34+0920 a 35+0000	Pictograma "Prohibido parquear"			3.14	6	18.84	18.84	
35+0020 a 35+0100	Pictograma "Prohibido parquear"			3.14	2	6.28	6.28	
35+0060	Flecha y "Via Cucuta"			4.78	1	4.78	4.78	
35+0150	Flecha Bogota			5.39	1	5.39	5.39	
35+0340 a 35+0360	Pictograma "Prohibido parquear"			3.14	2	6.28	6.28	
35+0380	Cebras	4.00	0.40	1.60	16	25.60	25.60	Paso peatonal esquina carrera 9 con calle 15
	Linea frenado	5.80	0.60	3.48	4	13.92	13.92	
35+0387	Pictograma SP-46			5.94	1	5.94	5.94	Calzada derecha
35+0396	Resalto concreto	6.20	4.00	24.80	1	24.80	24.80	Calzada izquierda
35+0380 a 35+430	Lineas logaritmicas	5.90	0.60	3.54	10	35.40	35.40	Calzada derecha
35+0427	Resalto virtual	6.00	2.00	12.00	1	12.00	12.00	Calzada derecha
35+0435	Leyenda: ZONA ESCOLAR			7.90	1	7.90	7.90	Calzada derecha

Memorias de Cantidades

700.3 Marca vial con pintura en frío

700.3 P Base Imprimante Acrílico Negro para Marca Vial con Pintura en Frío

ADMINISTRACIÓN VIAL GRUPO 1 - TERRITORIAL SANTANDER 28/10/2024

UBICACIÓN PR	DESCRIPCIÓN MARCA VIAL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	AREA (m2)	CANTIDAD	AREA PINTURA (m2)	AREA IMPRIMANTE (m2)	OBSERVACIONES
35+0468	Cebras	4.00	0.40	1.60	16	25.60	25.60	Paso peatonal carrera 9 calle 16
	Linea frenado	5.80	0.60	3.48	4	13.92	13.92	
35+0500	Pictograma SP-47			5.94	2	11.88	11.88	Calzada izquierda
35+0505	Leyenda: ZONA ESCOLAR			7.90	1	7.90	7.90	Calzada izquierda
35+0512	Resalto virtual	6.00	2.00	12.00	1	12.00	12.00	Calzada izquierda
35+0515 a 35+0565	Lineas logaritmicas	5.90	0.60	3.54	10	35.40	35.40	Calzada izquierda
35+0560	Pictograma SP-46			5.94	2	11.88	11.88	Calzada izquierda
35+0626	Pictograma SP-46			5.94	2	11.88	11.88	Calzada derecha
35+0670	Resalto virtual	6.00	2.00	12.00	1	12.00	12.00	Calzada izquierda
35+0693	Leyenda: ZONA ESCOLAR			7.90	1	7.90	7.90	Calzada derecha
35+0670 a 35+0870	Lineas logaritmicas	5.90	0.60	3.54	13	46.02	46.02	Calzada izquierda
35+0785	Leyenda: ZONA ESCOLAR			7.90	1	7.90	7.90	Calzada izquierda
35+0800	Pictograma SP-46			5.94	2	11.88	11.88	Calzada izquierda
35+0714 a 35+0810	Lineas logaritmicas	5.90	0.60	3.54	13	46.02	46.02	Calzada derecha
35+0810	Resalto virtual	6.00	2.00	12.00	1	12.00	12.00	Calzada derecha
35+0820	Resalto concreto	6.25	4.00	25.00	1	25.00	25.00	Calzada izquierda
35+0888	Pictograma SP-46			5.94	2	11.88	11.88	Calzada izquierda
35+0820 a 35+0924	Lineas logaritmicas	5.80	0.60	3.48	13	45.24	45.24	Calzada izquierda
36+0005 a 36+0060	Lineas logaritmicas	5.40	0.60	3.24	8	25.92	25.92	Carril derecho
36+0005	Resalto concreto	6.20	4.00	24.80	1	24.80	24.80	Calzada derecha
36+0060	Resalto concreto	6.20	4.00	24.80	1	24.80	24.80	
36+0070 a 36+0200	Lineas logaritmicas	3.40	0.60	2.04	13	26.52	26.52	Carril izquierdo
36+0260	Resalto virtual	7.90	2.00	15.80	1	15.80	15.80	Calzada derecha
36+0423	Resalto virtual	7.60	2.00	15.20	1	15.20	15.20	Calzada derecha
36+0440 a 36+0540	Lineas logaritmicas	3.25	0.60	1.95	13	25.35	25.35	Carril derecho
36+0540	Resalto concreto	6.60	4.00	26.40	1	26.40	26.40	
36+0540 a 36+0640	Lineas logaritmicas	3.05	0.60	1.83	13	23.79	23.79	Carril izquierdo
36+0970	Resalto virtual	7.00	2.00	14.00	1	14.00	14.00	
36+1070	Resalto virtual	7.00	2.00	14.00	1	14.00	14.00	
39+0455 a 39+0590	Lineas logaritmicas	3.40	0.60	2.04	13	26.52	26.52	Carril derecho
39+0552	Resalto virtual	7.20	2.00	14.40	1	14.40	14.40	

