

PROYECTO	"MEJORAMIENTO DE LA VÍA SAN VICENTE – EL PEÑOL (CÓDIGO: 60AN14-1) A TRAVÉS DE LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS EN 2KM EN EL MUNICIPIO DE SAN VICENTE FERRER			
BPIN	2023003050004			
PRESUPUESTO				
		CONDICIONES INICIALES		EJECUCION ACTIVIDAD
Ítem	Descripción	Precio Unitario	Valor parcial	Valor parcial
1	Realizar descapote a máquina del terreno natural hasta 30 cm. No incluye transporte y disposición final de los materiales	2.938,00	29.277.170,00	\$ 49.226.190,00
2	Realizar remoción de cerco de alambre de púas con postes de madera, incluye transporte interno y llevada al sitio de almacenamiento temporal	3.398,00	6.867.358,00	\$ 6.867.358,00
3	Realizar excavación en material común de la explanación, canales y préstamos. Incluye cargue; no incluye disposición final del material sobrante ni transporte.	6.915,00	115.242.486,00	\$ 204.206.865,00
4	Lleno mecánico compactado con material proveniente de la excavación obtener una densidad mínima del 95%, de la obtenida en el ensayo del proctor modificado. Incluye transporte interno	11.286,00	23.020.844,00	\$ 29.935.228,00
5	Conformación de la calzada existente con motoniveladora. Incluye nivelación, compactación, limpieza y reconstrucción de cunetas y todo lo necesario para la correcta ejecución de la actividad.	1.273,00	12.730.000,00	\$ 6.500.000,00
6	Realizar suministro, transporte e instalación de base granular compactado al 95% del proctor modificado.	178.513,00	160.027.979,00	\$ 220.993.456,00
7	Realizar proceso de estabilización con material granular al 5% en peso del cemento. Incluye suministro de subbase, colocación y compactación y todo lo necesario para su correcta instalación. El suministro del cemento se pagara en ítem aparte.	150.713,00	119.441.560,00	\$ -
8	Realizar suministro e instalación de MATERIAL GRANULAR de 12 a 25 mm para filtro, cimentaciones o cama de triturado. Incluye todo lo necesario para su correcta instalación. No incluye transporte	130.304,00	93.803.244,00	\$ 32.576.000,00
9	Realizar suministro, transporte y aplicación de emulsión asfáltica catiónica de rompimiento lento C.R.L.- 1 o C.R.L. - 0 para imprimación de superficie a pavimentar según normas para la construcción de pavimentos del INVIAS. Incluye todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento. Incluye Limpieza de superficie y Riego inicial con carro tanque	3.861,00	38.709.266,00	\$ -

MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS DE LOS MUNICIPIOS DEL URABA, ANTIOQUIA

10	Realizar suministro y aplicación de mezcla asfáltica en caliente tipo densa MDC 19 que cumpla con el Artículo 450-13 de la norma INVIAS 2013. Incluye: colocación con terminadora (Finisher) y compactación. No incluye imprimación, Incluye transporte Su medida de pago será metro cúbico compacto medido en sitio.	1.162.742,00	1.165.730.247,00	\$	-
11	Realizar suministro, transporte e instalación de ACERO DE REFUERZO FIGURADO 60,000 PSI, corrugado. Incluye alambre de amarre, y todos los elementos necesarios para su correcta instalación.	7.160,00	414.610.970,00	\$	266.801.752,06
12	Construir el CANAL TERRAZA Y ZANJA DE CORONACIÓN en geomembrana de 2 mm de espesor con doble refuerzo de fibras sintéticas, tipo Membra-Tek o equivalente con un ancho de 1.90 m, introduciendo los extremos en el terreno a cada lado de la zanja, grapando estos con alambre número 10 o mayor según el tipo de suelo previa autorización de la interventoría. Incluye excavación y todo lo necesario para su correcta construcción.	88.791,00	17.758.200,00	\$	-
13	Construir drenes horizontales según diseño. Incluye perforación en suelo común por medio de sistemas electromecánicos en un diámetro de 3", el suministro, transporte y colocación de tubería PVC sanitaria de 2" perforada o ranurada, uniones, tapones,	207.011,00	45.542.420,00	\$	-
14	Realizar protección de Taludes con Bloques de Césped.	21.554,00	22.416.160,00	\$	-
15	Construir micropilotes con barra autoperforante a broca perdida ref. 30/16 (Diámetro exterior/Diámetro interior). Incluye el suministro del metro lineal de barra, los manguitos de acople cada 3.00 m de barra, los centradores, la platina y las tuerca	414.720,00	559.872.000,00	\$	-
16	Realizar colocación de concreto de 14 MPa para SOLADO, con un espesor de 0.05 m. Incluye el suministro y el transporte del concreto y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción, incluye acarreo interno.	31.557,00	6.066.518,00	\$	2.398.332,00
17	Realizar construcción de MURO DE CONTENCIÓN en concreto de 28 MPa. a la vista. Incluye suministro, transporte y colocación del concreto, impermeabilizante integral tipo plastocrete DM o equivalente, formaleta de primera calidad en súper T de 19 mm. para acabado	883.519,00	200.373.274,00	\$	53.011.140,00
18	Realizar colocación de concreto Clase D (21 MPa). CUNETAS. Dimension 0,5 m y ,15 de bordillo Incluye suministro, transporte y colocación del concreto y todos los elementos necesarios para su correcta construcción. No incluye refuerzo.	165.270,00	495.810.000,00	\$	-
19	Realizar Instalación de GEOTEXTIL NT 2500 tipo Pavco para filtro o equivalente. Incluye suministro y transporte de los materiales, traslapos y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Según diseño del filtro.	9.382,00	47.780.181,00	\$	34.497.614,00

