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:	10/12/2024
PREACTA N°	1
CONTRATO N°	2312191454
OBJETO	ADECUACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PEATONALES TIPO BULEVAR SOBRE LA AVENIDA CUMANDAY (CARRERA 35) EN EL SENTIDO DE ASCENSO AL BARRIO LA ENEA ENTRE LA AVENIDA PANAMERICANA Y LA CALLE 98, COSTADO IZQUIERDO MANIZALES CALDAS
CONTRATISTA	CONSORCIO ACEROS 1
INTERVENTOR/SUPERVISOR	CONSORCIO WFP010

N° ITEM	001,085	DESCRIPCIÓN ITEM	LOCALIZACION Y REPLANTEO DE VIAS incluye eje de via y laterales con andenes	Unidad de Medida	ML

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	puente entrada a la enea hasta la carrera 35 calle 98		300,00						300,00	300,00	
2									0,00	300,00	
3									0,00	300,00	
4									0,00	300,00	
5											
6											
7											
8											
9											
10									TOTAL ACTA 1	300,00	

FIRMA
NOMBRE: CONSORCIO WFP010
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 901.774.279-7
REP LEGAL : ANGELA YULIANA VELEZ TABARES

FIRMA
NOMBRE: CONSORCIO ACEROS 1
CONTRATISTA
CC/NIT: 901.779.268-6
REP LEGAL: JOSE EUCLIDES MORALES RIOS

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:	10/12/2024
PREACTA N°	1
CONTRATO N°	2312191454
OBJETO	ADECUACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PEATONALES TIPO BULEVAR SOBRE LA AVENIDA CUMANDAY (CARRERA 35) EN EL SENTIDO DE ASCENSO AL BARRIO LA ENEA ENTRE LA AVENIDA PANAMERICANA Y LA CALLE 98. COSTADO IZQUIERDO MANIZALES CALDAS
CONTRATISTA	CONSORCIO ACEROS 1
INTERVENTOR/SUPERVISOR	CONSORCIO WFP010

N° ITEM	002,016	DESCRIPCIÓN ITEM	EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO - MATERIAL COMÚN - 0.0 A 2.0 M	Unidad de Medida	M3

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1											
2	Entre puente peatonal y calle 97 Zona 1 en sobreancho a partir del anden existente	1,35	69,50	0,12					11,26	11,26	
3	Excavación en zona verde margen derecha a la panamericana, donde se talará el arbol	0,65	69,50	0,30					13,55	24,81	
4	Excavación entre acceso vehicular al almacen y la casa del ingeniero.	1,00	36,40	0,12					4,37	29,18	
5	Excavación entre acceso vehicular al almacen y la casa del ingeniero.	1,00	36,40	0,30					11,00	40,18	
6	Excavación franja separador, desde Salpihelado hasta Rampa peatonal (CAI)	1,10	164,89	0,80					145,10	185,28	
7	Excavacion para filtro 97 -61 a carrera 35.	0,90	60,00	0,30					16,20	201,48	
8	Excavacion caja descole filtro, despues de la excavacion de franja y filtro (separado)	0,80	0,80	0,80					0,51	201,99	
9	Excavacion de pedestal	0,55	1,00	0,55				5,00	1,51	203,51	
10	Excavación Cajas de paso invama	0,60	0,60	0,60				6,00	1,30	204,80	
11	Excavacion para viga de restaurante	0,35	14,00	0,30					1,47	206,27	
12	Excavación franja Cablemas a Restaurante esquina	1,76	14,56	0,20					5,13	211,40	
13	Plato 1 frente a 97 31	3,05	4,50	0,20					2,75	214,14	
14	Plato 2 frente Gimnasio	3,05	4,50	0,20					2,75	216,89	
15	Plato 3 frente aGimnasio	3,05	4,50	0,20					2,75	219,63	
16	Plato 4 frente a La Fania	3,05	4,52	0,20					2,76	222,39	
17	Plato 5 frente a La Fania	3,05	4,45	0,20					2,71	225,11	
18											
19											
20											
21									TOTAL ACTA 1	225,11	

FIRMA
NOMBRE: CONSORCIO WFP010
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 901.774.279-7
REP LEGAL : ANGELA YULIANA VELEZ TABARES

FIRMA
NOMBRE: CONSORCIO ACEROS 1
CONTRATISTA
CC/NIT: 901.776.288-6
REP LEGAL: JOSE EUCLIDES MORALES RIOS

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:	10/12/2024
PREACTA N°	1
CONTRATO N°	2312191454
OBJETO	ADECUACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PEATONALES TIPO BULEVAR SOBRE LA AVENIDA CUMANDAY (CARRERA 35) EN EL SENTIDO DE ASCENSO AL BARRIO LA ENEA ENTRE LA AVENIDA PANAMERICANA Y LA CALLE 98, COSTADO IZQUIERDO MANIZALES CALDAS
CONTRATISTA	CONSORCIO ACEROS 1
INTERVENTOR/SUPERVISOR	CONSORCIO WFP010

N° ITEM	002,032	DESCRIPCIÓN ITEM	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA, CARGUE MANUAL	Unidad de Medida	M3

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO - MATERIAL COMÚN - 0.0 A 2.0 M							225,11	225,11	225,11	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10									TOTAL ACTA 1	225,11	

FIRMA
NOMBRE: CONSORCIO WFP010
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 901.774.279-7
REP LEGAL : ANGELA YULIANA VELEZ TABARES

FIRMA
NOMBRE: CONSORCIO ACEROS 1
CONTRATISTA
CC/NIT: 901.776.268-6
REP LEGAL: JOSE EUCLIDES MORALES RIOS

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:	10/12/2024
PREACTA N°	1
CONTRATO N°	2312191454
OBJETO	ADECUACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PEATONALES TIPO BULEVAR SOBRE LA AVENIDA CUMANDAY (CARRERA 35) EN EL SENTIDO DE ASCENSO AL BARRIO LA ENEA ENTRE LA AVENIDA PANAMERICANA Y LA CALLE 98, COSTADO IZQUIERDO MANIZALES CALDAS
CONTRATISTA	CONSORCIO ACEROS 1
INTERVENTOR/SUPERVISOR	CONSORCIO WFP010

N° ITEM	029,007	DESCRIPCIÓN ITEM	DEMOLICIÓN DE ANDENES Y SARDINELES EN CONCRETO HIDRAULICO	Unidad de Medida	M3

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	Entre puente peatonal y calle 97 Zona 1	1,35	69,50	0,10					9,38	9,38	
2	Entre puente peatonal y calle 97 Zona 2	1,00	36,40	0,10					4,00	13,38	
3	Demolicion bordillo zona verde	0,18	62,00	0,15					2,00	15,38	
4	Demolicion bordillo zona verde	0,18	35,4	0,15					0,96	16,34	
5	Demolicion bordillo separador	0,18	164,89	0,15					4,45	20,79	
7	Demolicion de bordillo 97-13	0,20	2,40	0,20					0,10	20,89	
8	Demolicion de bordillo 97-49	0,27	1,20	0,20					0,06	20,95	
9	Demolicio bordillo lateral 97	0,50	1,16	0,20					0,12	21,07	
10	Demolicio bordillo 97	0,20	2,40	0,20					0,10	21,17	
11	demolicion boirdillo rampa peatonal 97 - 49	0,40	1,20	0,20					0,10	21,27	
12											
13											
14											
15									TOTAL ACTA 1	21,27 ✓	

FIRMA
NOMBRE: CONSORCIO WFP010
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 901.774.279-7
REP LEGAL : ANGELA YULIANA VELEZ TABARES

FIRMA
NOMBRE: CONSORCIO ACEROS 1
CONTRATISTA
CC/NIT: 901.776.268-6
REP LEGAL: JOSE EUCLIDES MORALES RIOS

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:	10/12/2024
PREACTA N°	1
CONTRATO N°	2312191454
OBJETO	ADECUACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PEATONALES TIPO BULEVAR SOBRE LA AVENIDA CUMANDAY (CARRERA 35) EN EL SENTIDO DE ASCENSO AL BARRIO LA ENEA ENTRE LA AVENIDA PANAMERICANA Y LA CALLE 98, COSTADO IZQUIERDO MANIZALES CALDAS
CONTRATISTA	CONSORCIO ACEROS 1
INTERVENTOR/SUPERVISOR	CONSORCIO WFP010

