PROPUESTA ECONOMICA PARASEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL EN EL MUNICIPIO DE LA CEJA

Nº	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL						
1	1.1	Marcas viales con material plástico en frío con resistencia al deslizamiento (flechas direccionales, flechas de fin de carril, textos, pares, triángulos ceda el paso, diamantes ceda el paso, textos de zona escolar, símbolos y pictogramas, entre otros). Incluye alúmina antideslizante	m²	70,00	$ 175.887	$ 12.312.104
2	1.2	Línea de 0,40 mts con material plástico en frío con resistencia al deslizamiento para crucero, resaltos y zona peatonal, cebras, líneas logarítmicas, línea de pare entre otros. Incluye alúmina antideslizante	m	100,00	$ 65.954	$ 6.595.400
3	1.3	Línea de 0,12 mts con material plástico en frío con resistencia al deslizamiento para canalización continua o segmentada, berma, agujas, celdas de estacionamiento entre otras. Incluye alúmina antideslizante	m	130,00	$ 21.121	$ 2.745.693
4	1.4	Marcas viales con material acrílica base solvente (flechas direccionales, flechas de fin de carril, textos, pares, triángulos ceda el paso, diamantes ceda el paso, textos de zona, pictograma de zona escolar entre otros).	m²	800,00	$ 56.428	$ 45.142.400
5	1.5	Línea de 0,40 mts con material acrílica base solvente para crucero, resaltos y zona peatonal, cebras, líneas logarítmicas, línea de pare entre otros.	m	900,00	$ 22.756	$ 20.480.400
6	1.6	Línea de 0,12 mts con material acrílica base solvente para canalización continua o segmentada, berma, agujas, celdas de estacionamiento entre otras.	m	1.614,52	$ 7.027	$ 11.345.237
Subtotal						**$ 98.621.235**
SEÑALIZACIÓN VERTICAL						
7	2,1	Suministro e instalacion de Señal vertical convencional 0.60x 0.60, para señal de Velocidad Maxima en lámina galvanizada C.16 y reflectivo tipo 4 según norma manual de señalización 2015, estructura en ángulo de 2 pulgadas con pintura electrostática.	Un	8,00	$ 659.639	$ 5.277.112
8	2,2	Suministro e instalacion de Señal vertical convencional 0.60x 0.60, para señal de Pare en lámina galvanizada C.16 y reflectivo tipo 4 según norma manual de señalización 2015, estructura en ángulo de 2 pulgadas con pintura electrostática.	Un	25,00	$ 659.639	$ 16.490.975
9	2,3	Suministro e instalación señal vertical de Zona Escolar SP-47B de 75 cms en lámina galvanizada C.16 y reflectivo verde fluorescente según el manual de señalización 2015, estructura en ángulo de 2"x2"x1/4" de 3,5m con pintura electroestática.	Un	15,00	$ 760.497	$ 11.407.458
10	2,4	Suministro e instalación señal vertical de Prohibido Estacionar SR-28(con mensaje EN ESTA CUADRA) de 50cms por 70 cms en lámina galvanizada C.16 y reflectivo tipo 4 según norma manual de señalización 2015, estructura en ángulo de 2 pulgadas con pintura electrostática.	Un	20,00	$ 718.103	$ 14.362.063
11	2,5	Suministro e instalación señal vertical de Prohibido Camiones SR-18(con mensaje PROHIBIDO EL PASO A VEHICULOS PESADOS) de 50 cms por 70cms, en lámina galvanizada C.16 y reflectivo tipo 4 según norma manual de señalización 2015, estructura en ángulo de 2 pulgadas con pintura electrostática.	Un	5,00	$ 718.103	$ 3.590.516
12	2,6	Suministro e instalcionde señal informativa de Nomenclatura Urbana (CALLE Y CARRERA) en lamina galvanizada C.16 23 cms por 75 cms perforada en sus 4 esquinas y reflectiva tipo 4 según el manual de señalización 2015, fondo verde, leyenda y orlas de color blanco.	Un	10,00	$ 207.765	$ 2.077.653
13	2,7	Suministro e instalacion de señal de Sentido Vial en lamina galvanizada C.16 30 cms po 90 cm, perforada en su 4 esquinas y reflectiva tipo 4 según el manual de señalización 2015, fondo color negro, flecha direccional y orla de color blanco.	Un	10,00	$ 206.516	$ 2.065.156
Subtotal						**$ 55.270.932**
					SUBTOTAL OBRAS	**$ 153.892.167**

SUBTOTAL COSTO DIRECTO OBRAS	$	153.892.167
AU 29,92%	$	46.044.536
VALOR TOTAL	**$**	**199.936.703**

CRA 43A # 9sur 91 Torre Norte Ofc.1201
TEL: 6044087068
CORREO: iscaproyectos@gmail.com
Medellin - Colombia