NOTA INTERNA

2021-230.8.1.456

Palmira, 21 de septiembre de 2021

PARA: **FERNEY CAMACHO**
Secretario de Tránsito y Transporte

DE: **RODRIGO ALBERTO GARCES SANCHEZ**
Subsecretario de Seguridad Vial y Registro
Supervisor Contrato MP-965-2021

PARA SU INFORMACIÓN	X	ENVIAR PROYECTO DE RESPUESTA		FAVOR DAR CONCEPTO	
DAR RESPUESTA Y ENVIAR COPIA		ENCARGARSE DEL ASUNTO		FAVOR TRAMITAR	X
ENTERARSE Y DEVOLVER		DILIGENCIAR Y DEVOLVER		OTRO	

Cordial Saludo.

Con nuestro equipo de trabajo que lidera la actividad señalización vial, se realizó un trabajo de identificar los tramos y/o cruces viales que se pueden intervenir con señalización vial en todo el municipio de Palmira (zona urbana y rural), esto con el fin de mejorar la seguridad vial del territorio y disminuir los índices de siniestralidad vial, dicha identificación de zonas a intervenir con señalización vial, arrojó lo siguiente:

PARA SEÑALIZAR AREA URBANA		
CANTIDAD **MTS2** SEÑALIZACION CON PINTURA BLANCA	19771,4	EQUIVALE A **3.124 GALONES** DE PINTURA BLANCA
CANTIDAD **MTS2** SEÑALIZACION CON PINTURA AMARILLA	2483,5	EQUIVALE A **392 GALONES** DE PINTURA AMARILLA
CANTIDAD DE **ML** SEÑALIZACION PINTURA BLANCA	21832	EQUIVALE A **305 GALONES** DE PINTURA BLANCA
CANTIDAD DE **ML** SEÑALIZACION PINTURA AMARILLA	12290	EQUIVALE A **72 GALONES** DE PINTURA AMARILLA

PARA SEÑALIZAR AREA RURAL		
CANTIDAD **MTS2** SEÑALIZACION CON PINTURA BLANCA	2263	EQUIVALE A **360 GALONES** DE PINTURA BLANCA
CANTIDAD **MTS2** SEÑALIZACION CON PINTURA AMARILLA	1792	EQUIVALE A **285 GALONES** DE PINTURA AMARILLA
CANTIDAD DE **ML** SEÑALIZACION PINTURA BLANCA	5400	EQUIVALE A **75 GALONES** DE PINTURA BLANCA
CANTIDAD DE **ML** SEÑALIZACION PINTURA AMARILLA	26870	EQUIVALE A **374 GALONES** DE PINTURA AMARILLA

Con las cantidades expuestas en el cuadro anterior, intervendríamos 646 tramos y/o cruces viales de competencia del Municipio (área urbana y rural), para lo cual, como es de su conocimiento, dentro de la planeación inicial de intervención de cruces y/o tramos viales que se priorizaron para señalizar en el 2021, se dispuso contratar "COMPRA DE UNA MAQUINA PARA DEMARCACIÓN VIAL E INSUMOS, PARA USO OPERATIVO DE LA SECRETARÍA DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE DEL MUNICIPIO DE PALMIRA", con lo cual, se pretende intervenir el 10% de los 646 tramos y/o cruces viales identificados en todo el territorio Municipal, ósea lo siguiente:

CUADRO DE CANTIDADES DE MTS2 Y ML A INTERVENIR CON EL SUMINISTRO DE PINTURA ADQUIRIDA	
CANTIDAD MTS2 SEÑALIZACION CON PINTURA BLANCA	**4096**
CANTIDAD MTS2 SEÑALIZACION CON PINTURA AMARILLA Y NEGRA	**950**
CANTIDAD DE ML SEÑALIZACION PINTURA BLANCA	**4920**
CANTIDAD DE ML SEÑALIZACION PINTURA AMARILLA Y NEGRA	**3160**

CON LA "COMPRA DE UNA MAQUINA PARA DEMARCACION VIAL E INSUMOS, PARA USO OPERATIVO DE LA SECRETARÍA DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE DEL MUNICIPIO DE PALMIRA, SE ADQUIRIO **670 GALONES DE BLANCO (134 CUÑETES), 275 GALONES DE AMARILLO (55 CUÑETES) Y 275 DE NEGRO (55 CUÑETES).**

