

	REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA MUNICIPIO DE VILLANUEVA SECRETARIA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL	
OBJETO: CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLANUEVA, DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA.		

					FECHA:	3-ago-26
					INTERVENIR (M)	769,78
ITEM	CODIGO INTERNO GOBERNACION DE LA GUAJIRA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
1 ACTIVIDADES PRELIMINARES						
1.1	119	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO (M2). INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA, CARTERA Y PLANOS.	M2	5465	\$ 7.935,59	\$ 43.371.466
SUBTOTAL						\$ 43.371.466
2 ADECUACION DE TERRENO						
2.1	693	EXCAVACIÓN MECÁNICA SIN CLASIFICAR DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE. NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBANTES	M3	3317,79	\$ 34.284,00	\$ 113.746.996
2,2	754	SUBBASE GRANULAR TIPO INVIAS. SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON RODILLO VIBROCOMPACTADOR 15 TON).	M3	1093,09	\$ 229.578,00	\$ 250.948.865
2,3	752	AFIRMADO EN JAMICHE DE CANTERA, CON MAQUINARIA PESADA	M3	1219,86	\$ 168.100,26	\$ 205.058.458
SUBTOTAL						\$ 569.754.319
3 PAVIMENTO						
3,1	818	PAVIMENTO EN CONCRETO 3500 PSI (245 KG/CM2) MEZCLA EN OBRA. E= 0.20 M NO INCLUYE REFUERZO .	M2	4968,41	\$ 272.806,00	\$ 1.355.413.150
3,2	826	CORTE Y AMPLIACIÓN DE JUNTA EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO. INCLUYE CORTADORA DE CONCRETO, OPERARIO Y COMBUSTIBLE. DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM.	ML	2315,94	\$ 27.729,86	\$ 64.220.692
3,3	829	SELLADO DE JUNTA DE DILATACION 6 MM X 6 MM CON POLIURETANO. INCLUYE CORDON EN POLIETILENO FONDO DE JUNTA.	ML	2315,94	\$ 19.972,84	\$ 46.255.899
SUBTOTAL						\$ 1.465.889.741
4 ACERO DE REFUERZO						
4,1	259	ACERO DE REFUERZO FY 4200 KG/CM2. 1/4" - 3/8". INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE.	KG	6232,79	\$ 13.600,93	\$ 84.771.748
4,2	260	ACERO DE REFUERZO FY 4200 KG/CM2. 1/2" - 5/8" - 3/4" - 7/8" - 1" - 1 1/4" - 1 3/4". INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE.	KG	540,65	\$ 13.824,30	\$ 7.474.104

OBJETO: CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLANUEVA, DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA.

						FECHA:	3-ago-26
						INTERVENIR (M)	769,78
	CODIGO INTERNO						
4,3	261		ACERO DE TRANSFERENCIA CANASTILLAS PASAJUNTAS. INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE.	KG	7492,92	\$ 14.057,00	\$ 105.328.019
SUBTOTAL							\$ 197.573.871
5			BORDILLOS				
5,1	837		BORDILLO FUNDIDO EN SITIO E=0.15M CONCRETO 3000 PSI MEZCLA EN OBRA. H=0.15M. NO INCLUYE REFUERZO, CURADO, NI PREPARACIÓN DEL TERRENO.	ML	1566,56	\$ 64.520,13	\$ 101.074.655
SUBTOTAL							\$ 101.074.655
6			SEÑALIZACION				
6,1	943		SEÑAL VERTICAL REGLAMENTARIA (SR) CIRCULO Ø 60 CM CON PARAL EN ANGULO 2"X2" DE 1/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UND	17,00	\$ 463.721	\$ 7.883.257
6,2	946		SEÑAL VERTICAL REGLAMENTARIA SR-1 (PARE) OCTAGONO ALTURA 60 CM CON PARAL EN ANGULO 2"X2" DE 1/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UND	13,00	\$ 537.009	\$ 6.981.117
6,3	933		LINEA DE DEMARCACIÓN VÍAL CON PINTURA ACRILICA EN FRÍO (ML) E=0.12 M. INCLUYE SUMINISTRO, MICROESFERAS Y APLICACIÓN CON EQUIPO	ML	2309,34	\$ 7.342	\$ 16.955.174
6,4		1P	NIVELACIÓN DE CORONA DE POZO DE INSPECCIÓN	UND	11,00	\$ 1.528.410,00	\$ 16.812.510
SUBTOTAL							\$ 48.632.058
7			TRANSPORTE DE MATERIAL PETREO.				
7,1	711	711-1	TRANSPORTE DE MATERIAL AFIRMADO TIPO JAMICHE	M3/KM	90867,00	\$ 2.024	\$ 183.914.808
7,2	711	711-2	TRANSPORTE DE MATERIAL SUBBASE GRANULAR	M3/KM	81424,00	\$ 2.024	\$ 164.802.176
7,3	714		TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE DESECHOS Y ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO.	M3	4432,00	\$ 36.235	\$ 160.593.520
SUBTOTAL							\$ 509.310.504
VALOR TOTAL COSTO DIRECTO							\$ 2.935.606.614
ADMINISTRACION					33,28%	\$ 976.969.881	
IMPREVISTOS					1,00%	\$ 29.356.066	
UTILIDAD					2,00%	\$ 58.712.132	
VALOR COSTO TOTAL							\$ 4.000.644.693
VALOR TOTAL INTERVENTORIA					6,97%	\$ 278.942.582	
PAGA					1,30%	\$ 51.830.000	
SST					1,29%	\$ 51.710.000	
PLAN DE MANEJO DE TRAFICO					2,26%	\$ 90.417.073	
VALOR TOTAL PROYECTO							\$ 4.473.544.348,0

KAREN STELLA VALDES PEÑALOZA
Secretaría de Planeación Municipal de Villanueva La Guajira