MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA PLACA HUELAS	MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE CONDUCE DE LA VEREDA SAN ANTONIO SECTOR LA YE - TRES ESQUINAS; LA VIA DE LA VEREDA EL CURAL SECTOR CAMPO BELLO DEL MUNICIPIO DE LA VEGA CUNDINAMARCA

1. MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE COMUNICA LA VEREDA SAN ANTONIO SECTOR LA YE - TRES ESQUINAS DEL MUNICIPIO DE LA VEGA CUNDINAMARCA

ITEM	DESCRIPCIÓN					UNIDAD
1	Localizacion y replanteo					M2
LOCALIZACIÓN		DIMENSIONES			Cantidad (und)	CANTIDAD TOTAL (M2)
	Lugar	Long (m)	Ancho (m)			
	Localizacion de la Via	100,00	5,00		1,00	**500,00**
					CANTIDAD TOTAL	**500,00**

ITEM	DESCRIPCIÓN					UNIDAD
2	Conformacion de la Calzada existente					M2
LOCALIZACIÓN		DIMENSIONES			Cantidad (und)	CANTIDAD TOTAL (M2)
	Lugar	Long (m)	Ancho (m)			
	Conformacion en la via	100,00	5,00		1,00	**500,00**
					CANTIDAD TOTAL	**500,00**

ITEM	DESCRIPCIÓN					UNIDAD
3	Subbase granular					M3
LOCALIZACIÓN		DIMENSIONES			Cantidad (und)	CANTIDAD TOTAL (M3)
	Lugar	Long (m)	Ancho (m)	Espesor (m)		
	Subbase para la Via	100,00	5,00	0,15	1,00	**75,00**
					CANTIDAD TOTAL	**75,00**

ITEM	DESCRIPCIÓN					UNIDAD
4	Excavaciones varias en material comun seco a mano (incluye retiro de sobrantes a una distancia menor de 5					M3
LOCALIZACIÓN		DIMENSIONES			Cantidad (und)	CANTIDAD TOTAL (M3)
	Lugar	Long (m)	Ancho (m)	Espesor (m)		
	Excavacion para la caja de la Via	100,00	5,00	0,30	40,00%	**60,00**
	Excavacion para la viga riostra	5,00	0,15	0,05	100,00%	**0,04**
Nota:	El % restante se contempla en excavación a maquina de la caja de la via					
					CANTIDAD TOTAL	**60,00**

ITEM	DESCRIPCIÓN					UNIDAD
5	Excavaciones varias a maquina sin clasificar (incluye retiro de sobrantes a una distancia menor de 5 km)					M3
LOCALIZACIÓN		DIMENSIONES			Cantidad (und)	CANTIDAD TOTAL (M3)
	Lugar	Long (m)	Ancho (m)	Alto/Espesor (m)		
	Excavacion para la caja de la Via	100,00	5,00	0,30	60,00%	**90,00**
Nota:	El % restante se contempla en excavación a mano de ls caja de la via					
					CANTIDAD TOTAL	**90,00**

ITEM	DESCRIPCIÓN					UNIDAD
6	Concretos clase D, f'c=3000 PSI (bases)					M3
	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			Cantidad (und)	CANTIDAD TOTAL (M3)
	Lugar	Long (m)	Ancho (Metros)	Alto y/o Espesor (metros)		
	Cintas	100,00	0,90	0,15	2,00	**27,00**
	Vigas Riostras de 15x20	5,00	0,15	0,20	34,00	**5,10**
Nota:	Concreto para cintas y/o Carriles					
Nota:	Concreto para Vigas de ancho= 15 cms y Altura=20 cms					
					CANTIDAD TOTAL	**32,10**

ITEM	DESCRIPCIÓN					UNIDAD
7	Concreto ciclopeo clase G, 2000 PSI 40% rajon para bases					M3
	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			Cantidad (und)	CANTIDAD TOTAL (M3)
	Lugar	Longitud Via (Metros)	Ancho (Metros)	Alto y/o Espesor (metros)		
	sobreancho No.1	100,00	0,55	0,15	1,00	**8,25**
	Centro	100,00	0,90	0,15	1,00	**13,50**
	sobreancho No.2	100,00	0,55	0,15	1,00	**8,25**
					CANTIDAD TOTAL	**30,00**

