PROPUESTA TECNICA Y ECONOMICA

SEÑALIZACION Y DEMARCACION DE LAS ZONAS DE PERMITIDO PARQUEO DEL MUNICIPIO DE PEREIRA EN VIRTUD DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO Nº 3422-2025 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE PEREIRA, SECRETARÍA DE HACIENDA Y EDUP

Proponente:

1. OBJETIVOS DEL PROYECTO

1.1. OBJETIVO GENERAL:

SEÑALIZACION Y DEMARCACION DE LAS ZONAS DE PERMITIDO PARQUEO DEL MUNICIPIO DE PEREIRA EN VIRTUD DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO Nº 3422-2025 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE PEREIRA, SECRETARÍA DE HACIENDA Y EDUP

1.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

1. Ejecutar las actividades y cantidades con los valores establecidos por la entidad.

2. Ejecutar las actividades y cantidades según indicaciones del supervisor (a) del proyecto.

3. Cumplir con el plazo establecido para la presente contratación y de ser necesario el contratista deberá realizar trabajos el sitio en horario nocturno sin cargo adicional al valor de la presente propuesta.

4. Suministrar y garantizar la calidad de los equipos y/o materiales de acuerdo a la norma que lo rige. (Entregar certificados de calidad y garantías).

5. Cumplir con las cantidades y presupuesto, presentadas en la propuesta y aprobadas por la entidad.

6. Contar durante la ejecución del contrato permanentemente con el siguiente personal técnico para el desarrollo adecuado al proyecto, la toma de decisiones y solución de imprevistos.

7. Atender los requerimientos del contratante o su supervisor, para rectificar deficiencias o inconformidades de manera inmediata para garantizar la calidad del producto final.

8. Acatar y cumplir las sugerencias e indicaciones que sean impartidas por la dirección y/o interventoría del proyecto.

Dentro de las actividades a desarrollar están:

Pintura para zonas de permitido parqueo(ZPP)
Preparación superficie: limpieza de piso con soplete para retiro de impureza, maleza y secado
Base imprimante gris con norma NTC (ancho de línea 0,12m)
Pintura tráfico color blanco (NTC 4744 y 1360), incluye micro esferas y antideslizante.(ancho de línea 0,12m)
Servicio equipo con compresor para pulverización en demarcación de líneas y marcas viales según norma (NTC 4744-2)
Transporte y Señalización preventiva en frente de trabajo(señal vertical/ conos reflectivos para control de tráfico hmin=50cm, para cierre vial, en atención al Plan de manejo de tránsito PMA)
Cuadrilla: A 1 oficial + 1 ayud(salario + prestaciones)
Herramienta Menor (% M.O.)

2. ALCANCE DE LA OFERTA

La oferta presentada por **xxxx** incluye:

PINTURA EN ZONAS DE PERMITIDO PARQUEO (ANCHO DE LINEA 0,12m)									
No.	**SECTOR**	**DIRECCIÓN**	**UNIDAD (m)**	**LONGITUD CUADRA PROM (m)**	**LONGITUD LINEAS DIV (m)**	**LONGITUD DE LINEAS ACCESOS A PARQUEADEROS LOCALES GARAJES (m)**	**LONGITUDES DE LINEAS AJUSTADAS (m)**	**VALOR UNITARIO (Según análisis de precios unitarios - APU)**	**VALOR PARCIAL**
1	Centro	Calle 15 Carreras 7-8	m	85,00	31,50	0,00	126,000		$ 1.184.400,00
2	Centro	Calle 15 Carreras 6-7	m	85,00	31,50	0,00	126,000		$ 1.184.400,00
3	Centro	Calle 15 Carreras 6-5	m	75,00	27,30	27,20	142,450		$ 1.339.030,00
4	Centro	Calle 15 Carreras 8-9	m	85,00	31,50	0,00	100,000		$ 940.000,00
5	Centro	Calle 22 Carreras 6-7	m	70,00	25,20	27,20	100,000	**$ 9.400,00**	$ 940.000,00
6	Centro	Calle 24 Carreras 5-6	m	80,00	29,40	0,00	100,000		$ 940.000,00
7	Centro	Carrera 4 Calles 25 y 26	m	66,00	23,52	0,00	103,100		$ 969.140,00
8	Centro	Calle 20 Carreras 9-10	m	65,00	23,10	0,00	101,700		$ 955.980,00
9	Centro	Calle 20 Carreras 10-11	m	95,00	35,70	0,00	150,000		$ 1.410.000,00

