

OBRA: "INFRAESTRUCTURA Y ALIMENTADORES DE ENERGÍA A CÁMARAS DE SEGURIDAD EN SECTORES
VARIOS PARQUE SARMIENTO"

PRESUPUESTO OFICIAL

ANEXO I

Sectores relevantes: 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7

ITEM 1: PUESTA A TIERRA, PODA Y PINTURA

TIPO	DESCRIPCIÓN	UNID	COEF.	CANTIDAD	TOTAL MODULOS
1,1	Sistema de Puesta a Tierra (PAT) COMPLETO, s/ plano AP TC-004.	U	1,000	9	9,00
1,2	PODA de árboles s/plano AP TC 025.	U	0,390	4	1,56
1,3	Pintura de columna mayor a 12m Hl TIPO 1, s/ plano AP TC 023.	U	2,268	7	15,88

SUBTOTAL DE MODULOS ITEM 1:..... 26,44

ITEM 2: EMPALME DE CONDUCTORES EXISTENTES

TIPO	DESCRIPCIÓN	UNID	COEF.	CANTIDAD	TOTAL MODULOS
2,1	Conjunto empalme recto c/resina p/secc.de 4x2,5mm ² a 4x6mm ² , para uso subterráneo aislación 1kV.	U	3,738	1	3,738

SUBTOTAL DE MODULOS ITEM 2:..... 3,74

ITEM 3: CRUCE DE CALZADA

TIPO	DESCRIPCIÓN	UNID	COEF.	CANTIDAD	TOTAL MODULOS
3,1	Cruce de calzada con tunelera en seco en 1(un) caño PVC Ø110mm según plano AP TC-022.	m	2,402	2	4,80
3,2	Cruce de calzada con caño existente según plano AP TC 021.	m	2,211	4	8,84
3,3	Cruce de Calzada a cielo abierto completo s/plano AP TC002 en pavimento u hormigón.	m	3,160	1	3,16

SUBTOTAL DE MODULOS ITEM 3:..... 16,81

ITEM 4: TENDIDO DE CONDUCTORES

TIPO	DESCRIPCIÓN	UNID	COEF.	CANTIDAD	TOTAL MODULOS
4,1	Tendido de conductor subterráneo, con rotura de vereda, compactación mecánica y reposición de vereda, s/ plano AP TC-001.	m	0,983	35	34,41
4,2	Tendido de conductor subterráneo, sin rotura de vereda, compactación mecánica sin reposición de vereda, s/ plano AP TC-001.	m	0,359	75	26,93
4,3	Tendido de conductor subterráneo, sin rotura de vereda, tendido de triducto, compactación mecánica sin reposición de vereda, s/ plano AP TC-CSP5.	m	0,656	536	351,62

SUBTOTAL DE MODULOS ITEM 4:..... 412,95

ITEM 5: CONDUCTORES

TIPO	DESCRIPCIÓN	UNID	COEF.	CANTIDAD	TOTAL MODULOS
5,1	Cable de Cobre aislado en PVC. 3x4 mm ² , tipo Sintenax s/Normas IRAM 2178 y Esp.Téc.	m	0,092	667	61,37

SUBTOTAL DE MODULOS ITEM 5:..... 61,37

ITEM 6: TABLEROS

TIPO	DESCRIPCIÓN	UNID	COEF.	CANTIDAD	TOTAL MODULOS
6,1	Pintura de tablero de comando, protección y medición existente de chapa.	U	2,268	2	4,54

SUBTOTAL DE MODULOS ITEM 6:..... 4,54

ITEM 7: COLUMNAS

TIPO	DESCRIPCIÓN	UNID	COEF.	CANTIDAD	TOTAL MODULOS
7,1	Columna metálica recta de Hl= 14m, acometida subterránea.	U	14,976	5	74,88

SUBTOTAL DE MODULOS ITEM 7:..... 74,88

ING. JUAN E. VIVAS
JEFE DE PROYECTOS Y PROYECTOS
Dirección de Alumbrado Público
MUNICIPALIDAD DE CÓRDOBA

