MEMORIA DE CALCULO

FECHA: 15 DE DICIEMBRE 2022

ACTA DE OBRA No. 1 ÚNICA Y FINAL

CONTRATO DE OBRA No. 009 DE 2022.

OBJETO: CONTRATO DE OBRAQUE INCLUYE EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALES VERTICALES Y HORIZONTALES EN EL MUNICIPIO DE CALARCÁ QUINDÍO.

SEÑALES VERTICALES DISTRIBUCIÓN POR ÍTEMS DEL CONTRATO

ÍTEM 1.01 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALES DE PARE SR-01. UNIDAD: UND CANTIDAD: 30 UND.

CÓDIGO	CANTIDAD	UNIDAD	No. DE INSTALACIÓN	ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UBICACIÓN	PRECIO UNTARIO CONTRACTUAL INCLUIDO AIU E IVA	VALOR EJECUCIÓN DEL ÍTEM
SR01	1	UND	1	1.01	Suministro e instalación de señales de PARE SR-01	CL 28 con KR 24 Calarcá.		
SR01	1	UND	3	1.01	Suministro e instalación de señales de PARE SR-01	CL 32 con KR 24. Calarcá.		
SR01	1	UND	4	1.01	Suministro e instalación de señales de PARE SR-01	CL 34 con KR 24. Calarcá.		
SR01	1	UND	9	1.01	Suministro e instalación de señales de PARE SR-01	CL 35 CON KA 24 (I). Calarcá.		
SR01	1	UND	10	1.01	Suministro e instalación de señales de PARE SR-01	CL 35 con KR 24 (D). Calarcá.		
SR01	1	UND	17	1.01	Suministro e instalación de señales de PARE SR-01	CL 42 con KA 24. Calarcá.		
SR01	1	UND	18	1.01	Suministro e instalación de señales de PARE SR-01	CL 44 con KR 24. Calarcá.		
SR01	1	UND	19	1.01	Suministro e instalación de señales de PARE SR-01	CL 44 con KR 26. Calarcá.		
SR01	1	UND	20	1.01	Suministro e instalación de señales de PARE SR-01	CL 44 con KR 25. Calarcá.		
SR01	1	UND	21	1.01	Suministro e instalación de señales de PARE SR-01	CL 43 con KR 25 (I) Calarcá.		
SR01	1	UND	22	1.01	Suministro e instalación de señales de PARE SR-01	CL 32A con KR 26 Calarcá.		
SR01	1	UND	23	1.01	Suministro e instalación de señales de PARE SR-01	KR 27 con CL 41 Calarcá.		
SR01	1	UND	27	1.01	Suministro e instalación de señales de PARE SR-01	CL 32 con KR 27 Calarcá.		

MEMORIA DE CALCULO

FECHA: 15 DE DICIEMBRE 2022

ACTA DE OBRA No. 1 ÚNICA Y FINAL

CONTRATO DE OBRA No. 009 DE 2022.

OBJETO: CONTRATO DE OBRAQUE INCLUYE EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALES VERTICALES Y HORIZONTALES EN EL MUNICIPIO DE CALARCÁ QUINDÍO.

SEÑALES VERTICALES DISTRIBUCIÓN POR ÍTEMS DEL CONTRATO

SR01	1	UND	28	1.01	Suministro e instalación de señales de PARE SR-01	CL 27 con KR 27 Calarcá.		
SR01	1	UND	29	1.01	Suministro e instalación de señales de PARE SR-01	CL 27 con KR 26 Calarcá.		
SR01	1	UND	30	1.01	Suministro e instalación de señales de PARE SR-01	KR 20 con CL 38 (I) Calarcá.		
SR01	1	UND	32	1.01	Suministro e instalación de señales de PARE SR-01	KR 20 con CL 38 (D) Calarcá.		
SR01	1	UND	41	1.01	Suministro e instalación de señales de PARE SR-01	Salida B/ Esperanza con variante sur. Calarcá.		
SR01	1	UND	44	1.01	Suministro e instalación de señales de PARE SR-01	CL 34 con variante sur. Calarcá.		
SR01	1	UND	45	1.01	Suministro e instalación de señales de PARE SR-01	CL 35 con variante sur. Calarcá.		
SR01	1	UND	46	1.01	Suministro e instalación de señales de PARE SR-01	CL 36 con variante sur. Calarcá.		
SR01	1	UND	48	1.01	Suministro e instalación de señales de PARE SR-01	CL 37 con variante sur. Calarcá.		
SR01	1	UND	49	1.01	Suministro e instalación de señales de PARE SR-01	KR 18 A con CL 36 (I) Calarcá.		
SR01	1	UND	50	1.01	Suministro e instalación de señales de PARE SR-01	KR 18 A con CL 36 (D) Calarcá.		
SR01	1	UND	61	1.01	Suministro e instalación de señales de PARE SR-01	CL 16 con KR 11. Barcelona.		
SR01	1	UND	62	1.01	Suministro e instalación de señales de PARE SR-01	CL 15 con KR 11. Barcelona.		
SR01	1	UND	63	1.01	Suministro e instalación de señales de PARE SR-01	KR 10 con CL 12 (I). Barcelona.		
SR01	1	UND	64	1.01	Suministro e instalación de señales de PARE SR-01	KR 10 con CL 12 (D). Barcelona.		