TRUSAN S.A.S
AVISOS & SEÑALIZACIÓN

PINTURA EN ZONAS DE PERMITIDO PARQUEO (ANCHO DE LINEA 0,12m)									
No.	SECTOR	DIRECCIÓN	UNIDAD (m)	LONGITUD CUADRA PROM (m)	LONGITUD LINEAS DIV (m)	LONGITUD DE LINEAS ACCESOS A PARQUEADEROS LOCALES GARAJES (m)	LONGITUDES DE LINEAS AJUSTADAS (m)	VALOR UNITARIO (Según análisis de precios unitarios - APU)	VALOR PARCIAL
10	Av. Circunvalar	Carrera 12 Calles 3-2	m	84,00	31,08	0,00			$ 0,00
11	Av. Circunvalar	Calle 2 Bis Carreras 12-13	m	45,00	14,70	0,00	73,300		$ 689.020,00
12	Av. Circunvalar	Calle 15 Carreras 12-13	m	130,00	50,40	27,20	200,000		$ 1.880.000,00
13	Av. Circunvalar	Carrera 15 entre Calles 15 y 16	m	75,00	Lineas paralelas transversales		88,600		$ 832.840,00
14	Av. Circunvalar	Calle 16 entre carreras 13 y 15	m	160,00	63,00	27,20			$ 0,00
15	Av. Circunvalar	Carrera 14 calles 10-11	m	100,00	37,80	40,80			$ 0,00
16	Av. Circunvalar	Calle 11 carreras 12-Carreras 12 Bis	m	60,00	21,00	0,00	94,600		$ 889.240,00
17	Av. Circunvalar	Calle 9 Av. Circunvalar-Carrera 12 A	m	87,00	32,34	13,60	160,140		$ 1.505.316,00
18	Av. Circunvalar	Calle 9 Carreras 15-15B	m	60,00	21,00	0,00	108,200		$ 1.017.080,00
19	Av. Circunvalar	Calle 7 Carreras 15(n)- 14	m	342,00	139,44	0,00	461,399		$ 4.337.151,34
20	Av. Circunvalar	Carrera 15(n) Calles 4-4B	m	48,00	15,96	0,00	77,560		$ 729.064,00
21	Av. Circunvalar	Carrera 15 (s) Calles 5-6	m	130,00	50,40	40,80	248,400		$ 2.334.960,00
22	Av. Circunvalar	Calle 5 Avenida Circunvalar-Carrera 15(s)	m	70,00	25,20	0,00	108,800		$ 1.022.720,00
23	Av. Circunvalar	Calle 4Bis-Carrera 15(n)-Carrera 13	m	60,00	21,00	0,00	94,590		$ 889.146,00
24	Av. Circunvalar	Calle 4 entre 15 y 16	m	150,00	58,80	0,00	236,000		$ 2.218.400,00
25	Av. Circunvalar	Calle 12 Carrera 12 Bis-Av. Circunvalar	m	100,00	37,80	0,00	100,000		$ 940.000,00
26	Av. Circunvalar	Calle 10 Carreras 12Bis-13	m	60,00	21,00	13,60	100,000		$ 940.000,00
27	Av. Circunvalar	Calle 6 Avenida Circunvalar-Carreras 15(s)	m	80,00	29,40	0,00	100,000		$ 940.000,00

