

## PRESUPUESTO OFICIAL INVITACION PUBLICA 0170 DEL 2021

<b>OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA LA RECUPERACIÓN DE MOVILIDAD EN EL SECTOR DE LA CARRERA 8 ENTRE CALLES 19B A 22 POR MEJORAMIENTO DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO</b>					
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UND</b>	<b>CANT</b>	<b>V/UNITARIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
<b>1</b>	<b>PRELIMINARES</b>				<b>\$ 10.771.720</b>
1.1	Localización y replanteo de vías incluye eje de vía y laterales con andenes	ML	181,00	\$ 3.308	\$ 598.748
1.2	Demolicion de pavimento concreto asphaltico	M3	\$ 50,00	\$ 79.660	\$ 3.983.000
1.3	Demolición de andenes y sardineles en concreto hidráulico	M3	\$ 3,70	\$ 69.514	\$ 257.202
1.4	Nivelacion y limpieza	M2	\$ 143,00	\$ 5.283	\$ 755.469
1.5	Evacuacion escombros y sobrantes en vehiculo automotor (incluye disposicion final de rcd en escombrera)	M3	\$ 30,80	\$ 38.414	\$ 1.183.151
1.6	Suministro, transporte e instalación cerramiento en yute h= 2 m	ML	\$ 425,00	\$ 9.398	\$ 3.994.150
<b>2</b>	<b>Movimiento de tierras</b>				<b>\$ 27.431.582</b>
2.1	Excavación en zanja - material común - 0.0 a 2.0 m	M3	\$ 388,00	\$ 23.703	\$ 9.196.764
2.2	Excavación en - conglomerado - 0.0 a 2.0 m	M3	\$ 25,70	\$ 32.543	\$ 836.355
2.3	Relleno en material seleccionado proveniente de la excavacion (apisonado)	M3	\$ 15,00	\$ 23.558	\$ 353.370
2.4	Retiro de material sobrante en volqueta, cargue manual	M3	\$ 523,00	\$ 32.591	\$ 17.045.093
<b>3</b>	<b>vías</b>				<b>\$ 214.984.755</b>
3.1	Suministro, transporte e instalación de sub-base granular material seleccionado, incluye suministro, transporte, colocación y compactación según norma invias y estudios de suelos.	M3	\$ 256,30	\$ 131.200	\$ 33.626.560
3.2	Suministro, transporte e instalacion pavimento en concreto mr 42 hecho en obra	M3	\$ 216,00	\$ 682.724	\$ 147.468.384
3.3	Corte mecanizado de pavimento 5 mm	ML	\$ 451,00	\$ 6.921	\$ 3.121.371
3.4	Suministro, transporte e instalacion sello de junta de pavimento rigido 5mm	ML	\$ 451,00	\$ 6.440	\$ 2.904.440
3.5	Canastilla de soporte de dovelas en hierro 3/8" y 1/4"	KG	\$ 540,00	\$ 12.000	\$ 6.480.000
3.6	Dovelas de acero liso 60000 psi para pavimentos	KG	\$ 1.782,00	\$ 12.000	\$ 21.384.000
<b>4</b>	<b>alcantarillado</b>				<b>\$ 1.891.384</b>
4.1	suministro, transporte e instalacion sumidero doble reja tipo sifón en concreto clase ii-tapa antiruido	UND	\$ 1,00	\$ 1.891.384	\$ 1.891.384
<b>5</b>	<b>obras exteriores</b>				<b>\$ 60.683.193</b>
5.1	Suministro, transporte e instalacion afirmado para andenes o vados	M3	\$ 23,00	\$ 108.657	\$ 2.499.111
5.2	Suministro, transporte e instalacion malla electrosoldada m-159 q-4 f 5.5mm c/.15m en ambos sentidos (incluye alambre negro, colocación y traslape),para vados	KG	\$ 34,00	\$ 4.797	\$ 163.098
5.3	Suministro, transporte e instalacion anden y rampa en concreto 2500 psi reforzado e= 0.10m. acabado: escobiado	M2	\$ 214,00	\$ 73.947	\$ 15.824.658
5.4	Suministro, transporte e instalacion sardinel ancho = 20 cm h = entre 25 y 45 cm en concreto 3000 psi	ML	\$ 325,50	\$ 74.631	\$ 24.292.391
5.5	Suministro, transporte e instalacion perforacion para anclaje sardinel 3/8" l=20 cm, incluye hierro cada 30cm	UND	\$ 1.085,00	\$ 9.251	\$ 10.037.335
5.6	Suministro transporte e instalacion acero de 60000 psi ( incluye alambre negro y figuracion)	KG	\$ 1.064,00	\$ 5.700	\$ 6.064.800
5.7	Protocolo de bioseguridad (según facturas)	GB	\$ 1,00	\$ 1.801.800	\$ 1.801.800
	<b>SUBTOTAL COSTO DIRECTO</b>			<b>\$</b>	<b>315.762.634</b>
	<b>Administración</b>	<b>27%</b>	<b>\$</b>		<b>85.255.911</b>
	<b>Imprevistos</b>	<b>1%</b>	<b>\$</b>		<b>3.157.626</b>
	<b>Utilidad</b>	<b>6%</b>	<b>\$</b>		<b>18.945.758</b>
	<b>IVA sobre utilidad</b>	<b>19%</b>	<b>\$</b>		<b>3.599.694</b>
	<b>TOTAL</b>		<b>\$</b>		<b>426.721.623</b>