MEMORIA DE CALCULO

FECHA: 15 DE DICIEMBRE 2022

ACTA DE OBRA No. 1 ÚNICA Y FINAL

CONTRATO DE OBRA No. 009 DE 2022.

OBJETO: CONTRATO DE OBRAQUE INCLUYE EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALES VERTICALES Y HORIZONTALES EN EL MUNICIPIO DE CALARCÁ QUINDÍO.

SEÑALES VERTICALES DISTRIBUCIÓN POR ÍTEMS DEL CONTRATO

SR01	1	UND	70	1.01	Suministro e instalación de señales de PARE SR-01	KR 27 CON CL 42. Barcelona.		
SR01	1	UND	71	1.01	Suministro e instalación de señales de PARE SR-01	CL 10 con KR 12. Barcelona.		
TOTAL ÍTEM	30	UND					$500,055	$15,001,650

ÍTEM 1.02 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALES DE PROHIBIDO PARQUEAR SR-28. UNIDAD: UND CANTIDAD: 14 UND

CÓDIGO	CANTIDAD	UNIDAD	No. DE INSTALACIÓN	ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UBICACIÓN		
SR28	1	UND	33	1.02	Suministro e instalación de señales de prohibido parquear SR-28	AV. Colón entre KR 26 y 27 (I). Calarcá.		
SR28	1	UND	34	1.02	Suministro e instalación de señales de prohibido parquear SR-28	AV. Colón entre KR 26 y 27 (D) Calarcá.		
SR28	1	UND	65	1.02	Suministro e instalación de señales de prohibido parquear SR-28	KR 10 con CL 10 (I) Bacelona.		
SR28	1	UND	66	1.02	Suministro e instalación de señales de prohibido parquear SR-28	KR 10 con CL 10 (D) Barcelona.		
SR28	1	UND	5	1.02	Suministro e instalación de señales de prohibido parquear SR-28	CL 34 entre KR 23 y 24 (I) Calarcá.		
SR28	1	UND	6	1.02	Suministro e instalación de señales de prohibido parquear SR-28	CL 34 entre KR 23 y 24 (D) Calarcá.		
SR28	1	UND	11	1.02	Suministro e instalación de señales de prohibido parquear SR-28	KR 24 entre CL 37 y 38 (D) Calarcá.		
SR28	1	UND	12	1.02	Suministro e instalación de señales de prohibido parquear SR-28	KR 24 entre CL 37 y 38 (I) Calarcá.		
SR28	1	UND	13	1.02	Suministro e instalación de señales de prohibido parquear SR-28	KR 24 entre CL 38 y 39 (D) Calarcá.		
SR28	1	UND	14	1.02	Suministro e instalación de señales de prohibido parquear SR-28	KR 24 entre CL 38 y 39 (I) Calarcá.		

MEMORIA DE CALCULO

FECHA: 15 DE DICIEMBRE 2022

ACTA DE OBRA No. 1 ÚNICA Y FINAL

CONTRATO DE OBRA No. 009 DE 2022.

OBJETO: CONTRATO DE OBRAQUE INCLUYE EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALES VERTICALES Y HORIZONTALES EN EL MUNICIPIO DE CALARCÁ QUINDÍO.

