ALCALDÍA DE MANIZALES	ALCALDÍA DE MANIZALES SERVICIOS JURÍDICOS ACTA DE RECIBO PARCIAL PARA CONTRATO DE OBRA PÚBLICA	PSI-SJM-FR-18 Estado Vigente Versión 3

ACTA N°	02 PARCIAL			
FECHA	NOVIEMBRE 2 DE 2021			
CONTRATO №	2105050481			
OBJETO	SEÑALIZACIÓN VIAL HORIZONTAL, VERTICAL, REDUCTORES DE VELOCIDAD, DISPOSITIVOS ESPECIALES Y ADECUACIONES DE ANDENES Y SEPARADORES DE ANDENES EN DIFERENTES SITIOS DEL MUNICIPIO DE MANIZALES			
FECHA DE INICIO	19 DE MAYO DE 2021			
FECHA DE TERMINACIÓN	31 DE DICIEMBRE DE 2021			
PLAZO (MESES O DÍAS)	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2021			
VALOR	$ 334.397.488			
FORMA DE PAGO	ACTAS DE RECIBO PARCIAL Y FINAL DE OBRA	**№ cuenta**	CORRIENTE No. 223-027699. BANCO DE OCCIDENTE	
PRORROGAS	NINGUNA			
SUSPENSIONES	NINGUNA			
ADICIONES	NINGUNA			
VALOR ANTICIPO	$ 0			
CONTRATISTA	PYV INGENIERIA SAS			
SUPERVISOR	JONATHAN MARIN MADRID			
RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN DE PÓLIZAS	**Número de Resolución**	CO1.WRT.6886621	**Fecha de la Resolución**	MAYO 3 DE 2021

TIPO DE OBRA

Vías	SEÑALIZACION VIAL	**Educación**		**Saneamiento**	
Parques		**Acción Comunal**		**Estabilidad**	
Otros		**Cuales**		**Observaciones**	

CONTROL FÍSICO

CONDICIONES CONTRACTUALES							OBRA EJECUTADA		OBRA ACUMULADA		%DE EJECUCIÓN DEL ÍTEM
N°	**ITEM DE PAGO**	**DESCRIPCIÓN**	**UN**	**CANT.**	**VALOR UNIT.**	**VALOR PARCIAL**	**CANT.**	**VALOR PARCIAL**	**CANT.**	**VALOR PARCIAL**	
SEÑALIZACION VIAL HORIZONTAL EN DIFERENTES SITIOS DEL MUNICIPIO DE MANIZALES:											
1	1	LÍNEA DE DEMARCACIÓN CON PINTURA PLASTICO EN FRÍO	ML	2954	$ 6.658	$ 19.667.732,00	0,0	$ 0,0	0,0	$ 0,0	0,0%
2	2	MARCAS VIALES CON PINTURA PLASTICO EN FRÍO	M2	2008	$ 60.011	$ 120.502.088,0	1210,2	$ 72.625.312,2	1210,2	$ 72.625.312,2	60,3%
3	3	LÍNEA DE DEMARCACIÓN CON PINTURA ACRÍLICA BASE SOLVENTE	ML	670	$ 2.097	$ 1.404.990,0	0,0	$ 0,0	0,0	$ 0,0	0,0%
4	4	MARCAS VIALES CON PINTURA ACRÍLICA BASE SOLVENTE	M2	237	$ 21.784	$ 5.162.808,0	0,0	$ 0,0	0,0	$ 0,0	0,0%
5	5	REMOCION DE PINTURA POR FRESADO	M2	329	$ 43.235	$ 14.224.315,0	57,1	$ 2.468.718,5	57,1	$ 2.468.718,5	17,4%
SUBTOTAL						**$ 160.961.933,0**		**$ 75.094.030,7**		**$ 75.094.030,7**	
SEÑALIZACION VIAL VERTICAL EN DIFERENTES SITIOS DEL MUNICIPIO DE MANIZALES:											
1	6	SR ó SP ó SI, (60*60cms). ADOSADA A POSTE EXISTENTE	UN	13	$ 267.466	$ 3.477.058,0	10,0	$ 2.674.660,0	10,0	$ 2.674.660,0	76,9%
2	7	SR-38 ó SR-39 (75*25cms). ADOSADA A POSTE EXISTENTE	UN	2,0	$ 173.853,0	$ 347.706	0,0	$ 0,0	0,0	$ 0,0	0,0%
3	8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SEÑAL SIC-07 (45*45cms), ADOSADA A POSTE.	UN	5,0	$ 208.624,0	$ 1.043.120	0,0	$ 0,0	0,0	$ 0,0	0,0%
4	9	SR-38 ó SR-39 (75*25cms), ADOSADA A PARED.	UN	26,0	$ 147.106,0	$ 3.824.756	0,0	$ 0,0	0,0	$ 0,0	0,0%
5	10	SR-38 ó SR-39 (75*25cms). PEDESTAL RECTO	UN	15,0	$ 324.526,0	$ 4.867.890	0,0	$ 0,0	0,0	$ 0,0	0,0%
6	11	SR ó SP ó SI (60*60cms). PEDESTAL RECTO	UN	34,0	$ 409.066,0	$ 13.908.244	0,0	$ 0,0	0,0	$ 0,0	0,0%