N° ITEM	033,087	DESCRIPCIÓN ITEM	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO REFORZADO	Unidad de Medida	M3

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	Demolicion rampa CAI	2,00	3,80	0,10					0,76	0,76	
2	Demolicion franja de pavimento cruce	0,73	8,00	0,20					1,17	1,93	
3	Demolicion de rampa -frente al 97-13 Placa	0,93	2,36	0,10					0,22	2,15	
4	Demolicion rampa Santin	1,60	4,07	0,10					0,65	2,80	
5	Plato No 1 9frete a 97-31	3,05	4,50	0,20					2,75	5,54	
6	Plato No 2 frente a Gimnasio	3,05	4,50	0,20					2,75	8,29	
7	Plato No 3 frente a Gimnasio	3,05	4,50	0,20					2,75	11,03	
8	Plato N° 4 frente a la Fania	3,05	4,52	0,20					2,76	13,79	
9	Plato N° 5 frente a la Fania	3,05	4,45	0,20					2,71	16,51	
10	Demolicion pedestal invama	0,50	1,00	0,50				5	1,25	17,76	
11	Demolicion camara 1 tigo zona verde	1,30	2,50	0,08					0,26	18,02	
12	Demolicion viga restaurante	0,35	14,00	0,20					0,98	19,00	
13	Demolicion rampa frente al 97-49 Peatonal Placa	1,20	2,33	0,10					0,28	19,28	
14	Demolicion rampa frente al 97-49 Peatonal Placa	1,16	3,90	0,10					0,45	19,73	
15	Demolicion rampa frente al 97-13 Placa	1,10	3,75	0,10					0,41	20,14	
16	Demolicion bordillo cruce	0,15	6,50	0,18					0,18	20,32	
17	Demolicion rampa zona verde banco herrena	0,45	3,00	0,10					0,14	20,45	
18	Demolicion franja de paviemnto en separador bajo bordillo existente	0,20	142,4	0,20					5,70	26,15	
19											
20									TOTAL ACTA1	26,15	

FIRMA
NOMBRE: CONSORCIO WFP010
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 901.774.279-7
REP LEGAL : ANGELA YULIANA VELEZ TABARES

FIRMA
NOMBRE: CONSORCIO ACEROS 1
CONTRATISTA
CC/NIT: 901.776.268-6
REP LEGAL: JOSE EUCLIDES MORALES RIOS

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: 10/12/2024
PREACTA N° 1
CONTRATO N° 2312191454
OBJETO: ADECUACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PEATONALES TIPO BULEVAR SOBRE LA AVENIDA CUMANDAY (CARRERA 35) EN EL SENTIDO DE ASCENSO AL BARRIO LA ENEA ENTRE LA AVENIDA PANAMERICANA Y LA CALLE 98, COSTADO IZQUIERDO MANIZALES CALDAS
CONTRATISTA: CONSORCIO ACEROS 1
INTERVENTOR/SUPERVISOR: CONSORCIO WFP010

N° ITEM	003,117	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PAVIMENTO EN CONCRETO PREMEZCLADO MR 42	Unidad de Medida	M3

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	*PAVIMENTO FRANJA SEPARADOR*										
2	Plato # 25 Frente 97 49	1,10	4,49	0,20					0,99	0,99	
3	Plato # 26 Frente 97 43	1,10	4,54	0,20					1,00	1,99	
4	Plato # 27 Frente 97 37	1,10	4,53	0,20					1,00	2,99	
5	Plato # 28 Frente 97 31	1,10	4,50	0,20					0,99	3,98	
6	Plato # 29 Frente Pianofly	1,10	4,48	0,20					0,99	4,97	
7	Plato # 30 Frente 97 19	1,10	4,50	0,20					0,99	5,96	
8	Plato # 31 Frente 97 13	1,10	4,55	0,20					1,00	6,96	
9	Plato # 32 Frente 97 15	1,10	4,50	0,20					0,99	7,95	
10	Plato # 33 Frente 97 13	1,10	4,51	0,20					0,99	8,94	
11	Plato # 34 Frente a Paradero	1,10	4,40	0,20					0,97	9,91	
12	Plato # 35 Frente a Paradero	1,10	4,40	0,20					0,97	10,88	
13	Plato # 36 Frente a Boca calle	1,10	4,38	0,20					0,96	11,84	
14	Plato # 37 Frente a Boca calle	1,10	4,27	0,20					0,94	12,78	
15	Plato # 38 Frente a Boca calle	1,10	4,40	0,20					0,97	13,75	
16	Plato # 39 Frente a Boca calle	0,98	4,32	0,20					0,85	14,60	
17	Plato # 40 Frente a Boca calle	0,78	4,35	0,20					0,67	15,27	
18	Plato # 41 Frente a Boca calle	0,59	4,40	0,20					0,51	15,78	
19	Plato # 42 Frente a Boca calle	0,48	4,85	0,20					0,47	16,25	
20											
21											
22											
23											
24											
25									TOTAL ACTA 1	16,25	

FIRMA
NOMBRE: CONSORCIO WFP010
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 901.774.279-7
REP LEGAL : ANGELA YULIANA VELEZ TABARES

FIRMA
NOMBRE: CONSORCIO ACEROS 1
CONTRATISTA
CC/NIT: 901.776.268-6
REP LEGAL: JOSE EUCLIDES MORALES RIOS

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:	10/12/2024
PREACTA N°	1
CONTRATO N°	2312191454
OBJETO	ADECUACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PEATONALES TIPO BULEVAR SOBRE LA AVENIDA CUMANDAY (CARRERA 35) EN EL SENTIDO DE ASCENSO AL BARRIO LA ENEA ENTRE LA AVENIDA PANAMERICANA Y LA CALLE 98. COSTADO IZQUIERDO MANIZALES CALDAS
CONTRATISTA	CONSORCIO ACEROS 1
INTERVENTOR/SUPERVISOR	CONSORCIO WFP010

N° ITEM	021,016	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SARDINEL ANCHO = 20 CM H = ENTRE 17 Y 24 CM EN CONCRETO 3000 PSI	Unidad de Medida	ML

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1											
2	Bordillo zona verde exterior		60,40						60,4	60,40	
3	Bordillo zona verde exterior por el banco de herreria		34,10						34,1	94,50	
4	Bordillo santin en el separador		30,10						30,1	124,60	
5	Tramo 1 carrera 35 calle 98, bordillo interno bulevar		56,00						56,0	180,60	
6	Tramo 1 carrera 35 calle 98, bordillo externo		56,00						56,0	236,60	
7											
8											
9											
10									TOTAL ACTA 1	236,60	

FIRMA
NOMBRE: CONSORCIO WFP010
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 901.774.279-7
REP LEGAL : ANGELA YULIANA VELEZ TABARES

FIRMA
NOMBRE: CONSORCIO ACEROS 1
CONTRATISTA
CC/NIT: 901.776.268-8
REP LEGAL: JOSE EUCLIDES MORALES RIOS

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:	10/12/2024
PREACTA N°	1
CONTRATO N°	2312191454
OBJETO	ADECUACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PEATONALES TIPO BULEVAR SOBRE LA AVENIDA CUMANDAY (CARRERA 35) EN EL SENTIDO DE ASCENSO AL BARRIO LA ENEA ENTRE LA AVENIDA PANAMERICANA Y LA CALLE 98, COSTADO IZQUIERDO MANIZALES CALDAS
CONTRATISTA	CONSORCIO ACEROS 1
INTERVENTOR/SUPERVISOR	CONSORCIO WFP010

N° ITEM	023,044	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ADITIVO PARA ACELERAR FRAGUADO A SIETE (7) DIAS (ACELERANTE) DE UN M3 DE CONCRETO PAVIMENTO MR 42	Unidad de Medida	M3

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	Concreto Pavimento Mr-42, hecho en obra						28,95		28,95	28,95	
2	Concreto Pavimento Mr-42, premezclado						16,25		16,25	16,25	
3											
4											
6											
5											
6											
7									TOTAL ACTA 1	45,20	

