ALCALDÍA DE MANIZALES	ALCALDÍA DE MANIZALES SERVICIOS JURÍDICOS PREACTA DE OBRA MEMORIA PARA EL CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	PSI-SJM-FR-22 Estado vigente Versión: 1

FECHA	Octubre 10 de 2022
PREACTA Nro.	02
CONTRATO Nro.	2207060664
OBJETO	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS URBANAS, MEDIANTE LA REPARACIÓN DE LA VÍA COMPRENDIDA ENTRE EL RESTAURANTE EL PEÑON Y EL BARRIO PANORAMA EN LA CIUDAD DE MANIZALES
CONTRATISTA	SYC - S.A.S.
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GILDARDO OCAMPO MONTES

No. ITEM	029.014	DESCRIPCION ÍTEM	Demolición de pavimento concreto hidráulico con equipo mecanico	Unidad de Medida	M3

ITEM	LOCALIZACION	ANCHO	LARGO	ALTO	DIAMETRO	PESO	UNIDAD	OTRO	CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
1	Abscisa K0+520	1,50	1,90	0,18					0,51	0,51	Losa a la entrada al Barrio Nuevo Horizonte
2									-	0,51	
3									-	0,51	
4									-	0,51	
5									-	0,51	
6									-	0,51	
7									-	0,51	
8									-	0,51	
9									-	0,51	
10									-	0,51	
11									-	0,51	
12									-	0,51	
13									-	0,51	
14									-	0,51	

GILDARDO OCAMPO MONTES
C.c. 79.716.197
INTERVENTOR

SYC S.A.S.
JORGE ALIRIO SILVA - C.c. 6.757.420
Representante Llegal
CONTRATISTA

	ALCALDÍA DE MANIZALES SERVICIOS JURÍDICOS PREACTA DE OBRA MEMORIA PARA EL CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	PSI-SJM-FR-22 Estado vigente Versión: 1

FECHA	Octubre 10 de 2022
PREACTA Nro.	02
CONTRATO Nro.	2207060664
OBJETO	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS URBANAS, MEDIANTE LA REPARACIÓN DE LA VÍA COMPRENDIDA ENTRE EL RESTAURANTE EL PEÑON Y EL BARRIO PANORAMA EN LA CIUDAD DE MANIZALES
CONTRATISTA	SYC - S.A.S.
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GILDARDO OCAMPO MONTES

No. ITEM	029.013	DESCRIPCION ÍTEM	Fresado de pavimento asfáltico, incluye retiro	Unidad de Medida	M3

ITEM	LOCALIZACION	ANCHO	LARGO	ALTO	DIAMETRO	PESO	UNIDAD	OTRO	CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
1	De Abscisa 0+716 a 0+765.4	5,38	49,40	0,08					21,26	21,26	PUNTO 6
2	de Abscisa 0+783 a 0+819.8	5,58	36,80	0,08					16,43	37,69	PUNTO 7
3	de abscisa 0+884 a 0+903	5,40	22,60	0,08					9,76	47,45	PUNTO 8
4	de abscisa 0+940 a 963.20	5,26	23,20	0,08					9,76	57,21	PUNTO 9
5	Entre abscisa 0+994.40 y 1+002.4	4,95	8,00	0,08					3,17	60,38	PUNTO 10
6	Entre Abscisa 1+011.10 y 1+017.10 LD	1,60	6,00	0,08					0,77	61,15	PUNTO 10
7	Entre Abscisa K1+017.10 y K1+070.60	5,78	53,50	0,08					24,74	85,89	PUNTO 10
8	Entre K1+077.70 y K1+081.10 LI	2,60	3,40	0,08					0,71	86,60	PARCEHO
9	Entre K1+081.10 y K1+095.60 LI	2,91	14,50	0,08					3,38	89,98	PARCHEO
10	Entre K1+92.55 y K1+095.60 LD	3,05	3,05	0,08					0,74	90,72	PARCHEO
11	Abscisa K1+054	0,60	1,40	0,08					0,07	90,79	Entrada calle adoquinada
12	Abscisa K0+995	-1,5	1,50	0,08					-0,18	90,61	Menos Cámara de aguas de Manizales
13				0,08					-	90,61	
14				0,08					-	90,61	
									-	90,61	
									-	90,61	

GILDARDO OCAMPO MONTES
C.c. 79.716.197
INTERVENTOR

SYC S.A.S.
JORGE ALIRIO SILVA - C.c. 6.757.420
Representante Llegal
CONTRATISTA

ALCALDIA DE MANIZALES	ALCALDÍA DE MANIZALES SERVICIOS JURÍDICOS PREACTA DE OBRA MEMORIA PARA EL CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	PSI-SJM-FR-22 Estado vigente Versión: 1

FECHA	Octubre 10 de 2022
PREACTA Nro.	02
CONTRATO Nro.	2207060664
OBJETO	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS URBANAS, MEDIANTE LA REPARACIÓN DE LA VÍA COMPRENDIDA ENTRE EL RESTAURANTE EL PEÑON Y EL BARRIO PANORAMA EN LA CIUDAD DE MANIZALES
CONTRATISTA	SYC - S.A.S.
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GILDARDO OCAMPO MONTES

No. ITEM	002.016	DESCRIPCION ÍTEM	Excavación a cielo abierto material común 0 - 2 M	Unidad de Medida	M3

ITEM	LOCALIZACION	ANCHO	LARGO	ALTO	DIAMETRO	PESO	UNIDAD	OTRO	CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
1	De Abscisa 0+716 a 0+765.4	5,38	49,40	0,04					10,63	10,63	Para bajar la rasante del punto 6 a nivel de cuneta
2	de Abscisa 0+783 a 0+819.8	5,58	36,80	0,32					65,71	76,34	cajeo punto 7
3	de abscisa 0+888 a 0+903	2,80	15,00	0,30					12,60	88,94	cajeo punto 8
4									-	88,94	
5									-	88,94	
6									-	88,94	
7									-	88,94	
8									-	88,94	
9									-	88,94	
10									-	88,94	
11									-	88,94	
12									-	88,94	
13									-	88,94	
14									-	88,94	

GILDARDO OCAMPO MONTES
C.c. 79.716.197
INTERVENTOR

SYC S.A.S.
JORGE ALIRIO SILVA - C.c. 6.757.420
Representante Llegal
CONTRATISTA

ALCALDÍA DE MANIZALES	ALCALDÍA DE MANIZALES SERVICIOS JURÍDICOS PREACTA DE OBRA MEMORIA PARA EL CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	PSI-SJM-FR-22 Estado vigente Versión: 1

FECHA	Octubre 10 de 2022
PREACTA Nro.	02
CONTRATO Nro.	2207060664
OBJETO	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS URBANAS, MEDIANTE LA REPARACIÓN DE LA VÍA COMPRENDIDA ENTRE EL RESTAURANTE EL PEÑON Y EL BARRIO PANORAMA EN LA CIUDAD DE MANIZALES
CONTRATISTA	SYC - S.A.S.
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GILDARDO OCAMPO MONTES

No. ITEM	23,002	DESCRIPCION ÍTEM	Suministro, transporte e instalación imprimación con emulsión asfáltica según norma INVIAS.	Unidad de Medida	M2