Lucas N. Navarro
Director
Dirección de Alumbrado Público
Municipalidad de Córdoba

Secretaría de
Desarrollo UrbanoDirección de
Alumbrado
PúblicoMunicipalidad
de Córdoba

EXP. N° 0016483 / 21 AÑO 2011 FOLIO 65

OBRA: "INFRAESTRUCTURA Y ALIMENTADORES DE ENERGÍA A CÁMARAS DE SEGURIDAD EN SECTORES
VARIOS PARQUE SARMIENTO"

PRESUPUESTO OFICIAL

ANEXO I

ITEM 8: FUNDACIONES Y REPOSICIÓN DE VEREDA

TIPO	DESCRIPCIÓN	UNID.	COEF.	CANTIDAD	TOTAL MODULOS
8,1	Reposición de vereda.	m ²	0,463	5	2,32
8,2	Retiro y/o demolición de Fundaciones.	U	0,780	1	0,78
8,3	Fundación c/ H* Elaborado.	m ³	2,497	5	12,49
8,4	Torta redonda para base de columnas.	U	0,506	7	3,54

SUBTOTAL DE MODULOS ITEM 8: 19,12

ITEM 9: ACOMETIDA AÉREA

TIPO	DESCRIPCIÓN	UNID.	COEF.	CANTIDAD	TOTAL MODULOS
9,1	Instalación de pipeta, curva 90° de 3/4" de Hierro Galvanizado.	U	0,866	7	6,06

SUBTOTAL DE MODULOS ITEM 9: 6,06

ITEM 10: TABLERO COLUMNA

TIPO	DESCRIPCIÓN	UNID.	COEF.	CANTIDAD	TOTAL MODULOS
10,1	Tablero de columna según plano AP T014.	U	1,193	1	1,19
10,2	Trabajos de herrería para re-colocación de tapas, soldado de tapas, colocación de candado, re-soldado de acometidas.	U	0,896	1	0,90

SUBTOTAL DE MODULOS ITEM 10: 2,09

ITEM 11: COMPONENTES ELÉCTRICOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD

TIPO	DESCRIPCIÓN	UNID.	COEF.	CANTIDAD	TOTAL MODULOS
11,1	Interruptor termomagnético tetrapolar 380V / 25-50A Tipo schneider , ABB calidad similar o superior.	U	0,579	1	0,58
11,2	Bornera Tipo BPN (para RSTN+T) para 10 - 6 - 4 - 2,5mm ² .	U	0,285	1	0,29
11,3	Bornera T-4 (para RSTN) para 10 - 6 - 4 - 2,5 mm ² .	U	0,357	1	0,36
11,4	Riel din.	m	0,042	1	0,04
11,5	Aislador MN 16- 17 con bulon.	U	0,145	1	0,15
11,6	Rack MN 482 /MN 482 L Para 1 Aislador con dos semi-abrazaderas.	U	0,272	1	0,27
11,7	Tapa Tablero de columna de acero.	U	0,151	1	0,15
11,8	Acrílico para tablero de columna existente tamaño s/base de plano AP T014.	U	0,246	1	0,25
11,9	Candado.	U	0,516	1	0,52

SUBTOTAL DE MODULOS ITEM 11: 2,59

ITEM 12: GLOBAL

TIPO	DESCRIPCIÓN	UNID.	COEF.	CANTIDAD	TOTAL MODULOS
12,1	Global.	U	0,072	150	10,80

SUBTOTAL DE MODULOS ITEM 12: 10,80

TOTAL MODULOS: ITEM 1+ ITEM 2+ ITEM 3+.....+ ITEM 12	641,38
VALOR DEL MODULO CON IVA	\$ 11.670,95
TOTAL DE LA OBRA A LICITAR CON IVA	\$ 7.485.548,76

ING. JUAN E. VIVAS
JEFE DPTO. ESTUDIOS Y PROYECTOS
Dirección de Alumbrado Público
MUNICIPALIDAD DE CÓRDOBA

Lucas N. Navarro
Director
Dirección de Alumbrado Público
Municipalidad de Córdoba