



SUBTOTAL DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	\$	5.325.095,97
--	----	--------------

TOTAL COSTO DIRECTO PAVIMENTO RIGIDO MUNICIPIO DE CALAMAR	\$	1.733.474.837,83
---	----	------------------

CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO EN VÍAS URBANAS PARA LOS MUNICIPIOS DE SAN JOSÉ DEL GUAVIARE, EL RETORNO Y CALAMAR, DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE.				
FORMULARIO 1 :FORMULARIO DE PRESUPUESTO OFICIAL			PLAZO: 12 MESES	
ITEM	DESCRIPCIÓN	SUBTOTAL	FACTOR DISTANCIA	VALOR TOTAL
1	PAVIMENTO RÍGIDO MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DEL GUAVIARE	\$ 8.634.624.033,43	1,00	\$ 8.634.624.033,43
2	PAVIMENTO RÍGIDO MUNICIPIO DE EL RETORNO	\$ 530.667.616,58	1,00	\$ 530.667.616,58
3	PAVIMENTO RÍGIDO MUNICIPIO DE CALAMAR	\$ 1.733.474.837,83	1,00	\$ 1.733.474.837,83
TOTAL COSTO DIRECTO			\$	10.898.766.487,84
Administración			23,00%	\$ 2.506.716.292,20
Imprevistos			3,00%	\$ 326.952.994,64
Utilidad			6,00%	\$ 653.925.989,27
SUBTOTAL AIU			32,00%	\$ 3.487.605.276,11
VALOR TOTAL OBRA			\$	14.386.371.763,95
PLAN DE ADAPTACION A LA GUIA AMBIENTAL (PAGA)			\$	144.379.640,00
PLAN DE MANEJO DE TRANSITO - PMT			\$	76.192.408,00
VALOR TOTAL CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO EN VÍAS URBANAS PARA LOS MUNICIPIOS DE SAN JOSÉ DEL GUAVIARE, EL RETORNO Y CALAMAR, DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE.			\$	14.606.943.811,95
SON: CATORCE MIL SEICIENTOS SEIS MILLONES NOVECIENTOS CUARENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS ONCE PESOS CON OCHENTA Y CUATRO CENTAVOS				
 JORGE ANDRES BAQUERO VANEGAS Representante legal				

CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO EN VÍAS URBANAS PARA LOS MUNICIPIOS DE SAN JOSÉ DEL GUAVIARE, EL RETORNO Y CALAMAR, DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE. (MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DEL GUAVIARE)				 ASOSUPRO Asociación Supradepartamental de Municipios para el Progreso	
FORMULARIO 1 :FORMULARIO DE PRESUPUESTO OFICIAL				PLAZO:	12 MESES
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	PRELIMINARES				
1.1	Demolición mecánica andenes, placas, sardineles en concreto reforzado. Incluye trasiego y cargue manual	M3	556,92	\$ 353.094,88	\$ 196.645.600,57
SUBTOTAL DE PRELIMINARES					\$ 196.645.600,57
2	EXCAVACIONES				
2.1	Excavación mecánica para cajas vías incluye cargue y retiro	M3	5360,69	\$ 32.374,43	\$ 173.549.293,16
2.2	Exacavación mecánica sin clasificar de explanación, canales y prestamos. Incluye cargue y retiro	M3	823,73	\$ 14.551,20	\$ 11.986.259,98
SUBTOTAL DE EXCAVACIONES					\$ 185.535.543,13
3	VIAS-BASES Y SUBBASES				
3.1	Relleno para estructuras con recebo incluye explote y cargue	M3	2510,24	\$ 123.217,23	\$ 309.304.819,44
3.2	Estabilización de subrasante con material Crudo de Fuente de Oro	M3	3694,50	\$ 391.667,84	\$ 1.447.016.834,88
3.3	Base Granular Clase B	M3	2418,25	\$ 440.244,43	\$ 1.064.621.092,85
3.4	Pavimento en Concreto hidráulico MR-42, e=17cm con barras de transferencia de 1" L=46cm cada 30 cm y de anclaje de 1/2" L=60cm cada 60cm, incluye corte con disco y sello de juntas, (Agregado de Fuente de Oro)	M2	14690,00	\$ 242.130,98	\$ 3.556.904.096,20
3.5	Cuneta revestida en concreto 3000 psi, e=10cm incluye Malla electrosoldada 6,00mx2,35mx4mm	M2	1443,60	\$ 137.992,05	\$ 199.205.323,38
3.6	Suministro e instalación de acero de refuerzo FY=4200 Mpa (4200 KG/CM2, G60) incluye suministro, figurado, armado, colocación y amarre (placas reforzadas)	KG	43394,33	\$ 8.465,24	\$ 367.343.418,09
3.7	Solados en concreto de 2500PSI	M3	30,67	\$ 659.881,22	\$ 20.238.557,02
3.8	Concreto 4000 PSI (Box-culvert)	M3	112,50	\$ 1.498.234,56	\$ 168.551.388,00
SUBTOTAL DE VIAS-BASES Y SUBBASES					\$ 7.133.185.529,85
4	ANDENES, SARDINELES Y MOBILIARIO				
4.1	Sardinél fundido in-situ, 3000 PSI, H=0.40M B=0.2X b=0.15m	ML	3893,60	\$ 62.427,75	\$ 243.068.687,40
4.2	Anden en concreto de 3000 psi e=10 cm	M2	2589,49	\$ 91.290,73	\$ 236.396.432,43
4.3	Loseta prefabricada táctil alerta color rojo A55	M2	1202,26	\$ 141.481,08	\$ 170.097.043,24
4.4	Anden concreto 3000 psi 10cm, sobre canal de aguas lluvias (tapa)	M2	1092,99	\$ 105.748,91	\$ 116.675.491,14
4.5	Suministro e instalación de acero de refuerzo FY=4200 Mpa (4200 KG/CM2, G60) incluye suministro, figurado, armado, colocación y amarre (Sardineles)	KG	6190,82	\$ 8.465,24	\$ 52.406.777,10
SUBTOTAL DE ANDENES, SARDINELES Y MOBILIARIO					\$ 818.644.431,31
5	SEÑALIZACIÓN				
5.1	Línea de demarcación vial continua, con pintura en frío, ancho 12cm	ML	5210,00	\$ 5.798,37	\$ 30.209.507,70
5.2	Señal vertical de transito reglamentaria D=60 cm incluye poste	UN	35,00	\$ 350.694,44	\$ 12.274.305,40
SUBTOTAL DE SEÑALIZACION					\$ 42.483.813,10
6	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO				
6.1	Tubería PVC unión mecánica alcantarillado de 16"	ML	956,20	\$ 205.761,77	\$ 196.749.404,47
6.2	Cajas de inspección de 60"60"80cm, concreto de 3000 psi E=10cm	UN	50,00	\$ 665.713,67	\$ 33.285.683,50
6.3	Nivelación de Pozos de Inspección, Placa cubierta circular - pozo de inspección D= 1,6m (concreto fc= 21 Mpa reforzado elaborado en obra e= 0,20 m, incluye aro tapa + aro base)	UN	22,00	\$ 1.277.001,25	\$ 28.094.027,50
SUBTOTAL DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO					\$ 258.129.115,47
TOTAL COSTO DIRECTO PAVIMENTO RIGIDO MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DEL GUAVIARE					\$ 8.634.624.033,43

ASOCIACIÓN SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL PROGRESO

Cra 33 # 37-31 Barrio Centro - V/cio (meta) - Tel: 608 6623648 - Cel: 310 8708920

Info@asosupro.gov.co - direccionejecutiva@asosupro.gov.co - contabilidad@asosupro.gov.co -
administrativa@asosupro.gov.co - infraestructura@asosupro.gov.co - planeacion@asosupro.gov.co

CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO EN VÍAS URBANAS PARA LOS MUNICIPIOS DE SAN JOSÉ DEL GUAVIARE, EL RETORNO Y CALAMAR, DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE. (MUNICIPIO DE EL RETORNO)					ASOSUPRO Asociación Supradepartamental de Municipios para el Progreso	
FORMULARIO 1 :FORMULARIO DE PRESUPUESTO OFICIAL					PLAZO:	12 MESES
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	
1	EXCAVACIONES					
1.1	Excavación mecánica para cajas vías incluye carque y retiro	M3	306,53	\$ 38.525,57	\$ 11.809.242,97	
SUBTOTAL DE EXCAVACIONES					\$ 11.809.242,97	
2	VÍAS-BASES Y SUBBASES					
2.1	Relleno para estructuras con rebase incluye explote y carque	M3	186,69	\$ 146.628,50	\$ 27.374.074,67	
2.2	Estabilización de subrasante con material Crudo de Fuente de Oro	M3	154,80	\$ 466.084,74	\$ 72.149.917,75	
2.3	Base Granular Clase B	M3	141,70	\$ 523.890,88	\$ 74.235.337,70	
2.4	Pavimento en Concreto hidráulico MR-42, e=17cm con barras de transferencia de 1" L=46cm cada 30 cm y de anclaje de 1/2" L=60cm cada 60cm, incluye corte con disco y sello de juntas, (Agregado de Fuente de Oro)	M2	810,00	\$ 288.135,84	\$ 233.390.030,40	
2.5	Cuneta revestida en concreto 3000 psi, e=10cm incluye Malla electrosoldada 6,00mx2,35mx4mm	M2	134,65	\$ 164.210,42	\$ 22.110.933,05	
2.6	Suministro e instalación de acero de refuerzo FY=4200 Mpa (4200 KG/CM2, G60) incluye suministro, figurado, armado, colocación y amarre (placas reforzadas)	KG	1039,74	\$ 10.073,63	\$ 10.473.956,06	
SUBTOTAL DE VÍAS-BASES Y SUBBASES					\$ 439.734.249,62	
3	ANDENES, SARDINELES Y MOBILIARIO					
3.1	Sardinel fundido in-situ, 3000 PSI, H=0.40M B=0.2X b=0.15m	ML	269,00	\$ 74.288,94	\$ 19.983.724,86	
3.2	Anden en concreto de 3000 psi e=10 cm	M2	295,90	\$ 108.635,85	\$ 32.145.348,02	
3.3	Loseta prefabricada táctil alerta color rojo A55	M2	107,60	\$ 168.362,47	\$ 18.115.801,77	
3.4	Suministro e instalación de acero de refuerzo FY=4200 Mpa (4200 KG/CM2, G60) incluye suministro, figurado, armado, colocación y amarre (placas reforzadas)	KG	427,71	\$ 10.073,63	\$ 4.308.592,29	
SUBTOTAL DE ANDENES, SARDINELES Y MOBILIARIO					\$ 74.553.466,93	
4	SEÑALIZACIÓN					
4.1	Línea de demarcación vial continua, con pintura en frío, ancho 12cm	ML	360,00	\$ 6.900,07	\$ 2.484.025,20	
4.2	Señal vertical de tránsito reglamentaria D=60 cm incluye poste	UN	5,00	\$ 417.326,37	\$ 2.086.631,85	
SUBTOTAL DE SEÑALIZACIÓN					\$ 4.570.657,05	
TOTAL COSTO DIRECTO PAVIMENTO RÍGIDO MUNICIPIO DE EL RETORNO					\$ 530.667.616,58	

CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO EN VÍAS URBANAS PARA LOS MUNICIPIOS DE SAN JOSÉ DEL GUAVIARE, EL RETORNO Y CALAMAR, DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE. (MUNICIPIO DE CALAMAR)					ASOSUPRO Asociación Supradepartamental de Municipios para el Progreso	
FORMULARIO 1 :FORMULARIO DE PRESUPUESTO OFICIAL					PLAZO:	12 MESES
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	
1	EXCAVACIONES					
1.1	Excavación mecánica para cajas vías incluye carque y retiro	M3	1.049,33	\$ 45.000,46	\$ 47.220.332,69	
SUBTOTAL DE EXCAVACIONES					\$ 47.220.332,69	
2	VÍAS-BASES Y SUBBASES					
2.1	Relleno para estructuras con rebase incluye explote y carque	M3	387,60	\$ 171.271,95	\$ 66.385.007,82	
2.2	Estabilización de subrasante con material Crudo de Fuente de Oro	M3	424,50	\$ 544.418,30	\$ 231.105.568,35	
2.3	Base Granular Clase B	M3	447,01	\$ 611.939,76	\$ 273.543.192,12	
2.4	Pavimento en Concreto hidráulico MR-42, e=17cm con barras de transferencia de 1" L=46cm cada 30 cm y de anclaje de 1/2" L=60cm cada 60cm, incluye corte con disco y sello de juntas, (Agregado de Fuente de Oro)	M2	2476,97	\$ 336.561,73	\$ 833.653.308,36	
2.5	Cuneta revestida en concreto 3000 psi, e=10cm incluye Malla electrosoldada 6,00mx2,35mx4mm	M2	281,10	\$ 191.808,99	\$ 53.917.507,09	
2.6	Suministro e instalación de acero de refuerzo FY=4200 Mpa (4200 KG/CM2, G60) incluye suministro, figurado, armado, colocación y amarre (placas reforzadas)	KG	2455,13	\$ 11.766,68	\$ 28.888.729,07	
SUBTOTAL DE VÍAS-BASES Y SUBBASES					\$ 1.487.493.312,80	
3	ANDENES, SARDINELES Y MOBILIARIO					
3.1	Sardinel fundido in-situ, 3000 PSI, H=0.40M B=0.2X b=0.15m	ML	562,00	\$ 86.774,61	\$ 48.767.330,82	
3.2	Anden en concreto de 3000 psi e=10 cm	M2	618,20	\$ 126.894,15	\$ 78.445.963,53	
3.3	Loseta prefabricada táctil alerta color rojo A55	M2	224,80	\$ 196.658,71	\$ 44.208.878,01	
3.4	Suministro e instalación de acero de refuerzo FY=4200 Mpa (4200 KG/CM2, G60) incluye suministro, figurado, armado, colocación y amarre (placas reforzadas)	KG	893,58	\$ 11.766,68	\$ 10.514.469,91	
SUBTOTAL DE ANDENES, SARDINELES Y MOBILIARIO					\$ 181.936.642,27	
4	SEÑALIZACIÓN					
4.1	Línea de demarcación vial continua, con pintura en frío, ancho 12cm	ML	701,00	\$ 8.059,73	\$ 5.649.870,73	
4.2	Señal vertical de tránsito reglamentaria D=60 cm incluye poste	UN	12,00	\$ 487.465,28	\$ 5.849.583,36	
SUBTOTAL DE SEÑALIZACIÓN					\$ 11.499.454,09	
5	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO					
5.1	Nivelación de Pozos de Inspección, Placa cubierta circular - pozo de inspección D= 1,6m (concreto fc= 21 Mpa reforzado elaborado en obra e= 0,20 m, incluye aro tapa + aro base)	UN	3,00	\$ 1.775.031,99	\$ 5.325.095,97	

ASOCIACIÓN SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL PROGRESO

Cra 33 # 37-31 Barrio Centro - V/cio (meta) - Tel: 608 6623648 - Cel: 310 8708920

Info@asosupro.gov.co - direccionejecutiva@asosupro.gov.co - contabilidad@asosupro.gov.co -
administrativa@asosupro.gov.co - infraestructura@asosupro.gov.co - planeacion@asosupro.gov.co