MUNICIPIO DE GUARNE
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
PRESUPUESTO OFICIAL

Construcción de Gimnasios BioSaludables al aire libre					
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UN**	**CANT**	**V/UN**	**VLR TOTAL**
1	Localización, trazado y replanteo. Incluye mano de obra, los equipos y demás elementos que sean necesarios	día	1,0	$ 917.128	$ 917.128
2	Cerramiento provisional en tela verde, altura 2m, incluye tacos de medera redondos cada 2,50 m	m	72,0	$ 34.376	$ 2.475.072
3	Excavación manual de material heterogéneo de 0-2 m., bajo cualquier grado de humedad. Incluye: roca descompuesta, bolas de roca de volumen inferior a 0.35 m³., el cargue, transporte interno y externo, botada de material proveniente de las excavaciones en los sitios donde lo indique la interventoría y su medida será en el sitio. No incluye entibado.	m3	20	$ 123.552	$ 2.471.046
4	Demolición de pisos, andenes en cualquier espesor. Incluye retiro de malla de refuerzo si existe, cargue, transporte y disposición de los materiales provenientes de la demolición	m3	0,432	$ 49.947	$ 21.577
5	Suministro, riego y compactación de base granular BG-38, e=0.15m, compactada al 98% del proctor modificado, en andenes.	m3	12	$ 273.677	$ 3.284.126
6	Construcción de ANDÉN en concreto de 21 Mpa, espesor de 0.12m. Incluye suministro y transporte de los materiales, malla electrosoldada D-84; juntas para andenes de 5X5 mm con cortadora de disco, soporte fondo de junta, sellante de juntas elastomérico de poliuretano, acabado escobillado y llaneado 0.10m en los bordes, entresuelo en piedra (e=0,15 m.), arenilla compactada (e=0,05 m.) y polietileno y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción. Se ejecutarán los rebajes que sean necesarios para garantizar el acceso de los discapacitados y hasta una huellas y una contrahuella necesarias en los lugares que indique la interventoría. Las excavaciones o descapotes se pagarán en su ítem respectivo.	m2	80	$ 111.147	$ 8.891.788
7	Suministro, transporte e instalación de gimnasio basico para 6 usuarios con area de 40 m2, incluye: 1. Jinete 2. Flexión pecho tríceps sencillo 3. Banca abdomen inclinada 4. Calentador de piernas sissy 5. Rueda de hombros	un	1	$ 28.812.645	$ 28.812.645
8	Suministro, transporte e instalación de gimnasio basico para 9 usuarios con area de 40 m2, incluye: 1. Torre pecho 2. Barra fija 3. Prensa de piernas 4. Paralelas 5. Banca abdomen inclinada 6. Flexión pecho tríceps sencillo 7. Calentador de piernas sissy 8. Jinete 9. Sky	un	1	$ 58.825.690	$ 58.825.690
COSTO DIRECTO					**$ 105.699.071**
A.U. 31%					**$ 32.766.712**
VALOR TOTAL OBRA					**$ 138.465.783**
HONORARIOS 7%					**$ 9.692.605**
IVA SOBRE HONORARIOS 19%					**$ 1.841.595**
TOTAL HONORARIOS					**$ 11.534.200**
TOTAL PROYECTO					**$ 149.999.983**

Freddy Alberto Urán Hoyos
Secretario
Secretaría de Infraestructura