ITEM	LOCALIZACION	ANCHO	LARGO	ALTO	DIAMETRO	PESO	UNIDAD	OTRO	CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
1	de Abscisa 0+510 a 0+635	4,99	125,00						623,75	623,75	PUNTOS 4 y 5
2	De Abscisa 0+716 a 0+765.4	5,38	49,40						265,77	889,52	PUNTO 6
3	de Abscisa 0+783 a 0+819.8	5,58	36,80						205,34	1.094,86	PUNTO 7
4	de abscisa 0+880.4 a 0+903	5,40	22,60						122,04	1.216,90	PUNTO 8
5	de abscisa 0+940 a 963.20	5,26	23,20						122,03	1.338,93	PUNTO 9
6	Entre Abscisa K0+947 y K0+963	0,43	16,00						6,88	1.345,81	PUNTO 9 - CUNETA IZQUIERDA
7	Entre abscisa 0+994.40 y 1+002.4	4,95	8,00						39,60	1.385,41	PUNTO 10
8	Entre Abscisa 1+011.10 y 1+017.10 LD	1,60	6,00						9,60	1.395,01	PUNTO 10
9	Entre Abscisa K1+017.10 y K1+070.60	5,78	53,50						309,23	1.704,24	PUNTO 10
10	Entre K1+077.70 y K1+081.10 LI	2,60	3,40						8,84	1.713,08	PARCHEO
11	Entre K1+081.10 y K1+095.60 LI	2,91	14,50						42,20	1.755,28	PARCHEO
12	Entre K1+92.55 y K1+095.60 LD	3,05	3,05						9,30	1.764,58	PARCHEO
13	K1+054	0,60	1,40						0,84	1.765,42	Entrada a calle adoquinada
14	Entre Abscisa K0+560 y K0+580	0,28	18,00						5,04	1.770,46	Sobreancho en curva de punto 5
15	Entre K 1+084.6 y K1+095.60	0,30	11,00						3,30	1.773,76	Cuneta junto a parcheo
16	Entre K 1+077.7 y K 1+081.4	0,70	3,70						2,59	1.776,35	Entrada a Carrera 43 C
17									-	1.776,35	

GILDARDO OCAMPO MONTES
C.c. 79.716.197
INTERVENTOR

SYC S.A.S.
JORGE ALIRIO SILVA - C.c. 6.757.420
Representante Llegal
CONTRATISTA

ALCALDÍA DE MANIZALES	ALCALDÍA DE MANIZALES SERVICIOS JURÍDICOS PREACTA DE OBRA MEMORIA PARA EL CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	PSI-SJM-FR-22 Estado vigente Versión: 1

FECHA	Octubre 10 de 2022
PREACTA Nro.	02
CONTRATO Nro.	2207060664
OBJETO	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS URBANAS, MEDIANTE LA REPARACIÓN DE LA VÍA COMPRENDIDA ENTRE EL RESTAURANTE EL PEÑON Y EL BARRIO PANORAMA EN LA CIUDAD DE MANIZALES
CONTRATISTA	SYC - S.A.S.
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GILDARDO OCAMPO MONTES

No. ITEM	23,004	DESCRIPCION ÍTEM	Suministro, transporte e instalación mezcla asfáltica tipo MDC-19 según norma invias. para parcheo mantenimiento de áreas menores A 1.100 m2	Unidad de Medida	M3

ITEM	LOCALIZACION	ANCHO	LARGO	ALTO	DIAMETRO	PESO	UNIDAD	OTRO	CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
1	Entre 0+313 y 0+330	5,25	17,00	0,10					8,93	8,93	PUNTO 3 INICIO
2	Entre 0+330 y 0+340	5,20	10,00	0,10					5,20	14,13	PUNTO 3 INICIO
3	Entre 0+340 y 0+350	5,13	10,00	0,10					5,13	19,26	PUNTO 3 INICIO
4	Entre 0+350 y 0+365	5,12	15,00	0,10					7,68	26,94	PUNTO 3 INICIO
5	Entre 0+365 y 0+376,50	5,25	11,50	0,10					6,04	32,98	PUNTO 3 INICIO
6	Entre K0+313 y K0+414	0,64	101,00	0,07					4,52	37,50	PUNTO 3 - CUNETA IZQUIERDA
7	Entre K0+313 y K0+384	0,73	71,00	0,07					3,63	41,13	PUNTO 3 - CUNETA DERECHA
8	Entre 0+474 y 0+490	5,73	16,00	0,10					9,17	50,30	PUNTO 4 INICIO
9	Rentre 0+490 y 0+505	5,83	15,00	0,10					8,75	59,05	PUNTO 4 INICIO
10	Entre 0+505 y 0+510	5,45	5,00	0,10					2,73	61,78	PUNTO 4 INICIO
11	Entre K0+474 y K 0+506	0,53	32,00	0,07					1,19	62,97	PUNTO 4 CUNETA IZQUIERDA
12	Abscisa K0+520	1,70	3,30	0,10					0,56	63,53	PUNTO 4 - Entrada a Nuevo Horizonte
13	de Abscisa 0+510 a 0+635	4,99	125,00	0,10					62,38	125,91	PUNTOS 4 Y 5
14	Entre Abscisa K0+560 y K0+580	0,28	18,00	0,20					1,01	126,92	Punto 5 -Sobreancho en curva
15	De Abscisa 0+716 a 0+765.4	5,38	49,40	0,10					26,58	153,50	PUNTO 6
16	de Abscisa 0+783 a 0+819.8	5,58	36,80	0,10					20,53	174,03	PUNTO 7
17	de abscisa 0+880,4 a 0+903	5,40	22,60	0,10					12,20	186,23	PUNTO 8
18	de abscisa 0+940 a 963.20	5,26	23,20	0,10					12,20	198,43	PUNTO 9
19	Entre Abscisa K0+947 y K0+963	0,43	16,00	0,07					0,48	198,91	PUNTO 9 - Cuneta Izquierda

GILDARDO OCAMPO MONTES
C.c. 79.716.197
INTERVENTOR

SYC S.A.S.
JORGE ALIRIO SILVA - C.c. 6.757.420
Representante Llegal
CONTRATISTA

ALCALDÍA DE MANIZALES	**ALCALDÍA DE MANIZALES** SERVICIOS JURÍDICOS PREACTA DE OBRA MEMORIA PARA EL CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	PSI-SJM-FR-22 Estado vigente Versión: 1

FECHA	Octubre 10 de 2022
PREACTA Nro.	02
CONTRATO Nro.	2207060664
OBJETO	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS URBANAS, MEDIANTE LA REPARACIÓN DE LA VÍA COMPRENDIDA ENTRE EL RESTAURANTE EL PEÑON Y EL BARRIO PANORAMA EN LA CIUDAD DE MANIZALES
CONTRATISTA	SYC - S.A.S.
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GILDARDO OCAMPO MONTES

No. ITEM	023.034	DESCRIPCION ÍTEM	Corte mecanizado de pavimento con disco 5mm	Unidad de Medida	ML

ITEM	LOCALIZACION	ANCHO	LARGO	ALTO	DIAMETRO	PESO	UNIDAD	OTRO	CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
1	Abscisa 0+716		4,65						4,65	4,65	Inicio de Punto 6
2	Abscisa 0+765.4		5,50						5,50	10,15	Final de Punto 6
3	Abscisa 0+783		5,55						5,55	15,70	Inicio de Punto 7
4	Abscisa0+819.8		5,47						5,47	21,17	Final de Punto 7
5	abscisa 0+880.4		5,20						5,20	26,37	Inicio de Punto 8
6	abscisa 0+903		5,40						5,40	31,77	Final de Punto 8
7	abscisa 0+940		5,50						5,50	37,27	Inicio de Punto 9
8	abscisa 963.20		5,17						5,17	42,44	Final de Punto 9
9	abscisa 0+994.40		4,60						4,60	47,04	Punto 10
10	abscisa 1+002.4		5,30						5,30	52,34	Punto 10
11	Abscisa 1+011.10		1,60						1,60	53,94	Punto 10
12	Entre Abscisa 1+011.10 y 1+017.10 LD		6,00						6,00	59,94	Punto 10
13	Abscisa 1+017.10		3,50						3,50	63,44	Punto 10
14	Abscisa K1+070.60		5,85						5,85	69,29	Punto 10
15	K1+077.70		2,60						2,60	71,89	Parcheo
16	Entre K1+081,10 y K1+092.55		11,45						11,45	83,34	Parcheo
17	K1+092.55		3,05						3,05	86,39	Parcheo
18	K1+095.60		6,05						6,05	92,44	Parcheo
19	De K0+716 a K 0+724,8		8,93						8,93	101,37	Borde de cuneta Punto 6
20	De K0+797.6 a K0+807.6		16,13						16,13	117,50	Borde cuneta Punto 7
21	Abscisa K0+520		1,20						1,20	118,70	Pavimento rigido entrada a nuevo Horizonte
22									-	118,70	
25									-	118,70	

