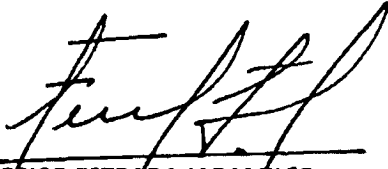


PRESUPUESTO INVITACION PUBLICA 0170 DEL 2021

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					
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	V/UNITARIO	VALOR TOTAL
1	PRELIMINARES				\$ 10,514,909
1.1	Localización y replanteo de vías incluye eje de vía y laterales con andenes	ML	181.00	\$ 3,229	\$ 584,449
1.2	Demolicion de pavimento concreto asfaltico	M3	50.00	\$ 77,761	\$ 3,888,050
1.3	Demolición de andenes y sardineles en concreto hidráulico	M3	3.70	\$ 67,857	\$ 251,071
1.4	Nivelacion y limpieza	M2	143.00	\$ 5,157	\$ 737,451
1.5	Evacuacion escombros y sobrantes en vehiculo automotor (incluye disposicion final de rcd en escombrera)	M3	30.80	\$ 37,498	\$ 1,154,938
1.6	Suministro, transporte e instalación cerramiento en yute h= 2 m	ML	425.00	\$ 9,174	\$ 3,898,950
2	Movimiento de tierras				\$ 26,777,633
2.1	Excavación en zanja - material común - 0.0 a 2.0 m	M3	388.00	\$ 23,138	\$ 8,977,544
2.2	Excavación en - conglomerado - 0.0 a 2.0 m	M3	25.70	\$ 31,767	\$ 816,412
2.3	Relleno en material seleccionado proveniente de la excavacion (apisonado)	M3	15.00	\$ 22,997	\$ 344,955
2.4	Retiro de material sobrante en volqueta, cargue manual	M3	523.00	\$ 31,814	\$ 16,638,722
3	vias				\$ 209,861,043
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	\$ 128,073	\$ 32,825,110
3.2	Suministro, transporte e instalacion pavimento en concreto mr 42 hecho en obra	M3	216.00	\$ 666,452	\$ 143,953,632
3.3	Corte mecanizado de pavimento 5 mm	ML	451.00	\$ 6,756	\$ 3,046,956
3.4	Suministro, transporte e instalacion sello de junta de pavimento rigido 5mm	ML	451.00	\$ 6,287	\$ 2,835,437
3.5	Canastilla de soporte de dovelas en hierro 3/8" y 1/4"	KG	540.00	\$ 11,714	\$ 6,325,560
3.6	Dovelas de acero liso 60000 psi para pavimentos	KG	1,782.00	\$ 11,714	\$ 20,874,348
4	alcantarillado				\$ 1,846,305
4.1	suministro, transporte e instalacion sumidero doble reja tipo sifón en concreto clase ii-tapa antiruido	UND	1.00	\$ 1,846,305	\$ 1,846,305
5	obras exteriores			\$ -	\$ 59,280,210
5.1	Suministro, transporte e instalacion afirmado para andenes o vados	M3	23.00	\$ 106,067	\$ 2,439,541
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	\$ 4,683	\$ 159,222
5.3	Suministro, transporte e instalacion anden y rampa en concreto 2500 psi reforzado e= 0.10m. acabado: escobiado	M2	214.00	\$ 72,185	\$ 15,447,590

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	V/UNITARIO	VALOR TOTAL
5.4	Suministro, transporte e instalacion sardinel ancho = 20 cm h = entre 25 y 45 cm en concreto 3000 psi	ML	325.50	\$ 72,852	\$ 23,713,326
5.5	Suministro, transporte e instalacion perforacion para anclaje sardinel 3/8" l=20 cm, incluye hierro cada 30cm	UND	1,085.00	\$ 9,031	\$ 9,798,635
5.6	Suministro transporte e instalacion acero de 60000 psi (incluye alambre negro y figuracion)	KG	1,064.00	\$ 5,564	\$ 5,920,096
5.7	Protocolo de bioseguridad (según facturas)	GB	1.00	\$ 1,801,800	\$ 1,801,800
SUBTOTAL COSTO DIRECTO				\$	308,280,100
Administración		27%		\$	83,235,627
Imprevistos		1%		\$	3,082,801
Utilidad		6%		\$	18,496,806
IVA sobre utilidad		19%		\$	3,514,393
TOTAL				\$	416,609,727



FEDERICO ESTRADA JARAMILCO
C.C. 10.277.837