FIRMA
NOMBRE: CONSORCIO WFP010
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 901.774.279-7
REP LEGAL : ANGELA YULIANA VELEZ TABARES

FIRMA
NOMBRE: CONSORCIO ACEROS 1
CONTRATISTA
CC/NIT: 901.776.268-6
REP LEGAL: JOSE EUCLIDES MORALES RIOS

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:	10/12/2024
PREACTA N°	1
CONTRATO N°	2312191454
OBJETO	ADECUACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PEATONALES TIPO BULEVAR SOBRE LA AVENIDA CUMANDAY (CARRERA 35) EN EL SENTIDO DE ASCENSO AL BARRIO LA ENEA ENTRE LA AVENIDA PANAMERICANA Y LA CALLE 98, COSTADO IZQUIERDO MANIZALES CALDAS
CONTRATISTA	CONSORCIO ACEROS 1
INTERVENTOR/SUPERVISOR	CONSORCIO WFP010

N° ITEM	032,015	DESCRIPCIÓN ITEM	CORTE MECANIZADO DE ANDEN EN CONCRETO CON DISCO (3,5CM)	Unidad de medida	ML

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	Lado izquiero sentido bajada		187,1						187,10	187,10	
2	cortes para demolicon rampas peatonales		3,05						3,05	190,15	
3	cortes para demolicon rampas peatonales		2,40						2,40	192,55	
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10									TOTAL ACTA 1	192,55	

FIRMA
NOMBRE: CONSORCIO WFP010
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 901.774.279-7
REP LEGAL : ANGELA YULIANA VELEZ TABARES

FIRMA
NOMBRE: CONSORCIO ACEROS 1
CONTRATISTA
CC/NIT: 901.776.268-6
REP LEGAL: JOSE EUCLIDES MORALES RIOS

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:	10/12/2024
PREACTA N°	1
CONTRATO N°	2312191454
OBJETO	ADECUACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PEATONALES TIPO BULEVAR SOBRE LA AVENIDA CUMANDAY (CARRERA 35) EN EL SENTIDO DE ASCENSO AL BARRIO LA ENEA ENTRE LA AVENIDA PANAMERICANA Y LA CALLE 98, COSTADO IZQUIERDO MANIZALES CALDAS
CONTRATISTA	CONSORCIO ACEROS 1
INTERVENTOR/SUPERVISOR	CONSORCIO WFP010

N° ITEM	032.113-1	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CAJA ELECTRICA (0,40X0,40X0,5 M) EN CONCRETO 3000 PSI, incluye refuerzo, afirmado	Unidad de Medida	UND

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	Para mover 6 postes de invama						6,00		6,00	6,00	
2									0,00	6,00	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10									TOTAL ACTA 1	6,00	

FIRMA
NOMBRE: CONSORCIO WFP010
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 901.774.279-7
REP LEGAL : ANGELA YULIANA VELEZ TABARES

FIRMA
NOMBRE: CONSORCIO ACEROS 1
CONTRATISTA
CC/NIT: 901.776.288-6
REP LEGAL: JOSE EUCLIDES MORALES RIOS

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:	10/12/2024
PREACTA N°	1
CONTRATO N°	2312191454
OBJETO	ADECUACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PEATONALES TIPO BULEVAR SOBRE LA AVENIDA CUMANDAY (CARRERA 35) EN EL SENTIDO DE ASCENSO AL BARRIO LA ENEA ENTRE LA AVENIDA PANAMERICANA Y LA CALLE 98, COSTADO IZQUIERDO MANIZALES CALDAS
CONTRATISTA	CONSORCIO ACEROS 1
INTERVENTOR/SUPERVISOR	CONSORCIO WFP010

N° ITEM	002A018	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PEDESTALES EN CONCRETO 3000 PSI	Unidad de Medida	M3

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	5 pedestales para mover postes invama esto no incluye acero	0,55	0,55	1,00			5		1,51	1,51	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10									TOTAL ACTA 1	1,51	

FIRMA
NOMBRE: CONSORCIO WFP010
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 901.774.279-7
REP LEGAL : ANGELA YULIANA VELEZ TABARES

FIRMA
NOMBRE: CONSORCIO ACEROS 1
CONTRATISTA
CC/NIT: 901.776.268-6
REP LEGAL: JOSE EUCLIDES MORALES RIOS

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:	10/12/2024
PREACTA N°	1
CONTRATO N°	2312191454
OBJETO	ADECUACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PEATONALES TIPO BULEVAR SOBRE LA AVENIDA CUMANDAY (CARRERA 35) EN EL SENTIDO DE ASCENSO AL BARRIO LA ENEA ENTRE LA AVENIDA PANAMERICANA Y LA CALLE 98, COSTADO IZQUIERDO MANIZALES CALDAS
CONTRATISTA	CONSORCIO ACEROS 1
INTERVENTOR/SUPERVISOR	CONSORCIO WFP010

N° ITEM	5,112	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO FY = 60.000 PSI = 420 MPA (INCLUYE NALAMBRE NEGRO Y FIGURACIÓN) ACTUALIZADO 13 JUL 2021	Unidad de Medida	KG

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	Pedestales invama flejes		1,30		3/8"	0,56	25,00		18,20	18,20	
2	caja descole de filtro		1,90		3/8"	0,56	11		11,70	29,90	
3	caja descole de filtro		3,00		3/8"	0,56	3		5,04	34,94	
3	caja descole de filtro		0,75		1/2"	1,00	14		10,50	45,44	
4	Tapa caja filtro existente		0,90		1/2"	1,00	16		14,40	59,84	
5	franja No 1		3,71		1/2"	1,00	10		37,10	96,94	
5	Tapa caja filtro existente		0,90		1/2"	1,00	16		14,40	111,34	
6	franja No 2		4,28		1/2"	1,00	10		42,80	154,14	
7	franja No 2		0,925		1/2"	1,00	44,00		40,70	194,84	
7	franja No 3		3,00		1/2"	1,00	10		30,00	224,84	
8	franja No 3		0,93		1/2"	1,00	32		29,60	254,44	
9	franja 4		4,00		1/2"	1,00	10,00		40,00	294,44	
9	franja 4		0,93		1/2"	1,00	42,00		38,85	333,29	
10	franja 5		4,08		1/2"	1,00	10,00		40,80	374,09	
11	franja 5		0,93		1/2"	1,00	42,00		38,85	412,94	
11	franja 6		4,10		1/2"	1,00	10,00		41,00	453,94	
12	franja 6		0,93		1/2"	1,00	38,00		35,15	489,09	
13	franja 7		4,10		1/2"	1,00	10,00		41,00	530,09	
13	franja 7		0,93		1/2"	1,00	44,00		40,70	570,79	
14	franja 7		0,50		3/8"	0,56	10,00		2,80	573,59	
15	franja 8		4,06		1/2"	1,00	10,00		40,60	614,19	
15	franja 8		0,93		1/2"	1,00	42,00		38,85	653,04	
16	franja 8		0,50		3/8"	0,56	10,00		2,80	655,84	
17	franja 9		4,00		1/2"	1,00	10,00		40,00	695,84	
17	franja 9		0,93		1/2"	1,00	42,00		38,85	734,69	
18	franja 9		0,50		3/8"	0,56	10,00		2,80	737,49	
19	viga flejes		0,65		3/8"	0,56	94,66		34,46	771,95	
19	viga acero longitudinal zona verde		28,40		1/4"	0,250	3,00		21,30	793,25	
20	acero bordillo bastones		0,30		3/8"	0,56	415,00		69,72	862,97	
21	acero longitudinal bordillo exterior zona verde		94,50		1/4"	0,25	1,00		23,63	886,60	
22	franja 10		4,07		1/2"	1,00	10,00		40,70	927,30	
23	franja 10		0,93		1/2"	1,00	42,00		38,85	966,15	
24	franja 10		0,50		3/8"	0,56	8,00		2,24	968,39	