GILDARDO OCAMPO MONTES
C.c. 79.716.197
INTERVENTOR

SYC S.A.S.
JORGE ALIRIO SILVA - C.c. 6.757.420
Representante Llegal
CONTRATISTA

ALCALDÍA DE MANIZALES	**ALCALDÍA DE MANIZALES** **SERVICIOS JURÍDICOS** **PREACTA DE OBRA** **MEMORIA PARA EL CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA**	**PSI-SJM-FR-22** **Estado vigente** **Versión: 1**

FECHA	Octubre 10 de 2022
PREACTA Nro.	02
CONTRATO Nro.	2207060664
OBJETO	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS URBANAS, MEDIANTE LA REPARACIÓN DE LA VÍA COMPRENDIDA ENTRE EL RESTAURANTE EL PEÑON Y EL BARRIO PANORAMA EN LA CIUDAD DE MANIZALES
CONTRATISTA	SYC - S.A.S.
INTERVENTOR/SUPERVISC	GILDARDO OCAMPO MONTES

No. ITEM	023.045-1	DESCRIPCION ÍTEM	Acero 60.000 PSI (Incluye alambre negro y figuración)	Unidad de Medida	Kg

ITEM	LOCALIZACION	CANTIDAD	LARGO	ALTO	DIAMETRO	PESO	UNIDAD	OTRO	CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
1	Entre K0+875 y K0+880	1,00	5,00		1/2"	1,00			5,00	5,00	Anclajes Varilla de 1/2" en descole de cuneta a transversal
2	Entre K0+875 y K0+880	12,00	0,25		1/2"	1,00			3,00	8,00	Anclajes Varilla de 1/2" en descole de cuneta a transversal
3									-	8,00	
4									-	8,00	
5									-	8,00	
6									-	8,00	
7									-	8,00	
8									-	8,00	
9									-	8,00	
10									-	8,00	

GILDARDO OCAMPO MONTES
C.c. 79.716.197
INTERVENTOR

SYC S.A.S.
JORGE ALIRIO SILVA - C.c. 6.757.420
Representante Llegal
CONTRATISTA

ALCALDÍA DE MANIZALES	ALCALDÍA DE MANIZALES SERVICIOS JURÍDICOS PREACTA DE OBRA MEMORIA PARA EL CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	PSI-SJM-FR-22 Estado vigente Versión: 1

FECHA	Octubre 10 de 2022
PREACTA Nro.	02
CONTRATO Nro.	2207060664
OBJETO	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS URBANAS, MEDIANTE LA REPARACIÓN DE LA VÍA COMPRENDIDA ENTRE EL RESTAURANTE EL PEÑON Y EL BARRIO PANORAMA EN LA CIUDAD DE MANIZALES
CONTRATISTA	SYC - S.A.S.
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GILDARDO OCAMPO MONTES

TEM	**002.055**	**DESCRIPCION ÍTEM**	**Retiro de material sobrante en volqueta, cargue mecanico**	**Unidad de Medida**	**M3**

M	**LOCALIZACION**	**ANCHO**	**LARGO**	**ALTO**	**DIAMETRO**	**PESO**	**UNIDAD**	**OTRO**	**CANT. PARCIALES**	**CANT. ACUMULADAS**	**OBSERVACIONES**
	de 0+535 a 0+562	0,60	27,00	1,20					19,44	19,44	De excavacion de filtro
	de 0+783 a 0+821	5,58	38,60	0,32					68,92	88,36	de cajeo de PUNTO 7
	De Abscisa 0+716 a 0+765.4	5,38	49,40	0,04					10,63	98,99	de nivelacion punto 6
	de abscisa 0+888 a 0+903	2,80	15,00	0,30					12,60	111,59	De cajeo de punto 8
5	Abscisa 1+090	1,00	14,00	1,00					14,00	125,59	De material producto de la limpieza de cunetas existentes entre puntos 6 y 10
6	Abscisa k0+426	0,55	24,00	0,40					5,28	130,87	De excavación para canal
7	Abscisa K0+635	0,80	0,80	1,40					0,90	131,77	De excavación para caja de entrega de filtro
8	Abscisa K0+520	0,80	1,00	1,20					0,96	132,73	De excavación para sumidero
9									-	132,73	
10									-	132,73	
11									-	132,73	
12									-	132,73	

GILDARDO OCAMPO MONTES
C.c. 79.716.197
INTERVENTOR

SYC S.A.S.
JORGE ALIRIO SILVA - C.c. 6.757.420
Representante Llegal
CONTRATISTA

ALCALDÍA DE MANIZALES	**ALCALDÍA DE MANIZALES** **SERVICIOS JURÍDICOS** **PREACTA DE OBRA** **MEMORIA PARA EL CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA**	**PSI-SJM-FR-22** **Estado vigente** **Versión: 1**

FECHA	Octubre 10 de 2022
PREACTA Nro.	02
CONTRATO Nro.	2207060664
OBJETO	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS URBANAS, MEDIANTE LA REPARACIÓN DE LA VÍA COMPRENDIDA ENTRE EL RESTAURANTE EL PEÑON Y EL BARRIO PANORAMA EN LA CIUDAD DE MANIZALES
CONTRATISTA	SYC - S.A.S.
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GILDARDO OCAMPO MONTES

No. ITEM	030.002	DESCRIPCION ÍTEM	Jornal Controlador de Tránsito	Unidad de Medida	DIA

ITEM	LOCALIZACION	CANTIDAD	DIAS	ALTO	DIAMETRO	PESO	UNIDAD	OTRO	CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
1		2,00	19,00						38,00	38,00	Del 12 al 30 de Septiembre
2		2,00	9,00						18,00	56,00	del 1 al 9 de octubre
3									-	56,00	
4									-	56,00	
5									-	56,00	
6									-	56,00	
7									-	56,00	
8									-	56,00	
9									-	56,00	
10									-	56,00	
11									-	56,00	
12									-	56,00	
13									-	56,00	
14									-	56,00	

GILDARDO OCAMPO MONTES
C.c. 79.716.197
INTERVENTOR

SYC S.A.S.
JORGE ALIRIO SILVA - C.c. 6.757.420
Representante Llegal
CONTRATISTA

ALCALDÍA DE MANIZALES	**ALCALDÍA DE MANIZALES** **SERVICIOS JURÍDICOS** **PREACTA DE OBRA** **MEMORIA PARA EL CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA**	**PSI-SJM-FR-22** **Estado vigente** **Versión: 1**

FECHA	Octubre 10 de 2022
PREACTA Nro.	02
CONTRATO Nro.	2207060664
OBJETO	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS URBANAS, MEDIANTE LA REPARACIÓN DE LA VÍA COMPRENDIDA ENTRE EL RESTAURANTE EL PEÑON Y EL BARRIO PANORAMA EN LA CIUDAD DE MANIZALES
CONTRATISTA	SYC - S.A.S.
INTERVENTOR/SUPERVISOI	GILDARDO OCAMPO MONTES

No. ITEM	**030.002**	**DESCRIPCION ÍTEM**	**Jornal Ayudante**	**Unidad de Medida**	**DIA**

ITEM	LOCALIZACION	CANTIDAD	DIAS	ALTO	DIAMETRO	PESO	UNIDAD	OTRO	CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
1		2,00	1,00						2,00	2,00	apiques tramo 6
2		2,00	1,00						2,00	4,00	apiques tramo 7
3		1,00	1,00						1,00	5,00	apiques tramos 8 y 9
4		3,00	1,00						3,00	8,00	apique tramo 10
5		3,00	1,00						3,00	11,00	Limpieza cuneta Barrio Panorama
6									-	11,00	
7									-	11,00	
8									-	11,00	
9									-	11,00	
10									-	11,00	
11									-	11,00	
12									-	11,00	
13									-	11,00	
14									-	11,00	

GILDARDO OCAMPO MONTES
C.c. 79.716.197
INTERVENTOR

SYC S.A.S.
JORGE ALIRIO SILVA - C.c. 6.757.420
Representante Llegal
CONTRATISTA

ALCALDÍA DE MANIZALES	**ALCALDÍA DE MANIZALES** **SERVICIOS JURÍDICOS** **PREACTA DE OBRA** **MEMORIA PARA EL CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA**	**PSI-SJM-FR-22** **Estado vigente** **Versión: 1**

