PRESUPUESTO OFICIAL

ALCALDIA DE VALENCIA

CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, UBICADO EN EL BARRIO NAZARETH, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE VALENCIA CÓRDOBA

CUADRO DE MATERIALES

MATERIALES	UND	PRECIO UNITARIO
CEMENTO GRIS	KG	$ 815,00
BLOQUE ARENA CEMENTO 0.1 MTS X 0.20 MTS X 0.40 MTS	UND	$ 1.500,00
AGUA	LTRS	$ 100,00
ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	$ 6.152,00
TELA POPLIPROPILENO VERDE 2,10 LARGO X 100 MTS	ML	$ 3.270,00
BORDILLO PREFABRICADO EN CONCRETO 0.20X0.45X0.60 M	UND	$ 35.000,00
CONCRETO 2500 PSI	M3	$ 593.398,00
ALAMBRE QUEMADO	KG	$ 8.980,00
CONCRETO 2000 PSI	M3	$ 489.664,00
CONCRETO 3000 PSI	M3	$ 584.442,00
CONCRETO 4000 PSI	M3	$ 682.741,00
MORTERO 1:3 (NO INCLUYE M.O)	M3	$ 520.936,00
MORTERO 1:4 (NO INCLUYE M.O)	M3	$ 442.860,00
IMPEMEABILIZANTE INTEGRAL PARA MORTEROS	KG	$ 19.805,00
ESTUCO PLASTIC EXTERIOR E INTERIOR X 30 KG/5 GL	UND	$ 92.160,00
GRANITO	KG	$ 1.095,00
ARENA	M3	$ 84.669,00
VINILO TIPO 1	GL	$ 89.100,00
CLAVOS DE ANCLAJE HIERRO 1" - 4"	LB	$ 5.950,00
BLOQUE SEMIESTRUCTURAL 12*20*40 CM	UND	$ 3.223,00
CONCRETO HIDRAULICO MR 38	M3	$ 646.988,00
CONCRETO HIDRAULICO MR 40	M3	$ 667.069,00
CONCRETO HIDRAULICO MR 41	M3	$ 668.046,00
CONCRETO HIDRAULICO MR 42	M3	$ 676.379,00
ESTOPEROL EN ALUMINIO CON ESPIGO	UN	$ 9.200,00
TACHA REFLECTIVA CON ESPIGO METÁLICO	UN	$ 6.500,00
PEGANTE EPÓXICO	KG	$ 37.500,00
SELLO DE POLIURETANO AUTONIVELANTE.	KG	$ 58.000,00
CINTA DE POLIURETANO (SIKAROD)	ML	$ 2.000,00
COLOR CONCRETE	KG	$ 3.200,00
DESMOL CONCRETE	KG	$ 12.500,00
SELLA CONCRETE	LTRS	$ 36.000,00
GEOTEXTIL TR 4000	M2	$ 24.000,00
GEOTEXTIL TEJIDO T2100	M2	$ 8.894,00
CORDON DE PLIURETANO PARA FONDO DE JUNTAS DE 3/8"	ML	$ 715,00
SELLADOR DE JUNTAS EN POLIURETANO AUTONIVELANTE (tipo Sikaflex®-401 Pavement SL o similar)	GL	$ 505.890,00
ARBOL DE LA ESPECIE EBANO/OLIVO NEGRO/GUAYACAN DE BOLA/ROBLE/GUALANDAY ALTURA MÍNIMA 4 METROS	UND	$ 400.000,00
HUSIILLO REFORZADO EN CONCRETO 0,57X0,70	UND	$ 174.000,00
BANCA PREFABRICADA TIPO DADO ELABORADA EN CONCRETO PULIDO Y SENTADERA EN GRANITO PULIDO	UND	$ 386.750,00
BANCA HEXAGONAL SEGÚN DISEÑO, ELABORADA EN CONCRETO. INCLUYE TRANSPORTE, CARGUE Y DESCARGUE	UND	$ 1.315.000,00
CESTA DE BASURA TRIANGULAR ACABADO EN CONCRETO PULIDO REFORZADO CON FIBRA, CON SOPORTE SUPERIOR EN ACERO SEGÚN DIMENSIONES	UND	$ 696.150,00
REJILLA FABRICADA EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD RESISTENTE AL IMPACTO Y AL TRÁFICO PESADO CON DIMENSIONES DE 0.60X1.25 M.	UND	$ 450.000,00
ANTICORROSIVO ROJO GALON	GAL	$ 74.400,00
PINTURA TIPO ESMALTE	GAL	$ 108.467,00
SOLDADURA 6013 DE 1/8	KG	$ 15.575,00
THINNER UNIVERSAL	GAL	$ 64.033,00
DISOLVENTE PARA PINTURA DE DEMARCACION VIAL (XILOL)	GAL	$ 56.734,00

