

TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE CHIMALHUACÁN
ANEXO UNO

DESCRIPCIÓN DE ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES DE LOS BIENES
INVITACIÓN RESTRINGIDA TESCHI-IR-03/2020
ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN PARA EXPLANADA, GUARNICIÓN Y TECHO EN EL
ÁREA DE SALA DE MEDIOS

NO.	DESCRIPCIÓN MATERIALES PARA CONSTRUCCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	MEJORAMIENTO DE TERRENO PARA PISOS DE CONCRETO		
	RELLENO DE TEPETATE EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR, COLOCADO, RETACADO Y COMPACTADO AL 85 % DE LA PRUEBA PROCTOR ESTÁNDAR, COMPACTADO CON BAILARINA, APORTACIÓN DE AGUA NECESARIA PARA SU COMPACTADO, INCLUYE EXCAVACIÓN PREVIA DEL ÁREA POR MEDIOS MECÁNICOS, DE 40 CMS DE ESPESOR PARA COLOCAR MATERIAL INERTE, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACIÓN PARA MEJORAMIENTO DE PISOS DE CONCRETO DE ANDADORES	M3	450
	PISOS DE CONCRETO Y GUARNICIONES PARA ANDADORES		
	CEMENTO TIPO PORTLAND MARCA CRUZ AZUL O SIMILAR	TON	60
	AGREGADOS ARENA DE LA REGIÓN	M3	120
	AGREGADOS GRAVA DE LA REGIÓN	M3	120
	VARILLA CORRUGADA DE 3/8" DE DIÁMETRO PARA ARMADO DE GUARNICIONES PERIMETRALES	TON	3
	ALAMBRÓN 1/4" DIÁMETRO PARA ARMADO DE GUARNICIONES	KG	600
	ALAMBRE RECOCIDO ESTÁNDAR	KG	500
	MALLA ELECTRO SOLDADA 6-6/10-10 STANDARD	ROLLO	15
	CLAVO ESTÁNDAR PARA MADERA DE 2 1/2 "	CAJA	10
	DESMOLDANTE PARA PISOS DE CONCRETO	BULTO	100
	COLORANTE PARA PISOS DE CONCRETO	BULTO	100
	TODO ESTE MATERIALES INCLUIRA LA ELABORACIÓN DE CONCRETO CON RESISTENCIA NORMAL F'C= 200 KG/CM2 PARA SER COLOCADO EN LOS PISOS DE CONCRETO, REFORZADOS CON MALLA A ELECTRO SOLDADA, LOS PISOS CON ACABADO ESTAMPADO CON MOLDE DE DISEÑO, GUARNICIONES ARMADAS CON VARILLA DE 3/8 Y ESTRIBOS DE ALAMBRÓN CON CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA F'C= 150 KG/CM2 Y TODO LO NECESARIO PARA SU ACABADO Y TERMINACIÓN FINAL.		
	JARDINERÍA PARA ZONA DE ANDADORES		
	PASTO ALFOMBRA INICIANDO CON UNA BASE DE ESTIÉRCOL DE GANADO VACUNO EN ETAPA DE MADURACIÓN CON UN ESPESOR DE 10 CM., INCLUYE TIERRA NEGRA DE LA REGIÓN CON UN ESPESOR DE 10 CM., Y COMO ETAPA FINAL DE ACABADO PASTO ALFOMBRA, INCLUYE: EXTENDIDO Y NIVELADO EN TODAS SUS FASES DE COLOCACIÓN, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA	M2	680
	TECHADO DE ANDADORES DE ACCESO A SALA DE ANIMACIÓN		
	POLICARBONATO CELULAR DE 6 MM, COLOR A ELECCIÓN DEL CLIENTE, COLOCADO CON PIJAS PUNTA DE BROCA Y RONDANA DE NEOPRENO A CADA 30 CM SOBRE ESTRUCTURA EXISTENTE, PERFILES "H" Y "U" EN JUNTAS LONGITUDINALES Y REMATES, INCLUYE: COLOCACIÓN Y SELLADO CON POLIURETANO, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA.	PZA.	5
	PERFIL ESTRUCTURAL PTR DE 4X4 CAL 9 PARA POSTES DE SOPORTE DE ESTRUCTURA DE TECHADO INCLUYE SOLDADURA, PLACAS DE CONEXIÓN DE 5/8" DE ESPESOR SECCIÓN 20X20 CMS, PRIMER ANTICORROSIVO Y PINTURA DE ESMALTE HASTA CUBRIR PERFECTAMENTE.	PZA.	8

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR
DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR
TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE CHIMALHUACÁN

**TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE CHIMALHUACÁN
ANEXO UNO**

PERFIL ESTRUCTURAL PTR DE 2X2 CAL 9 PARA BASTIDOR DE ESTRUCTURA DE
TECHADO INCLUYE SOLDADURA, PLACAS DE CONEXIÓN DE 1/2" DE ESPESOR
SECCIÓN 10X10 CMS, PRIMER ANTICORROSIVO Y PINTURA DE ESMALTE
HASTA CUBRIR PERFECTAMENTE.

PZA.

30

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR
DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR
TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE CHIMALHUACÁN