PINTURA EN ZONAS DE PERMITIDO PARQUEO (ANCHO DE LINEA 0,12m)									
No.	**SECTOR**	**DIRECCIÓN**	**UNIDAD (m)**	**LONGITUD CUADRA PROM (m)**	**LONGITUD LINEAS DIV (m)**	**LONGITUD DE LINEAS ACCESOS A PARQUEADEROS LOCALES GARAJES (m)**	**LONGITUDES DE LINEAS AJUSTADAS (m)**	**VALOR UNITARIO (Según análisis de precios unitarios - APU)**	**VALOR PARCIAL**
28	Cuba	Carrera 23 Bis Calles 71-71 Bis	m	85,00	31,50	13,60	99,448		$ 934.813,55
29	Cuba	Calle 72 carreras 23 Bis-24Bis	m	80,00	29,40	0,00	100,000		$ 940.000,00
30	Cuba	Calle 71 Bis Carrera 23Bis-24	m	50,00	16,80	0,00	76,000		$ 714.400,00
31	Av. Las Americas	Calle 46 x Avenida de las Américas y Carrera 18	m	210,00	84,00	13,60	244,002		$ 2.293.614,10
							3820,289		**$ 35.910.714,99**

Valor del Presupuesto	**$ 50.000.000,00**
METROS DE PINTURA A EJECUTAR (m)	**3.820,29**

	Valores
VALOR COSTO DIRECTO	$ 35.910.715
ADMINISTRACIÓN (17%)	$ 5.969.078
UTILIDIAD (5%)	$ 1.795.536
IVA (19%)	$ 341.152
IMPUESTOS	$ 5.983.520
VALOR TOTAL	**$ 50.000.000**

TRUSAN S.A.S
AVISEÑAL
AVISOS & SEÑALIZACIÓN

ANÁLISIS DEL AU

OBJETO: DEMARCACIÓN HORIZONTAL CON PINTURA EN ZONAS DE PERMITIDO PARQUEO EN EL MUNICIPIO DE PEREIRA, RISARALDA		AU (calculado):	22%	PLAZO (meses):	1,00
		DIRECTO:	$35.910.717,34	Anticipo:	0
				Salario Minimo:	$1.423.500

PERSONAL DE PLANILLA (con vinculacion)	SUELDO MES	DEDICACION MES	No. MESES	V/r PARCIAL
Coordinador	$ 3.650.000	0,50	1,00	$ 1.825.000
PERSONAL DE PLANILLA (TEMPORAL)				
Subtotal Personal				**$ 1.825.000**
Factor Prestacional			**54,47%**	**$ 994.078**
Total Personal				**$ 2.819.078**

PERSONAL Y ACTIVIDADES DE APOYO	SUELDO MES	DEDICACION MES	No. MESES	V/r PARCIAL
Profesional SISO/HSEQ	$ 3.150.000	1,00	1,00	$ 3.150.000
Total personal y actividades de Apoyo				**$ 3.150.000**

IMPUESTOS	VALOR	CANTIDAD		V/r PARCIAL
Estampilla Pro Adulto Mayor	$ 43.675.331	2,00%		**$ 873.506,61**
Estampilla Pro Cultura	$ 43.675.331	1,50%		**$ 655.129,96**
Estampilla Pro Deportes y Recreación	$ 43.675.331	1,00%		**$ 436.753,31**
Estampilla UTP	$ 43.675.331	1,00%		**$ 436.753,31**
Retefuente	$ 43.675.331	2,00%		**$ 873.506,61**
Contribucion Especial	$ 43.675.331	5,00%		**$ 2.183.766,54**
Industria y comercio	$ 43.675.331	1,20%		**$ 524.103,97**
Subtotal Impuestos		13,70%		**$ 5.983.520,31**
VALOR TOTAL ADMINISTRACION			**17%**	**$ 5.969.077,50**
VALOR UTILIDAD			**5%**	**$1.795.536**
AU CALCULADO			**22%**	

VALOR TOTAL DE LA OFERTA: (**$50.000.000)**

El valor de la presente propuesta es de **CINCUENTA MILLONES DE PESOS MCTE**

Atentamente,



LUIS ALFONSO TRUJILLO SANTACOLOMA
Representante Legal
CC 10 071 394
CEL 310 404 3074

TRUSAN S.A.S
AVISEÑAL
AVISOS & SEÑALIZACIÓN