MEMORIA DE CANTIDADES

ITEM	1. PRELIMINARES	UND	LONG (M)	ANCHO (M)	ESPES (M)	NUMERO	CANT
1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO TOPOGRAFICO PARA OBRAS DE INFRAESTRUCTURA VIA	KM	0.17				0.17
1.2	DEMOLICION PISOS, ANDENES EN CONCRETO HASTA E= 12 CM INCLUYE RETIRO	M2	170	0.4		2	136.00
1.3	DEMOLICIÓN DE SUMIDEROS (INCLUYE RETIRO)	UND				4	4.00
1.4	CORTE DE PAVIMENTO ASFÁLTICO	M		9		2	18.00
1.5	DEMOLICIÓN DE SARDINEL EN CONCRETO, (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM)	M	170			2	340.00
	2. CONSTRUCCION DE ESTRUCTURA DE PAVIMENTO					**V PIEDRA**	
2.1	EXCAVACIÓN DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	M3	170	8	0.89	108.80	1319.2
2.2	CONFORMACIÓN COMPACTACIÓN SUBRASANTE CBR=95%, NORMA INVIAS 310	M2	170	8			1360.00
2.3	PEDRAPLEN COMPACTADO	M3	170	8	0.4	20%	108.80
2.4	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO PARA SUBBASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5km) NORMA INVIAS 300,320	M3	170	8	0.2		272.00
2.5	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO PARA BASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5km) NORMA INVIAS 300,330	M3	170	8	0.2		272.0
2.6	IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-1H, NORMA INVIAS 400, 411 Y 420	M2	170	8			1360.00
2.7	CONSTRUCCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA EN CALIENTE, INCLUYE BARRIDO, SUMINISTRO Y COMPATACION (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 km) NORMA INV 400,450	M3	170	8	0.09		122.40
	3. REPARACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE ANDENES						
3.1	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	M3	170	0.4	0.2	2	27.20
3.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE SARDINEL PREFABRICADO A-10, INCLUYE MORTERO DE PEGA SEGUN NORM NTC-4109	M	170		menos item 3.3	2	256.00
3.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BORDILLO PREFABRICADO A-80 35*20*80	M	3.5			24	84.00
3.4	CONCRETO ESTRIADO RAMPAS 17.5 MPa - (2500 PSI) (PEATONALES)	M2	1.5	1.6		12	28.80
3.5	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES E=0.10 M., EN CONCRETO DE 17.5 MPa - (2500 PSI)	M3	2	0.4		40	32.00
	4. SUMIDEROS Y POZOS						
4.1	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	M3	1.5	1	1	8	12.00
4.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARO Y TAPA EN EN CONCRETO PREFABRICADO PARA POZO DE INSPECCIÓN. (D = 1.00 M.	UND				4	4.00
4.3	SUMIDERO LATERAL EN LADRILLO. DIMENSIONES INTERNAS 0.40 X 0.80 M. H = 1.10 M. (INCLUYE REJILLA PLÁSTICA TRÁFICO PESADO)	UND				8	8.00
	5. DEMARCACIÓN						
5.1	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA ACRILICA CON MICROESFERAS, LINEAS CONTINUAS Y DISCONTINUAS DE 12 CMS SEGUN NORMA INVIAS	M	170			3	510.00
5.2	MARCAS VIALES CON PINTURA DE TRAFICO SEGUN NORMA INVIAS Y DISEÑO (INCLUYE MICROESFERAS)	M2	9	6		4	216.00

WILLIAM A. WIEST SUAREZ
PROFESIONAL ESPECIALIZADO
SEC DE INFRAESTRUCTURA