


PAVIMENTACIÓN EN CONCRETO RÍGIDO DE VÍAS URBANAS EN SECTORES DE LOS BARRIOS DARDANELOS, LA LOMA Y MIRADOR ANDINO DEL MUNICIPIO DE LOURDES, NORTE DE SANTANDER					
PRESUPUESTO OFICIAL				PLAZO: 3 MESES	
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	EXPLANACIÓN - PRELIMINARES				
1,01	Localización y replanteo	M2	2.223,40	\$ 3.568,00	\$ 7.933.091,20
2	EXCAVACIÓN, MOVIMIENTO DE TIERRAS Y RELLENOS				
2,01	Demolición de pavimento rígido y estructuras existentes	M2	1.066,80	\$ 21.858,00	\$ 23.318.114,40
2,02	Excavación mecánica sin retiro	M3	1.040,30	\$ 33.731,00	\$ 35.090.359,30
2,03	Conformación calzada existente	M2	2.223,40	\$ 4.944,00	\$ 10.992.489,60
2,04	Retiro de sobrantes y/o transporte de materiales provenientes de excavaciones.	M3	802,20	\$ 34.775,00	\$ 27.896.505,00
2,05	Material de colchón-relleno para piso o cama, lateral y parte superior sobre la clave del tubo.	M3	12,80	\$ 181.575,00	\$ 2.324.160,00
2,06	Relleno con material común de la misma excavación, seleccionado y compactado manualmente.	M3	14,40	\$ 46.390,00	\$ 668.016,00
3	ESTRUCTURAS Y DRENAJE				
3,01	Base granular clase c gradación fina.	M3	333,50	\$ 195.669,00	\$ 65.255.611,50
3,02	Sardinela en concreto 3000 psi de 0,12*0,55 M.	ML	606,20	\$ 76.665,00	\$ 46.474.323,00
3,03	Concreto hidráulico para pavimento E=0,20 MR=38 (f'c=28MPa).	M3	444,70	\$ 904.784,00	\$ 402.357.444,80
3,04	Acero de refuerzo Fy= 420 Mpa.	Kg	6.793,60	\$ 9.309,00	\$ 63.241.622,40
3,05	Corte y sellado de juntas.	ML	771,53	\$ 21.999,00	\$ 16.972.888,47
3,06	Geomembrana cal 20. (Incluye suministro e instalación).	M2	1.003,80	\$ 14.243,00	\$ 14.297.123,40
3,07	Mejoramiento de la subrasante con adición de materiales. (Compactada).	M2	1.003,80	\$ 38.932,00	\$ 39.079.941,60
3,08	Cuneta en concreto 3000 PSI e=0,10 m (Reforzada).	MI	160,00	\$ 140.295,00	\$ 22.447.200,00
3,09	Sumidero transversal 3,15x,80x1,1 m (Incluye rejilla con ángulo de 1 1/2"x1/4 con varillas 3/4" lisa separadas a 5 cm)	Und	1,00	\$ 3.543.816,00	\$ 3.543.816,00
3,10	Suministro e instalación de tubería PVC anillado de D=16"	MI	36,00	\$ 318.526,00	\$ 11.466.936,00
4	OBRAS VARIAS				
4,01	Realce de pozos de inspección.	Und	10,00	\$ 202.964,00	\$ 2.029.640,00
<b>VALOR TOTAL COSTO DIRECTO OBRAS</b>					<b>\$ 795.389.282,67</b>
<b>Administración</b>				<b>14,00%</b>	<b>\$ 111.354.499,57</b>
<b>Imprevistos</b>				<b>1,00%</b>	<b>\$ 7.953.892,83</b>
<b>Utilidad</b>				<b>3,00%</b>	<b>\$ 23.861.678,48</b>
<b>SUBTOTAL AIU</b>				<b>18,00%</b>	<b>\$ 143.170.070,88</b>
<b>VALOR TOTAL OBRA</b>					<b>\$ 938.559.354,00</b>
<b>PLAN DE MANEJO DE AMBIENTAL</b>					<b>\$ 6.053.291,00</b>
<b>PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO</b>					<b>\$ 9.688.200,00</b>

PAVIMENTACIÓN EN CONCRETO RÍGIDO DE VÍAS URBANAS EN SECTORES DE LOS BARRIOS DARDANELOS, LA LOMA Y MIRADOR ANDINO DEL MUNICIPIO DE LOURDES, NORTE DE SANTANDER



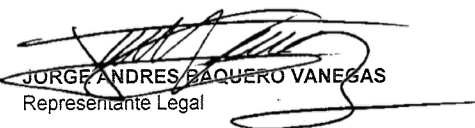
PRESUPUESTO OFICIAL

PLAZO: 3 MESES

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
------	-------------	--------	----------	----------------	-------------

VALOR TOTAL COSTO PAVIMENTACIÓN EN CONCRETO RÍGIDO DE VÍAS URBANAS EN SECTORES DE LOS BARRIOS DARDANELOS, LA LOMA Y MIRADOR ANDINO DEL MUNICIPIO DE LOURDES, NORTE DE SANTANDER	\$ 954.300.845,00
---	-------------------

SON: NOVECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MILLONES TRESCIENTOS MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS M/CTE

  
JORGE ANDRES BAQUERO VANEZAS  
Representante Legal

Proyecto  
Dirección de infraestructura