NOTA INTERNA

Con relación a lo anterior, la presente es para informarle que dentro de la ejecución del contrato **MP-965-2021**, cuyo objeto es **"COMPRA DE UNA MAQUINA PARA DEMARCACION VIAL E INSUMOS, PARA USO OPERATIVO DE LA SECRETARÍA DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE DEL MUNICIPIO DE PALMIRA",** está en las siguientes condiciones:

- Lo que se contrató:

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1	Suministro de solvente (XILOL)	GALON	72
2	Suministro de pintura tráfico acrílica base solvente color blanco	CUÑETE	134
3	Suministro de pintura tráfico acrílica base solvente color amarillo	CUÑETE	55
4	Suministro de pintura tráfico acrílica base solvente color negro para imprimación	CUÑETE	55
5	Suministro de plantilla para demarcación de símbolo de ZONA ESCOLAR	UND	1
6	Suministro de plantilla de ovalo para demarcación de símbolo de velocidad	UND	1
7	Suministro de plantillas para demarcación de números de velocidad	UND	4
8	Suministro de extintores multipropósito de capacidad de 10 libras.	UND	3
9	Suministro de 1/4 de aceite 4 tiempos para motor de máquina señalización vial	UND	4
10	TRAZADORA DE LINEAS STANDARD -2 pistolas a Gasolina.	UND	1

- Lo que ha entregado el contratista hasta la fecha:

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD TOTAL ENTREGADA	PENDIENTE POR ENTREGAR
1	Suministro de solvente (XILOL)	TINA	1	72 GALONES	ENTREGADO
2	Suministro de solvente (XILOL)	GALON	17		
3	Suministro de pintura tráfico acrílica base solvente color blanco	TINA	5	54 CUÑETES	PENDIENTE 80 CUÑETES
4	Suministro de pintura tráfico acrílica base solvente color blanco	CUÑETE	4		
5	Suministro de pintura tráfico acrílica base solvente color amarillo	TINA	5	55 CUÑETES	ENTREGADO
6	Suministro de pintura tráfico acrílica base solvente color amarillo	CUÑETE	5		
7	Suministro de pintura tráfico acrílica base solvente color negro para imprimación	TINA	2	25 CUÑETES	PENDIENTE 30 CUÑETES
8	Suministro de pintura tráfico acrílica base solvente color negro para imprimación	CUÑETE	5		
9	Suministro de plantilla para demarcación de símbolo de ZONA ESCOLAR	UND	1	0	ENTREGADO
10	Suministro de plantilla de ovalo para demarcación de símbolo de velocidad	UND	1	0	ENTREGADO
11	Suministro de plantillas para demarcación de números de velocidad	UND	4	0	ENTREGADO
12	Suministro de extintores multipropósito de capacidad de 10 libras.	UND	3	3	ENTREGADO
13	Suministro de 1/4 de aceite 4 tiempos para motor de máquina señalización vial	UND	4	4	ENTREGADO
14	TRAZADORA DE LINEAS STANDARD -2 pistolas a Gasolina	UND	1	1	ENTREGADO

EQUIVALENCIA:

1 TINA DE XILOL = 55 GL
1 TINA DE PINTUTRAFICO = 10 CUÑETES

Lo entregado por el contratista, corresponde al 75% de todo lo contratado, quedando un 25% por entregar para finalizar el contrato.

- Estado fiscal del contrato:

A la fecha del presente informe, el balance fiscal del contrato presenta las siguientes cifras:

VALOR DEL CONTRATO	**$198.220.918**	**$198.220.918**
VALORES CANCELADOS AL CONTRATISTA	0	0
SALDO POR PAGAR AL CONTRATISTA	$198.220.918	$198.220.918
SALDO A FAVOR DEL MUNICIPIO	$198.220.918	$198.220.918
SUMAS IGUALES	**$198.220.918**	**$198.220.918**

Teniendo en cuenta todo lo expuesto anteriormente, en cuanto al avance del contrato y el porcentaje de intervención de tramos y/o cruces viales a intervenir con las cantidades de pintura trafico adquiridas bajo el contrato MP-965-2021, es importante precisar que la sola trazadora de líneas standard junto con las plantillas, se llevó un 40% del presupuesto total, lo cual, no permitió adquirir más cantidades de pintura para intervenir un porcentaje mayor de las necesidades identificadas; adicionalmente, dentro del 10% a intervenir con la pintura adquirida, no están las zonas que está interviniendo por parte de la Secretaría de Infraestructura, Renovación urbana y Vivienda con el plan bacheo que inicio en este mes de septiembre del presente año.