FECHA	Octubre 10 de 2022
PREACTA Nro.	02
CONTRATO Nro.	2207060664
OBJETO	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS URBANAS, MEDIANTE LA REPARACIÓN DE LA VÍA COMPRENDIDA ENTRE EL RESTAURANTE EL PEÑON Y EL BARRIO PANORAMA EN LA CIUDAD DE MANIZALES
CONTRATISTA	SYC - S.A.S.
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GILDARDO OCAMPO MONTES

No. ITEM	NP - 2 023.009	DESCRIPCION ÍTEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION BASE COMPACTADA CON CILINDRO.	Unidad de Medida	M3

ITEM	LOCALIZACION	ANCHO	LARGO	ALTO	DIAMETRO	PESO	UNIDAD	OTRO	CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
1	De abscisa 0+542 a 0+605	4,05	63,00	0,10					25,52	25,52	Punto 5
2	de Abscisa 0+784 a 0+820	5,58	36,80	0,30					61,60	87,12	PUNTO 7
3	de abscisa K 0+888 a K 0+903	2,80	15,00	0,30					12,60	99,72	PUNTO 8
4	Entre Abscisa K1+017.10 y K1+070.60	5,78	53,50	0,04					12,37	112,09	PUNTO 10 - NIVELANDO GRANDES IRREGULARIDADES DE LA BASE EXISTENTE
5	K0+999	0,60	0,60	0,10					0,04	112,13	Sustitución de base existente Punto 10
6	K1+011,10 A K1+011,10	1,50	1,50	0,10					0,23	112,36	Sustitución de base existente Punto 10
7									-	112,36	
8									-	112,36	
9									-	112,36	
10									-	112,36	
11									-	112,36	
12									-	112,36	
13									-	112,36	

GILDARDO OCAMPO MONTES
C.c. 79.716.197
INTERVENTOR

SYC S.A.S.
JORGE ALIRIO SILVA - C.c. 6.757.420
Representante Llegal
CONTRATISTA

ALCALDIA DE MANIZALES	**ALCALDÍA DE MANIZALES** **SERVICIOS JURÍDICOS** **PREACTA DE OBRA** **MEMORIA PARA EL CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA**	**PSI-SJM-FR-22** **Estado vigente** **Versión: 1**

FECHA	Octubre 10 de 2022
PREACTA Nro.	02
CONTRATO Nro.	2207060664
OBJETO	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS URBANAS, MEDIANTE LA REPARACIÓN DE LA VÍA COMPRENDIDA ENTRE EL RESTAURANTE EL PEÑON Y EL BARRIO PANORAMA EN LA CIUDAD DE MANIZALES
CONTRATISTA	SYC - S.A.S.
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GILDARDO OCAMPO MONTES

. ITEM	NP - 3 030.001	DESCRIPCION ÍTEM	COMISION TOPOGRÁFICA	Unidad de Medida	DIA

TEM	LOCALIZACION	DIAS	LARGO	ALTO	DIAMETRO	PESO	UNIDAD	OTRO	CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
1	Levantamiento inicial entre Puntos 1 y 5	3,00							3,00	3,00	Levamntamiento inicial entre Puntos 1 y 5
2	Levantamiento inicial entre puntos 6 y 10	2,00							2,00	5,00	Levantamiento inicial entre puntos 6 y 10
3									-	5,00	
4									-	5,00	
5									-	5,00	
6									-	5,00	
7									-	5,00	
8									-	5,00	
9									-	5,00	

GILDARDO OCAMPO MONTES
C.c. 79.716.197
INTERVENTOR

SYC S.A.S.
JORGE ALIRIO SILVA - C.c. 6.757.420
Representante Llegal
CONTRATISTA

ALCALDÍA DE MANIZALES	**ALCALDÍA DE MANIZALES** **SERVICIOS JURÍDICOS** **PREACTA DE OBRA** **MEMORIA PARA EL CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA**	**PSI-SJM-FR-22** **Estado vigente** **Versión: 1**

FECHA	Octubre 10 de 2022
PREACTA Nro.	02
CONTRATO Nro.	2207060664
OBJETO	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS URBANAS, MEDIANTE LA REPARACIÓN DE LA VÍA COMPRENDIDA ENTRE EL RESTAURANTE EL PEÑON Y EL BARRIO PANORAMA EN LA CIUDAD DE MANIZALES
CONTRATISTA	SYC - S.A.S.
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GILDARDO OCAMPO MONTES

No. ITEM	NP - 7 004.007	DESCRIPCION ÍTEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION GEOTEXTIL NO TEJIDO 1600	Unidad de Medida	M2

ITEM	LOCALIZACION	ANCHO	LARGO	ALTO	DIAMETRO	PESO	UNIDAD	OTRO	CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
1	Entre Abscisa K0+535 y K0+562	3,50	27,00						94,50	94,50	Para filtro
2									-	94,50	
3									-	94,50	
4									-	94,50	
5									-	94,50	
6									-	94,50	
7									-	94,50	
8									-	94,50	
9									-	94,50	
10									-	94,50	
11									-	94,50	
12									-	94,50	
13									-	94,50	
14									-	94,50	

GILDARDO OCAMPO MONTES
C.c. 79.716.197
INTERVENTOR

SYC S.A.S.
JORGE ALIRIO SILVA C.c. 6.757.420
Representante Llegal
CONTRATISTA

ALCALDÍA DE MANIZALES	**ALCALDÍA DE MANIZALES** **SERVICIOS JURÍDICOS** **PREACTA DE OBRA** **MEMORIA PARA EL CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA**	**PSI-SJM-FR-22** **Estado vigente** **Versión: 1**

FECHA	Octubre 10 de 2022
PREACTA Nro.	02
CONTRATO Nro.	2207060664
OBJETO	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS URBANAS, MEDIANTE LA REPARACIÓN DE LA VÍA COMPRENDIDA ENTRE EL RESTAURANTE EL PEÑON Y EL BARRIO PANORAMA EN LA CIUDAD DE MANIZALES
CONTRATISTA	SYC - S.A.S.
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GILDARDO OCAMPO MONTES

No. ITEM	NP - 8	DESCRIPCION ÍTEM	Suministro, Transporte e instalación de Piedra filtro	Unidad de Medida	M3

ITEM	LOCALIZACION	ANCHO	LARGO	ALTO	DIAMETRO	PESO	UNIDAD	OTRO	CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
1	Entre Abscisa K0+535 y K0+562	0,60	27,00	0,90					14,58	14,58	Para filtro
2									-	14,58	
3									-	14,58	
4									-	14,58	
5									-	14,58	
6									-	14,58	
7									-	14,58	
8									-	14,58	
9									-	14,58	
10									-	14,58	
11									-	14,58	
12									-	14,58	
13									-	14,58	
14									-	14,58	

GILDARDO OCAMPO MONTES
C.c. 79.716.197
INTERVENTOR

SYC S.A.S.
JORGE ALIRIO SILVA - C.c. 6.757.420
Representante Llegal
CONTRATISTA

ALCALDÍA DE MANIZALES	**ALCALDÍA DE MANIZALES** **SERVICIOS JURÍDICOS** **PREACTA DE OBRA** **MEMORIA PARA EL CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA**	**PSI-SJM-FR-22** **Estado vigente** **Versión: 1**

FECHA	Octubre 10 de 2022
PREACTA Nro.	02
CONTRATO Nro.	2207060664
OBJETO	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS URBANAS, MEDIANTE LA REPARACIÓN DE LA VÍA COMPRENDIDA ENTRE EL RESTAURANTE EL PEÑON Y EL BARRIO PANORAMA EN LA CIUDAD DE MANIZALES
CONTRATISTA	SYC - S.A.S.
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GILDARDO OCAMPO MONTES

No. ITEM	NP - 9	DESCRIPCION ÍTEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBO DRENAJE CORRUGADA PVC 100 MM (4") SIN FILTRO	Unidad de Medida	Ml

ITEM	LOCALIZACION	ANCHO	LARGO	ALTO	DIAMETRO	PESO	UNIDAD	OTRO	CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
1	De 0+535 a 0+562		27,00						27,00	27,00	
2									-	27,00	
3									-	27,00	
4									-	27,00	
5									-	27,00	
6									-	27,00	
7									-	27,00	
8									-	27,00	
9									-	27,00	
10									-	27,00	
11									-	27,00	
12									-	27,00	
13									-	27,00	
14									-	27,00	