PRESUPUESTO OFICIAL

ALCALDIA DE VALENCIA

CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, UBICADO EN EL BARRIO NAZARETH, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE VALENCIA CÓRDOBA

CUADRO DE MATERIALES

MICROESFERAS DE VIDRIO REFLECTIVAS	KG	$	16.810,00
IMPRIMANTE ACRILICO	GAL	$	120.000,00
PINTURA ACRÍLICA PURA PARA DEMARCACION VIAL.	GAL	$	131.508,00
SUBBASE GRANULAR	M3	$	64.260,00
BASE GRANULAR	M3	$	82.546,00
ADOQUIN VEHICULAR 20X20X6 GRIS OSCURO	UND	$	3.638,00
ADOQUIN VEHICULAR 20X20X8 VERDE	UND	$	4.001,80
LOSETA PEATONAL 40X40X6 GRIS	UND	$	16.224,00
LOSETA ALERTA 40X40X6 AMARILLA	UND	$	21.718,00
ADOQUIN TIPO PIEDRAQUIN	UND	$	10.472,00
ADOQUIN PEATONAL 10X20X6 AMARILLO	UND	$	1.800,00
AGREGADO GRUESO PARA MEZCLA ASFÁLTICA (TRITURACIÓN DE ROCA Y/O DE GRAVA)	M3	$	180.000,00
AGREGADO FINO PARA MEZCLA ASFÁLTICA	M3	$	180.000,00
LLENANTE MINERAL	M3	$	60.000,00
CEMENTO ASFALTICO 60 - 70	KG	$	2.800,00
YEE SANITARIA PVC 2""	UND	$	13.135,00
CODO 90° CXC PVC 2"	UND	$	3.680,00
UNIÓN SANITARIA 2"	UND	$	3.050,00
CODO 45° CXC PVC2"	UND	$	4.460,00
TUBO PVC 2"	ML	$	13.311,67
SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	GAL/4	$	89.410,00
LIMPIADOR PVC 1/4 GL	GAL/4	$	53.054,00
TUBO PRESION RDE 9 PVC 500 PSI - 1/2" * 6 ML	ML	$	32.083,00
TUBO PRESION RDE 11 PVC 200 PSI - 3/4"	ML	$	33.080,00
TUBERIA DE PRESIÓN 1"	ML	$	6.080,83
TUBERIA DE PRESIÓN RDE 21 PVC - 3"	ML	$	49.768,33
CODO HD JR 3"	UND	$	167.000,00
TEE HD 6"X3" JH	UND	$	845.620,00
CRUZ HD JH 3"	UND	$	299.900,00
COLLARIN PVC 3X1/2"	UND	$	30.800,00
MANGUERA PEAD 1/2"	ML	$	4.900,00
ACCESORIOS DE ACOPLE	GL	$	19.000,00
CRUZ HD JH 6"X3"	UND	$	743.000,00
NIPLE GALVANIZADO UNIÓN MACHO L=50CM 1"	UND	$	85.213,00
TEFLÓN	UND	$	7.900,00
NIPLE GALVANIZADO UNIÓN MACHO L=15CM 1"	UND	$	19.523,00
UNIÓN UNIVERSAL GALVANIZADA 1"	UND	$	41.900,00
CODOX90 GALVANIZADO 1"	UND	$	32.900,00
TEE GALVANIZADO 1"	UND	$	16.450,00
TAPON GALVANIZADO 1"	UND	$	8.850,00
CHECK VERTICAL BRONCE 1"	UND	$	57.900,00
MATERIAL ELECTRICO	GLB	$	1.500.000,00
VALVULA CIERRE RÁPIDO BRONCE 1"	UND	$	57.900,00
VALVULA CIERRE RÁPIDO PVC 1/2"	UND	$	18.000,00
VALVULA CIERRE RÁPIDO PVC 1"	UND	$	15.290,00
TUBO SANITARIA 2"	UND	$	14.300,00
TUBERÍA PVC SAN 3" * 6M	UND	$	134.500,00
TUBERÍA SANITARIA 4" * 6M	UND	$	189.800,00
YEE SANITARIA PVC 4"	UND	$	51.230,00
CODO 90° 1/4 CXC SANITARIO 4"	UND	$	16.750,00
UNIÓN SANITARIA 4"	UND	$	8.420,00
CODO 45° CXC PVC 4"	UND	$	16.350,00
YEE SANITARIA 6"	UND	$	193.490,00
CODO 90° CXC PVC 6"	UND	$	121.950,00
UNIÓN SANITARIA 6"	UND	$	36.470,00
CODO 45° CXC PVC 6"	UND	$	58.945,00
TUBO PVC 6"	ML	$	58.607,50