Memorias de Cantidades

700.3 Marca vial con pintura en frío

700.3 P Base Imprimante Acrílico Negro para Marca Vial con Pintura en Frío

ADMINISTRACIÓN VIAL GRUPO 1 - TERRITORIAL SANTANDER 28/10/2024

UBICACIÓN PR	DESCRIPCIÓN MARCA VIAL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	AREA (m2)	CANTIDAD	AREA PINTURA (m2)	AREA IMPRIMANTE (m2)	OBSERVACIONES
39+0562	Leyenda: ZONA ESCOLAR			7.90	1	7.90	7.90	
39+0596	Pictograma SP-47			5.94	2	11.88	11.88	Carril izquierdo
39+0638	Cebras	2.00	0.40	0.80	8	6.40	6.40	
	Linea frenado	7.20	0.60	4.32	2	8.64	8.64	
39+0654	Pictograma SP-47			5.94	2	11.88	11.88	Carril derecho
39+0686	Leyenda: ZONA ESCOLAR			7.90	1	7.90	7.90	
39+0696	Resalto virtual	7.20	2.00	14.40	1	14.40	14.40	
39+0700 a 39+0820	Lineas logaritmicas	3.25	0.60	1.95	13	25.35	25.35	Carril izquierdo
TOTAL MARCAS VIALES SECTOR						**1190.00**	**1190.00**	

SEÑALES VERTICALES ENTRE PR33+0800 AL PR37+0150 Y DEL PR39+0450 AL PR39+0820 (JURISDICCIÓN DE MÁLAGA) VÍA LA PALMERA - PRESIDENTE, RUTA 5504
(Atención Derecho de Petición Nestor Suárez Macias, Secretario Movilidad Sostenible de Málaga)

Memorias de Cantidades
710.1 Suministro e instalación de señal vertical de Tránsito tipo SP, SR y SI de 75 cm X 75 cm con lamina retrorreflectiva tipo IV

ADMINISTRACIÓN VIAL GRUPO 1 - TERRITORIAL SA 28/10/2024

UBICACIÓN PR	MARGEN		CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
	IZQUIERDA	DERECHA		
34+1000		1	SR - 30 (20)	Vel. Max.
35+0440		1	SR - 30 (20)	Vel. Max.
35+0468	1	1	SP 47B	Ubicación de cruce escolar
35+0506	1		SP 47	Zona escolar
35+0540	1		SR - 30 (20)	Vel. Max.
35+0585	1		SP	Marcador de obstáculo
35+0615	1		SP	Marcador de obstáculo
36+0150		1	SR - 30 (30)	Vel. Max.
36+0200		1	SP 12	Vía lateral izquierda
36+0260		1	SR - 30 (30)	Vel. Max.
36+0460		1	SP 13	Vía lateral derecha
36+0480	1		SR - 30 (30)	Vel. Max.
36+0610		1	SR - 30 (30)	Vel. Max.
36+0716		1	SR 26	Prohibido adelantar
36+0716	1		SR - 30 (30)	Vel. Max.
36+0770		1	SR 28	Prohibido parquear
36+0810	1		SR 26	Prohibido adelantar
36+0850		1	SR - 30 (30)	Vel. Max.
36+0920		1	SR 26	Prohibido adelantar
36+0940		2	SR - 30 (30) SP 46	Vel. Max. Zona de peatones
36+0965		1	SP 13	Vía lateral derecha
36+0980		1	SI	DESPACIO ENTRADA Y SALIDA DE VEHICULOS
36+1060	2		SR - 30 (30) SP 46	Vel. Max. Zona de peatones
37+0020	1		SR - 30 (30)	Vel. Max.
37+0070	1		SR 26	Prohibido adelantar
37+0120	1		SP 13	Vía lateral derecha
37+0140	1		SR - 30 (30)	Vel. Max.
SUBTOTAL SEÑALES MÁLAGA			**30**	

Remite: CONSORCIO DATAR 24 <consorciodatar24@gmail.com>

Fecha: 2024-11-01 15:04:47

Para: atencionciudadano@invias.gov.co

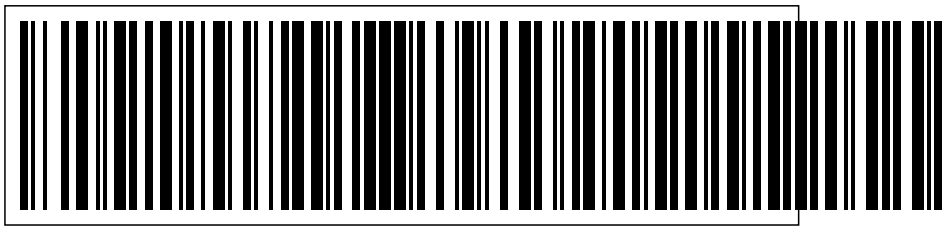
Asunto: AMVCD 185 NECESIDADES SENALIZACION PASO NACIONAL MUNICIPIO DE MALAGA

Adjuntos: 01

Radicado: 2024E-VUVRAZ-109872

Fecha Radicación: 2024-11-01 15:12:32

Cc:



Cordial saludo

Para su conocimiento y fines pertinentes, enviamos adjunto el oficio que trata el asunto.

Atentamente,

OSCAR FERNANDO SUÁREZ PUCCETTI
Ingeniero Residente
Administración Vial Grupo 1
CONSORCIO DATAR 24

Este correo electrónico fue revisado en busca de virus y contenido malicioso con la ayuda de Outlook Protección de Microsoft para el INVÍAS