ITEM	DESCRIPCIÓN				UNIDAD
8	Cuneta en concreto clase E, 2500 PSI fundida en el lugar				M3
	LOCALIZACIÓN	DIMENSIÓN			Cantidad (unidades)	CANTIDAD TOTAL (M3)
	Lugar	Longitud Via (Metros)	Ancho (Metros)	Alto y/o Espesor (Metros)		
	Cuneta	100,00	0,45	0,15	2,00	**13,50**
	Bordillo	100,00	0,15	0,30	2,00	**9,00**
					CANTIDAD TOTAL	**22,50**

ITEM	DESCRIPCIÓN					UNIDAD
9	Suministro figurado y armado de acero de refuerzo 60.000 PSI					KG
	LOCALIZACIÓN	DIMENSIÓN			Cantidad (unidades)	CANTIDAD TOTAL (KG)
	Lugar	Longitud Via (Metros)	Ancho (Metros)	Peso Nominal (Kg)		
	Acero para Vigas Riostras					
	Viga riostra (Refuerzo 3/8 Longitudinal)	5,30	2,00	0,560	34,00	**201,82**
	Viga riostra (Refuerzo 3/8 Transversal "Flejes en S")	0,31	26,00	0,560	34,00	**153,46**
	Acero para Cintas					
	Cintas (Refuerzo 1/2 Longitudinal)	110,00	5,00	0,994	2,00	**1.093,40**
	Cintas (Refuerzo 1/2 Transversal)	1,20	500,00	0,994	2,00	**1.192,80**
	Acero para Cunetas y Bordillos					
	Cuneta con bordillo (Refuerzo 3/8 Longitudinal)	110,00	4,00	0,560	2,00	**492,80**
	Cuneta con bordillo (Refuezo 3/8 Tranversal)	1,10	500,00	0,560	2,00	**616,00**
Nota:	Incluye Ganchos en los Extemos					
Nota:	Flejes - Refuerzo 3/8					
Nota:	Refuerzo longitudinal - refuerzo 1/2 - inc. contempla traslapo					
Nota:	Incluye Ganchos en los Extemos					
Nota:	Refuerzo longitudinal - refuerzo 3/8 - inc. contempla traslapo					
Nota:	Incluye Ganchos en los Extemos					
					CANTIDAD TOTAL	**3.750,29**

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA PLACA HUELAS	MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE CONDUCE DE LA VEREDA SAN ANTONIO SECTOR LA YE - TRES ESQUINAS; LA VIA DE LA VEREDA EL CURAL SECTOR CAMPO BELLO DEL MUNICIPIO DE LA VEGA CUNDINAMARCA

2. MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE COMUNICA LA VEREDA EL CURAL SECTOR CAMPO BELLO DEL MUNICIPIO DE LA VEGA CUNDINAMARCA

ITEM	DESCRIPCIÓN					UNIDAD
1	Localizacion y replanteo					M2
LOCALIZACIÓN		DIMENSIONES			Cantidad (und)	CANTIDAD TOTAL (M2)
	Lugar	Long (m)	Ancho (m)			
	Localizacion de la Via	150,00	5,00		1,00	**750,00**
					CANTIDAD TOTAL	**750,00**

ITEM	DESCRIPCIÓN					UNIDAD
2	Conformacion de la Calzada existente					M2
LOCALIZACIÓN		DIMENSIONES			Cantidad (und)	CANTIDAD TOTAL (M2)
	Lugar	Long (m)	Ancho (m)			
	Conformacion en la via	150,00	5,00		1,00	**750,00**
					CANTIDAD TOTAL	**750,00**

ITEM	DESCRIPCIÓN					UNIDAD
3	Subbase granular					M3
LOCALIZACIÓN		DIMENSIONES			Cantidad (und)	CANTIDAD TOTAL (M3)
	Lugar	Long (m)	Ancho (m)	Espesor (m)		
	Subbase para la Via	150,00	5,00	0,15	1,00	**112,50**
					CANTIDAD TOTAL	**112,50**

ITEM	DESCRIPCIÓN					UNIDAD
4	Excavaciones varias en material comun seco a mano (incluye retiro de sobrantes a una distancia menor de 5					M3
LOCALIZACIÓN		DIMENSIONES			Cantidad (und)	CANTIDAD TOTAL (M3)
	Lugar	Long (m)	Ancho (m)	Espesor (m)		
	Excavacion para la caja de la Via	150,00	5,00	0,30	40,00%	**90,00**
	Excavacion para la viga riostra	5,00	0,15	0,05	100,00%	**0,04**
Nota:	El % restante se contempla en excavación a maquina de la caja de la via					
					CANTIDAD TOTAL	**90,00**