GILDARDO OCAMPO MONTES
C.c. 79.716.197
INTERVENTOR

SYC S.A.S.
JORGE ALIRIO SILVA - C.c. 6.757.420
Representante Llegal
CONTRATISTA

ALCALDÍA DE MANIZALES

ALCALDÍA DE MANIZALES

SERVICIOS JURÍDICOS
PREACTA DE OBRA
MEMORIA PARA EL CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PSI-SJM-FR-22
Estado vigente
Versión: 1

FECHA	Octubre 10 de 2022
PREACTA Nro.	02
CONTRATO Nro.	2207060664
OBJETO	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS URBANAS, MEDIANTE LA REPARACIÓN DE LA VÍA COMPRENDIDA ENTRE EL RESTAURANTE EL PEÑON Y EL BARRIO PANORAMA EN LA CIUDAD DE MANIZALES
CONTRATISTA	SYC - S.A.S.
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GILDARDO OCAMPO MONTES

No. ITEM	NP - 10 004.013	DESCRIPCION ÍTEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION AFIRMADO COMPACTADO PARA ESTRUCTURAS	Unidad de Medida	M3

ITEM	LOCALIZACION	ANCHO	LARGO	ALTO	DIAMETRO	PESO	UNIDAD	OTRO	CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
1	Entre abscisa K0+414 y K0+438	0,64	24,00	0,10					1,54	1,54	Para cimentacion de canal
2									-	1,54	
3									-	1,54	
4									-	1,54	
5									-	1,54	
6									-	1,54	
7									-	1,54	
8									-	1,54	
9									-	1,54	
10									-	1,54	
11									-	1,54	
12									-	1,54	
13									-	1,54	
14									-	1,54	

GILDARDO OCAMPO MONTES
C.c. 79.716.197
INTERVENTOR

SYC S.A.S.
JORGE ALIRIO SILVA - C.c. 6.757.420
Representante Llegal
CONTRATISTA

ALCALDÍA DE MANIZALES	**ALCALDÍA DE MANIZALES** **SERVICIOS JURÍDICOS** **PREACTA DE OBRA** **MEMORIA PARA EL CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA**	**PSI-SJM-FR-22** **Estado vigente** **Versión: 1**

FECHA	Octubre 10 de 2022
PREACTA Nro.	02
CONTRATO Nro.	2207060664
OBJETO	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS URBANAS, MEDIANTE LA REPARACIÓN DE LA VÍA COMPRENDIDA ENTRE EL RESTAURANTE EL PEÑON Y EL BARRIO PANORAMA EN LA CIUDAD DE MANIZALES
CONTRATISTA	SYC - S.A.S.
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GILDARDO OCAMPO MONTES

No. ITEM	NP - 11 002.001	DESCRIPCION ÍTEM	EXCAVACIÓN EN ZANJA - MATERIAL COMÚN - 0.0 A 2.0 M	Unidad de Medida	M3

ITEM	LOCALIZACION	ANCHO	LARGO	ALTO	DIAMETRO	PESO	UNIDAD	OTRO	CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
1	De 0+535 a 0+562	0,60	27,00	0,90					14,58	14,58	Para Filtro
2	De K0+414 a K0+438	0,55	24,00	0,40					5,28	19,86	Para Canal de aguas lluvias
3									-	19,86	
4									-	19,86	
5									-	19,86	
6									-	19,86	
7									-	19,86	
8									-	19,86	
9									-	19,86	
10									-	19,86	
11									-	19,86	
12									-	19,86	
13									-	19,86	
14									-	19,86	

GILDARDO OCAMPO MONTES
C.c. 79.716.197
INTERVENTOR

SYC S.A.S.
JORGE ALIRIO SILVA - C.c. 6.757.420
Representante Llegal
CONTRATISTA

ALCALDIA DE MANIZALES

ALCALDÍA DE MANIZALES

SERVICIOS JURÍDICOS

PREACTA DE OBRA

MEMORIA PARA EL CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PSI-SJM-FR-22
Estado vigente
Versión: 1

FECHA	Octubre 10 de 2022
PREACTA Nro.	02
CONTRATO Nro.	2207060664
OBJETO	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS URBANAS, MEDIANTE LA REPARACIÓN DE LA VÍA COMPRENDIDA ENTRE EL RESTAURANTE EL PEÑON Y EL BARRIO PANORAMA EN LA CIUDAD DE MANIZALES
CONTRATISTA	SYC - S.A.S.
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GILDARDO OCAMPO MONTES

No. ITEM	NP - 12 002.004	DESCRIPCION ÍTEM	EXCAVACIÓN EN ZANJA - CONGLOMERADO - 0.0 A 2.0 M	Unidad de Medida	M3

ITEM	LOCALIZACION	ANCHO	LARGO	ALTO	DIAMETRO	PESO	UNIDAD	OTRO	CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
1	De 0+535 a 0+562	0,60	27,00	0,30					4,86	4,86	Para filtro
									5,54	10,40	Para tubería de 10" descole de sumidero
2	Abscisa K0+520	0,60	7,10	1,30					0,90	11,30	Para caja de entrega de filtro
3	Abscisa K0+635	0,80	0,80	1,40					0,96	12,26	Para sumidero
4	Abscisa K0+520	0,80	1,00	1,20					-	12,26	
5									-	12,26	
6									-	12,26	
7									-	12,26	
8									-	12,26	
9									-	12,26	
10									-	12,26	
11									-	12,26	
12									-	12,26	
13									-	12,26	
14											

GILDARDO OCAMPO MONTES
C.c. 79.716.197
INTERVENTOR

SYC S.A.S.
JORGE ALIRIO SILVA - C.c. 6.757.420
Representante Llegal
CONTRATISTA

ALCALDÍA DE MANIZALES	**ALCALDÍA DE MANIZALES** **SERVICIOS JURÍDICOS** **PREACTA DE OBRA** **MEMORIA PARA EL CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA**	**PSI-SJM-FR-22** **Estado vigente** **Versión: 1**

FECHA	Octubre 10 de 2022
PREACTA Nro.	02
CONTRATO Nro.	2207060664
OBJETO	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS URBANAS, MEDIANTE LA REPARACIÓN DE LA VÍA COMPRENDIDA ENTRE EL RESTAURANTE EL PEÑON Y EL BARRIO PANORAMA EN LA CIUDAD DE MANIZALES
CONTRATISTA	SYC - S.A.S.
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GILDARDO OCAMPO MONTES

No. ITEM	NP - 13 021.016	DESCRIPCION ÍTEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SARDINEL ANCHO = 20 CM H = ENTRE 17 Y 24 CM EN CONCRETO 3000 PSI	Unidad de Medida	Ml

ITEM	LOCALIZACION	ANCHO	LARGO	ALTO	DIAMETRO	PESO	UNIDAD	OTRO	CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
1	Punto 1.1 Pav. Rígido		5,40						5,40	5,40	Lado Derecho
2	Punto 1.1 Pav. Rígido		6,31						6,31	11,71	Lado Izquierdo
3	Punto 1.2 Pav. Rígido		1,67						1,67	13,38	Lado derecho
4	Entre K0+875 y K0+880		5,00						5,00	18,38	Descole de cuneta a transversal
5									-	18,38	
6									-	18,38	
7									-	18,38	
8									-	18,38	
9									-	18,38	
10									-	18,38	
11									-	18,38	
12									-	18,38	
13									-	18,38	
14									-	18,38	

GILDARDO OCAMPO MONTES
C.c. 79.716.197
INTERVENTOR

SYC S.A.S.
JORGE ALIRIO SILVA - C.c. 6.757.420
Representante Llegal
CONTRATISTA

ALCALDÍA DE MANIZALES

ALCALDÍA DE MANIZALES

SERVICIOS JURÍDICOS

PREACTA DE OBRA

MEMORIA PARA EL CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PSI-SJM-FR-22
Estado vigente
Versión: 1