SEÑALES VERTICALES DISTRIBUCIÓN POR ÍTEMS DEL CONTRATO

SR28	1	UND	16	1.02	Suministro e instalación de señales de prohibido parquear SR-28	CL 39 entre KR 23 y 24 Calarcá.		
SR28	1	UND	24	1.02	Suministro e instalación de señales de prohibido parquear SR-28	KR 29 entre CL 38 y 39 Calarcá.		
SR28	1	UND	31	1.02	Suministro e instalación de señales de prohibido parquear SR-28	CL 42 entre KR 22 y 21 (I) Calarcá.		
SR28	1	UND	31A	1.02	Suministro e instalación de señales de prohibido parquear SR-28	CL 42 entre KR 22 y 21 (D) Calarcá.		
TOTAL ÍTEM	14	UND					$500,055	$7,000,770

ÍTEM 1.03 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALES DE PROHIBIDO GIRAR A LA DERECHA SR-08. UNIDAD: UND CANTIDAD: 2 UND

CÓDIGO	CANTIDAD	UNIDAD	No. DE INSTALACIÓN	ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UBICACIÓN		
SR08	1	UND	2	1.03	Suministro e instalación de señales de prohibido girar a la derecha SR-08	KR 24 con CL 32 Calarcá.		
SR08	1	UND	7	1.03	Suministro e instalación de señales de prohibido girar a la derecha SR-08			
TOTAL ÍTEM	2	UND					$500,055	$1,000,110

ÍTEM 1.04 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALES DE PROHIBIDO GIRAR A LA IZQUIERDA SR-06. UNIDAD: UND. CANTIDAD: 2 UND.

CÓDIGO	CANTIDAD	UNIDAD	No. DE INSTALACIÓN	ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UBICACIÓN		
SR06	1	UND	8	1.04	Suministro e instalación de señales de prohibido girar a la izquierda SR-06	KR 24 con CL 35 Calarcá.		
SR06	1	UND	25	1.04	Suministro e instalación de señales de prohibido girar a la izquierda SR-06	KR 29 con CL 39 Calarcá.		

MEMORIA DE CALCULO

FECHA: 15 DE DICIEMBRE 2022

ACTA DE OBRA No. 1 ÚNICA Y FINAL

CONTRATO DE OBRA No. 009 DE 2022.

OBJETO: CONTRATO DE OBRAQUE INCLUYE EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALES VERTICALES Y HORIZONTALES EN EL MUNICIPIO DE CALARCÁ QUINDÍO.

SEÑALES VERTICALES DISTRIBUCIÓN POR ÍTEMS DEL CONTRATO

TOTAL ÍTEM	2	UND					$500,055	$1,000,110

ÍTEM 1.05 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALES DE VELOCIDAD MAX. SR-30. UNIDAD: UND. CANTIDAD: 6 UND.

CÓDIGO	CANTIDAD	UNIDAD	No. DE INSTALACIÓN	ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UBICACIÓN		
SR30	1	UND	54	1.05	Suministro e instalación de señales de velocidad maxima permitida SR-30	Balcones de La Villa M3 # 13. Calarcá.		
SR30	1	UND	55	1.05	Suministro e instalación de señales de velocidad maxima permitida SR-30	I.E La Uribe. Calarcá.		
SR30	1	UND	56	1.05	Suministro e instalación de señales de velocidad maxima permitida SR-30	I.E San José.Calarcá.		
SR30	1	UND	73	1.05	Suministro e instalación de señales de velocidad maxima permitida SR-30	KR 12 ingreso Barcelona		
SR30	1	UND	74	1.05	Suministro e instalación de señales de velocidad maxima permitida SR-30	Ato Forcha. Barcelona.		
SR30	1	UND	83	1.05	Suministro e instalación de señales de velocidad maxima permitida SR-30	Frente a la piscina. Barcelona.		
TOTAL ÍTEM	6	UND					$500,055	$3,000,330

ÍTEM 1.06 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALES DE CIRCULACIÓN PROHIBIDA DE VEHICULOS DE CARGA SR-18. UNIDAD: UND. CANTIDAD: 6 UND.

CÓDIGO	CANTIDAD	UNIDAD	No. DE INSTALACIÓN	ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UBICACIÓN		
SR18	1	UND	26	1.06	Suministro e instalación de señales decirculación prohibida de vehiculos de carga SR-18	KR 29 con CL 37 Calarcá.		

MEMORIA DE CALCULO

FECHA: 15 DE DICIEMBRE 2022

ACTA DE OBRA No. 1 ÚNICA Y FINAL

CONTRATO DE OBRA No. 009 DE 2022.

OBJETO: CONTRATO DE OBRAQUE INCLUYE EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALES VERTICALES Y HORIZONTALES EN EL MUNICIPIO DE CALARCÁ QUINDÍO.

