MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO:	OBRA: MEJORAMIENTO DE LA VIA CIENAGA ZAPAYAN - CORREGIMIENTO PIEDRAS DE MOLER - LIMITES CON CHIBOLO, MUNICIPÍO DE ZAPAYAN, DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA				
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE ZAPAYAN		1	DE	1
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES E INVERSIONES CEMAC S.A.S				
(a) ITEM Nº: 2,5	**(b) DESCRIPCION ITEM**	ACERO DE REFUERZO Fy = 4.200 Kg/cm 2 (60.000 PSI).		**(c) UND:**	Kg

(d) REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA MEMORIA









(e) TRAMOS	BARRA No.	LONGITUD DE LA BARRA O SECCION (ML)	CANTIDAD DE BARRAS	METROS LINEALES	PESO BARRA (KG/M)	(k) MEDIDA TOTAL KG
Instalación de Acero de Transferencia Tramo 1 PR0+000 - PR0 + 263	4,00	1,00	351	351,00	0,994	348,89
Instalación de Acero de Yolis del Tramo 1 PR0+000 - PR0 + 263	8,00	0,35	1402	490,70	3,980	1952,99
Instalación de Acero de Canastillas del Tramo 1 PR0+000 - PR0 + 263	2,00	13,00	176	2288,00	0,248	567,42
Instalación de Acero Uses de Bordillo del Tramo 1 PR0+000 - PR0 + 263	3,00	0,75	1753	1314,75	0,560	736,26
Instalación de Acero de Transferencia Tramo 2 PR0+000 - PR0+040 carril	4,00	1,00	53,0	53,000	0,994	52,68
Instalación de Acero de Yolis del Tramo 2 PR0+000 -PR0+040	8,00	0,35	213	74,67	3,980	297,17
Instalación de Acero de Canastillas delTramo 2 PR0+000 - PR0+040	2,00	13,00	26	338	0,248	83,82
Instalación de Acero Uses de Bordillo del Tramo 1 PR0+000 - PR0 + 0,40	3,00	0,75	267	200,00	0,560	112,00
Instalación de Acero de Transferencia Tramo 3 PR0+000 - PR0+65	4,00	1,00	87	86,60	0,994	86,08
Instalación de Acero de Yolis delTramo 3 PR0+000 - PR0+65	8,00	0,35	347	121,31	3,980	482,81
Instalación de Acero de Canastillas del Tramo 3 PR0+000 - PR0+65	2,00	13,00	44	572,00	0,248	141,86
Instalación de Acero Uses de Bordillo del Tramo 3 PR0+000 - PR0+65	3,00	0,75	433	325	0,560	181,86
Instalación de Acero Para Bordillos Tramo 1 PR0+263 Y Tramo PR0+065	3,00	6,00	110	660	0,560	369,60
Instalación de Acero de Transferencia Tramo 4 PR6+010 - PR6+436	4,00	1,00	581	581	0,994	581,00
Instalación de Acero de Yolis del Tramo 4 PR6+010 - PR6+436	8,00	0,35	2325	814	3,980	3238,73
Instalación de Acero de Canastilla del Tramo 4 PR6+010 - PR6+220	2,00	13,00	146,00	1898	0,248	470,70

OBSERVACION:

SUBTOTAL	**9703,88**
CONTRATADO	**18879,15**

Elaboró: CEMAC	Vo/Bo CEMAC	Revisó: CONSORCIO INTERVENTORIAS ZAPAYAN	Autorizó: PLANEACIÓN MUNICIPAL
Firma y posfirma	Firma y posfirma	Firma y posfirma	Firma y posfirma