FECHA:	10/12/2024
PREACTA N°	1
CONTRATO N°	2312191454
OBJETO	ADECUACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PEATONALES TIPO BULEVAR SOBRE LA AVENIDA CUMANDAY (CARRERA 35) EN EL SENTIDO DE ASCENSO AL BARRIO LA ENEA ENTRE LA AVENIDA PANAMERICANA Y LA CALLE 98, COSTADO IZQUIERDO MANIZALES CALDAS
CONTRATISTA	CONSORCIO ACEROS 1
INTERVENTOR/SUPERVISOR	CONSORCIO WFP010

Nº ITEM	5,112	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO FY = 60.000 PSI = 420 MPA (INCLUYE NALAMBRE NEGRO Y FIGURACIÓN) ACTUALIZADO 13 JUL 2021	Unidad de Medida	KG

25	Franja 11		4,00		1/2"	1,00	10,00		40,00	1008,39		
25	franja 11		0,93		1/2"	1,00	42,00		38,85	1047,24		
26	franja 11		0,50		3/8"	0,56	8,00		2,24	1049,48		
27	franja 12		4,00		1/2"	1,00	10,00		40,00	1089,48		
27	franja 12		0,93		1/2"	1,00	42,00		38,85	1128,33		
28	franja 12		0,50		3/8"	0,56	8,00		2,24	1130,57		
29	viga restaurante		4,10		1/2"	1,00	6,00		24,60	1155,17		
29	viga restaurante		1,10		3/8"	0,56	20,00		12,32	1167,49		
30	viga restaurante		2,40		1/2"	1,00	6,00		14,40	1181,89		
31	viga restaurante		1,10		3/8"	0,56	12,00		7,39	1189,28		
31	DICIEMBRE 6		1,78		1/2"	1,00	1,00		1,78	1191,06		
32	Acero Pantalla		1,77		1/2"	1,00	1,00		1,77	1192,83		
33	Acero Pantalla		1,76		1/2"	1,00	1,00		1,76	1194,59		
33	Acero Pantalla		1,75		1/2"	1,00	2,00		3,50	1198,09		
34	Acero Pantalla		1,73		1/2"	1,00	1,00		1,73	1199,82		
35	Acero Pantalla		1,70		1/2"	1,00	3,00		5,10	1204,92		
35	Acero Pantalla		1,68		1/2"	1,00	3,00		5,04	1209,96		
36	Acero Pantalla		1,65		1/2"	1,00	4,00		6,60	1216,56		
37	Acero Pantalla		1,60		1/2"	1,00	5,00		8,00	1224,56		
37	Acero Pantalla		1,55		1/2"	1,00	10,00		15,50	1240,06		
38	Acero Pantalla		1,50		1/2"	1,00	2,00		3,00	1243,06		
39	Acero Pantalla		1,55		1/2"	1,00	5,00		7,75	1250,81		
39	Acero Pantalla		6,00		1/2"	1,00	3,00		18,00	1268,81		
40	Acero Pantalla		4,10		1/2"	1,00	2,00		8,20	1277,01		
41	Acero Pantalla		3,00		1/2"	1,00	2,00		6,00	1283,01		
41	Acero Platos del 1 al 5 Cablemas		1,80		1/2"	1,00	12,00		21,60	1304,61		
42	Acero Platos del 1 al 5 Cablemas		1,94		1/2"	1,00	4,00		7,76	1312,37		
43	Acero Platos del 1 al 5 Cablemas		2,30		1/2"	1,00	10,00		23,00	1335,37		
43	Acero Platos del 1 al 5 Cablemas		0,50		3/8"	0,56	10,00		2,80	1338,17		
44	Acero Platos del 1 al 5 Cablemas		1,80		1/2"	1,00	26,00		46,80	1384,97		
45	Acero Platos del 1 al 5 Cablemas		0,60		1/2"	1,00	4,00		2,40	1387,37		
45	Acero Platos del 1 al 5 Cablemas		0,95		1/2"	1,00	2,00		1,90	1389,27		
46	Acero Platos del 1 al 5 Cablemas		3,66		1/2"	1,00	10,00		36,60	1425,87		
47	Acero Platos del 1 al 5 Cablemas		3,50		1/2"	1,00	2,00		7,00	1432,87		
47	Acero Platos del 1 al 5 Cablemas		2,00		1/2"	1,00	2,00		4,00	1436,87		
48	Acero Platos del 1 al 5 Cablemas		1,07		1/2"	1,00	38,00		40,66	1477,53		
49	Acero Platos del 1 al 5 Cablemas		1,50		1/2"	1,00	38,00		57,00	1534,53		
49	Acero Platos del 1 al 5 Cablemas		3,67		1/2"	1,00	8,00		29,36	1563,89		
50	Acero Platos del 1 al 5 Cablemas		0,50		3/8"	0,56	8,00		2,24	1566,13		
51	Acero Platos del 1 al 5 Cablemas		3,66		1/2"	1,00	16,00		58,56	1624,69		
51	Acero Platos del 1 al 5 Cablemas		1,50		1/2"	1,00	38,00		57,00	1681,69		

FECHA:	10/12/2024
PREACTA N°	1
CONTRATO N°	2312191454
OBJETO	ADECUACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PEATONALES TIPO BULEVAR SOBRE LA AVENIDA CUMANDAY (CARRERA 35) EN EL SENTIDO DE ASCENSO AL BARRIO LA ENEA ENTRE LA AVENIDA PANAMERICANA Y LA CALLE 98, COSTADO IZQUIERDO MANIZALES CALDAS
CONTRATISTA	CONSORCIO ACEROS 1
INTERVENTOR/SUPERVISOR	CONSORCIO WFP010

N° ITEM	5,112	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO FY = 60.000 PSI = 420 MPA (INCLUYE NALAMBRE NEGRO Y FIGURACIÓN) ACTUALIZADO 13 JUL 2021	Unidad de Medida	KG

52	Acero Platos del 1 al 5 Cablemas		0,50		3/8"	0,56	8,00		2,24	1683,93		
53	FRANJA # 13		4,02		1/2"	1,00	10,00		40,20	1724,13		
53			0,93		1/2"	1,00	42,00		38,85	1762,98		
54			0,50		3/8"	0,56	8,00		2,24	1765,22		
55	FRANJA # 14		3,80		1/2"	1,00	10,00		38,00	1803,22		
55			0,93		1/2"	1,00	40,00		37,00	1840,22		
56			0,50		3/8"	0,56	8,00		2,24	1842,46		
57	FRANJA # 15		4,05		1/2"	1,00	10,00		40,50	1882,96		
57			0,93		1/2"	1,00	42,00		38,85	1921,81		
58			0,50		3/8"	0,56	8,00		2,24	1924,05		
59	FRANJA # 16		4,00		1/2"	1,00	10,00		40,00	1964,05		
59			0,93		1/2"	1,00	42,00		38,85	2002,90		
60			0,50		3/8"	0,56	8,00		2,24	2005,14		
61	FRANJA # 17		4,10		1/2"	1,00	10,00		41,00	2046,14		
61			0,93		1/2"	1,00	42,00		38,85	2084,99		
62			0,50		3/8"	0,56	8,00		2,24	2087,23		
63	FRANJA # 18		4,02		1/2"	1,00	10,00		40,20	2127,43		
63			0,93		1/2"	1,00	42,00		38,85	2166,28		
64			0,50		3/8"	0,56	8,00		2,24	2168,52		
65	FRANJA # 19		4,03		1/2"	1,00	10,00		40,30	2208,82		
65			0,93		1/2"	1,00	42,00		38,85	2247,67		
66			0,50		3/8"	0,56	8,00		2,24	2249,91		
67	FRANJA # 20		4,05		1/2"	1,00	10,00		40,50	2290,41		
67			0,93		1/2"	1,00	42,00		38,85	2329,26		
68			0,50		3/8"	0,56	8,00		2,24	2331,50		
69	FRANJA # 21		4,02		1/2"	1,00	10,00		40,20	2371,70		
70			0,93		1/2"	1,00	42,00		38,85	2410,55		
61			0,50		3/8"	0,56	8,00		2,24	2412,79		
62	FRANJA # 22		4,07		1/2"	1,00	10,00		40,70	2453,49		
63			0,93		1/2"	1,00	42,00		38,85	2492,34		
63			0,50		3/8"	0,56	8,00		2,24	2494,58		
64	FRANJA # 23		4,01		1/2"	1,00	10,00		40,10	2534,68		
65			0,93		1/2"	1,00	42,00		38,85	2573,53		
65			0,50		3/8"	0,56	8,00		2,24	2575,77		
66	FRANJA # 24		4,05		1/2"	1,00	10,00		40,50	2616,27		
67			0,93		1/2"	1,00	42,00		38,85	2655,12		
67			0,50		3/8"	0,56	8,00		2,24	2657,36		
68	FRANJA # 25		4,02		1/2"	1,00	10,00		40,20	2697,56		
69			0,93		1/2"	1,00	42,00		38,85	2736,41		
70			0,50		3/8"	0,56	8,00		2,24	2738,65		
61	FRANJA # 26		4,07		1/2"	1,00	10,00		40,70	2779,35		