FECHA	Octubre 10 de 2022
PREACTA Nro.	02
CONTRATO Nro.	2207060664
OBJETO	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS URBANAS, MEDIANTE LA REPARACIÓN DE LA VÍA COMPRENDIDA ENTRE EL RESTAURANTE EL PEÑON Y EL BARRIO PANORAMA EN LA CIUDAD DE MANIZALES
CONTRATISTA	SYC - S.A.S.
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GILDARDO OCAMPO MONTES

No. ITEM	NP - 14 023.014	DESCRIPCION ÍTEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION BASE ESTABILIZADA CON CEMENTO	Unidad de Medida	M3

ITEM	LOCALIZACION	ANCHO	LARGO	ALTO	DIAMETRO	PESO	UNIDAD	OTRO	CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
1	De abscisa 0+535 a 0+635	0,80	100,00	0,30					24,00	24,00	Sobre filtro
2									-	24,00	
3									-	24,00	
4									-	24,00	
5									-	24,00	
6									-	24,00	
7									-	24,00	
8									-	24,00	
9									-	24,00	
10									-	24,00	
11									-	24,00	
12									-	24,00	
13									-	24,00	
14											

GILDARDO OCAMPO MONTES
C.c. 79.716.197
INTERVENTOR

SYC S.A.S.
JORGE ALIRIO SILVA - C.c. 6.757.420
Representante Llegal
CONTRATISTA

ALCALDÍA DE MANIZALES	**ALCALDÍA DE MANIZALES** **SERVICIOS JURÍDICOS** **PREACTA DE OBRA** **MEMORIA PARA EL CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA**	**PSI-SJM-FR-22** **Estado vigente** **Versión: 1**

FECHA	Octubre 10 de 2022
PREACTA Nro.	02
CONTRATO Nro.	2207060664
OBJETO	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS URBANAS, MEDIANTE LA REPARACIÓN DE LA VÍA COMPRENDIDA ENTRE EL RESTAUF EL PEÑON Y EL BARRIO PANORAMA EN LA CIUDAD DE MANIZALES
CONTRATISTA	SYC - S.A.S.
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GILDARDO OCAMPO MONTES

No. ITEM	**NP - 15**	**DESCRIPCION ÍTEM**	**ESCARIFICACION DE BASE GRANULAR EXISTENTE**	**Unidad de Medida**	**M2**

ITEM	LOCALIZACION	ANCHO	LARGO	ALTO	DIAMETRO	PESO	UNIDAD	OTRO	CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
1	Entre 0+313 y 0+330	5,40	17,00						91,80	91,80	Punto 3 Para aplicar base
2	Entre 0+330 y 0+340	5,53	10,00						55,30	147,10	Punto 3 Para aplicar base
3	Entre 0+340 y 0+350	5,50	10,00						55,00	202,10	Punto 3 Para aplicar base
4	Entre 0+350 y 0+365	5,25	15,00						78,75	280,85	Punto 3 Para aplicar base
5	Entre 0+365 y 0+380	5,23	15,00						78,45	359,30	Punto 3 Para aplicar base
6	Entre 0+474 y 0+490	5,18	16,00						82,88	442,18	Punto 4 para aplicar base
7	Entre 0+490 y 0+505	5,33	15,00						79,95	522,13	Punto 4 para aplicar base
8	De abscisa 0+542 a 0+605	5,20	63,00						327,60	849,73	Punto 5 para aplicar base
9									-	849,73	
10									-	849,73	
11									-	849,73	
12									-	849,73	
									-	849,73	
									-	849,73	
									-	849,73	

GILDARDO OCAMPO MONTES
C.c. 79.716.197
INTERVENTOR

SYC S.A.S.
JORGE ALIRIO SILVA - C.c. 6.757.420
Representante Llegal
CONTRATISTA

ALCALDÍA DE MANIZALES	**ALCALDÍA DE MANIZALES** **SERVICIOS JURÍDICOS** **PREACTA DE OBRA** **MEMORIA PARA EL CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA**	**PSI-SJM-FR-22** **Estado vigente** **Versión: 1**

FECHA	Octubre 10 de 2022
PREACTA Nro.	02
CONTRATO Nro.	2207060664
OBJETO	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS URBANAS, MEDIANTE LA REPARACIÓN DE LA VÍA COMPRENDIDA ENTRE EL RESTAURANTE EL PEÑON Y EL BARRIO PANORAMA EN LA CIUDAD DE MANIZALES
CONTRATISTA	SYC - S.A.S.
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GILDARDO OCAMPO MONTES

No. ITEM	NP - 16	DESCRIPCION ÍTEM	NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE BASE GRANULAR EXISTENTE	Unidad de Medida	M2

ITEM	LOCALIZACION	ANCHO	LARGO	ALTO	DIAMETRO	PESO	UNIDAD	OTRO	CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
1	Entre 0+505 y 0+542	5,40	37,00						199,80	199,80	Punto 4 Entrada nuevo horizonte
2	Entre K0+605 y K0+635	4,80	30,00						144,00	343,80	Punto 5
3	De Abscisa 0+716 a 0+765.4	5,38	49,40						265,77	609,57	PUNTO 6
4	de abscisa 0+880,4 a 0+903 LD	2,60	22,60						58,76	668,33	PUNTO 8
5	de abscisa 0+880,4 a 0+888 LI	2,80	7,60						21,28	689,61	PUNTO 8
6	de abscisa 0+940 a 963.20	5,20	23,20						120,64	810,25	PUNTO 9
7	Entre abscisa 0+994.40 y 1+002.4	4,95	8,00						39,60	849,85	PUNTO 10
8	Entre Abscisa 1+011.10 y 1+017.10 LD	1,60	6,00						9,60	859,45	PUNTO 10
9	Entre Abscisa K1+017.10 y K1+070.60	5,78	53,50						309,23	1.168,68	PUNTO 10
10									-	1.168,68	
11									-	1.168,68	
12									-	1.168,68	

GILDARDO OCAMPO MONTES
C.c. 79.716.197
INTERVENTOR

SYC S.A.S.
JORGE ALIRIO SILVA - C.c. 6.757.420
Representante Llegal
CONTRATISTA

ALCALDÍA DE MANIZALES

SERVICIOS GENERALES

PLANILLA DE OBRA

MEMORIA PARA EL CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Versión 1

OBRA

PROYECTO No.

CONTRATO No.

OBJETO

CONTRATISTA

INTERVENTOR/SUPERVISOR

ITEM	DESCRIPCION	ANCHO	LARGO	ALTO	No. Veces	PESO	UNIDAD	OTRO	CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											

DIBUJADO OSCARDO MORTES

C.C. 75.756.107

INSPECCIONADA

INF. S.A.S.

JOSE DE JESUS SILVA C.C. 75.741.430

Representante Legal

CONTRATISTA

ALCALDÍA DE MANIZALES	**ALCALDÍA DE MANIZALES** **SERVICIOS JURÍDICOS** **PREACTA DE OBRA** **MEMORIA PARA EL CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA**	**PSI-SJM-FR-22** **Estado vigente** **Versión: 1**

FECHA	Octubre 10 de 2022
PREACTA Nro.	02
CONTRATO Nro.	2207060664
OBJETO	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS URBANAS, MEDIANTE LA REPARACIÓN DE LA VÍA COMPRENDIDA ENTRE EL RESTAURANTE EL PEÑON Y EL BARRIO PANORAMA EN LA CIUDAD DE MANIZALES
CONTRATISTA	SYC - S.A.S.
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GILDARDO OCAMPO MONTES

No. ITEM	NP - 18	DESCRIPCION ÍTEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TAPA P/CAJA DE INSPECCIÓN TIPO I (0,4X0,6X0,1 M) CONCRETO CLASE II	Unidad de Medida	UN

ITEM	LOCALIZACION	ANCHO	LARGO	ALTO	DIAMETRO	PESO	UNIDAD	OTRO	CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
1	Entre K0+414 y K0+438						47,00		47,00	47,00	Para canal
2	Abscisa K0+462						3,00		3,00	50,00	Para reposición de paso peatonal
3									-	50,00	
4									-	50,00	
5									-	50,00	
6									-	50,00	
7									-	50,00	
8									-	50,00	
9									-	50,00	
10									-	50,00	
11									-	50,00	
12									-	50,00	
13									-	50,00	
14									-	50,00	

