ASOSUPRO MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES VEREDAS NOVILLEROS Y SAN LORENZO EN EL MUNICIPIO DE SAN BENITO, SANTANDER PRESUPUESTO OFICIAL PLAZO: 1,5 MESES ÍTEM DESCRIPCIÓN UNIDAD CANTIDAD **VALOR UNITARIO VALOR TOTAL** 1 **PRELIMINARES** 1,01 Localización y replanteo m² 1.054,80 \$ 1.951,00 \$ 2.057.914,80 2 **ESTRUCTURA** Excavación mecánica en material común a nivel de subrasante (incluye 2,01 m³ 316,50 26.356,00 8.341.674,00 retiro de sobrantes, transporte hasta escombrera y derecho de botadero) 2,02 1.054,80 Conformación de la subrasante 1.303,00 \$ 1.374.404,40 m² Subbase Granular Clase C (incluye suministro, extendido, nivelación, 2,03 m³ 158,00 \$ 195.904,00 \$ 30.952.832.00 humedecido y compactación) Excavación manual H= 0,15 m y a= 0,20 m para riostras de placa huella 2,04 (incluye retiro de sobrantes, transporte hasta escombrera y derecho de m³ 9,90 \$ 84.474,00 836.292,60 botadero) 2,05 Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI) - PLACA HUELLA 28,30 866,571,00 24.523.959,30 Concreto Ciclópeo (Concreto Clase D fc = 21 MPa 60% concreto - 40% 2,06 m³ 47,50 \$ 649.634,00 30.857.615,00 agregado ciclópeo) 2,07 Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI) - VIGAS RIOSTRAS 15,80 876.792,00 13.853.313,60 Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm 2 (60.000 PSI) (Incluye acero 2,08 5.717,00 8.767,00 50.120.939,00 kg cunetas) 3 OBRAS DE DRENAJE 3,01 Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI) - CUNETAS 53,60 \$ 854.936,00 \$ 45.824.569,60 m³ VALOR TOTAL COSTO DIRECTO OBRAS 208.743.514,30 Administración 29,00% 60.535.619,15 Imprevistos 1,00% \$ 2.087.435,14 Utilidad 5,00% \$ 10.437.175,72 SUBTOTAL AIU 35,00% \$ 73.060.230.01

PLAN DE MANEJO DE AMBIENTAL	\$ 2.069.000,00
PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO	\$ 1.752.000,00
VALOR TOTAL COSTO MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES VEREDAS N	OVILLEROS Y SAN LORENZO EN EL \$ 285 624 744 00

281.803.744,00

285.624.744,00

SON: DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO MILLONES SEISCIENTOS VEINTICUATRO MIL SETECIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS

JORGE ANDRES BAQUERO VANEGAS

MUNICIPIO DE SAN BENITO, SANTANDER

REPRESENTANTE LEGAL

VALOR TOTAL OBRA

ASOSUPRO

Proyectó: Dirección de Infraestructura