FECHA:	10/12/2024
PREACTA N°	1
CONTRATO N°	2312191454
OBJETO	ADECUACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PEATONALES TIPO BULEVAR SOBRE LA AVENIDA CUMANDAY (CARRERA 35) EN EL SENTIDO DE ASCENSO AL BARRIO LA ENEA ENTRE LA AVENIDA PANAMERICANA Y LA CALLE 98, COSTADO IZQUIERDO MANIZALES CALDAS
CONTRATISTA	CONSORCIO ACEROS 1
INTERVENTOR/SUPERVISOR	CONSORCIO WFP010

N° ITEM	5,112	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO FY = 60.000 PSI = 420 MPA (INCLUYE NALAMBRE NEGRO Y FIGURACIÓN) ACTUALIZADO 13 JUL 2021	Unidad de Medida	KG

52			0,93		1/2"	1,00	42,00		38,85	2818,20	
53			0,50		3/8"	0,56	8,00		2,24	2820,44	
53	FRANJA # 27		4,07		1/2"	1,00	10,00		40,70	2861,14	
54			0,93		1/2"	1,00	42,00		38,85	2899,99	
55			0,50		3/8"	0,56	8,00		2,24	2902,23	
56	FRANJA # 28		4,02		1/2"	1,00	10,00		40,20	2942,43	
56			0,93		1/2"	1,00	42,00		38,85	2981,28	
57			0,50		3/8"	0,56	8,00		2,24	2983,52	
57	FRANJA # 29		4,00		1/2"	1,00	10,00		40,00	3023,52	
58			0,93		1/2"	1,00	42,00		38,85	3062,37	
59			0,50		3/8"	0,56	8,00		2,24	3064,61	
70	FRANJA # 30		4,03		1/2"	1,00	10,00		40,30	3104,91	
61			0,93		1/2"	1,00	42,00		38,85	3143,76	
62			0,50		3/8"	0,56	8,00		2,24	3146,00	
63	FRANJA # 31		4,02		1/2"	1,00	10,00		40,20	3186,20	
63			0,93		1/2"	1,00	42,00		38,85	3225,05	
64			0,50		3/8"	0,56	8,00		2,24	3227,29	
65	FRANJA # 32		4,10		1/2"	1,00	10,00		41,00	3268,29	
65			0,93		1/2"	1,00	42,00		38,85	3307,14	
66			0,50		3/8"	0,56	8,00		2,24	3309,38	
67	FRANJA # 33		4,05		1/2"	1,00	10,00		40,50	3349,88	
67			0,93		1/2"	1,00	42,00		38,85	3388,73	
68			0,50		3/8"	0,56	8,00		2,24	3390,97	
69	FRANJA # 34		4,07		1/2"	1,00	10,00		40,70	3431,67	
70			0,93		1/2"	1,00	42,00		38,85	3470,52	
61			0,50		3/8"	0,56	8,00		2,24	3472,76	
62	FRANJA # 35		3,98		1/2"	1,00	10,00		39,80	3512,56	
63			0,93		1/2"	1,00	42,00		38,85	3551,41	
63			0,50		3/8"	0,56	8,00		2,24	3553,65	
64	FRANJA # 36		3,97		1/2"	1,00	10,00		39,70	3593,35	
65			0,93		1/2"	1,00	42,00		38,85	3632,20	
65			0,50		3/8"	0,56	8,00		2,24	3634,44	
66	FRANJA # 37		3,90		1/2"	1,00	10,00		39,00	3673,44	
67			0,93		1/2"	1,00	42,00		38,85	3712,29	
67			0,50		3/8"	0,56	8,00		2,24	3714,53	
68	FRANJA # 38		3,82		1/2"	1,00	10,00		38,20	3752,73	
69			0,93		1/2"	1,00	40,00		37,00	3789,73	
70			0,50		3/8"	0,56	8,00		2,24	3791,97	
61	FRANJA # 39		3,97		1/2"	1,00	10,00		39,70	3831,67	
62			0,93		1/2"	1,00	42,00		38,85	3870,52	
63			0,50		3/8"	0,56	8,00		2,24	3872,76	

FECHA:	10/12/2024
PREACTA N°	1
CONTRATO N°	2312191454
OBJETO	ADECUACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PEATONALES TIPO BULEVAR SOBRE LA AVENIDA CUMANDAY (CARRERA 35) EN EL SENTIDO DE ASCENSO AL BARRIO LA ENEA ENTRE LA AVENIDA PANAMERICANA Y LA CALLE 98, COSTADO IZQUIERDO MANIZALES CALDAS
CONTRATISTA	CONSORCIO ACEROS 1
INTERVENTOR/SUPERVISOR	CONSORCIO WFP010

N° ITEM	5,112	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO FY = 60.000 PSI = 420 MPA (INCLUYE NALAMBRE NEGRO Y FIGURACIÓN) ACTUALIZADO 13 JUL 2021	Unidad de Medida	KG

63	FRANJA # 40		3,90		1/2"	1,00	10,00		39,00	3911,76		
64			0,93		1/2"	1,00	32,00		29,60	3941,36		
65			0,50		3/8"	0,56	8,00		2,24	3943,60		
65			0,82		12"	1,00	10,00		8,20	3951,80		
66	FRANJA # 41		3,90		1/2"	1,00	8,00		31,20	3983,00		
67			0,64		1/2"	1,00	40,00		25,40	4008,40		
67			0,50		3/8"	0,56	8,00		2,24	4010,64		
68	FRANJA # 42		3,90		1/2"	1,00	6,00		23,40	4034,04		
69			0,44		1/2"	1,00	40,00		17,60	4051,64		
70			0,50		3/8"	0,56	8,00		2,24	4053,88		
61			4,50		1/2"	1,00	4,00		18,00	4071,88		
62			2,20		1/2"	1,00	2,00		4,40	4076,28		
63			0,27		1/2"	1,00	13,00		3,51	4079,79		
63			0,27		1/2"	1,00	13,00		3,51	4083,30		
64			0,40		1/2"	1,00	20,00		8,00	4091,30		
###									0,00	4091,30		
69												
70									TOTAL ACTA 1	4.091,30		

FIRMA
NOMBRE: CONSORCIO WFP010
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 901.774.279-7
REP LEGAL : ANGELA YULIANA VELEZ TABARES

FIRMA
NOMBRE: CONSORCIO ACEROS 1
CONTRATISTA
CC/NIT: 901.776.268-6
REP LEGAL: JOSE EUCLIDES MORALES RIOS

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:	10/12/2024
PREACTA N°	1
CONTRATO N°	2312191454
OBJETO	ADECUACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PEATONALES TIPO BULEVAR SOBRE LA AVENIDA CUMANDAY (CARRERA 35) EN EL SENTIDO DE ASCENSO AL BARRIO LA ENEA ENTRE LA AVENIDA PANAMERICANA Y LA CALLE 98, COSTADO IZQUIERDO MANIZALES CALDAS
CONTRATISTA	CONSORCIO ACEROS 1
INTERVENTOR/SUPERVISOR	CONSORCIO WFP010

N° ITEM	023,045	DESCRIPCIÓN ITEM	CANASTILLA DE SOPORTE DE DOVELAS EN HIERRO 3/8" Y 1/4"	Unidad de Medida	ML

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
2	Canastillas Franja		1,00				38,00		38,00	38,00	
3	Canastillas para platos		3,00				3,00		9,00	47,00	
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10									TOTAL ACTA 1	47,00	