GILDARDO OCAMPO MONTES
C.c. 79.716.197
INTERVENTOR

SYC S.A.S.
JORGE ALIRIO SILVA - C.c. 6.757.420
Representante Llegal
CONTRATISTA

ALCALDÍA DE MANIZALES	**ALCALDÍA DE MANIZALES** **SERVICIOS JURÍDICOS** **PREACTA DE OBRA** **MEMORIA PARA EL CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA**	**PSI-SJM-FR-22** **Estado vigente** **Versión: 1**

FECHA	Octubre 10 de 2022
PREACTA Nro.	02
CONTRATO Nro.	2207060664
OBJETO	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS URBANAS, MEDIANTE LA REPARACIÓN DE LA VÍA COMPRENDIDA ENTRE EL RESTAURANTE EL PEÑON Y EL BARRIO PANORAMA EN LA CIUDAD DE MANIZALES
CONTRATISTA	SYC - S.A.S.
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GILDARDO OCAMPO MONTES

No. ITEM	**NP - 17**	**DESCRIPCION ÍTEM**	**SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CANAL EN CONCRETO DE 3000 PSI PRODUCIDO EN OBRA**	**Unidad de Medida**	**M3**

ITEM	LOCALIZACION	ANCHO	LARGO	ALTO	DIAMETRO	PESO	UNIDAD	OTRO	CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
1	K 0+414 a K0+438	0,64	24,00	0,10					1,54	1,54	Fondo
2	K 0+414 a K0+438	0,10	24,00	0,30					0,72	2,26	Pared derecha
3	K 0+414 a K0+438	0,10	24,00	0,20					0,48	2,74	Pared izquierda
4									-	2,74	
5									-	2,74	
6									-	2,74	
7									-	2,74	
8									-	2,74	
9									-	2,74	
10									-	2,74	
11									-	2,74	
12									-	2,74	
13									-	2,74	
14									-	2,74	

GILDARDO OCAMPO MONTES
C.c. 79.716.197
INTERVENTOR

SYC S.A.S.
JORGE ALIRIO SILVA - C.c. 6.757.420
Representante Llegal
CONTRATISTA

ALCALDÍA DE MANIZALES	**ALCALDÍA DE MANIZALES** **SERVICIOS JURÍDICOS** **PREACTA DE OBRA** **MEMORIA PARA EL CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA**	**PSI-SJM-FR-22** **Estado vigente** **Versión: 1**

FECHA	Octubre 10 de 2022
PREACTA Nro.	02
CONTRATO Nro.	2207060664
OBJETO	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS URBANAS, MEDIANTE LA REPARACIÓN DE LA VÍA COMPRENDIDA ENTRE EL RESTAURANTE EL PEÑON Y EL BARRIO PANORAMA EN LA CIUDAD DE MANIZALES
CONTRATISTA	SYC - S.A.S.
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GILDARDO OCAMPO MONTES

No. ITEM	NP - 19 005.006	DESCRIPCION ÍTEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MALLA ELECTROSOLDADA XX-131 5.0MM C/ 15 CM EN AMBOS SENTIDOS (INCLUYE ALAMBRE NEGRO, COLOCACIÓN Y TRASLAPO).	Unidad de Medida	Kg

ITEM	LOCALIZACION	ANCHO	LARGO	ALTO	DIAMETRO	PESO	UNIDAD	OTRO	CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
1	K0 + 414 a K0 + 438	0,40	24,00			2,075			19,92	19,92	pared derecha Canal
2	K0 + 414 a K0 + 438	0,30	24,00			2,075			14,94	34,86	pared izquierda Canal
3	K0 + 414 a K0 + 438	0,52	24,00			2,075			25,90	60,76	Fondo Canal
4									-	60,76	
5									-	60,76	
6									-	60,76	
7									-	60,76	
8									-	60,76	
9									-	60,76	
10									-	60,76	
11									-	60,76	
12									-	60,76	
13									-	60,76	
14									-	60,76	

GILDARDO OCAMPO MONTES
C.c. 79.716.197
INTERVENTOR

SYC S.A.S.
JORGE ALIRIO SILVA - C.c. 6.757.420
Representante Llegal
CONTRATISTA

ALCALDÍA DE MANIZALES	**ALCALDÍA DE MANIZALES** **SERVICIOS JURÍDICOS** **PREACTA DE OBRA** **MEMORIA PARA EL CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA**	**PSI-SJM-FR-22** **Estado vigente** **Versión: 1**

FECHA	Octubre 10 de 2022
PREACTA Nro.	02
CONTRATO Nro.	2207060664
OBJETO	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS URBANAS, MEDIANTE LA REPARACIÓN DE LA VÍA COMPRENDIDA ENTRE EL RESTAURANTE EL PEÑON Y EL BARRIO PANORAMA EN LA CIUDAD DE MANIZALES
CONTRATISTA	SYC - S.A.S.
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GILDARDO OCAMPO MONTES

No. ITEM	NP - 21 029.013	DESCRIPCION ÍTEM	DEMOLICION DE PAVIMENTO CONCRETO ASFALTICO	Unidad de Medida	M3

ITEM	LOCALIZACION	ANCHO	LARGO	ALTO	DIAMETRO	PESO	UNIDAD	OTRO	CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
1	K0+635 hasta K0+659	0,70	24,00	0,08					1,34	1,34	Capa de asfalto Existente en la excavación para descole de Filtro
2									-	1,34	
3									-	1,34	
4									-	1,34	
5									-	1,34	
6									-	1,34	
7									-	1,34	
8									-	1,34	
9									-	1,34	
10									-	1,34	
11									-	1,34	
12									-	1,34	
13									-	1,34	
14									-	1,34	

GILDARDO OCAMPO MONTES
C.c. 79.716.197
INTERVENTOR

SYC S.A.S.
JORGE ALIRIO SILVA - C.c. 6.757.420
Representante Llegal
CONTRATISTA

ALCALDÍA DE MANIZALES	**ALCALDÍA DE MANIZALES** **SERVICIOS JURÍDICOS** **PREACTA DE OBRA** **MEMORIA PARA EL CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA**	**PSI-SJM-FR-22** **Estado vigente** **Versión: 1**

FECHA	Octubre 10 de 2022
PREACTA Nro.	02
CONTRATO Nro.	2207060664
OBJETO	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS URBANAS, MEDIANTE LA REPARACIÓN DE LA VÍA COMPRENDIDA ENTRE EL RESTAURANTE EL PEÑON Y EL BARRIO PANORAMA EN LA CIUDAD DE MANIZALES
CONTRATISTA	SYC - S.A.S.
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GILDARDO OCAMPO MONTES

No. ITEM	NP - 20 029.007	DESCRIPCION ÍTEM	DEMOLICIÓN DE ANDENES Y SARDINELES EN CONCRETO HIDRÁULICO	Unidad de Medida	M3

ITEM	LOCALIZACION	ANCHO	LARGO	ALTO	DIAMETRO	PESO	UNIDAD	OTRO	CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
1	K0+414 A K0+438	0,55	24,00	0,10					1,32	1,32	Para canal de aguas lluvias
2									-	1,32	
3									-	1,32	
4									-	1,32	
5									-	1,32	
6									-	1,32	
7									-	1,32	
8									-	1,32	
9									-	1,32	
10									-	1,32	
11									-	1,32	
12									-	1,32	
13									-	1,32	
14									-	1,32	

GILDARDO OCAMPO MONTES
C.c. 79.716.197
INTERVENTOR

SYC S.A.S.
JORGE ALIRIO SILVA - C.c. 6.757.420
Representante Llegal
CONTRATISTA

ALCALDIA DE MANIZALES	**ALCALDÍA DE MANIZALES** **SERVICIOS JURÍDICOS** **PREACTA DE OBRA** **MEMORIA PARA EL CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA**	**PSI-SJM-FR-22** **Estado vigente** **Versión: 1**

