

ASOSUPRO

Asociación Supradepartamental de Municipios para el Progreso



GOBIERNO DE COLOMBIA

PRESUPUESTO DE LA ENTIDAD FORMULADORA

ASOCIACIÓN SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL PROGRESO

Carrera 33 # 37 - 35 Barrio Centro, Villavicencio – Meta. Teléfono: (608) 662 36 48 Cel. 3108708920

info@asosupro.gov.co - juridica@asosupro.gov.co - direccionejecutiva@asosupro.gov.co - oficinadecontratacion@asosupro.gov.co

www.asosupro.gov.co



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE

"OPTIMIZACIÓN DEL EJE VIAL Y ECONÓMICO LA GANADERA PARA LA COMPETITIVIDAD DEL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE."

PRESUPUESTO GENERAL						FECHA: AGOSTO 2025
COD. BASE 2023	No	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1. PRELIMINARES						
88	1.1	Demolición mecánica de estructuras. Incluye trasiego y carque mecánico	M3	555,48	\$ 285.636,78	\$ 158.665.518,55
2. EXCAVACIONES						
119	2.1	Excavación mecánica para cajas vías, incluye carque y retiro	M3	32.810,21	\$ 42.016,16	\$ 1.378.559.032,99
120	2.2	Excavación sin clasificar de explanación, canales y prestamos, incluye cargue y retiro	M3	9.325,50	\$ 17.776,53	\$ 165.775.030,52
3. VIAS-BASES Y SUBBASES						
751	3.1	Relleno para estructuras con rebase incluye explote y carque	M3	46.867,55	\$ 149.164,26	\$ 6.990.962.774,79
789	3.2	Estabilización de subrasante con material Crudo de Fuente de Oro	M3	2.623,50	\$ 474.025,48	\$ 1.243.605.846,78
748	3.3	Sub base granular	M3	17.157,00	\$ 527.758,99	\$ 9.054.760.991,43
788	3.4	Base Granular Clase A	M3	12.848,00	\$ 542.641,99	\$ 6.971.864.287,52
758	3.5	Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-0	M2	124.800,00	\$ 29.083,14	\$ 3.629.575.872,00
24	3.6	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19	M3	7.800,00	\$ 1.291.675,00	\$ 10.075.068.000,00
787	3.7	Cuneta revestida en concreto 3000 psi, e=10cm incluye Malla electrosoldada 6,00mx2,35mx4mm	M2	9.824,00	\$ 119.154,22	\$ 1.170.571.057,28
761	3.8	Geotextil tejido para subrasantes	M2	75.200,00	\$ 12.406,93	\$ 933.001.136,00
4. ESTRUCTURAS Y DRENAJES						
752	4.1	Solados en concreto de 2500 PSI	M3	101,78	\$ 837.871,04	\$ 85.278.514,45
776	4.2	Concreto Clase D 210 kg/cm2 ó 3000 PSI (estribos y aletas)	M3	1.490,59	\$ 1.581.983,87	\$ 2.358.089.336,78
233	4.3	Suministro e instalación de acero de refuerzo fy=4200 MPa (4200 kg/cm2, G60) incluye suministro, figurado, armado, colocación y amarre.	KG	132.331,38	\$ 10.290,51	\$ 1.361.757.389,20
1151	4.4	Tubería de concreto clase I de 24"	ML	315,00	\$ 481.862,81	\$ 151.786.785,15
332	4.5	Drenaje tubería de polietileno 4"	ML	9.400,00	\$ 246.097,68	\$ 2.313.318.192,00
5. SARDINELES						
1078	5.1	Sardinel fundido in-situ, 3000 PSI, H=0.40M B=0.2X b=0.15m	ML	12.280,00	\$ 79.013,85	\$ 970.290.078,00
233	5.2	Suministro e instalación de acero de refuerzo fy=4200 MPa (4200 kg/cm2, G60) incluye suministro, figurado, armado, colocación y amarre.	KG	19.525,20	\$ 10.290,51	\$ 200.924.265,85
6. SEÑALIZACIÓN						
792	6.1	Línea de demarcación vial continua, con pintura en frío, ancho 12cm	ML	28.000,00	\$ 10.607,47	\$ 297.009.160,00
804	6.2	Marca vial con pintura en frío (Norma FAA-P-62)	M2	73,73	\$ 172.810,94	\$ 12.741.350,61
791	6.3	Señal vertical de tránsito reglamentaria D=60 cm, incluye poste	UND	207,00	\$ 538.677,86	\$ 111.506.317,02
NA	6.4	Tacha reflectiva	UND	3.999,00	\$ 23.860,61	\$ 95.418.579,39
7. OBRAS PUENTE 1 K1+315, PUENTE 2 K4+970						
120	7.1	Excavación sin clasificar de explanación, canales y prestamos, incluye cargue y retiro	M3	1.456,00	\$ 17.776,53	\$ 25.882.627,68
1221	7.2	Excavación mecánica en material común bajo agua	M3	582,40	\$ 47.071,54	\$ 27.414.464,90
99	7.3	Manejo de aguas con motobomba de 2"	MES	8,00	\$ 4.799.405,26	\$ 38.395.242,08
752	7.4	Solados en concreto de 2500 PSI	M3	21,14	\$ 837.871,04	\$ 17.712.593,79
778	7.5	Apoyo elastomérico	UND	16,00	\$ 616.176,50	\$ 9.858.824,00
233	7.6	Suministro e instalación de acero de refuerzo fy=4200 MPa (4200 kg/cm2, G60) incluye suministro, figurado, armado, colocación y amarre.	KG	39.674,18	\$ 10.290,51	\$ 408.267.546,03
780	7.7	Baranda metálica para puente, incluye anticorrosivo y pintura	ML	124,80	\$ 159.209,68	\$ 19.869.368,06
810	7.8	Concreto estructural clase C 210 KG/cm2 o 4000 PSI (muros armados, estribos, topes sísmicos y aletas)	M3	464,78	\$ 1.856.673,90	\$ 862.944.895,24
811	7.9	Concreto estructural clase C 210 KG/cm2 o 4000 PSI (Vigas, riostras, bordillo, tablero y placas)	M3	77,50	\$ 2.078.079,84	\$ 161.051.187,60
815	7.10	Junta de dilatación estribo-placa	ML	36,80	\$ 551.182,78	\$ 20.283.526,30
SUBTOTAL OBRA FISICA COSTOS DIRECTOS						\$ 51.322.206.791,99
ADMINISTRACIÓN						23,00% \$ 11.804.107.562,16
IMPREVISTOS						3,00% \$ 1.539.666.203,76
UTILIDAD						6,00% \$ 3.079.332.407,52
PLAN DE ADAPTACIÓN A LA GUIA AMBIENTAL (PAGA)						\$ 1.032.430.606,86
PLAN DE MANEJO DE TRANSITO						\$ 440.973.904,00
INVENTARIO VIAL						\$ 103.750.000,00
GRAN TOTAL OBRA FISICA COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS						\$ 69.322.467.476,29
INTERVENTORIA						\$ 4.324.498.067,94
PROFESIONAL DE APOYO A LA SUPERVISION						\$ 270.000.000,00
OBTENCION LICENCIAS Y PERMISOS						\$ 24.000.000,00
SISTEMA DE GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SG-SST)						\$ 58.843.400,00
TOTAL DEL PROYECTO						\$ 73.999.808.944,23