FIRMA
NOMBRE: CONSORCIO WFP010
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 901.774.279-7
REP LEGAL : ANGELA YULIANA VELEZ TABARES

FIRMA
NOMBRE: CONSORCIO ACEROS 1
CONTRATISTA
CC/NIT: 901.776.268-6
REP LEGAL: JOSE EUCLIDES MORALES RIOS

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:	10/12/2024
PREACTA N°	1
CONTRATO N°	2312191454
OBJETO	ADECUACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PEATONALES TIPO BULEVAR SOBRE LA AVENIDA CUMANDAY (CARRERA 35) EN EL SENTIDO DE ASCENSO AL BARRIO LA ENEA ENTRE LA AVENIDA PANAMERICANA Y LA CALLE 98, COSTADO IZQUIERDO MANIZALES CALDAS
CONTRATISTA	CONSORCIO ACEROS 1
INTERVENTOR/SUPERVISOR	CONSORCIO WFP010

N° ITEM	023,046	DESCRIPCIÓN ITEM	DOVELAS DE ACERO LISO 60000 PSI PARA PAVIMENTOS	Unidad de Medida	KG

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
3	Dovelas franjas		0,35			3,977	126,67		176,31		
4	Dovelas platos		0,35			3,977	27,00		37,58		
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14									TOTAL ACTA 1	213,90	

FIRMA
NOMBRE: CONSORCIO WFP010
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 901.774.279-7
REP LEGAL : ANGELA YULIANA VELEZ TABARES

FIRMA
NOMBRE: CONSORCIO ACEROS 1
CONTRATISTA
CC/NIT: 901.778.268-6
REP LEGAL: JOSE EUCLIDES MORALES RIOS

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:	10/12/2024
PREACTA N°	1
CONTRATO N°	2312191454
OBJETO	ADECUACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PEATONALES TIPO BULEVAR SOBRE LA AVENIDA CUMANDAY (CARRERA 35) EN EL SENTIDO DE ASCENSO AL BARRIO LA ENEA ENTRE LA AVENIDA PANAMERICANA Y LA CALLE 98, COSTADO IZQUIERDO MANIZALES CALDAS
CONTRATISTA	CONSORCIO ACEROS 1
INTERVENTOR/SUPERVISOR	CONSORCIO WFP010

N° ITEM	032,014	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PERFORACION PARA ANCLAJE SARDINEL 3/8" L=20 cm, incluye hierro	Unidad de Medida	UN

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	perforaciones Bordillo exterior zona verde							315,00	315,00	315,00	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10									TOTAL ACTA 1	315,00	

FIRMA
NOMBRE: CONSORCIO WFP010
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 901.774.279-7
REP LEGAL : ANGELA YULIANA VELEZ TABARES

FIRMA
NOMBRE: CONSORCIO ACEROS 1
CONTRATISTA
CC/NIT: 901.775.268-6
REP LEGAL: JOSE EUCLIDES MORALES RIOS

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:	10/12/2024
PREACTA N°	1
CONTRATO N°	2312191454
OBJETO	ADECUACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PEATONALES TIPO BULEVAR SOBRE LA AVENIDA CUMANDAY (CARRERA 35) EN EL SENTIDO DE ASCENSO AL BARRIO LA ENEA ENTRE LA AVENIDA PANAMERICANA Y LA CALLE 98, COSTADO IZQUIERDO MANIZALES CALDAS
CONTRATISTA	CONSORCIO ACEROS 1
INTERVENTOR/SUPERVISOR	CONSORCIO WFP010

N° ITEM	032,348-2	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION BLOQUE BASE EN CEMENTO PLAQUETA ABUJARDADA OCRE 40 X 40 X 6CM, INCLUYE MORTERO DE NIVELACIÓN	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	Puente peatonal con carrera 35, hacia calle 97 con carrera 35, en 80 metros	0,80	80,00						64,00	64,00	
2									0,00	64,00	
3									0,00		
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10									TOTAL ACTA 1	64,00	

FIRMA
NOMBRE: CONSORCIO WFP010
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 901.774.279-7
REP LEGAL: JOSE EUCLIDES MORALES RIOS

FIRMA
NOMBRE: CONSORCIO ACEROS 1
CONTRATISTA
CC/NIT: 901.779.268-6
REP LEGAL : ANGELA YULIANA VELEZ TABARES

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:	10/12/2024
PREACTA N°	1
CONTRATO N°	2312191454
OBJETO	ADECUACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PEATONALES TIPO BULEVAR SOBRE LA AVENIDA CUMANDAY (CARRERA 35) EN EL SENTIDO DE ASCENSO AL BARRIO LA ENEA ENTRE LA AVENIDA PANAMERICANA Y LA CALLE 98, COSTADO IZQUIERDO MANIZALES CALDAS
CONTRATISTA	CONSORCIO ACEROS 1
INTERVENTOR/SUPERVISOR	CONSORCIO WFP010

N° ITEM	032,348-3	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION BLOQUE BASE EN CEMENTO PLAQUETA PEATONAL PODOTACTIL GRIS 40 X 40 X 6CM, INCLUYE MORTERO DE NIVELACIÓN	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	Puente peatonal con carrera 35, hacia calle 97 con carrera 35, en 80 metros	0,40	80,00						32,00	32,00	
2									0,00	32,00	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10									TOTAL ACTA 1	32,00	

FIRMA
NOMBRE: CONSORCIO WFP010
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 901.774.279-7
REP LEGAL: JOSE EUCLIDES MORALES RIOS

FIRMA
NOMBRE: CONSORCIO ACEROS 1
CONTRATISTA
CC/NIT: 901.775.268-6
REP LEGAL : ANGELA YULIANA VELEZ TABARES

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:	10/12/2024
PREACTA N°	1
CONTRATO N°	2312191454
OBJETO	ADECUACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PEATONALES TIPO BULEVAR SOBRE LA AVENIDA CUMANDAY (CARRERA 35) EN EL SENTIDO DE ASCENSO AL BARRIO LA ENEA ENTRE LA AVENIDA PANAMERICANA Y LA CALLE 98, COSTADO IZQUIERDO MANIZALES CALDAS
CONTRATISTA	CONSORCIO ACEROS 1
INTERVENTOR/SUPERVISOR	CONSORCIO WFP010

N° ITEM	023,008-1	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION AFIRMADO COMPACTADO PARA ANDENES	Unidad de Medida	M3

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	del puente subiendo a 97-46	105,90	1,60	0,12					20,33	20,33	
2									0,00	20,33	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10									TOTAL ACTA 01	20,33	

FIRMA
NOMBRE: CONSORCIO WFP010
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 901.774.279-7
REP LEGAL: JOSE EUCLIDES MORALES RIOS

FIRMA
NOMBRE: CONSORCIO ACEROS 1
CONTRATISTA
CC/NIT: 901.776.268-6
REP LEGAL : ANGELA YULIANA VELEZ TABARES

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:	10/12/2024
PREACTA N°	1
CONTRATO N°	2312191454
OBJETO	ADECUACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PEATONALES TIPO BULEVAR SOBRE LA AVENIDA CUMANDAY (CARRERA 35) EN EL SENTIDO DE ASCENSO AL BARRIO LA ENEA ENTRE LA AVENIDA PANAMERICANA Y LA CALLE 98, COSTADO IZQUIERDO MANIZALES CALDAS
CONTRATISTA	CONSORCIO ACEROS 1
INTERVENTOR/SUPERVISOR	CONSORCIO WFP010

N° ITEM	004,005	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SUB BASE GRANULAR MATERIAL SELECCIONADO. SUMINISTRO, TRANSPORTE, COLOCACIÓN Y COMPACTACIÓN SEGUN NORMA INVIAS Y ESTUDIOS DE SUELOS.	Unidad de Medida	M3

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
3	plato 1	3,05	4,50	0,20					2,75	2,75	
4	plato 2	3,05	4,50	0,20					2,75	5,49	
5	plato 3	3,05	4,50	0,20					2,75	8,24	
6	plato 4	3,05	4,52	0,20					2,76	10,99	
7	plato 5	3,05	4,45	0,20					2,71	13,71	
8	Concreto Premezclado								16,25	29,96	
9	Concreto Hecho en obra								28,95	58,91	
9									0,00	58,91	
10									TOTAL ACTA 01	58,91	