SEÑALES VERTICALES DISTRIBUCIÓN POR ÍTEMS DEL CONTRATO

SR18	1	UND	40	1.06	Suministro e instalación de señales de circulación prohibida de vehiculos de carga SR-18	Ingreso B/ Luis Carlos Galán. Calarcá.		
SR18	1	UND	42	1.06	Suministro e instalación de señales de circulación prohibida de vehiculos de carga SR-18	Ingreso B/ La Floresta. Calarcá.		
SR18	1	UND	43	1.06	Suministro e instalación de señales de circulación prohibida de vehiculos de carga SR-18	Igreso B/ Guaduales. Calarcá.		
SR18	1	UND	51	1.06	Suministro e instalación de señales de circulación prohibida de vehiculos de carga SR-18	CL 39 con variante sur.Calarcá.		
SR18	1	UND	52	1.06	Suministro e instalación de señales de circulación prohibida de vehiculos de carga SR-18	Vía Chaguala entrda B/ Gaitán. Calarcá.		
TOTAL ÍTEM	6	UND					$500,055	$3,000,330

ÍTEM 1.07 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALES DE PROHIBIDO GIRAR EN U SR-10

CÓDIGO	CANTIDAD	UNIDAD	No. DE INSTALACIÓN	ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UBICACIÓN		
SR10	1	UND	36	1.07	Suministro e instalación de señales de prohibido girar en U SR-10	Salida Veracruz AV. Colón. Calarcá.		
TOTAL ÍTEM	1	UND					$500,055	$500,055

MEMORIA DE CALCULO

FECHA: 15 DE DICIEMBRE 2022

ACTA DE OBRA No. 1 ÚNICA Y FINAL

CONTRATO DE OBRA No. 009 DE 2022.

OBJETO: CONTRATO DE OBRAQUE INCLUYE EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALES VERTICALES Y HORIZONTALES EN EL MUNICIPIO DE CALARCÁ QUINDÍO.

SEÑALES VERTICALES DISTRIBUCIÓN POR ÍTEMS DEL CONTRATO

ÍTEM 2.01 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALES DE ZONA ESCOLAR SP-47. UNIDAD: UND. CANTIDAD: 4 UND.

CÓDIGO	CANTIDAD	UNIDAD	No. DE INSTALACIÓN	ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UBICACIÓN		
SP47	1	UND	58	2.01	Suministro e instalación de señales de zona escolar SP-47	Ingreso I.E Uribe. Calarcá.		
SP47	1	UND	57	2.01	Suministro e instalación de señales de zona escolar SP-47	Despues reductor San José. Calarcá.		
SP47	1	UND	79	2.01	Suministro e instalación de señales de zona escolar SP-47	Lateral derecha escuela. Quebrada Negra.		
SP47	1	UND	80	2.01	Suministro e instalación de señales de zona escolar SP-47	Lateral izquierda escuela. Quebrada Negra.		
TOTAL ÍTEM	4	UND					$500,055	$2,000,220

ÍTEM 2.02 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALES DE PEATONES EN LA VÍA SP-46. UNIDAD: UND. CANTIDAD: 2 UND.

CÓDIGO	CANTIDAD	UNIDAD	No. DE INSTALACIÓN	ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UBICACIÓN		
SP46	1	UND	72	2.02	Suministro e instalación de señales de peatones en la vía SP-46	Frente a Bomberos. Barcelona.		
SP46	1	UND	78	2.02	Suministro e instalación de señales de peatones en la vía SP-46	Curva polideportivo. Quebrada Negra.		
TOTAL ÍTEM	2	UND					$500,055	$1,000,110

ÍTEM 2.03 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALES DE RESALTO SP-25. UNIDAD: UND. CANTIDAD: 6 UND.

MEMORIA DE CALCULO

FECHA: 15 DE DICIEMBRE 2022

ACTA DE OBRA No. 1 ÚNICA Y FINAL

CONTRATO DE OBRA No. 009 DE 2022.

OBJETO: CONTRATO DE OBRAQUE INCLUYE EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALES VERTICALES Y HORIZONTALES EN EL MUNICIPIO DE CALARCÁ QUINDÍO.