7	12	DOBLE SR-30/ (SP-46 ó SP-47A ó SP-48) (60*60cms). PEDESTAL RECTO	UN	26,0	$ 588.426,0	$ 15.299.076	0,0	$ 0,0	0,0	$ 0,0	0,0%
8	13	DOBLE SR (60x60cms) / SI-27 (60x30cms) ó SP-46B ó SP-47B. PEDESTAL RECTO	UN	13,0	$ 454.693,0	$ 5.911.009	0,0	$ 0,0	0,0	$ 0,0	0,0%
9	14	SR ó SP (60*60cms). PEDESTAL TIPO GANCHO	UN	13,0	$ 374.453,0	$ 4.867.889	0,0	$ 0,0	0,0	$ 0,0	0,0%
10	15	DOBLE SR-30/ (SP-46 ó SP-47A ó SP-48). (60*60cms). PEDESTAL CURVO	UN	16,0	$ 651.950,0	$ 10.431.200	20,0	$ 13.039.000,0	20,0	$ 13.039.000,0	125,0%
11	16	DOBLE SR (60x60cms) / SI-27 (60x30cms) ó SP-46B ó SP-47B. . PEDESTAL CURVO	UN	6,0	$ 498.379,0	$ 2.990.274	0,0	$ 0,0	0,0	$ 0,0	0,0%
12	17	INFORMATIVA (0,75*1,5m),CON SOPORTE	UN	1,0	$ 695.413,0	$ 695.413	0,0	$ 0,0	0,0	$ 0,0	0,0%
13	18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SEÑAL SIC-07 (45*45cms), CON SOPORTE	UN	2,0	$ 347.706,0	$ 695.412	0,0	$ 0,0	0,0	$ 0,0	0,0%
14	19	INSTALACION DE SEÑAL SENCILLA CON PEDESTAL	UN	4,0	$ 52.155,0	$ 208.620	0,0	$ 0,0	0,0	$ 0,0	0,0%
15	20	INSTALACION DE SEÑAL DOBLE CON PEDESTAL	UN	3,0	$ 69.541,0	$ 208.623	0,0	$ 0,0	0,0	$ 0,0	0,0%
16	21	INSTALACION DE SEÑAL PARA ADOSADAR A POSTE EXISTENTE	UN	4,0	$ 52.155,0	$ 208.620	0,0	$ 0,0	0,0	$ 0,0	0,0%
17	22	LAVADO TABLERO DE SEÑALES VERTICALES CON SU RESPECTIVO PEDESTAL	UN	2,0	$ 34.770,0	$ 69.540	0,0	$ 0,0	0,0	$ 0,0	0,0%
18	23	LAVADO DE SEÑALES VERTICALES DOBLES CON SU RESPECTIVO PEDESTAL	UN	2,0	$ 34.770,0	$ 69.540	0,0	$ 0,0	0,0	$ 0,0	0,0%
19	24	LAVADO DE SEÑALES VERTICALES ADOSADAS A POSTES EXISTENTES	UN	2,0	$ 34.770,0	$ 69.540	0,0	$ 0,0	0,0	$ 0,0	0,0%
20	25	PINTURA DE PEDESTAL Y TABLERO DE SEÑAL VERTICAL SR, SP O SI	UN	1,0	$ 69.541,0	$ 69.541	0,0	$ 0,0	0,0	$ 0,0	0,0%
21	26	PINTURA DE PEDESTAL Y TABLERO DE SEÑAL VERTICAL DOBLE SR/SP	UN	1,0	$ 69.541,0	$ 69.541	0,0	$ 0,0	0,0	$ 0,0	0,0%
22	27	PODA, CORTE Y RETIRO DE VEGETACIÓN QUE OBSTACULIZA LA SEÑALIZACIÓN	UN	4,0	$ 17.384,0	$ 69.536	0,0	$ 0,0	0,0	$ 0,0	0,0%
23	28	RETIRO DE SEÑALES VERTICALES ANCLADAS EN ANDEN, ZONA VERDE O ADOSADAS A POSTE EXISTENTE O PARED	UN	3,0	$ 46.361,0	$ 139.083	0,0	$ 0,0	0,0	$ 0,0	0,0%
SUBTOTAL						**$ 69.541.231,0**		**$ 15.713.660,0**		**$ 15.713.660,0**	
CONSTRUCCION DE REDUCTORES DE VELOCIDAD EN DIFERENTES SITIOS DEL MUNICIPIO DE MANIZALES:											
1	29	REDUCTOR DE VELOCIDAD DE 3,7m DE ANCHO * h'= 10cms	ML	23,0	$ 544.237,0	$ 12.517.451	0,0	$ 0,0	0,0	$ 0,0	0,0%
2	30	REDUCTOR DE VELOCIDAD DE 1.6m DE ANCHO * h'= 7cms	ML	80,0	$ 430.287,0	$ 34.422.960	0,0	$ 0,0	0,0	$ 0,0	0,0%
3	31	SUMINISTRO E INSTALACION RESALTO EN PVC	ML	47,0	$ 332.910,0	$ 15.646.770	0,0	$ 0,0	0,0	$ 0,0	0,0%
SUBTOTAL						**$ 62.587.181,0**		**$ 0,0**		**$ 0,0**	
SEÑALIZACION VIAL VERTICAL EN DIFERENTES SITIOS DEL MUNICIPIO DE MANIZALES:											
1	32	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SARDINEL ANCHO = 20 CM H = ENTRE 17 Y 24 CM EN CONCRETO 3000 PSI	ML	36,0	$ 57.951,0	$ 2.086.236	0,0	$ 0,0	0,0	$ 0,0	0,0%
2	33	DEMOLICIÓN DE ANDENES Y SARDINELES EN CONCRETO HIDRÁULICO	M3	41,0	$ 91.591,0	$ 3.755.231	0,0	$ 0,0	0,0	$ 0,0	0,0%
3	34	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION LOSETA PREFABRICADA EN CONCRETO CON ACABADO LISO	M2	41,0	$ 122.120,0	$ 5.006.920	0,0	$ 0,0	0,0	$ 0,0	0,0%
4	35	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ANDEN Y RAMPA PEATONAL CONCRETO PRODUCIDO EN OBRA 3000 PSI ACABADO: ESCOBIADO	M3	8,0	$ 730.183,0	$ 5.841.464	0,0	$ 0,0	0,0	$ 0,0	0,0%
5	36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PASACALLES DE 1,5m * 7,0m - A COLOR	UN	1,0	$ 834.496,0	$ 834.496	0,0	$ 0,0	0,0	$ 0,0	0,0%
6	37	SUMINISTRO E INSTALACION TACHAS REFLECTIVAS.	UN	605,0	$ 12.414,0	$ 7.510.470	0,0	$ 0,0	0,0	$ 0,0	0,0%
7	38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESTOPEROLES CON ESPIGO	UN	386,0	$ 10.809,0	$ 4.172.274	0,0	$ 0,0	0,0	$ 0,0	0,0%
8	39	SUMINISTRO E INSTALACION TACHONES REFLECTIVOS	UN	36,0	$ 69.541,0	$ 2.503.476	40,0	$ 2.781.640,0	40,0	$ 2.781.640,0	111,1%
9	40	SUMINISTRO E INSTALACION BOYA PLASTICA REFLECTIVA	UN	15,0	$ 83.449,0	$ 1.251.735	20,0	$ 1.668.980,0	20,0	$ 1.668.980,0	133,3%
10	41	SUMINISTRO E INSTALACION HITOS REFLECTIVOS	UN	67,0	$ 68.503,0	$ 4.589.701	32,0	$ 2.192.096,0	32,0	$ 2.192.096,0	47,8%

