



R. AYUNTAMIENTO DE TORREON, 2022-2024
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS



Nombre del Proyecto :

DGOP: 057/2023

FABRICACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGOS INFANTILES Y EJERCITADORES EN DIFERENTES PUNTOS DE LA CIUDAD.

Ubicación: TORREÓN, COAHUILA

Presupuesto					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	TOTAL
JUEGOS INFANTILES Y EJERCITADORES					
A	PRELIMINARES			\$	-
7.0314	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO MODULAR INFANTIL MODELO DEM.HR.01 MARCA DEMSA O SIMILAR EN ESPECIFICACIONES Y CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO, FABRICADO EN ACERO GALVANIZADO LIMPIADO A CHORRO DE ARENA, ELEMENTOS METÁLICOS CON TERMINACIÓN EN PINTURA HORNEADA EN POLVO ELECTROSTÁTICA A TRIPLE CAPA IDEAL PARA INTEMPERIE CON PRETRATAMIENTO EN FOSFATO DE ZINC RESISTENTE A RAYOS UV. PLATAFORMAS DE LÁMINA DE ACERO PLEGADA 300, MARCO DE ACERO EXTERIOR E INTERIOR PARA REFORZAR Y OFRECER ALTA DURABILIDAD, PERFORACIONES DISTRIBUIDAS UNIFORMEMENTE PARA DRENAR LÍQUIDOS. JUEGO ARMADO CON PROCESO DE SOLDADURA MIG. INCLUYE DOS RESBALADILLAS SENCILLAS DE PLÁSTICO ROTOMOLDEADO, ESCALADORES, TUNEL. MEDIDAS: 5.0X4.0 X 3.5 M. EDADES: DE 2 A 6 AÑOS.JUEGO INFANTIL FABRICADO BAJO ESTÁNDARES DE CALIDAD INTERNACIONAL CERTIFICACIÓN TUV, IAAPA, IPEMA,... INCLUYE 15 DADOS DE CIMENTACIÓN DE 30X30X40 CM. CON CONCRETO F'C= 150 KG/CM2. P.U.O.T.	PZA	6.00		
7.0315	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO INFANTIL TREPADOR DE MEDIO ARCO DE ACERO MODELO DEM.PP.078 MARCA DEMSA O SIMILAR EN ESPECIFICACIONES Y CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO. FABRICADO EN ACERO GALVANIZADO LIMPIADO A CHORRO DE ARENA, ELEMENTOS METÁLICOS CON TERMINACIÓN EN PINTURA HORNEADA EN POLVO ELECTROSTÁTICA A TRIPLE CAPA IDEAL PARA INTEMPERIE CON PRETRATAMIENTO EN FOSFATO DE ZINC RESISTENTE A RAYOS UV. JUEGO ARMADO CON PROCESO DE SOLDADURA MIG. ESTRUCTURA DE ACERO AL CARBÓN. MEDIDAS: 3.76 X 0.55 X 1.52 M. EDADES: TODAS. ROTOMOLDEADO, ESCALADORES, TUNEL. MEDIDAS: 5.0X4.0 X 3.5 M. EDADES: DE 2 A 6 AÑOS.JUEGO INFANTIL FABRICADO BAJO ESTÁNDARES DE CALIDAD INTERNACIONAL CERTIFICACIÓN TUV, IAAPA, IPEMA,... INCLUYE 4 DADOS DE CIMENTACIÓN DE 30X30X40 CM. CON CONCRETO F'C= 150 KG/CM2. P.U.O.T.	PZA	6.00		
7.0316	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO INFANTIL TREPADOR MEDIA ESFERA MODELO DEM.GD.02 MARCA DEMSA O SIMILAR EN ESPECIFICACIONES Y CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO. FABRICADO EN ACERO GALVANIZADO LIMPIADO A CHORRO DE ARENA, ELEMENTOS METÁLICOS CON TERMINACIÓN EN PINTURA HORNEADA EN POLVO ELECTROSTÁTICA A TRIPLE CAPA IDEAL PARA INTEMPERIE CON PRETRATAMIENTO EN FOSFATO DE ZINC RESISTENTE A RAYOS UV. JUEGO ARMADO CON PROCESO DE SOLDADURA MIG. ESTRUCTURA DE ACERO AL CARBÓN. MEDIDAS: 2.60 X 1.75 X 1.85 M. EDADES: DE 6 A 14 AÑOS. ROTOMOLDEADO, ESCALADORES, TUNEL. MEDIDAS: 5.0X4.0 X 3.5 M. EDADES: DE 2 A 6 AÑOS.JUEGO INFANTIL FABRICADO BAJO ESTÁNDARES DE CALIDAD INTERNACIONAL CERTIFICACIÓN TUV, IAAPA, IPEMA,... INCLUYE 8 DADOS DE CIMENTACIÓN DE 30X30X40 CM. CON CONCRETO F'C= 150 KG/CM2. P.U.O.T.	PZA	6.00		
7.0317	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EJERCITADOR SENCILLO TIPO U, MODELO DEM.SC.01.01 MARCA DEMSA O SIMILAR EN ESPECIFICACIONES Y CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO, ESTRUCTURA FABRICADA EN ACERO GALVANIZADO LIMPIADO A CHORRO DE ARENA, ELEMENTOS METÁLICOS CON TERMINACIÓN EN PINTURA HORNEADA EN POLVO ELECTROSTÁTICA A TRIPLE CAPA IDEAL PARA INTEMPERIE CON PRETRATAMIENTO EN FOSFATO DE ZINC RESISTENTE A RAYOS UV. EJERCITADOR ARMADO CON PROCESO DE SOLDADURA MIG. POSTE PRINCIPAL DE 3" DE DIÁMETRO, HUELLAS METÁLICAS TAPA PROTECTORA Y DECORATIVA DE ACERO FUNDIDO CON ACABADO EN POLIESTER HORNEADO PARA TUBO ESTRUCTURAL. DOBLADO DE TUBOS DE ACERO CON CALOR A INDUCCIÓN. TORNILLERÍA DE ACERO INOXIDABLE A-304, SISTEMA DE FUNCIONAMIENTO A BASE DE BALEROS INDUSTRIALES SELLADOS QUE GENERAN MOVIMIENTO POR FUERZA E IMPULSO DEL USUARIO, TUERCA DOMO PARA TORNILLOS EXPUESTOS Y PERNOS GALVANIZADOS DE 5/8 X 4". MEDIDAS:1.05 X0.45X1.20M EDADES: 12 AÑOS EN DELANTE. ROTOMOLDEADO, ESCALADORES, TUNEL. MEDIDAS: 5.0X4.0 X 3.5 M. EDADES: DE 2 A 6 AÑOS.EJERCITADOR URBANO FABRICADO BAJO ESTÁNDARES DE CALIDAD INTERNACIONAL CERTIFICACIÓN TUV, IAAPA, IPEMA,... INCLUYE 2 DADOS DE CIMENTACIÓN DE 30X30X40 CM. CON CONCRETO F'C= 150 KG/CM2. P.U.O.T.	PZA	6.00		