SEÑALES VERTICALES DISTRIBUCIÓN POR ÍTEMS DEL CONTRATO

CÓDIGO	CANTIDAD	UNIDAD	No. DE INSTALACIÓN	ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UBICACIÓN		
SP25	1	UND	15	2.03	Suministro e instalación de señales de resalto SP-25	CL 38 entre KR 23 y 24. Calarcá.		
SP25	1	UND	47	2.03	Suministro e instalación de señales de resalto SP-25	AV. Llanitos Guardala. Frente a MZ 40 # 11		
SP25	1	UND	84	2.03	Suministro e instalación de señales de resalto SP-25	CL 18 ingreso Barrio Veracruz. Calarcá.		
SP25	1	UND	85	2.03	Suministro e instalación de señales de resalto SP-25	AV. Llanitos Guardala. Frente a MZ 38 # 16		
SP25	1	UND	86	2.03	Suministro e instalación de señales de resalto SP-25	AV. Llanitos Guardala. Frente a MZ 38 # 30		
SP25	1	UND	87	2.03	Suministro e instalación de señales de resalto SP-25	KR 24 entre CL 37 y 38 Calarcá.		
TOTAL ÍTEM	6	UND					$500,055	$3,000,330

ÍTEM 2.04 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALES DE PENDIENTE FUERTE DESCENSO SP-27. UNIDAD: UND. CANTIDAD: 2 UND.

CÓDIGO	CANTIDAD	UNIDAD	No. DE INSTALACIÓN	ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UBICACIÓN		
SP27	1	UND	75	2.04	Suministro e instalación de señales pendiente fuerte descenso SP-27	Bajando de Río Verde. Barcelona.		
SP27	1	UND	81	2.04	Suministro e instalación de señales pendiente fuerte descenso SP-27	Saliendo de Quebrada Negra		

MEMORIA DE CALCULO

FECHA: 15 DE DICIEMBRE 2022

ACTA DE OBRA No. 1 ÚNICA Y FINAL

CONTRATO DE OBRA No. 009 DE 2022.

OBJETO: CONTRATO DE OBRAQUE INCLUYE EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALES VERTICALES Y HORIZONTALES EN EL MUNICIPIO DE CALARCÁ QUINDÍO.

SEÑALES VERTICALES DISTRIBUCIÓN POR ÍTEMS DEL CONTRATO

TOTAL ÍTEM	2	UND					$500,055	$1,000,110

ÍTEM 2.05 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALES DE CURVA CERRADA A LA IZQUIERDA SP-01. UNIDAD: UND. CANTIDAD: 1 UND.

CÓDIGO	CANTIDAD	UNIDAD	No. DE INSTALACIÓN	ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UBICACIÓN		
SP01	1	UND	76	2.05	Suministro e instalación de señales de curva cerrada a la izquierda SP-01	Bajando a Río Verde. Barcelona.		
TOTAL ÍTEM	1	UND					$500,055	$500,055

ÍTEM 2.06 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALES DE CURVA CERRADA A LA DERECHA SP-02. UNIDAD: UND. CANTIDAD: 1 UND.

CÓDIGO	CANTIDAD	UNIDAD	No. DE INSTALACIÓN	ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UBICACIÓN		
SP02	1	UND	77	2.06	Suministro e instalación de señales de curva cerrada a la derecha SP-02	Subiendo de Río Verde. Barcelona		
TOTAL ÍTEM	1	UND					$500,055	$500,055

ÍTEM 3.01 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALES INFORMATIVAS TURÍSTICAS: UNIDAD: UND. CANTIDAD:12 UND.

MEMORIA DE CALCULO

FECHA: 15 DE DICIEMBRE 2022

ACTA DE OBRA No. 1 ÚNICA Y FINAL

CONTRATO DE OBRA No. 009 DE 2022.

OBJETO: CONTRATO DE OBRAQUE INCLUYE EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALES VERTICALES Y HORIZONTALES EN EL MUNICIPIO DE CALARCÁ QUINDÍO.