11	42	MANTENIMIENTO TACHONES	UN	24,0	$ 17.384,0	$ 417.216	0,0	$ 0,0	0,0	$ 0,0	0,0%
12	43	MANTENIMIENTO HITOS REFLECTIVOS	UN	24,0	$ 17.384,0	$ 417.216	0,0	$ 0,0	0,0	$ 0,0	0,0%
13	44	SUMINISTRO E INSTALACION ESPEJOS CONVEXOS CON PEDESTAL - PROTEGIDO CON VIDRIO TEMPLADO 10mm.	UN	1,0	$ 1.251.744,0	$ 1.251.744	0,0	$ 0,0	0,0	$ 0,0	0,0%
14	45	RETIRO DISPOSITIVOS ESPECIALES	UN	45,0	$ 27.816,0	$ 1.251.720	30,0	$ 834.480,0	30,0	$ 834.480,0	66,7%
15	46	RETIRO PASACALLES OBSOLETOS	UN	4,0	$ 104.311,0	$ 417.244	0,0	$ 0,0	0,0	$ 0,0	0,0%
SUBTOTAL						**$ 41.307.143,0**		**$ 7.477.196,0**		**$ 7.477.196,0**	
SUBTOTAL OBRAS						**$ 334.397.488,0**		**$ 98.284.887,0**		**$ 98.284.887,0**	
SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)						**$ 334.397.488,0**		**$ 98.284.887,0**		**$ 98.284.887,0**	
VALOR TOTAL						**$ 334.397.488,0**		**$ 98.284.887,0**		**$ 98.284.887,0**	