FECHA	Octubre 10 de 2022
PREACTA Nro.	02
CONTRATO Nro.	2207060664
OBJETO	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS URBANAS, MEDIANTE LA REPARACIÓN DE LA VÍA COMPRENDIDA ENTRE EL RESTAURANTE EL PEÑON Y EL BARRIO PANORAMA EN LA CIUDAD DE MANIZALES
CONTRATISTA	SYC - S.A.S.
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GILDARDO OCAMPO MONTES

No. ITEM	NP - 23	DESCRIPCION ÍTEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SUMIDERO REJA SENCILLA SIN SIFÓN EN CONCRETO CLASE II - SIN TAPA	Unidad de Medida	UN

ITEM	LOCALIZACION	ANCHO	LARGO	ALTO	DIAMETRO	PESO	UNIDAD	OTRO	CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
1	abscisa k0+520						1,00		1,00	1,00	En la cuneta frente a entrada a Nuevo Horizonte
2									-	1,00	
3									-	1,00	
4									-	1,00	
5									-	1,00	
6									-	1,00	
7									-	1,00	
8									-	1,00	
9									-	1,00	
10									-	1,00	
11									-	1,00	
12									-	1,00	
13									-	1,00	
14											

GILDARDO OCAMPO MONTES
C.c. 79.716.197
INTERVENTOR

SYC S.A.S.
JORGE ALIRIO SILVA - C.c. 6.757.420
Representante Llegal
CONTRATISTA

ALCALDIA DE MANIZALES	**ALCALDÍA DE MANIZALES** **SERVICIOS JURÍDICOS** **PREACTA DE OBRA** **MEMORIA PARA EL CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA**	**PSI-SJM-FR-22** **Estado vigente** **Versión: 1**

FECHA	Octubre 10 de 2022
PREACTA Nro.	02
CONTRATO Nro.	2207060664
OBJETO	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS URBANAS, MEDIANTE LA REPARACIÓN DE LA VÍA COMPRENDIDA ENTRE EL RESTAURANTE EL PEÑON Y EL BARRIO PANORAMA EN LA CIUDAD DE MANIZALES
CONTRATISTA	SYC - S.A.S.
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GILDARDO OCAMPO MONTES

No. ITEM	NP - 22	DESCRIPCION ÍTEM	TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA ALCANTARILLADO 250 MM Tipo Novafort o similar. (Incluye accesorios, nivelación y cinta de demarcación)	Unidad de Medida	Ml

ITEM	LOCALIZACION	ANCHO	LARGO	ALTO	DIAMETRO	PESO	UNIDAD	OTRO	CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
1	Abscisa K0+520		7,10						7,10	7,10	conexión de sumidero hasta cámara de alcantarillado en la entrada a nuevo horizonte
2									-	7,10	
3									-	7,10	
4									-	7,10	
5									-	7,10	
6									-	7,10	
7									-	7,10	
8									-	7,10	
9									-	7,10	
10									-	7,10	
11									-	7,10	
12									-	7,10	
13									-	7,10	
14									-	7,10	

GILDARDO OCAMPO MONTES
C.c. 79.716.197
INTERVENTOR

SYC S.A.S.
JORGE ALIRIO SILVA - C.c. 6.757.420
Representante Llegal
CONTRATISTA

ALCALDIA DE MANIZALES

ALCALDÍA DE MANIZALES

SERVICIOS JURÍDICOS

PREACTA DE OBRA

MEMORIA PARA EL CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PSI-SJM-FR-22
Estado vigente
Versión: 1

FECHA	Octubre 10 de 2022
PREACTA Nro.	02
CONTRATO Nro.	2207060664
OBJETO	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS URBANAS, MEDIANTE LA REPARACIÓN DE LA VÍA COMPRENDIDA ENTRE EL RESTAURANTE EL PEÑON Y EL BARRIO PANORAMA EN LA CIUDAD DE MANIZALES
CONTRATISTA	SYC - S.A.S.
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GILDARDO OCAMPO MONTES

No. ITEM	NP - 24 021.038	DESCRIPCION ÍTEM	CORTE MECANIZADO DE ANDEN EN CONCRETO 0,03 MM	Unidad de Medida	Ml

ITEM	LOCALIZACION	ANCHO	LARGO	ALTO	DIAMETRO	PESO	UNIDAD	OTRO	CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
1	Entre K 0+414 y K0+438		24,00						24,00	24,00	Para construcción de canal en concreto
2	Entre K 0+414 y K0+438		24,00						24,00	48,00	Para construcción de canal en concreto
3									-	48,00	
4									-	48,00	
5									-	48,00	
6									-	48,00	
7									-	48,00	
8									-	48,00	
9									-	48,00	
10									-	48,00	
11									-	48,00	
12									-	48,00	
13									-	48,00	
14									-	48,00	

GILDARDO OCAMPO MONTES
C.c. 79.716.197
INTERVENTOR

SYC S.A.S.
JORGE ALIRIO SILVA - C.c. 6.757.420
Representante Llegal
CONTRATISTA

ALCALDÍA DE MANIZALES	**ALCALDÍA DE MANIZALES** **SERVICIOS JURÍDICOS** **PREACTA DE OBRA** **MEMORIA PARA EL CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA**	**PSI-SJM-FR-22** **Estado vigente** **Versión: 1**

FECHA	Octubre 10 de 2022
PREACTA Nro.	02
CONTRATO Nro.	2207060664
OBJETO	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS URBANAS, MEDIANTE LA REPARACIÓN DE LA VÍA COMPRENDIDA ENTRE EL RESTAURANTE EL PEÑON Y EL BARRIO PANORAMA EN LA CIUDAD DE MANIZALES
CONTRATISTA	SYC - S.A.S.
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GILDARDO OCAMPO MONTES

No. ITEM	NP - 25	DESCRIPCION ÍTEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CAJA EMPALME FILTRO (0,40X0,40 M) EN CONCRETO CLASE II	Unidad de Medida	UN

ITEM	LOCALIZACION	ANCHO	LARGO	ALTO	DIAMETRO	PESO	UNIDAD	OTRO	CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
1	Abscisa K0 + 635			1,00					1,00	1,00	Para descole del filtro
2									-	1,00	
3									-	1,00	
4									-	1,00	
5									-	1,00	
6									-	1,00	
7									-	1,00	
8									-	1,00	
9									-	1,00	
10									-	1,00	
11									-	1,00	
12									-	1,00	
13									-	1,00	
14									-	1,00	

GILDARDO OCAMPO MONTES
C.c. 79.716.197
INTERVENTOR

SYC S.A.S.
JORGE ALIRIO SILVA - C.c. 6.757.420
Representante Llegal
CONTRATISTA

ALCALDÍA DE MANIZALES	**ALCALDÍA DE MANIZALES** **SERVICIOS JURÍDICOS** **PREACTA DE OBRA** **MEMORIA PARA EL CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA**	**PSI-SJM-FR-22** **Estado vigente** **Versión: 1**

FECHA	Octubre 10 de 2022
PREACTA Nro.	02
CONTRATO Nro.	2207060664
OBJETO	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS URBANAS, MEDIANTE LA REPARACIÓN DE LA VÍA COMPRENDIDA ENTRE EL RESTAURANTE EL PEÑON Y EL BARRIO PANORAMA EN LA CIUDAD DE MANIZALES
CONTRATISTA	SYC - S.A.S.
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GILDARDO OCAMPO MONTES

No. ITEM	**NP - 26**	**DESCRIPCION ÍTEM**	**SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TAPA PARA CAJA DE INSPECCIÓN DE 0,4X0,4 CONCRETO CLASE II**	**Unidad de Medida**	**UN**

ITEM	LOCALIZACION	ANCHO	LARGO	ALTO	DIAMETRO	PESO	UNIDAD	OTRO	CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
1	Abscisa K0+635						1,00		1,00	1,00	Para caja de descole de Filtro
2									-	1,00	
3									-	1,00	
4									-	1,00	
5									-	1,00	
6									-	1,00	
7									-	1,00	
8									-	1,00	
9									-	1,00	
10									-	1,00	
11									-	1,00	
12									-	1,00	
13									-	1,00	
14									-	1,00	

GILDARDO OCAMPO MONTES
C.c. 79.716.197
INTERVENTOR

SYC S.A.S.
JORGE ALIRIO SILVA - C.c. 6.757.420
Representante Llegal
CONTRATISTA