PAOLA ANDREA RODRIGUEZ SILVA
Ingeniero Civil
M.P. 25202-312051 CND
CC. 1.122.131.949

PRESUPUESTO OFICIAL

FORMULARIO 1: FORMULARIO DE PRESUPUESTO OFICIAL

PLAZO: 24 MESES

COD. BASE 2023	Nº	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1. PRELIMINARES						\$ 158.665.518,55
88	1.1	DEMOLICION MECANICA DE ESTRUCTURAS. (INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MECANICO).	M3	555,48	\$ 285.636,78	158.665.518,55
2. EXCAVACIONES						\$ 1.544.334.063,51
119	2.1	EXCAVACION MECANICA PARA CAJAS VIAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO)	M3	32.810,21	\$ 42.016,16	\$ 1.378.559.032,99
120	2.2	EXCAVACION SIN CLASIFICAR DE EXPLANACION, CANALES Y PRESTAMOS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO)	M3	9.325,50	\$ 17.776,53	\$ 165.775.030,52
3. VIAS-BASES Y SUB-BASES						\$ 40.069.406.965,80
751	3.1	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO INCLUYE EXPLOTE Y CARGUE	M3	46867,55	\$ 149.164,26	\$ 6.990.962.774,79
789	3.2	ESTABILIZACION DE SUBRASANTE CON MATERIAL CRUDO DE FUENTE DE ORO	M3	2623,50	\$ 474.025,48	\$ 1.243.605.846,78
748	3.3	SUB BASE GRANULAR	M3	17157,00	\$ 527.758,99	\$ 9.054.760.991,43
788	3.4	BASE GRANULAR CLASE A	M3	12848,00	\$ 542.641,99	\$ 6.971.864.287,52
758	3.5	RIEGO DE IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-0	M2	124800,00	\$ 29.083,14	\$ 3.629.575.872,00
24	3.6	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19	M3	7800,00	\$ 1.291.675,00	\$ 10.075.065.000,00
787	3.7	CUNETAS REVESTIDAS EN CONCRETO 3000PSI, E=10CM. (INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA 6,00M X 2,35 MM X 4 MM)	M2	9824,00	\$ 119.154,22	\$ 1.170.571.057,28
761	3.8	GEOTEXTIL TEJIDO PARA SUBRASANTES	M2	75200,00	\$ 12.406,93	\$ 933.001.136,00
4. ESTRUCTURAS Y DRENAJES						\$ 6.270.230.217,58
752	4.1	SOLIDOS 4N CONCRETO DE 2500 PSI	M3	101,78	\$ 837.871,04	\$ 85.278.514,45
776	4.2	CONCRETO CLASE D 210 KG/CM2 O 3000PSI (ESTRIBOS Y ALETAS)	M3	1490,59	\$ 1.581.983,87	\$ 2.358.089.336,78
233	4.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPA(4200 KG/CM2, G60) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACION Y AMARRE.	KG	132331,38	\$ 10.290,51	\$ 1.361.757.389,20
1151	4.4	TUBERIA DE CONCRETO CLASE I DE 24"	ML	315,00	\$ 481.862,81	\$ 151.786.785,15
332	4.5	DRENAJE TUBERIA DE POLIETILENO 4"	ML	9400,00	\$ 246.097,68	\$ 2.313.318.192,00
5. SARDINELES						\$ 1.171.214.343,85
1078	5.1	SARDINEL FUNDIDO IN-SITU, 3000PSI, H=0,40M B=0,2 X b=0,15 M	ML	12280,00	\$ 79.013,85	\$ 970.290.078,00
233	5.2	Suministro e instalación de acero de refuerzo fy=4200 MPa (4200 kg/cm2, G60) incluye suministro, figurado, armado colocación y amarre.	KG	19525,20	\$ 10.290,51	\$ 200.924.265,85
