PROYECTO

MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LAS VIAS URBANAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL MUNICIPIO DE PIEDECUESTA, SANTANDER **MAYO DE 2024**

CRONOGRAMA DE OBRA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TIEMPO (SEMANAS)																		
			S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11	S12	S13	S14	S15	S17	S18	S19	S20	S21
1.0	**PRELIMINARES**																					
1.1	Localización y replanteo	M2																				
1.2	Demolición de pavimento flexible e=15cm (Incluye corte y retiro)	M2																				
1.3	Demolición de andenes (Incluye retiro)	m2																				
1.4	Demolición de sardineles existentes (incluye retiro)	ml																				
2.0	**MOVIMIENTOS DE TIERRA**																					
2.1	Excavación en material común de profundidad 0.0 a 0.50m Medios mecanicos	M3																				
2.2	Conformación, adecuación y compactación de la banca o subrasante	M2																				
2.3	Cargue, retiro y disposición final	M3																				
3.0	**PAVIMENTO FLEXIBLE**																					
3.1	Suministro, conformación y compactación de Sub base Granular	M3																				
3.2	Suministro, conformación y compactación de Base Granular	M3																				
3.3	Suministro e Instalación de Mezcla densa en caliente Tipo MDC 19	m3																				
3.4	Imprimación con emulsión asfáltica	m2																				
4.0	**OBRAS HIDRAULICAS**																					
4.1	Excavación manual de zanja material común y/o conglomerado	m3																				
4.2	Berma cuneta en concreto de 3000 PSI reforzado	ml																				
4.3	Filtro o drenaje frances en tuberia PVC perforada de 4 plg	ml																				
4.4	Realce y reconstrucción de corona para pozos de inspección existentes	UND																				
5.0	**ESPACIO PUBLICO**																					
5.1	Suministro e instalación de sardinel prefabricado (incluye preparación de la superficie de apoyo) 0,2 m X0,5 mX0,8m	ML																				
5.2	Suministro e instalación de bordillo prefabricado (incluye preparación de la superficie de apoyo) 0,2 m X0,35 mX0,8m	ML																				
5.3	Suministro e instalación de loseta prefabricada para trafico peatonal guia 0.4x0.4x0.06 (toperol, guia, lisa incluye mortero)	M2																				
6.0	**ELECTRICO**																					
6.1	Traslado de postas de energía de baja tensión	UND																				
7.0	**OBRAS HIDRAULICAS**																					
7.1	Pintado de pavimento - Lineas de demarcación, con pintura en frio según especificaciones INVIAS	ML																				
7.2	Demarcación de vias, Zebras, Pares y flechas	M2																				

Aprobó:

JUAN PABLO VERA MOGOLLÓN
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

Elaboró: Ing. Wilson Alvarez Gomez
Ing. Civil - Contratista Secretaria de Infraestructura