PRESUPUESTO OFICIAL

ALCALDIA DE VALENCIA

CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, UBICADO EN EL BARRIO NAZARETH, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE VALENCIA CÓRDOBA

CUADRO DE MATERIALES

SIFÓN DE 4"	UND	$	25.970,00
ACOMETIDA HIDRÁULICA 1/2"	ML	$	3.833,33
TUBERÍA DE 1/2"	ML	$	4.278,33
TUBERÍA DE 3/4"	ML	$	5.694,17
JUEGO DE AROS PARA TAPA SUMIDERO	UND	$	250.000,00
TABLA CARACOLI 300X30X2	UND	$	12.000,00
VARETA BLANCA 2 X1 X4.5	UND	$	4.500,00
ACCESORIOS DE 1/2"	UN	$	700,00
TUBERIA PVC DE AGUAS LLUVIA DE 4"	ML	$	24.525,33
TUBO SANITARIO CORRUGADO 8" X 6 ML	ML	$	67.112,50
TUBO SANITARIO CORRUGADO 12" X 6 ML	ML	$	140.998,17
TUBO SANITARIO CORRUGADO 14" X 6 ML	ML	$	211.155,67
UNION 8"	UN	$	37.547,00
TUBERIA PVC ALCANTARILLADO CORRUGADO 6"	ML	$	26.532,00
UNION 6"	UN	$	22.368,00
TUBERIA PVC ALCANTARILLADO CORRUGADO 10"	ML	$	52.922,50
UNION 10"	UN	$	106.650,00
TUBERIA PVC ALCANTARILLADO CORRUGADO 12"	ML	$	78.248,00
UNION 12"	UN	$	182.479,00
TUBERIA PVC ALCANTARILLADO CORRUGADO 14"	ML	$	112.122,00
KITS DE SILLAS YEE DE 8" x 6"	UND	$	151.420,00
KITS DE SILLAS YEE DE 14" x 6"	UND	$	243.299,00
KITS DE SILLAS YEE DE 12" x 6"	UND	$	180.227,00
BLOQUE DE 0.15m x 0.20m x 0.40m	UND	$	1.650,00
ARENA DE ARROYO	M3	$	83.895,00
MATERIAL SELECCIONADO	M3	$	33.717,00
MALLA ELECTROSOLDADA XX-084	M2	$	8.492,00
MALLA ELECTROSOLDADA XX-295	M2	$	8.492,00
PISO EPDM CAUCHO	M2	$	320.000,00
REJILLA PARA SUMIDERO TIPO SIFON	UND	$	285.400,00
SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO EN LAMINA CALIBRE 16 REVESTIDA POR AMBAS CARAS CON UNA CAPA DE ZINC, DIMENSIONES DE 0.60X0.60 EN PAPEL REFLECTIVO TIPO IV O SUPERIOR	UND	$	450.000,00
SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO EN LAMINA CALIBRE 16 REVESTIDA POR AMBAS CARAS CON UNA CAPA DE ZINC, DIMENSIONES DE 0.75X0.75 EN PAPEL REFLECTIVO TIPO IV O SUPERIOR	UND	$	472.000,00
POSTE PARA SEÑAL DE TRÁNSITO EN ÁNGULO DE HIERRO 2"X2"X1/4" DE 3M CON PINTURA ESMAL TE ANTICORROSIVA	UND	$	154.000,00
PIEDRA RAJÓN	M3	$	74.811,00
ANTISOL	KG	$	36.984,00
ADITIVO ACELERANTE DE FRAGUADO	KG	$	13.500,00
ADITIVO CURADOR	KG	$	6.200,00
AGREGADO PARA CONCRETO	M3	$	98.611,00
SEGUETA	UND	$	7.900,00
NYLON	ML	$	450,00
GEOTEXTIL NO TEJIDO 2000 3.5 X 120	M2	$	7.837,00
GRAMA NATURAL TIPO ZOISIA JAPONICA	M2	$	12.000,00
TIERRA AGRÍCOLA NEGRA	M3	$	35.000,00
FERTILIZANTE	KG	$	750,00
DESPERDICIO	%		5%
TUBO ESTRUCTURAL RECT 150X50X3.0 mm	UND	$	285.000,00
TUBERIA HSS 6" X 4 mm	UND	$	565.000,00
PERFIL EN Z - 203X64X1,5 mm	UND	$	148.750,00
ANGULO 1-1/2" X 1-1/2" X 1/4"	UND	$	105.000,00
PLACA 300X300X12,7 mm	UND	$	68.000,00
MORTERO FLUIDO DE RETRACCIÓN COMPENSADA, PARA ANCLAJES Y RELLENO DE (20 MM DE ESPESOR según diseño	KG	$	7.000,00

