



MUNICIPALIDAD DE CONCORDIA

ANEXO I DECRETO N° 651/2.023

Planilla Nomencladora Licitación Pública N° 39/2.023

**Materiales y mano de obra para la construcción de
Plaza en B° Los Pajaros**

Publicado en el Boletín Oficial

N° 3.200 del 15/05/2023

ANEXO 1 – CONSTRUCCIÓN PLAZA

ITEM	DESIGNACIÓN DE LAS OBRAS	UNI.	CANT.	P UNIT	TOTAL
1	TRABAJOS PRELIMINARES				
1.1	Cartel de Obra	m2	2.50		
1.2	Limpieza de terreno	m2	2,300.00		
1.3	Replanteo	m2	2,300.00		
2	MOVIMIENTO DE TIERRA				
2.1	Nivelacion de terreno s/Proyecto	m2	150.00		
3	CONTRAPISOS Y CORDONES				
3.1	Contrapiso de H°A° Esp: 10cm, sobre suelo compactado	m2	283.15		
3.2	Cordones de H° premoldeado	ml	125.00		
4	SOLADOS Y JUNTAS				
4.1	Piso de cemento alisado peinado (Seg. Plano 2)	m2	283.00		
4.2	Juntas de dilatación (Seg. Plano 3)	ml	30.00		
5	VARIOS				
5.1	Bancos de H°A° 1.50mts	Un.	20.00		
5.2	Cestos de hierro y hormigon	Un.	8.00		
TOTAL					

ANEXO 2 – INSTALACIÓN ELÉCTRICA

Ítem	Descripción	U.	Cant.	P. Unit	TOTAL
1º	Columna recta de 9m libres, con capuchón de 3 brazos, 4 diámetros, apta para acometida subterránea, con soporte de bornera soldado y provista de bornera tetrapolar y 3 fusilera tabaquera J15 provista de fusible de 6 Amper, agujero 5/8" pulgadas roscado rosca Witburth y bulón para jabalina	u.	7		
2º	Cono de protección de Hº	m ³	0,35		
3º	Base de Hº para columna	m ³	3,5		
4º	Jabalina de puesta a tierra	u.	7		
5º	Bulón de conexión a tierra	u.	7		
6º	Terminal arandela para cable Ac-Cu 50 mm ²	u.	7		
7º	Conector a compresión para puesta a tierra	u.	7		
8º	Conductor Ac-Cu desnudo de 50mm ²	m	21		
9º	Caño de PVC negro flexible 3/4"(cruce cable jabal.)	m	7		
10º	Esmalte sintético 3*1 x 1 litro	u.	7		
11º	Artefacto LED para columna 15000 Lúmenes	u.	21		
12º	Cable Cu subt. 4x4 mm ²	m	220		
13º	LADRILLO COMÚN x 1000	u.	2,0		
14º	Arena común	m ³	28		
15º	MALLA DE ADVERTENCIA polietileno 30cm ancho rollo x 1000m	u.	1		
16º	Cable Cu subterráneo 2x1,5 m ²	m	150		
17º	Terminal preaislado tipo arandela para cable 1,5 mm ²	u.	42		
18º	Terminal preaislado tipo arandela para cable 4 mm ²	u.	56		
19º	FUSIBLE DIAZED J.15 (TIPO TABAQUERA) 6A	u.	21		
20º	Caño pvc 50 mm de diámetro x 3m	u.	32		
21º	Caño metálico para bajada subterránea 1 1/2" x 6,4m	u.	0,65		
22º	Curva a 45º galvanizado 1 1/2"	u.	1		
23º	Tuerca para caño metálico 1 1/2"	u.	2		
24º	Curva a 45º pvc 50 mm	u.	10		
25º	Tanza 3mm x 250m	u.	1		
Ítem	Descripción	U.	Cant.	P. Unit	TOTAL

26º	Interruptor unipolar 16A 6kA	u.	3		
27º	Construcción de base de Hº para columna	u.	3		
28º	Instalar puesta a tierra	u.	3		
29º	Verticalización de columna	u.	3		
30º	Construcción de cono de protección para columna	u.	3		
31º	Pintado de columna	u.	3		
32º	Instalación de artefacto LED	u.	3		
33º	Zanjeo p/m para instalaciones subterranas	m	220		
34º	Instalación de línea subterranas BT	m	220		
TOTAL					

Nota: Todos los materiales deben ser normalizados y ensayados por laboratorio oficiales. Se deberá adjuntar catálogos con las características técnicas de los materiales a proveer, curvas luminotécnicas, rendimiento lumínico de los artefactos LED, plano, folleto o detalle correspondiente a las columnas metálicas con brazo donde se puedan apreciar diseño, material y dimensiones del mismo. Se deberá adjuntar certificado de garantía correspondiente a 5 años, el plazo de reposición de materiales bajo garantía deberá ser 72 horas en forma provisoria como máximo hasta el momento en que se devuelva la unidad reparada. Incorporar a los artefactos protección de sobretensiones específicos para cada uno. (Inrush suppresser).

Se deberá presentar ensayos correspondientes a índices IK e IP.-