FIRMA
NOMBRE: CONSORCIO WFP010
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 901.774.279-7
REP LEGAL: JOSE EUCLIDES MORALES RIOS

FIRMA
NOMBRE: CONSORCIO ACEROS 1
CONTRATISTA
CC/NIT: 901.776.298-6
REP LEGAL : ANGELA YULIANA VELEZ TABARES

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:	10/12/2024
PREACTA N°	1
CONTRATO N°	2312191454
OBJETO	ADECUACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PEATONALES TIPO BULEVAR SOBRE LA AVENIDA CUMANDAY (CARRERA 35) EN EL SENTIDO DE ASCENSO AL BARRIO LA ENEA ENTRE LA AVENIDA PANAMERICANA Y LA CALLE 98, COSTADO IZQUIERDO MANIZALES CALDAS
CONTRATISTA	CONSORCIO ACEROS 1
INTERVENTOR/SUPERVISOR	CONSORCIO WFP010

N° ITEM	ADI-33,169	DESCRIPCIÓN ITEM	REGULADOR DE TRANSITO	Unidad de Medida	DIA

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	Reguladora 1, del 1 de nov 2024 a dic 10							40,00	40,00	40,00	
2	Reguladora 2, del 3 de dic a dic 10							8,00	8,00	48,00	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10									TOTAL ACTA 1	48,00	

FIRMA
NOMBRE: CONSORCIO WFP010
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 901.774.279-7
REP LEGAL : ANGELA YULIANA VELEZ TABARES

FIRMA
NOMBRE: CONSORCIO ACEROS 1
CONTRATISTA
CC/NIT: 901.776.263-6
REP LEGAL: JOSE EUCLIDES MORALES RIOS

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:	10/12/2024
PREACTA N°	1
CONTRATO N°	2312191454
OBJETO	ADECUACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PEATONALES TIPO BULEVAR SOBRE LA AVENIDA CUMANDAY (CARRERA 35) EN EL SENTIDO DE ASCENSO AL BARRIO LA ENEA ENTRE LA AVENIDA PANAMERICANA Y LA CALLE 98, COSTADO IZQUIERDO MANIZALES CALDAS
CONTRATISTA	CONSORCIO ACEROS 1
INTERVENTOR/SUPERVISOR	CONSORCIO WFP010

N° ITEM	NP-1	DESCRIPCIÓN ITEM	BODEGA PARA CAMPAMENTO (INCLUYE ADECUACIONES)	Unidad de Medida	M2 - MES

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	OCTUBRE - NOVIEMBRE hasta el 15 de Noviembre							64	64	34	
2	16 de Noviembre hasta el 30 de noviembre							32	32	96	
3									0	96	
4									0	96	
5									0	96	
6									0	96	
7									0	96	
8									0	96	
9									0	96	
10									0	96	

FIRMA
NOMBRE: CONSORCIO WFP010
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 901.774.279-7
REP LEGAL: JOSE EUCLIDES MORALES RIOS

FIRMA
NOMBRE: CONSORCIO ACEROS 1
CONTRATISTA
CC/NIT: 901.776.268-6
REP LEGAL : ANGELA YULIANA VELEZ TABARES

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:	10/12/2024
PREACTA N°	1
CONTRATO N°	2312191454
OBJETO	ADECUACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PEATONALES TIPO BULEVAR SOBRE LA AVENIDA CUMANDAY (CARRERA 35) EN EL SENTIDO DE ASCENSO AL BARRIO LA ENEA ENTRE LA AVENIDA PANAMERICANA Y LA CALLE 98, COSTADO IZQUIERDO MANIZALES CALDAS
CONTRATISTA	CONSORCIO ACEROS 1
INTERVENTOR/SUPERVISOR	CONSORCIO WFP010

N° ITEM	NP-2	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION FILTRO DRENAJE (0.30 x 0.90 m.) Incluye relleno piedra filtro, Geotextil NT 1600	Unidad de Medida	ML

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	D la Casa 97 37 a Salpihelados		12,00						12,00	12,00	
2	De la Casa 97 37 a Salpihelados		47,10						47,10	59,10	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10									TOTAL ACTA 1	59,10	

FIRMA
NOMBRE: CONSORCIO WFP010
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 901.774.279-7
REP LEGAL : ANGELA YULIANA VELEZ TABARES

FIRMA
NOMBRE: CONSORCIO ACEROS 1
CONTRATISTA
CC/NIT: 901.775.268-6
REP LEGAL: JOSE EUCLIDES MORALES RIOS

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:	10/12/2024
PREACTA N°	1
CONTRATO N°	2312191454
OBJETO	ADECUACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PEATONALES TIPO BULEVAR SOBRE LA AVENIDA CUMANDAY (CARRERA 35) EN EL SENTIDO DE ASCENSO AL BARRIO LA ENEA ENTRE LA AVENIDA PANAMERICANA Y LA CALLE 98, COSTADO IZQUIERDO MANIZALES CALDAS
CONTRATISTA	CONSORCIO ACEROS 1
INTERVENTOR/SUPERVISOR	CONSORCIO WFP010

N° ITEM	NP-3	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PAVIMENTO EN CONCRETO MR 42 HECHO EN OBRA	Unidad de Medida	M3

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1											
2	Plato # 1 Frente Heladeria Tentación	1,10	4,12	0,20					0,91	0,91	
3	Plato # 2 Frente 97B 73	1,10	4,70	0,20					1,03	1,94	
4	Plato # 3 Frente 97B 67	1,10	3,40	0,20					0,75	2,69	
5	Plato # 4 Frente Fly	1,10	4,55	0,20					1,00	3,69	
6	Plato # 5 Frente Estrella Oriental	1,10	4,48	0,20					0,99	4,68	
7	Plato # 6 Frente 97B 49	1,10	4,50	0,20					0,99	5,67	
8	Plato # 7 Frente Santyn	1,10	4,54	0,20					1,00	6,67	
9	Plato # 8 Frente 97B 37	1,10	4,52	0,20					0,99	7,66	
10	Plato # 9 Frente Lavandería	1,10	4,52	0,20					0,99	8,65	
11	Plato # 10 Frente 97B 25	1,10	4,54	0,20					1,00	9,65	
12	Plato #11 Frente Gimnasio	1,10	4,52	0,20					0,99	10,64	
13	Plato # 12 Frente Gimnasio	1,10	4,52	0,20					0,99	11,63	
14	Plato # 13 Frente a Fania	1,10	4,51	0,20					0,99	12,62	
15	Plato # 14 Frente a Fania	1,10	4,40	0,20					0,97	13,59	
16	Plato # 15 Frente a Fania	1,10	4,50	0,20					0,99	14,58	
17	Plato # 16 Frente a Bocacalle	1,10	4,54	0,20					1,00	15,58	
18	Plato # 17 Frente a Revueltería	1,10	4,68	0,20					1,03	16,61	
19	Plato # 18 Frente a Revueltería	1,10	4,30	0,20					0,95	17,56	
20	Plato # 19 Frente a la Cruda	1,10	4,46	0,20					0,98	18,54	
21	Plato # 20 Frente a la Cruda	1,10	4,50	0,20					0,99	19,53	
22	Plato # 21 Frente a la Universidad	1,10	4,52	0,20					0,99	20,52	
23	Plato # 22 Frente 97 67	1,10	4,45	0,20					0,98	21,50	
24	Plato # 23 Frente 97 61	1,10	4,51	0,20					0,99	22,49	
25	Plato # 24 Frente 97 61	1,10	4,56	0,20					1,00	23,49	
26	**CABLEMAS A RESTAURANTE CRA 98**								0,00	23,49	
27	Plato # 1	1,44	4,10	0,20					1,18	24,67	
28	Plato # 2	1,85	4,16	0,20					1,54	26,21	
29	Plato # 3	1,85	4,10	0,20					1,52	27,73	
30	Plato # 4	1,90	2,20	0,20					0,84	28,57	
31	Plato # 5	0,50	0,75	0,20					0,08	28,65	
32	Franja paso Invama para alimentación de Luminaria	0,50	3,02	0,20					0,30	28,95	
33									TOTAL ACTA 1	**28,95**	

