



Cuadro de Cargas Tablero "B"
CENTRO DE CARGAS 8 POLOS, 100A, 1F-3H, 120/240 V CAT. Q08 16L100 RB-S

VA	CTO	100	180	TOTAL (VA)	FASES	V	In. (A)	ICCON. (A)	FACTORES			I corr. (A)	COND		L (m)	(e%)	PROTECCION		P.T. AWG	CANAL (mm)
C1	4			400	1	127	3.50	4.37	1.25	1.00	0.8	5.46	10	5.26	42	0.88	1	15	10	21
C2	4			400	1	127	3.50	4.37	1.25	1.00	0.8	5.46	10	5.26	36	0.75	1	15	10	21
C3		2		360	1	127	3.15	3.15	1.00	1.00	0.8	3.15	10	5.26	27	0.51	1	15	10	21
TOTAL	8	2		1,160	1	127	10.15						8	8.37	10	0.38	1	20	8	35

PLANTA ELECTRICA DE CONJUNTO
SIN ESCALA

NO.	DESCRIPCION	PEA	1.0000
1	TUBO CONDUIT GALVANIZADO P.G. O PVC CONDUIT TIPO PESADO DE 13 MM.		
2	TUBO CONDUIT GALVANIZADO P.G. DE 35 MM PARA CABLE		
3	MONITOR Y CONTRA DE 35 MM.		
4	BASE PARA MEDIDOR 600 V, 100 A., SIN ARILLO, MARCA SQUARE D. 4 TERMINALES.		
5	VARILLA DE COBRE "COPPERWELD" DE 3.05 MTS.		
6	INTERRUPTOR INTERRUPCIÓN TERMOMAGNETICO DE 1 X 30 A. EN GABINETE 3R., CUANDO QUEDE A LA INTemperie.		
7	TUBERIA DE ALIMENTACION A CARGA 35 MM PVC CONDUIT PESADO.		
8	CABLE DE COBRE THHW-LS/THW-LS 75°C CAL. 8 AWG.		
9	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1X20A., EN Q02-S		

NO.	DESCRIPCION	PEA	1.0000
1	TUBO CONDUIT GALVANIZADO P.G. O PVC CONDUIT TIPO PESADO DE 13 MM.		
2	TUBO CONDUIT GALVANIZADO P.G. DE 35 MM PARA CABLE		
3	MONITOR Y CONTRA DE 35 MM.		
4	BASE PARA MEDIDOR 600 V, 100 A., SIN ARILLO, MARCA SQUARE D. 4 TERMINALES.		
5	VARILLA DE COBRE "COPPERWELD" DE 3.05 MTS.		
6	INTERRUPTOR INTERRUPCIÓN TERMOMAGNETICO DE 1 X 30 A. EN GABINETE 3R., CUANDO QUEDE A LA INTemperie.		
7	TUBERIA DE ALIMENTACION A CARGA 35 MM PVC CONDUIT PESADO.		
8	CABLE DE COBRE THHW-LS/THW-LS 75°C CAL. 8 AWG.		
9	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1X20A., EN Q02-S		

NO.	DESCRIPCION	PEA	1.0000
1	TUBO CONDUIT GALVANIZADO P.G. O PVC CONDUIT TIPO PESADO DE 13 MM.		
2	TUBO CONDUIT GALVANIZADO P.G. DE 35 MM PARA CABLE		
3	MONITOR Y CONTRA DE 35 MM.		
4	BASE PARA MEDIDOR 600 V, 100 A., SIN ARILLO, MARCA SQUARE D. 4 TERMINALES.		
5	VARILLA DE COBRE "COPPERWELD" DE 3.05 MTS.		
6	INTERRUPTOR INTERRUPCIÓN TERMOMAGNETICO DE 1 X 30 A. EN GABINETE 3R., CUANDO QUEDE A LA INTemperie.		
7	TUBERIA DE ALIMENTACION A CARGA 35 MM PVC CONDUIT PESADO.		
8	CABLE DE COBRE THHW-LS/THW-LS 75°C CAL. 8 AWG.		
9	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1X20A., EN Q02-S		

NORTE

CROQUIS DE MACROLOCALIZACIÓN.

CROQUIS DE MICROLOCALIZACIÓN.

LEGENDA

- PAVIMENTO
- TERRACERIA
- ARROYO
- LÍMITE TERRITORIAL
- PUENTE

SANTA MARÍA YAVESÍA

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO Y CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN EL PREESCOLAR "BENITO JUÁREZ" CON CLAVE 2002-06429 EN LA LOCALIDAD DE SANTA MARÍA YAVESÍA, MUNICIPIO DE SANTA MARÍA YAVESÍA, IXTLÁN, OAXACA.

LOCALIDAD: (001) SANTA MARÍA YAVESÍA
MUNICIPIO: (443) SANTA MARÍA YAVESÍA
DISTRITO: (012) IXTLÁN DE JUÁREZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE SANTA MARÍA YAVESÍA OAXACA.

C. AARON SANTIAGO ORTEGA
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

C. TERESA RAMOS PEREZ
SECRETARÍA MUNICIPAL

PROYECTISTA: ARQ. PABLO JOSÉ ALTAMIRANO VARGAS
ARQ. PABLO JOSÉ ALTAMIRANO VARGAS
C.E.D. PROF. 1692963

DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA: ARQ. PABLO JOSÉ ALTAMIRANO VARGAS
ARQ. PABLO JOSÉ ALTAMIRANO VARGAS
D.R.O. A-0812-A

RESPONSABLE DEL PROYECTO ELECTRICO: ING. ERNESTO RUIZ DURÁN
ING. ERNESTO RUIZ DURÁN
C.E.D. PROF. 6235338

ESCALA: SIN ESCALA
ACOTACION: METROS
FECHA: MARZO 2020

PLANO: PLANO DE CONJUNTO - INSTALACIÓN ELÉCTRICA
1 DE 2