EQUIPOS

DESCRIPCION	UND	VALOR	CANTIDAD	TOTAL
Acarreo horizontal	%MO	$ 1	44,338,323.93	$ 46,737,027
Alquiler grúa	hr	$ 121,053	-	$ -
Andamio	Dia	$ 1,076	-	$ -
Andamio de carga sección de 1,4mx1m/dia	Dia	$ 24,211	2,298.12	$ 55,638,696
Andamio tubular con tijera 1.50x1.50 m	Dia	$ 3,663	-	$ -
Barreno	Dia	$ 53,801	-	$ -
Barreno para dren mecanico	Dia	$ 251,305	-	$ -
Bomba para concreto	m3	$ 67,252	807.69	$ 54,318,698
Bomba para gato de tensionamiento	hr	$ 79,335	32.08	$ 2,544,741
Bomba peristáltica manguera y kit de lanzado	m3	$ 45,731	-	$ -
Buldózer	hr	$ 201,755	-	$ -
Canguro apisonador	Dia	$ 67,225	174.01	$ 11,697,682
Carro canasta (sky) de EEP	hr	$ 1,459,359	3.03	$ 4,422,301
Carrotanque agua	hr	$ 121,053	-	$ -
Carrotanque Irrigador de asfalto, 1000 Galones de capacidad	hr	$ 97,635	35.91	$ 3,505,854
Cercha metálica	Dia	$ 304	2,204.04	$ 669,104
Cilindro compactador vibratorio	hr	$ 215,205	187.24	$ 40,295,201
Cilindro compactador vibratorio de llantas	hr	$ 215,205	38.66	$ 8,319,515
Compresor (barrido y soplado)	hr	$ 97,635	35.91	$ 3,505,854
Compresor 185 pies3 CFM de 2 martillos	hr	$ 132,848	944.43	$ 125,465,232
Compresor de alta presión 375 CFM - 600 CFM	hr	$ 123,743	-	$ -
Compresor pintura	Dia	$ 49,842	1.37	$ 68,034
Concretadora gasolina y/o eléctrica de 1 o 1 1/2 sacos	Dia	$ 67,225	-	$ -
Cortadora de pavimento autopropulsada	hr	$ 48,017	0.02	$ 720
Cuña hidráulica (Mínimo 15 tiros)	Dia	$ 538,013	26.42	$ 14,213,064
Equipo completo de topografía	Dia	$ 147,953	148.02	$ 21,900,640
Equipo corte para tuberia	Dia	$ 67,252	-	$ -
Equipo de montaje	hr	$ 315,410	-	$ -
Equipo de oxicorte	Dia	$ 87,427	-	$ -
Equipo de perforación hidráulico (Trackdrill)	hr	$ 634,855	-	$ -
Equipo de perforacion pilote	Dia	$ 201,755	-	$ -
Equipo de soldadura	Dia	$ 53,801	-	$ -
Equipo perforación mecanica de 4-12m en cenizas	Dia	$ 80,702	-	$ -
Escalera de extension de 9 metros certificada	Dia	$ 47,076	1.50	$ 70,614
Finisher (pavimentadora) con operario	hr	$ 208,480	38.66	$ 8,059,530
Formaleta cámara inspección 1,20 m	Dia	$ 47,076	17.64	$ 830,423
Formaleta cámara inspección 1,50 m	Dia	$ 43,698	-	$ -
Formaleta cámara inspección 2,00 m	Dia	$ 53,801	-	$ -
Formaleta metálica muro	Dia	$ 25,413	-	$ -
Formaleta metálica para caisson	Dia	$ 33,626	150.84	$ 5,072,246
Gato para tensionamiento (fuerza máx. 200 ton)	hr	$ 172,256	32.08	$ 5,525,275
Grua PH con Operario de 30m	hr	$ 430,410	-	$ -
Herramienta menor	%MO	$ -	131,922,218.34	$ 131,922,218
Hidrolavadora	Dia	$ 115,243	33.00	$ 3,802,823
Inyectora de lechada	Dia	$ 230,942	4.01	$ 925,961
Minicargador con operario	hr	$ 145,263	-	$ -
Molinete (base, freno y manila de 15 m)	Dia	$ 5,837	306.74	$ 1,790,298
Maquina tuneleadora	dia	$ 4,427,220	-	$ -
Motobomba sumergible 3" con manguera	Dia	$ 80,029	2.15	$ 171,740
Motoniveladora	hr	$ 215,205	148.58	$ 31,975,686
Plancha de calentamiento, refrentador y carro Alineador de Ø=8" a Ø=16"	Dia	$ 146,877	-	$ -
Planta eléctrica 6 KVA	Dia	$ 104,870	-	$ -
Rastrillo y platacho	Dia	$ 39,091	8.86	$ 346,349
Regla vibradora	Dia	$ 53,801	9.13	$ 491,352
Retroexcavadora CAT 315C	hr	$ 242,106	927.17	$ 224,473,084
Servicio de grua hidraulica	hr	$ 201,755	287.20	$ 57,943,404
Sierra circular 7 1/4"	Dia	$ 47,435	-	$ -
Tablero de madera de 1.4 x 0.7	Dia	$ 664	-	$ -
Tacos metálicos	Dia	$ 415	-	$ -
Taladro percutor	Dia	$ 53,801	2.95	$ 158,714
Tarifa de recepcion de material en sitio de disposicion	m3	$ 4,304	14,475.93	$ 62,302,830
Transporte maquinaría pesada	km	$ 34,695	-	$ -
Vibrador eléctrico o a gasolina	Dia	$ 67,225	187.96	$ 12,635,727
Vibrocompactador manual sin operario	Dia	$ 80,029	217.42	$ 17,399,889
Volqueta	hr	$ 121,053	3,622.28	$ 438,487,621
Total				**$ 1,397,688,146**