7.0318	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EJERCITADOR SENCILLO DE BARRAS PARALELAS INDIVIDUALES, MODELO DEM.BR.22 MARCA DEMSA O SIMILAR EN ESPECIFICACIONES Y CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO, ESTRUCTURA FABRICADA EN ACERO GALVANIZADO LIMPIADO A CHORRO DE ARENA, ELEMENTOS METÁLICOS CON TERMINACIÓN EN PINTURA HORNEADA EN POLVO ELECTROSTÁTICA A TRIPLE CAPA IDEAL PARA INTEMPERIE CON PRETRATAMIENTO EN FOSFATO DE ZINC RESISTENTE A RAYOS UV. EJERCITADOR ARMADO CON PROCESO DE SOLDADURA MIG. POSTE PRINCIPAL DE 3" DE DIAMETRO, MEDIDAS:1.20 X0.65X1.80M EDADES: 12 AÑOS EN DELANTE. EJERCITADOR URBANO FABRICADO BAJO ESTÁNDARES DE CALIDAD INTERNACIONAL CERTIFICACIÓN TUV, IAAPA, IPEMA,... INCLUYE 1 DADO DE CIMENTACIÓN DE 30X30X40 CM. CON CONCRETO F´C= 150 KG/CM2. INCLUYE 2 DADOS DE CIMENTACIÓN DE 60X60X40 CM. CON CONCRETO F´C= 150 KG/CM2. P.U.O.T.	PZA	6.00		
--------	---	-----	------	--	--