PRESUPUESTO OFICIAL

ALCALDIA DE VALENCIA

CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, UBICADO EN EL BARRIO NAZARETH, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE VALENCIA CÓRDOBA

CUADRO DE MATERIALES

BANCA TIPO SOLIDUM ELABORADA EN CONCRETO AVANZADO MONOLITICA Y AUTOPORTANTE CON DIMENSIONES LONGITUD 160CM, PROFUNDIDAD 59 CM, ALTURA DEL RESPALDO 75 CM, ALTURA DEL ASIENTO 46 CM.	UND	$	1.125.000,00
PERNO ANCLAJE Ø12.66 mm, A-307	UND	$	35.000,00
JUEGO KANOPE RED EQUILIBRIO DESLIZADERO ESCALERA COLGANTE MINI MURO ESCALAR	UND	$	323.843.058,00
JUEGO INFANTIL TIPO KANOPE CON DESLIZADERO, ESCALERA, RED, MINI MUROS ESCALAR (Elementos principales en a	UND	$	283.930.416,00
JUEGO IXO ELEMENTO ROTATORIO, TUNEL, RED ESCALERA, DESLIZADERO TUBO (SEGÚN DISEÑO)	UND	$	378.104.958,00
JUEGO COLUMPIO TIPO PENDULO CON CAPACIODAD PARA 5 USUARIOS	UND	$	102.474.603,00
MODULO CALISTENIA SEGÚN DISEÑO	UND	$	30.000.000,00
MULTIFUNCIONAL MOVILIDAD REDUCIDA 2 USUARIOS	UND	$	17.552.500,00
BANCA ABDOMEN CRONCH INCLINADA	UND	$	4.046.000,00
ELÍPTICA BÁSICA DOBLE	UND	$	8.654.423,00
BANCA DE LUMBARES PARALELA	UND	$	7.547.000,00
REMO	UND	$	4.678.732,00
EJERCITADORA DE PIERNAS DOBLE	UND	$	4.876.543,00
CAMINADORA DOBLE	UND	$	10.304.167,00
CAPA DE SELLADO SINTETICA 100% ACRILICA Y LATEX, COLOR PROTECTOR, RESISTENTE A FACTORES AMBIENTALES Y AL DESGASTE	M2	$	44.200,00
CAPA IMPRIMANTE SINTETICA ACRILICA 100% CON ARENILLA DE CUARZO	M2	$	9.850,00
LAVADO CON ACIDO FOSFORICO	M2	$	4.300,00
BLOQUE ESTRUCTURAL DE 12MPA DE 0,14Mx0,20mX0,40M	UND	$	4.300,00
PERFIL PHR - C SEGÚN DISEÑO	KG	$	8.200,00
METALDECK DE 2" CAL 22*940MM	M2	$	55.000,00
PERNOS DE ANCLAJE	UND	$	8.500,00
CERAMICA 45*45 COLOR BLANCA	M2	$	45.000,00
PEGANTE CERÁMICO	KG	$	2.000,00
CERAMICA 20,5*20,5 COLOR BLANCA	M2	$	35.000,00
LIJA DE AGUA	UND	$	2.000,00
