

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 |
| | TODOS ESTOS MATERIALES INCLUIRÁ LA ELABORACIÓN DE CONCRETO CON RESISTENCIA NORMAL F'C= 200 KG/CM2 PARA SER COLOCADO EN LOS PISOS DE CONCRETO, REFORZADOS CON MALLA 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