SEÑALES VERTICALES DISTRIBUCIÓN POR ÍTEMS DEL CONTRATO

CÓDIGO	CANTIDAD	UNIDAD	No. DE INSTALACIÓN	ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UBICACIÓN		
ST-01 Zona de Camping								
ST01	1	UND	58A	3.01	Suministro e instalación de señales informativas turísticas ST-01	Junto al mirador. La Virginia.		
ST01	1	UND	60	3.01	Suministro e instalación de señales informativas turísticas ST-01	Santo Domingo Gato negro. La Virginia.		
ST-07 Artesanías								
ST07	1	UND	35	3.01	Suministro e instalación de señales informativas turísticas ST-07	AV. Colón CL 19. Calarcá.		
ST07	1	UND	69	3.01	Suministro e instalación de señales informativas turísticas ST-07	KR 6 entre CL13A y 13B. Barcelona.		
ST-13 Atractivo natural								
ST13	1	UND	67	3.01	Suministro e instalación de señales informativas turísticas ST-13	CL 9 con KR 11. Barcelona.		
ST13	1	UND	68	3.01	Suministro e instalación de señales informativas turísticas ST-13	KR 6 con CL 9 Barcelona.		
ST13	1	UND	82	3.01	Suministro e instalación de señales informativas turísticas ST-13	Ye de La Paloma. Barcelona.		
ST-24 Observatorio de flora y fauna								
ST24	1	UND	37	3.01	Suministro e instalación de señales informativas turísticas ST-24	AV. Centenenario ingreso Mariposario. Calarcá.		
ST24	1	UND	38	3.01	Suministro e instalación de señales informativas turísticas ST-24	Parque Baudilio Montoya		
ST24	1	UND	39	3.01	Suministro e instalación de señales informativas turísticas ST-24	El Domo Vía Potosí. Calarcá.		

MEMORIA DE CALCULO

FECHA: 15 DE DICIEMBRE 2022

ACTA DE OBRA No. 1 ÚNICA Y FINAL

CONTRATO DE OBRA No. 009 DE 2022.

OBJETO: CONTRATO DE OBRAQUE INCLUYE EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALES VERTICALES Y HORIZONTALES EN EL MUNICIPIO DE CALARCÁ QUINDÍO.

SEÑALES VERTICALES DISTRIBUCIÓN POR ÍTEMS DEL CONTRATO

ST-26 Parapente								
ST26	1	UND	53	3.01	Suministro e instalación de señales informativas turísticas ST-26	KR 25 CL 50 IE Instituo. Calarcá.		
ST-29 Comunidad indígena								
ST29	1	UND	59	3.01	Suministro e instalación de señales informativas turísticas ST-29	Ye de La Paloma. La Virginia.		
TOTAL ÍTEM	12	UND					$906,223	$10,874,676

ÍTEM 4.01 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTOPEROL VIAL CON ESPIGO. UNIDAD: UND. CANTIDAD: 366 UND.

CANTIDAD	UNIDAD			UBICACIÓN			
80	UND			KR 24 entre CL 31 y 32 Calarcá.			
80	UND			KR 24 entre CL 36 y 37 Calarcá.			
76	UND			CL 37entre KR 24 y 25 Calarcá.			
76	UND			CL 38 entre KR 23 y 24 Calarcá.			
12	UND			Llanitos Guardala, frente a MZ 38 #21.			
324	UND	TOTAL INSTALADOS EN EL ÍTEM				$11,122	$3,603,528
366	UND	TOTAL CONTRACTUAL EN EL ÍTEM				$11,122	$4,070,652
42	UND	TOTAL CANTIDAD SOBRANTE EN EL ÍTEM				$11,122	$467,124

ÍTEM 4.02 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RESALTO VIAL PARA TRÁFICO PESADO. UNIDAD: UND. CANTIDAD: 366 UND.

CANTIDAD	UNIDAD			UBICACIÓN			
6	ML			AV. Llanitos Guardala. Frente a MZ 38 #21			
6	UND	TOTAL INSTALADOS EN EL ÍTEM				$265,632	$1,593,792

MEMORIA DE CALCULO

FECHA: 15 DE DICIEMBRE 2022

ACTA DE OBRA No. 1 ÚNICA Y FINAL

CONTRATO DE OBRA No. 009 DE 2022.

OBJETO: CONTRATO DE OBRAQUE INCLUYE EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALES VERTICALES Y HORIZONTALES EN EL MUNICIPIO DE CALARCÁ QUINDÍO.

SEÑALES VERTICALES DISTRIBUCIÓN POR ÍTEMS DEL CONTRATO

VALOR TOTAL OBRA EJECUTADA		$54,576,231
VALOR TOTAL DEL CONTRATO		55043355
SALDO TOTAL SIN EJECUTAR		$467,124



DR. OSCAR MAURICIO LÓPEZ RODRIGUEZ
SUPERVISOR DELEGADO
ENTIDAD CONTRATANTE: MUNICIPIO DE CALARCÁ QUINDÍO

JOSE ALBERTO CORDON HERRERA
REPRESENTANTE LEGAL
CONTRATISTA: CONSULTORIAS CONSTRUCCIONES Y SEÑALES LTDA CONSEÑALES LTDA