Por tal motivo, con base en la motivación planteada y teniendo en cuenta que no existe prohibición legal para realizar una adición presupuestal no mayor al 50% del valor inicial de los contratos estatales, con fundamento en el artículo 40 de la Ley 80 de 1993, más lo que indicado en los artículos 3° a 5° de la misma ley; considero lo siguiente:

1. **Se estudie la posibilidad de realizar una adición presupuestal del 42% del valor total del contrato MP-965-2021, ósea $82.263.941,oo, esto con el fin de adquirir la cantidad de pintura tráfico acrílica base solvente que se menciona a continuación, para intervenir un 10% más de lo contratado inicialmente.**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1	Suministro de pintura tráfico acrílica base solvente color blanco con las siguientes especificaciones:SOLIDOS POR VOLUMEN ENTRE 51 Y 53%, DENSIDAD ENTRE 6.7 Y 6.8Kg/Gal, VISCOSIDAD (ASTM562) ENTRE 80 Y 90 KU, NO PICK UP (ASTM.D711-98) ENTRE 6 Y 12 MINUTOS, RENDIMIENTO ML 6.33 M2/GAL, RENDIMIENTO ML 71.7 ML/GAL, ESTABILIDAD AL ALMACENAMIENTO 12 MESES.	CUÑETE	109
2	Suministro de pintura tráfico acrílica base solvente color amarillo con las siguientes especificaciones:SOLIDOS POR VOLUMEN ENTRE 51 Y 53%, DENSIDAD ENTRE 6.7 Y 6.8Kg/Gal, VISCOSIDAD (ASTM562) ENTRE 80 Y 90 KU, NO PICK UP (ASTM.D711-98) ENTRE 6 Y 12 MINUTOS, RENDIMIENTO ML 6.33 M2/GAL, , RENDIMIENTO ML 71.7 ML/GAL, ESTABILIDAD AL ALMACENAMIENTO 12 MESES.	CUÑETE	40

3	Suministro de pintura tráfico acrílica base solvente color negro para imprimación con las siguientes especificaciones: SOLIDOS POR VOLUMEN ENTRE 51 Y 53% DENSIDAD ENTRE .7 Y 6.8 KG/GAL, VISCOSIDAD (ASTM562) ENTRE 80 Y 90 KU, NO PICK UP (ASTM.D711-98) ENTRE 6 Y 12 MINUTOS, RENDIMIENTO ML 6.33 M2/GAL, , RENDIMIENTO ML 71.7 ML/GAL, ESTABILIDAD AL ALMACENAMIENTO 12 MESES.	CUÑETE	32

2. **Se amplié el plazo de ejecución del contrato hasta el 08 de octubre de 2021, con el fin de que el contratista pueda entregar a tiempo la pintura adicional que se pueda adquirir con el valor mencionado en el punto 1.**

3. **En cuanto al pago del contrato, se puede continuar con la condición de un único pago al finalizar la entrega de todo lo contratado más lo que lo se adicione.**

Como soporte a lo expuesto anteriormente, anexo a esta nota interna los siguientes documentos:

- Informe parcial No.2 de supervisión
- Informe parcial del contratista

En forma atenta;

RODRIGO ALBERTO GARCES SANCHEZ
Subsecretario de Seguridad Vial y Registro
Supervisor Contrato MP-965-2021
Municipio de Palmira

Redactor: Yusef Antonio Mena Echeverri- Técnico Operativo de Transito
Transcriptor: Yusef Antonio Mena Echeverri -Técnico Operativo de Transito
Revisó: Dr. Rodrigo Alberto Garcés Sánchez- Subsecretario de Seguridad Vial y Registro

Copia: Archivo