ITEM	DESCRIPCIÓN					UNIDAD
5	Excavaciones varias a maquina sin clasificar (incluye retiro de sobrantes a una distancia menor de 5 km)					M3
LOCALIZACIÓN		DIMENSIONES			Cantidad (und)	CANTIDAD TOTAL (M3)
	Lugar	Long (m)	Ancho (m)	Alto/Espesor (m)		
	Excavacion para la caja de la Via	150,00	5,00	0,30	60,00%	**135,00**
Nota:	El % restante se contempla en excavación a mano de ls caja de la via					
					CANTIDAD TOTAL	**135,00**

ITEM	DESCRIPCIÓN					UNIDAD
6	Concretos clase D, f'c=3000 PSI (bases)					M3
	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			Cantidad (und)	CANTIDAD TOTAL (M3)
	Lugar	Long (m)	Ancho (Metros)	Alto y/o Espesor (metros)		
	Cintas	150,00	0,90	0,15	2,00	**40,50**
	Vigas Riostras de 15x20	5,00	0,15	0,20	50,00	**7,50**
Nota:	Concreto para cintas y/o Carriles					
Nota:	Concreto para Vigas de ancho= 15 cms y Altura=20 cms					
					CANTIDAD TOTAL	**48,00**

ITEM	DESCRIPCIÓN					UNIDAD
7	Concreto ciclopeo clase G, 2000 PSI 40% rajon para bases					M3
	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			Cantidad (und)	CANTIDAD TOTAL (M3)
	Lugar	Longitud Via (Metros)	Ancho (Metros)	Alto y/o Espesor (metros)		
	sobreancho No.1	150,00	0,55	0,15	1,00	**12,38**
	Centro	150,00	0,90	0,15	1,00	**20,25**
	sobreancho No.2	150,00	0,55	0,15	1,00	**12,38**
					CANTIDAD TOTAL	**45,00**

ITEM	DESCRIPCIÓN					UNIDAD
8	Cuneta en concreto clase E, 2500 PSI fundida en el lugar					M3
	LOCALIZACIÓN	DIMENSIÓN			Cantidad (unidades)	CANTIDAD TOTAL (M3)
	Lugar	Longitud Via (Metros)	Ancho (Metros)	Alto y/o Espesor (Metros)		
	Cuneta	150,00	0,45	0,15	2,00	**20,25**
	Bordillo	150,00	0,15	0,30	2,00	**13,50**
					CANTIDAD TOTAL	**33,75**

ITEM	DESCRIPCIÓN					UNIDAD
9	Suministro figurado y armado de acero de refuerzo 60.000 PSI					KG
	LOCALIZACIÓN	DIMENSIÓN			Cantidad (unidades)	CANTIDAD TOTAL (KG)
	Lugar	Longitud Via (Metros)	Ancho (Metros)	Peso Nominal (Kg)		
	Acero para Vigas Riostras					
	Viga riostra (Refuerzo 3/8 Longitudinal)	5,30	2,00	0,560	50,00	**296,80**
	Viga riostra (Refuerzo 3/8 Transversal "Flejes en S")	0,31	26,00	0,560	50,00	**225,68**
	Acero para Cintas					
	Cintas (Refuerzo 1/2 Longitudinal)	165,00	5,00	0,994	2,00	**1.640,10**
	Cintas (Refuerzo 1/2 Transversal)	1,20	750,00	0,994	2,00	**1.789,20**
	Acero para Cunetas y Bordillos					
	Cuneta con bordillo (Refuerzo 3/8 Longitudinal)	165,00	4,00	0,560	2,00	**739,20**
	Cuneta con bordillo (Refuezo 3/8 Tranversal)	1,10	750,00	0,560	2,00	**924,00**
Nota:	Incluye Ganchos en los Extemos					
Nota:	Flejes - Refuerzo 3/8					
Nota:	Refuerzo longitudinal - refuerzo 1/2 - inc. contempla traslapo					
Nota:	Incluye Ganchos en los Extemos					
Nota:	Refuerzo longitudinal - refuerzo 3/8 - inc. contempla traslapo					
Nota:	Incluye Ganchos en los Extemos					
					CANTIDAD TOTAL	**5.614,98**