MEJORAMIENTO DE VIAS TERCARIAS DE LOS MUNICIPIOS DEL URABA, ANTIOQUIA

20	Realizar Instalación de TUBERÍA DE FILTRO PERFORADA DE $\varnothing=4$ " para drenajes (filtro). Incluye suministro, transporte y colocación de tubería, las respectivas conexiones y accesorios y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento	32.498,00	67.677.085,00	\$	50.891.868,00
21	Realizar suministro, transporte e instalación de tubería de drenaje perforada de 3" para pases y/o lloraderos	29.589,00	2.219.175,00	\$	-
22	Realizar suministro, transporte e instalación de "TUBERÍA EN CONCRETO REFORZADA CLASE 3 DE $\varnothing=36$ " PREFABRICADA, unión mecánica. Incluye suministro y transporte de los materiales, retroexcavadora y cable de acero de $\varnothing=1/2$ " con una capacidad de carga vertical de 2 Ton para bajar la tubería hasta 8 m, descargue y transportes internos con retroexcavadora hasta sitio de acopio y de este al sitio de instalación y todo lo necesario para su correcta instalación. Según diseño	875.643,00	151.924.061,00	\$	56.916.795,00
23	Realizar suministro, transporte e instalación de señal vertical con lámina retroreflectiva tipo III, de 75 cm x 75 cm en lámina galvanizada calibre 16, reflectivo tipo IX, estructura metálica tipo pedestal compuesta por un paral en ángulo de 2"x2"x1/4" y brazo en ángulo de 2"x2"x1/8". incluye pintura anticorrosiva, soldadura, acabado final, solado, tapones, concreto para fundación de 28 MP, acero de refuerzo y demás elementos según diseño	537.484,00	26.874.200,00	\$	-
24	Realizar suministro, transporte e instalación de señal vertical SP 75 Delineador de curva. Incluye fijación en ángulo de 2x1/4" y concreto de 2000 PSI para empotrar.	203.284,00	24.394.080,00	\$	-
25	Realizar marcación vial con pintura en Frio, incluye transporte. Pintura acrílica con esferas	2.768,00	5.536.000,00	\$	-
26	Realizar transporte de sobrantes provenientes de la excavación de la explanación, canales, préstamos para distancias superiores a 1000 m medidos a partir de 100 m. Material compacto (Incluye 30% de expansión),	1.430,00	199.139.083,00	\$	304.700.110,00
27	Realizar transporte de materiales de afirmado, sub-base, base y mezcla asfáltica para distancias superiores a 1000 m medidos a partir de 100 m. Material compacto (Incluye 30% de expansión).	1.430,00	133.023.891,00	\$	99.782.901,20
38	Administrar el proyecto	1.043.536.752,00	1.043.536.752,00	\$	339.018.683,00

39	Implementar el PAGA	76.300.000,00	76.300.000,00	\$	23.880.013,03
40	Implementar el PMT	101.896.004,00	101.896.004,00	\$	31.890.928,02
41	Provisión para pólizas y garantías	18.414.811,00	18.414.811,00	\$	-
42	Realizar asesoría especializada en obras	21.260.800,00	21.260.800,00	\$	-
43	Realizar interventoría del proyecto	549.183.595,00	549.183.595,00	\$	164.755.079,00
VALOR TOTAL DEL PROYECTO REDONDEADO AL PESO			\$ 5.996.459.414,00	\$	1.978.850.312,30
VALOR FINAL DEL PROYECTO					

RESUMEN PROYECTO	
VALOR APROBADO OCAD PROYECTO	\$ 5.996.459.414,00
VALOR DEL PROYECTO CONTRATADO	\$ 5.996.459.414,00
VALOR FINAL DEL PROYECTO	\$ 5.996.459.414,00

RESUMEN EJECUCION FISICA	
VALOR EJECUTADO OBRA + SUPERVISION	\$ 1.978.850.312,30
VALOR EJECUTADO PROYECTO	\$ 1.978.850.312,30
% DE AVANCE FISICO	14,43%

RESUMEN EJECUCION FINANCIERA	
TOTAL EJECUTADO	\$ 1.418.419.827,00
EJECUCION FINANCIERA %	39,40%


 Nicolás Tavera Trujillo
 Representante legal
 Eduoccidente

Avala:



Grimaudis Sierra Correa
 Representante legal
 Interventoría/Supervisión