EMULSIÓN ASFALTICA IMPEMEABILIZANTE	KG	$	8.100,00
PLÁSTICO NEGRO POLIETILENO	M2	$	2.000,00
SUMINISTRO DE BANCA FOTOLUMINISCENTE SEGÚN DISEÑO	UND	$	4.478.329,00
LÁMINA HR ASTM A36, ESPESOR 4.75 MM, FIGURADA SEGUN DISEÑO.	UND	$	550.000,00
ACERO DE REFUERZO 60000 PSI (4 ANCALJES DE 1/2" SEGÚN DISEÑO)	KG	$	6.152,00
PLACA DE ANCLAJE 250 mm x 100 mm ACERO A36 - ESPESOR 4.75 mm	UND	$	25.000,00
PALMA COLA DE ZORRO	UND	$	110.000,00
HIDRORETENEDOR	KG	$	35.000,00
BOLARDO EN CONCRETO REFORZADO TIPO PRISMA 0.20X0.90	UND	$	301.666,00
PLACA P-10.0 x 300-300 (A36)	UND	$	25.000,00
TUBO RECTANGULAR 40 X 20 X 0.8MM C20 X 6M PINTADO	UND	$	45.000,00
LÁMINA WPC TIPO EXTERIOR DE 4 PASTILLAS (LARGO 290 - ANCHO 22 CM)	UND	$	75.000,00
TORNILLO # 12 1/2 TIPO CHAZO	UND	$	100,00
CESTA PARA BASURA CITIZEN - (0,545X0,45X0,92M)	UND	$	5.315.400,00
BARRAS PARALELAS BAJAS	UND	$	1.130.500,00
SUMINISTRO DE BARRAS MULTIPLES	UND	$	17.195.500,00
BANCO ABDOMINAL INCLINADO	UND	$	2.594.200,00
BARRAS DOMINADA DOBLE	UND	$	3.451.000,00
MAQUINA BICICLETA ESTÁTICA	UND	$	4.678.732,00
MAQUINA PENDULO DOBLE	UND	$	4.678.732,00
MAQUINA ELIPTICA	UND	$	4.567.839,00
MAQUINA TIMON CHICO DOBLE	UND	$	4.678.732,00
MAQUINA ALZADORA DE BRAZOS DOBLE	UND	$	7.546.654,00
MAQUINA CAMINADORA AEREA	UND	$	4.987.643,00
MAQUINA ALZADORA DE HOMBROS DOBLE	UND	$	7.546.654,00
MAQUINA TWISTER TRIPLE	UND	$	4.678.732,00
TUBO ESTRUCTURAL RECT 100X40X2.0 mm	ML	$	47.500,00
TUBO ESTRUCTURAL RED 1 1/2" X 2,5 mm	ML	$	29.400,90
IGASOL CUBIERTA 20K	UND	$	363.625,00
ESTERA PARA LOCAL DE 1,68M X 1,25M (INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA LA FABRICACIÓN E INSTALACIÓN)	UND	$	600.000,00

PRESUPUESTO OFICIAL

ALCALDIA DE VALENCIA

CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, UBICADO EN EL BARRIO NAZARETH, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE VALENCIA CÓRDOBA

