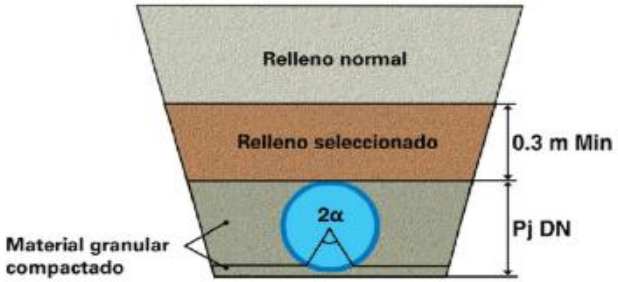
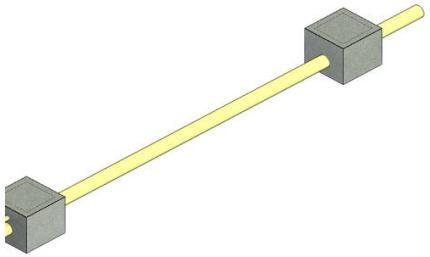
“MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES INTERNAS Y EXTERNAS DEL COLISEO CUBIERTO MUNICIPAL DE CHIMA, SANTANDER”

1.01 **EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMÚN** **m3**



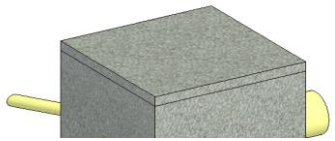
Excavacion para instalación de sistema Septico	Longitud	Ancho	Profundidad	Total
	m.	m.	m.	M³
	84.00	0.60	0.29	14.40
			TOTAL UND:	14.40

1.02 **SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA SANITARIA DE 6"**

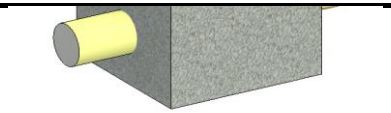


SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA SANITARIA DE 6"	Longitud		Total
	m		ML
	84.00		84.00
		TOTAL UND:	84.00

1.03 **CAJA DE INSPECCION EN CONCRETO 21 MPa (60X60X60cm)**



CAJA DE INSPECCIÓN EN CONCRETO 21 MPa (60X60X60cm)	Unidad		Total
	und		UND
CAJA	2.00		2.00



			TOTAL UND:	**2.00**

1.04 **SUB BASE (INCLUYE SUMINISTRO INSTALACION Y COMPACTACION)**



SUB BASE (INCLUYE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y COMPACTACIÓN)	Longitud	Ancho	Profundidad	Total
	m.	m.	m.	M³
BASE	5.00	4.00	0.30	6.00
			TOTAL UND:	**6.00**

“MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES INTERNAS Y EXTERNAS DEL COLISEO CUBIERTO MUNICIPAL DE CHIMA, SANTANDER”

1.05 **LOSA EN CONCRETO E=10 cm (INCLUYE MALLA REFUERZO)**



LOSA EN CONCRETO E=10 cm (INCLUYE MALLA REFUERZO)	Longitud	Ancho		Total
	m.	m.		M²
LOSA	12.00	4.3		52.00
			TOTAL UND:	52.00

1.06 **RESANES SOBRE FRISO**



RESANES SOBRE FRISO	Longitud	Ancho		Total
	m.	m.		M²
Resanes	8.00	1.0		8.00
Resanes	7.00	0.5		3.50
Resanes	3.50	0.3		0.88
Resanes	5.00	0.2		1.00
Resanes	4.65	0.4		1.63
Resanes	4.00	0.5		2.00
Resanes	5.00	0.6		3.00
			TOTAL UND:	20.00

1.07 **PINTURA TIPO I SOBRE MUROS [2 Manos]**



PINTURA TIPO I SOBRE MUROS [2 Manos]	Longitud	Ancho		Total
	m.	m.		M²
Fachada laterales exterior	60.00	3.0		180.00
Fachada laterales interior	60.00	3.0		180.00





Fachada Frontal exterior	30.00	3.0		90.00
Fachada Frontal interior	30.00	3.0		90.00
Graderia	10.00	2.0		20.00
			TOTAL UND:	**560.00**

1.08 **PINTURA TIPO I esmalte**



PINTURA TIPO I esmalte	**Longitud**	**Ancho**		**Total**
	m.	**m.**		**m2**
PINTURA ESMALTE	40.00	1.5		40.00
PINTURA ESMALTE	40.00	1.5		40.00
PINTURA ESMALTE	30.00	1.5		30.00
			TOTAL UND:	**110.00**

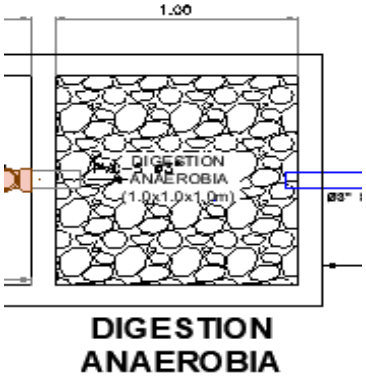
“MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES INTERNAS Y EXTERNAS DEL COLISEO CUBIERTO MUNICIPAL DE CHIMA, SANTANDER”

1.09 **SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA SÉPTICO INTEGRADO HORIZONTAL DE 5000L TRES COMPARTIMENTOS**



SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA SÉPTICO INTEGRADO HORIZONTAL DE 5000L TRES COMPARTIMENTOS	Cantidad	Total
	Und	UND
POZO SÉPTICO	1.00	1.00
		TOTAL: 1.00

1.10 **RELLENO EN GRAVILLA DE 3/4" PARA CAMPO DE INFILTRACIÓN**



DIGESTION ANAEROBIA

RELLENO EN GRAVILLA DE 3/4" PARA CAMPO DE INFILTRACIÓN	Largo	ancho	profundidad	Volumen
	m.	m	m	m3
RELLENO	2.00	1.00	1.00	2.00
			TOTAL:	**2.00**