NOTA: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO, incluye el valor de A.I.U.

DESCRIPCION		PORCENTAJE
ADMINISTRACION	A	25%
IMPREVISTO	I	1%
UTILIDAD	U	6%
TOTAL A.I.U.	A.I.U.	32%

CONTROL FINANCIERO

RESUMEN DEL CONTRATO			**RESUMEN DEL ANTICIPO**		
VALOR DEL CONTRATO	**$ 334.397.488**		**VALOR ANTICIPO**	**$ 0**	
VALOR ACTAS ANTERIORES		**$ 162.902.721,0**	**AMORTIZ. ACTAS ANTERIORES**		**$ 0**
VALOR PRESENTE ACTA		**$ 98.284.887,0**	**AMORTIZ. PRESENTA ACTA**		**$ 0**
SALDO POR EJECUTAR		**$ 73.209.880,0**	**SALDO POR AMORTIZAR**		**$ 0**
VALOR ADICIONES	**$ 0**				
SUMAS IGUALES	**$ 334.397.488**	**$ 334.397.488**	**SUMAS IGUALES**	**$ 0**	**$ 0**

VALOR PRESENTE ACTA	**$ 98.284.887**	**VALOR A PAGAR EN LETRAS**	**NOVENTA Y OCHO MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS COP**
AMORTIZACIÓN ANTICIPO	**$ 0**		
VALOR A PAGAR	**$ 98.284.887**		

Para constancia de lo anterior, firman la presente acta de recibo parcial de obra los que en ella intervinieron, quienes asumen la obligación de diligenciar el formato con la información íntegra, oportuna y exacta.

PEDRO ALONSO QUIROGA SALINAS
C.C. 79.436.839
REPRESENTANTE LEGAL: **PYV INGENIERIA SAS**
CONTRATISTA

JONATHAN MARIN MADRID
C.C. 1.053.790.871
SUPERVISOR