7.0308	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO MODULAR INFANTIL MODELO DEM.JD.104.01 MARCA DEMSA O SIMILAR EN ESPECIFICACIONES Y CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO EN ESPECIFICACIONES Y CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO, FABRICADO EN ACERO GALVANIZADO LIMPIADO A CHORRO DE ARENA, ELEMENTOS METÁLICOS CON TERMINACIÓN EN PINTURA HORNEADA EN POLVO ELECTROSTÁTICA A TRIPLE CAPA IDEAL PARA INTEMPERIE CON PRETRATAMIENTO EN FOSFATO DE ZINC RESISTENTE A RAYOS UV. PLATAFORMAS DE LÁMINA DE ACERO PLEGADA 300, MARCO DE ACERO EXTERIOR E INTERIOR PARA REFORZAR Y OFRECER ALTA DURABILIDAD, PERFORACIONES DISTRIBUIDAS UNIFORMEMENTE PARA DRENAR LÍQUIDOS, ACABADO PVC COATING ANTIDERRAPANTE. JUEGO ARMADO CON PROCESO DE SOLDADURA MIG.TRESBALADILLA SENCILLA, RESBALADILLA DOBLE DE PLÁSTICO ROTOMOLDEADO, MEDIDAS:6.8 X5.0 X 4.0 M EDADES: DE 5 A 12 AÑOS.JUEGO INFANTIL FABRICADO BAJO ESTÁNDARES DE CALIDAD INTERNACIONAL CERTIFICACIÓN TUV, IAAPA, IPEMA,, INCLUYE 11 DADOS DE CIMENTACIÓN DE 30X30X40 CM. CON CONCRETO F'C= 150 KG/CM2. P.U.O.T.	PZA	8.00		
7.0002	SUMINISTRO E INSTALACION DE SET DE TRES COLUMPIOS, MODELO DEM.QQ.021 MARCA DEMSA O SIMILAR EN ESPECIFICACIONES Y CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO EN ESPECIFICACIONES Y CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO. FABRICADO EN ACERO GALVANIZADO LIMPIADO A CHORRO DE ARENA, ELEMENTOS METÁLICOS CON TERMINACIÓN EN PINTURA HORNEADA EN POLVO ELECTROSTÁTICA A TRIPLE CAPA IDEAL PARA INTEMPERIE CON PRETRATAMIENTO EN FOSFATO DE ZINC RESISTENTE A RAYOS UV. ARCOS DE TUBO DE ACERO GALVANIZADO DE 3" DE DIAMETRO, JUEGO ARMADO CON PROCESO DE SOLDADURA MIG. COLUMPIOS DE BANDA DE CAUCHO. MEDIDAS: 3.60 X 1.50 X 2.50 M. EDADES: DE 5 A 12 AÑOS. JUEGO INFANTIL FABRICADO BAJO ESTÁNDARES DE CALIDAD INTERNACIONAL CERTIFICACIÓN TUV, IAAPA, IPEMA, EL PRECIO INCLUYE: 4 DADOS DE CIMENTACIÓN DE 30X30X40 CM. CON CONCRETO F'C= 150 KG/CM2. P.U.O.T.	PZA	6.00		
7.0033	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUEGO TEMATICO, MODELO DEM.PW741, DIMENSIONES 4.50 X 3.85 X 3.50 M, CALIDAD SIMILAR EN CARACTERISTICAS Y ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO, EL PRECIO INCLUYE: CONSTRUCCION DE 8 DADOS DE CONCRETO F'C = 150 KG/CM2 DE 0.30 X 0.30 X 0.40 M EQUIPO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, P.U.O.T.	PZA	4.00		