6. SEÑALIZACION						\$ 516.675.407,02
792	6.1	Línea de demarcación vial continua, con pintura en frío, ancho 12cm	ML	28000,00	\$ 10.607,47	\$ 297.009.160,00
804	6.2	Marca vial con pintura en frío (Norma FAA-P-62)	M2	73,73	\$ 172.810,94	\$ 12.741.350,61
791	6.3	Señal vertical de tránsito reglamentaria D=60 cm, incluye poste	UND	207,00	\$ 538.677,86	\$ 111.506.317,02
N/A	6.4	Tacha reflectiva	UND	3999,00	\$ 23.860,61	\$ 95.418.579,39
7. OBRAS PUENTE 1 K1+315, PUENTE 2 K4+970						\$ 1.591.680.275,68
120	7.1	Excavación sin clasificar de explanación, canales y prestamos, incluye cargue y retiro	M3	1.456,00	\$ 17.776,53	\$ 25.882.627,68
1221	7.2	Excavación mecánica en material común bajo agua	M3	582,40	\$ 47.071,54	\$ 27.414.464,90
99	7.3	Manejo de aguas con motobomba de 2"	MES	8,00	\$ 4.799.405,26	\$ 38.395.242,08
752	7.4	Solidos en concreto de 2500 PSI	M3	21,14	\$ 837.871,04	\$ 17.712.593,79
778	7.5	Apoyo elastométrico	UND	16,00	\$ 616.176,50	\$ 9.858.824,00
233	7.6	Suministro e instalación de acero de refuerzo fy=4200 MPa (4200 kg/cm2, G60) incluye suministro, figurado, armado, colocación y amarre.	KG	39.674,18	\$ 10.290,51	\$ 408.267.546,03
780	7.7	Baranda metálica para puente, incluye anticorrosivo y pintura	ML	124,80	\$ 159.209,68	\$ 19.869.368,06
810	7.8	Concreto estructural clase C 210 KG/cm2 o 4000 PSI (muros armados, estribos, topes sísmicos y aletas)	M3	464,78	\$ 1.856.673,90	\$ 862.944.895,24
811	7.9	Concreto estructural clase C 210 KG/cm2 o 4000 PSI (Vigas, riostras, bordillo, tablero y placas)	M3	77,50	\$ 2.078.079,84	\$ 161.051.187,60
815	7.10	Junta de dilatación estribo-placa	ML	36,80	\$ 551.182,78	\$ 20.283.526,30
SUBTOTAL OBRA FISICA COSTOS DIRECTOS						\$ 51.322.206.791,99
Administración 12,28%						\$ 6.300.117.695,63
Imprevistos 3,00%						\$ 1.539.666.203,76
Utilidad 6,00%						\$ 3.079.332.407,52
PLAN DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL (PAGA)						\$ 1.032.430.606,86
PLAN DE MANEJO DE TRANSITO						\$ 440.973.904,00
INVENTARIO VIAL						\$ 103.750.000,00
GRAN TOTAL OBRA FISICA COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS						\$ 63.818.477.699,76
OBTENCIÓN LICENCIAS Y PERMISOS						\$ 24.000.000,00
SISTEMA DE GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SG-SST)						\$ 58.843.400,00
TOTAL OBRA						\$ 63.901.321.010,00

SON: SESENTA Y TRES MIL NOVECIENTOS UN MILLONES TRESCIENTOS VEINTIUN MIL DIEZ PESOS MCTE

Nota 1: ASOSUPRO realizó la reestructuración de la administración descontando estampillas que no proceden de acuerdo al estatuto tributario de la ASOCIACIÓN


 JORGE ANDRÉS BAQUERO VANEGAS
 Director ejecutivo