CUADRO DE MATERIALES

ESTERA PARA LOCAL DE 2,98M X 1,25M (INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA LA FABRICACIÓN E INSTALACIÓN)	UND	$	1.016.180,00
PERFIL CHS 4" X 4mm SEGÚN DISEÑO	KG	$	8.500,00
ARENA SILICEA BULTO POR 25 KG	UND	$	16.000,00
MALLA CUADRADA DE 1-3/4"" , TIPO DE HILO: FIBRA DE POLIETILENO DE ALTO PESO MOLECULAR, TORCIDA Y ANUDADA	M2	$	52.000,00
TENSOR TRABAJO PESADO 3/8 X 6 PULG	UND	$	18.070,00
GUAYA DE ACERO RECUBIERTA PVC DE 75 M, 5 MM, CARGA 1.520 KG	ML	$	7.624,93
GRAPAS SUJETA MALLA	UND	$	1.500,00
BUTACA O SILLA PARA ESTADIO ESPALDAR ALTO (Asiento inyectado en polipropileno, Dimensiones: ancho 41,5cm, profundidad 40cm, Alto 34 cm. Anclaje en 4 puntos)	UND	$	71.236,00
PERNOS GALVANIZADOS DE 1/8X1 1/2 DE LARGO	UND	$	4.500,00
BARRAS DOMINADAS TRIANGULARES	UND	$	4.489.000,00
BARRAS DOMINADAS CON ABDOMINALES	UND	$	9.989.000,00
SUMINISTRO PORTERIA PARA FUTBOL EN ESTRUCTURA METALICA PRINCIPAL EN TUBO DE 4" Y 4 POSTES AUXILIARES DE 2.5" DIMENSIONES LIBRE DEL ARCO 5.00X2.00 M. INCLUYE MALLA	UND	$	4.820.909,00
CÁRCAMO PREFABRICADO CONCRETO DE 0,3 X 0,25 X 100 CON TAPA SUPERIOR	ML	$	277.666,67
ACERO ESTRUCTURAL	KG	$	8.515,00
SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE PANELES PERFORADOS SEGÚN MEDIDAS DE PLANOS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 18, CON PESTAÑAS PERIMETRALES DE 50 – 25 MM. COLOR POR DEFINIR EN PINTURA ELECTROSTÁTICA TIPO POLIÉSTER. ARTE LÁSER REF. CARTAGO.	UND	$	1.189.592,00
TUBERIA 6" CORRUDA S-6 PVC PERFORADA EN LA ARISTA Y A LOS 45° Y 135° @ 0,1 INTERCALADO	ML	$	53.297,40
TUBERIA 10" CORRUDA S-6 PVC.	ML	$	98.166,67
TUBERIA 12" CORRUDA S-6 PVC.	ML	$	140.983,33
TUBERIA 14" CORRUDA S-6 PVC.	ML	$	211.315,83
TUBERIA 16" CORRUDA S-6 PVC.	ML	$	258.316,67
KIT SILLA YEE DE 12" X 6	UND	$	336.900,00
KIT SILLA YEE DE 10" X 6	UND	$	225.900,00
KIT SILLA YEE DE 14" X 6	UND	$	340.900,00
CODO DE 45° DE 6" PVC ALCANTARILLADO	UND	$	74.000,00
HIDROSELLO DE 6"	UND	$	5.200,00
CÁRCAMO PREFABRICADO CONCRETO DE 0,35 X 0,35 X 100 CON TAPA SUPERIOR	ML	$	433.522,22
CÁRCAMO PREFABRICADO CONCRETO DE 0,35 X 0,40 X 100 CON TAPA SUPERIOR	ML	$	479.800,00
CÁRCAMO PREFABRICADO CONCRETO DE 0,30 X 0,30 X 100 CON TAPA SUPERIOR	ML	$	323.200,00
TUBO CERRAMIENTO REDONDO GALV CAL 16 (1,5MM) 1-1/2" X 6MTS A500 GR C	ML	$	18.545,28
S/I PASAMANOS DE PROTECCION METALICO CON POLICARBONATO DE 6MM EN TUBERÍA NEGRA PESADA DE DIÁMETRO 2-1/2" Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN ,FUNCIONAMIENTO.	ML	$	733.908,79
PORTON EN REJA CONTEMPORANEA ALTURA 2.00 MTS X ANCHO 5 MTS ABATIBLE DE DOS HOJAS, GALVANIZADA Y PINTADA CON PINTURA EN POLIESTER TERMOENDURECIDO, ELECTROSOLDADA, INCLUYE POSTE CARGADOR Y POSTE CERRADOR, LLEVA BISAGRA CON GRASERA Y BALÍN Y UN PASADOR PORTA CANDADO O TIPO MAUSER CALIDAD DEACERO.	UND	$	4.865.000,00
BLOQUE GRAN TOSCANO 0,12X0,12X0,50M GRIS	UND	$	4.000,00
CUBIERTA MASTER 1000 1X6MT AZUL CAL.28 0.36MM	M2	$	44.917,05
TORNILLO CUBIERTA CAPUCHÓN 12 X 1 1/2PG PTA BROCA	UND	$	1.635,40
SELLADOR POLIURETANO ELÁSTICO BLANCO 300ML TIPO SIKAFLEX 1A PLUS O SIMILAR	UND	$	69.720,00
REFUERZO EN IMPERMEABILIZACIONES ACRILICAS Y POLIURETANOS 1X50M TIPO SIKA FELT FPP-30 O SIMILAR	UND	$	158.625,00