7.0310	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EJERCITADOR SENCILLO TIPO U, MODELO DEM.ST.007 MARCA DEMSA O SIMILAR EN ESPECIFICACIONES Y CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO EN ESPECIFICACIONES Y CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO, ESTRUCTURA FABRICADA EN ACERO GALVANIZADO LIMPIADO A CHORRO DE ARENA, ELEMENTOS METÁLICOS CON TERMINACIÓN EN PINTURA HORNEADA EN POLVO ELECTROSTÁTICA A TRIPLE CAPA IDEAL PARA INTEMPERIE CON PRETRATAMIENTO EN FOSFATO DE ZINC RESISTENTE A RAYOS UV. EJERCITADOR ARMADO CON PROCESO DE SOLDADURA MIG. POSTE PRINCIPAL DE 3" DE DIAMETRO, HUELLAS DE PLÁSTICO ANTIDERRRAPANTE CON PROTECCIÓN UV, CAPUCHÓN DE METAL PARA PROTECCIÓN DE TORNILLOS, TAPA PROTECTORA Y DECORATIVA DE ACERO FUNDIDO CON ACABADO EN POLIESTER HORNEADO PARA TUBO ESTRUCTURAL. DOBLADO DE TUBOS DE ACERO CON CALOR A INDUCCIÓN. TORNILLERÍA DE ACERO INOXIDABLE A-304, SISTEMA DE FUNCIONAMIENTO A BASE DE BALEROS INDUSTRIALES SELLADOS QUE GENERAN MOVIMIENTO POR FUERZA E IMPULSO DEL USUARIO, TUERCA DOMO PARA TORNILLOS EXPUESTOS Y PERNOS GALVANIZADOS DE 5/8 X 4". MEDIDAS:1.06X0.55X1.40M EDADES: 12 AÑOS EN DELANTE.EJERCITADOR URBANO FABRICADO BAJO ESTÁNDARES DE CALIDAD INTERNACIONAL CERTIFICACIÓN TUV, IAAPA, IPEMA, INCLUYE 1 DADO DE CIMENTACIÓN DE 60X60X60 CM. CON CONCRETO F'C= 150 KG/CM2. P.U.O.T.	PZA	6.00		
7.0311	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EJERCITADOR DE DESLIZADORA SENCILLA, MODELO DEM.ST.005 MARCA DEMSA O SIMILAR EN ESPECIFICACIONES Y CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO EN ESPECIFICACIONES Y CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO, ESTRUCTURA FABRICADA EN ACERO GALVANIZADO LIMPIADO A CHORRO DE ARENA, ELEMENTOS METÁLICOS CON TERMINACIÓN EN PINTURA HORNEADA EN POLVO ELECTROSTÁTICA A TRIPLE CAPA IDEAL PARA INTEMPERIE CON PRETRATAMIENTO EN FOSFATO DE ZINC RESISTENTE A RAYOS UV. EJERCITADOR ARMADO CON PROCESO DE SOLDADURA MIG. POSTE PRINCIPAL DE 3" DE DIAMETRO, HUELLAS DE PLÁSTICO ANTIDERRRAPANTE CON PROTECCIÓN UV, CAPUCHÓN DE METAL PARA PROTECCIÓN DE TORNILLOS, TAPA PROTECTORA Y DECORATIVA DE ACERO FUNDIDO CON ACABADO EN POLIESTER HORNEADO PARA TUBO ESTRUCTURAL. DOBLADO DE TUBOS DE ACERO CON CALOR A INDUCCIÓN. TORNILLERÍA DE ACERO INOXIDABLE A-304, SISTEMA DE FUNCIONAMIENTO A BASE DE BALEROS INDUSTRIALES SELLADOS QUE GENERAN MOVIMIENTO POR FUERZA E IMPULSO DEL USUARIO, TUERCA DOMO PARA TORNILLOS EXPUESTOS Y PERNOS GALVANIZADOS DE 5/8 X 4". MEDIDAS:0.94X0.60X1.60 M EDADES: 12 AÑOS EN DELANTE. EJERCITADOR URBANO FABRICADO BAJO ESTÁNDARES DE CALIDAD INTERNACIONAL CERTIFICACIÓN TUV, IAAPA, IPEMA,... INCLUYE 2 DADOS DE CIMENTACIÓN DE 60X60X40 CM. CON CONCRETO F'C= 150 KG/CM2. P.U.O.T.	PZA	6.00		