FIRMA
NOMBRE: CONSORCIO WFP010
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 901.774.279-7
REP LEGAL : ANGELA YULIANA VELEZ TABARES

FIRMA
NOMBRE: CONSORCIO ACEROS 1
CONTRATISTA
CC/NIT: 901.776.268-6
REP LEGAL: JOSE EUCLIDES MORALES RIOS

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:	10/12/2024
PREACTA N°	1
CONTRATO N°	2312191454
OBJETO	ADECUACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PEATONALES TIPO BULEVAR SOBRE LA AVENIDA CUMANDAY (CARRERA 35) EN EL SENTIDO DE ASCENSO AL BARRIO LA ENEA ENTRE LA AVENIDA PANAMERICANA Y LA CALLE 98, COSTADO IZQUIERDO MANIZALES CALDAS
CONTRATISTA	CONSORCIO ACEROS 1
INTERVENTOR/SUPERVISOR	CONSORCIO WFP010

N° ITEM	NP-4	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CONCRETO 3000 PSI	Unidad de Medida	M3

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	Viga zona verde	0,20	28,40	0,30					1,70	1,70	
5	Tramo 1 carrera 35 calle 98, bordillo interno bulevar	0,20	56,00	0,25					2,80	4,50	
2	Viga muro restaurante	0,30	6,20	0,40					0,74	5,24	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13									TOTAL ACTA 1	5,24	

FIRMA
NOMBRE: CONSORCIO WFP010
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 901.774.279-7
REP LEGAL: JOSE EUCLIDES MORALES RIOS

FIRMA
NOMBRE: CONSORCIO ACEROS 1
CONTRATISTA
CC/NIT: 901.776.288-6
REP LEGAL : ANGELA YULIANA VELEZ TABARES

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:	10/12/2024
PREACTA N°	1
CONTRATO N°	2312191454
OBJETO	ADECUACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PEATONALES TIPO BULEVAR SOBRE LA AVENIDA CUMANDAY (CARRERA 35) EN EL SENTIDO DE ASCENSO AL BARRIO LA ENEA ENTRE LA AVENIDA PANAMERICANA Y LA CALLE 98, COSTADO IZQUIERDO MANIZALES CALDAS
CONTRATISTA	CONSORCIO ACEROS 1
INTERVENTOR/SUPERVISOR	CONSORCIO WFP010

N° ITEM	NP-5	DESCRIPCIÓN ITEM	CORTE MECANIZADO DE PAVIMENTO 10 mm	Unidad de Medida	ML

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	Franja izquierda bajando a la panamericana, separador		164,89						164,89	164,89	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10									TOTAL ACTA 1	164,89	

FIRMA
NOMBRE: CONSORCIO WFP010
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 901.774.279-7
REP LEGAL : ANGELA YULIANA VELEZ TABARES

FIRMA
NOMBRE: CONSORCIO ACEROS 1
CONTRATISTA
CC/NIT: 901.776.268-6
REP LEGAL: JOSE EUCLIDES MORALES RIOS

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:	10/12/2024
PREACTA N°	1
CONTRATO N°	2312191454
OBJETO	ADECUACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PEATONALES TIPO BULEVAR SOBRE LA AVENIDA CUMANDAY (CARRERA 35) EN EL SENTIDO DE ASCENSO AL BARRIO LA ENEA ENTRE LA AVENIDA PANAMERICANA Y LA CALLE 98, COSTADO IZQUIERDO MANIZALES CALDAS
CONTRATISTA	CONSORCIO ACEROS 1
INTERVENTOR/SUPERVISOR	CONSORCIO WFP010

N° ITEM	NP-6	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA ALCANTARILLADO 160MM Tipo Novafort o similar. (Incluye accesorios, nivelación y cinta de demarcación)	Unidad de Medida	ML

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	tubo a un lado del filtro		47,10						47,10	47,10	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10									TOTAL ACTA 1	47,10	

FIRMA
NOMBRE: CONSORCIO WFP010
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 901.774.279-7
REP LEGAL : ANGELA YULIANA VELEZ TABARES

FIRMA
NOMBRE: CONSORCIO ACEROS 1
CONTRATISTA
CC/NIT: 901.776.268-8
REP LEGAL: JOSE EUCLIDES MORALES RIOS

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:	10/12/2024
PREACTA N°	1
CONTRATO N°	2312191454
OBJETO	ADECUACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PEATONALES TIPO BULEVAR SOBRE LA AVENIDA CUMANDAY (CARRERA 35) EN EL SENTIDO DE ASCENSO AL BARRIO LA ENEA ENTRE LA AVENIDA PANAMERICANA Y LA CALLE 98, COSTADO IZQUIERDO MANIZALES CALDAS
CONTRATISTA	CONSORCIO ACEROS 1
INTERVENTOR/SUPERVISOR	CONSORCIO WFP010

N° ITEM	NP-7	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION BLOQUE BASE EN CEMENTO PLAQUETA ABUJARDADA ROJO 20 X 20 X 6CM, INCLUYE MORTERO DE NIVELACIÓN	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	Puente peatonal con carrera 35, hacia calle 97 con carrera 35, en 80 metros	0,40	80,00						32,00	32,00	
2									0,00	32,00	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10									TOTAL ACTA 1	32,00	

FIRMA
NOMBRE: CONSORCIO WFP010
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 901.774.279-7
REP LEGAL: JOSE EUCLIDES MORALES RIOS

FIRMA
NOMBRE: CONSORCIO ACEROS 1
CONTRATISTA
CC/NIT: 901.776.258-6
REP LEGAL : ANGELA YULIANA VELEZ TABARES

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:	10/12/2024
PREACTA N°	1
CONTRATO N°	2312191454
OBJETO	ADECUACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PEATONALES TIPO BULEVAR SOBRE LA AVENIDA CUMANDAY (CARRERA 35) EN EL SENTIDO DE ASCENSO AL BARRIO LA ENEA ENTRE LA AVENIDA PANAMERICANA Y LA CALLE 98, COSTADO IZQUIERDO MANIZALES CALDAS
CONTRATISTA	CONSORCIO ACEROS 1
INTERVENTOR/SUPERVISOR	CONSORCIO WFP010

N° ITEM	NP-8	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TAPA P/CAJA DE INSPECCIÓN (1,0X1,0X0,1 M) CONCRETO CLASE II	Unidad de Medida	Un

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	Frente a Salpihelados						1,00		1,00	1,00	
2	Rampa Peatonal						1,00		1,00	2,00	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10									TOTAL ACTA 1	2,00	

FIRMA
NOMBRE: CONSORCIO WFP010
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 901.774.279-7
REP LEGAL : ANGELA YULIANA VELEZ TABARES

FIRMA
NOMBRE: CONSORCIO ACEROS 1
CONTRATISTA
CC/NIT: 901.776.268-6
REP LEGAL: JOSE EUCLIDES MORALES RIOS

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:	10/12/2024
PREACTA N°	1
CONTRATO N°	2312191454
OBJETO	ADECUACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PEATONALES TIPO BULEVAR SOBRE LA AVENIDA CUMANDAY (CARRERA 35) EN EL SENTIDO DE ASCENSO AL BARRIO LA ENEA ENTRE LA AVENIDA PANAMERICANA Y LA CALLE 98, COSTADO IZQUIERDO MANIZALES CALDAS
CONTRATISTA	CONSORCIO ACEROS 1
INTERVENTOR/SUPERVISOR	CONSORCIO WFP010

N° ITEM	NP-9	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CAJA DE INSPECCION 1 * 1 * 0,50m.	Unidad de Medida	UN

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	Frente a Salpihelados						1,00		1,00	1,00	
2	Rampa Peatonal						1,00		1,00	2,00	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10									TOTAL ACTA 1	2,00	

FIRMA
NOMBRE: CONSORCIO WFP010
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 901.774.279-7
REP LEGAL: JOSE EUCLIDES MORALES RIOS

FIRMA
NOMBRE: CONSORCIO ACEROS 1
CONTRATISTA
CC/NIT: 901.776.268-6
REP LEGAL : ANGELA YULIANA VELEZ TABARES