7.0312	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EJERCITADOR DE CINTURA PARA TRES PERSONAS, MODELO DEM.ST.013 MARCA DEMSA O SIMILAR EN ESPECIFICACIONES Y CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO EN ESPECIFICACIONES Y CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO, ESTRUCTURA FABRICADA EN ACERO GALVANIZADO LIMPIADO A CHORRO DE ARENA, ELEMENTOS METÁLICOS CON TERMINACIÓN EN PINTURA HORNEADA EN POLVO ELECTROSTÁTICA A TRIPLE CAPA IDEAL PARA INTEMPERIE CON PRETRATAMIENTO EN FOSFATO DE ZINC RESISTENTE A RAYOS UV. EJERCITADOR ARMADO CON PROCESO DE SOLDADURA MIG. POSTE PRINCIPAL DE 3" DE DIAMETRO, HUELLAS DE PLÁSTICO ANTIDERRRAPANTE CON PROTECCIÓN UV, CAPUCHÓN DE METAL PARA PROTECCIÓN DE TORNILLOS, TAPA PROTECTORA Y DECORATIVA DE ACERO FUNDIDO CON ACABADO EN POLIESTER HORNEADO PARA TUBO ESTRUCTURAL. DOBLADO DE TUBOS DE ACERO CON CALOR A INDUCCIÓN. TORNILLERÍA DE ACERO INOXIDABLE A-304, SISTEMA DE FUNCIONAMIENTO A BASE DE BALEROS INDUSTRIALES SELLADOS QUE GENERAN MOVIMIENTO POR FUERZA E IMPULSO DEL USUARIO, TUERCA DOMO PARA TORNILLOS EXPUESTOS Y PERNOS GALVANIZADOS DE 5/8 X 4". TAPA DECORATIVA DE PLASTICO ROTOMOLDEADO AL PIE DEL TUBO ESTRUCTURAL. MEDIDAS:1.23 X 1.10 X 1.36 M EDADES: 12 AÑOS EN DELANTE.EJERCITADOR URBANO FABRICADO BAJO ESTÁNDARES DE CALIDAD INTERNACIONAL CERTIFICACIÓN TUV, IAAPA, IPEMA, INCLUYE 4 DADOS DE CIMENTACIÓN DE 30X30X40 CM. CON CONCRETO F'C= 150 KG/CM2. P.U.O.T.	PZA	6.00		
7.0313	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCA PARA EXTERIOR MODELO DEM.BCA4 MARCA DEMSA O SIMILAR EN ESPECIFICACIONES Y CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO EN ESPECIFICACIONES Y CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO. ESTRUCTURA FABRICADA EN ACERO GALVANIZADO LIMPIADO A CHORRO DE ARENA, ELEMENTOS METÁLICOS CON TERMINACIÓN EN PINTURA HORNEADA EN POLVO ELECTROSTÁTICA A TRIPLE CAPA IDEAL PARA INTEMPERIE CON PRETRATAMIENTO EN FOSFATO DE ZINC RESISTENTE A RAYOS UV. MEDIDA DEL MOBILIARIO (UNIDAD: L X W X H M): 1.50 X 0.55 X 0.85 M. INCLUYE 4 DADOS DE CIMENTACIÓN DE 20X20X20 CM. CON CONCRETO F'C= 150 KG/CM2. P.U.O.T.	PZA	12.00		

SUB-TOTAL \$ -
I.V.A. 16% \$ -
TOTAL \$ -

Ing. Juan Adolfo Von Bertrab Saracho
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL MPIO.

viernes, 7 de julio de 2023

PRESUPUESTO DE OBRA