

### ANEXO 10. ACTIVIDADES A REALIZAR DETALLE

A	FASE II - PARTE A: CONSTRUCCIÓN CENTRO DE CONVENCIONES		
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
<b>1</b>	<b>PRELIMINARES</b>		
1,1	DESCAPOTE Y LIMPIEZA MAN	M2	4.478,00
1,2	TRAZADO Y REPLANTEO	M2	6.641,00
1,3	CAMPAMENTO 110 M2	M2	110,00
1,4	CINTA DE SEÑALIZACION, INCLUYE POSTE	ML	1.000,00
1,5	CERRAMIENTO PROVISIONAL CON SEÑALIZADOR Y TELA DE CERRAMIENTO	ML	400,00
1,6	VALLA Y SEÑALES PREVENTIVAS	GB	1,00
1,7	RED PROVISIONAL DE ENERGIA 220V	GB	1,00
1,8	RED PROVISIONAL DE AGUA Y ALCANTARILLADO	GB	1,00
1,9	DEMOLICIONES MURO Y PISO ACTUAL PABELLÓN, INCLUYE RETIRO	GB	1,00
1,10	DEMOLICION Y RETIRO ACTUAL SUBESTACIÓN	GB	1,00
1,11	CERRAMIENTO VALLA-FOTO	M2	1.100,00
<b>2</b>	<b>ESTRUCTURA Y CIMIENTOS</b>		
2,1	EXCAVACIÓN EN MAT COMUN SECO DE 0 - 2 M, MAN	M3	434,00
2,2	EXCAVACIÓN EN MAT COMÚN SECO DE 2 - 4 M, MAN	M3	261,00
2,3	EXCAVACIÓN EN CONGLOMERADO SECO DE 0 - 2 M, MAN	M3	2,00
2,4	LLENO COMPACTADO CON MATERIAL DEL SITIO, MAN	M3	522,00
2,5	LLENO CON AFIRMADO, Su+Tr+Ri+Co MAN	M3	17,00
2,6	RETIRO DE SOBRESANTES	M3	1.365,00
2,7	FILTRO CON MATERIAL SELECCIONADO A=0.30 H=1.70	ML	58,00
2,8	SOLADO EN CONCRETO DE 1500 PSI	M3	25,00
2,9	ZAPATAS EN CONCRETO DE 3.000 PSI	M3	77,00
2,10	VIGA DE ENLACE DE ZAPATAS EN CONCRETO DE 3.000 PSI	M3	108,00
2,11	VIGA DE AMARRE SOBRECIMIENTO SECCION 0.20x0.30 EN CONCRETO DE 3.000 PSI	M3	19,00
2,12	MURO SEMICIRCULAR EN CONCRETO DE 3000 PSI	M3	41,00
2,13	MURO EN CONCRETO DE 3000 PSI	M3	176,00
2,14	COLUMNA CIRCULAR EN CONCRETO VISTO (3000PSI)	M3	9,50
2,15	COLUMNA EN CONCRETO DE 3.000 PSI	M3	156,00
2,16	VIGA AÉREA EN CONCRETO DE 3.000 PSI	M3	311,00
2,17	COLUMNA DE AMARRE EN CONCRETO DE 3.000 PSI DE 0,12 X 0,30 M, INCLUYE REFUERZO	ML	38,00
2,18	PEDESTAL EN CONCRETO DE 3000 PSI PARA COLUMNA HEA-260 0.60 X 0.60 X h = 1.00 m, INCLUYE REFUERZO, PLATINA, TORNILLOS Y MORTERO DE NIVELACIÓN	UN	2,00
2,19	MENSULA #1 EN CONCRETO DE 3000 PSI, INCLUYE REFUERZO Y PLATINA + TORNILLOS	UN	6,00
2,20	MENSULA #2 EN CONCRETO DE 3000 PSI, INCLUYE REFUERZO Y PLATINA + TORNILLOS	UN	2,00

2,21	PLACA METALDECK N+1.25 EN CONCRETO DE 3.000 PSI DE A = 0,10 M, INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA, CONECTORES DE CORTANTE, ESTRUCTURA METÁLICA DE SOPORTE Y ANCLAJES DE ESTRUCTURA METÁLICA A VIGAS DE CONCRETO	M2	258,00
2,22	PLACA METALDECK N+4.10 EN CONCRETO DE 3.000 PSI DE A = 0,10 M, INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA, CONECTORES DE CORTANTE, ESTRUCTURA METÁLICA DE SOPORTE Y ANCLAJES DE ESTRUCTURA METÁLICA A VIGAS DE CONCRETO	M2	1.437,00
2,23	ESCALERA AEREA EN CONCRETO DE 3000 PSI - PLANTA SEMICIRCULAR	M2	39,10
2,24	ACERO FY = 60.000 PSI	KG	101.055,08
2,25	ANCLAJES 5/8 - 3/4"	Un	92,00
2,26	ESTRUCTURA METALICA, CUBIERTA, VIGAS IPE-300 Y COLUMNAS HEA-260	KG	74.728,00
2,27	TANQUES EN CONCRETO DE 3000 PSI PARA AGUA RECICLADA	M3	53,00
2,28	ESCALERAS E-2 E-3 E-4 EN CONCRETO DE 3000 PSI	M2	24,01
2,29	EXCAVACIÓN EN MAT COMÚN ABIERTO, MEC	M3	1.133,00
<b>3</b>	<b>MAMPOSTERÍA</b>		
3,1	SUPERBOARD 10mm 2 CARAS CON ACUSTIC BLOCK 2". INCLUYE ESTUCO Y PINTURA AMBAS CARAS	M2	233,00
3,2	SUPERBOARD 10mm 2 CARAS FACHADA; CARA INTERNA ESTUCO Y PINTURA; CARA EXTERNA CRUDA	M2	70,00
3,3	SUPERBOARD 10mm 2 CARAS FACHADA; CARA INTERNA ESTUCO Y PINTURA; CARA EXTERNA SUPERBOARD NATURA REF. N25HNU251 ANTHRACITE	M2	43,00
3,4	SUPERBOARD 8mm 2 CARAS (ESTUCADO Y PINTADO AMBAS CARAS)	M2	1.328,00
3,5	SUPERBOARD 8mm 2 CARAS (PARA ENCHAPES)	M2	222,00
3,6	SUPERBOARD 8mm 2 CARAS (ESTUCADO y PINTADO UNA CARA)	M2	616,00
3,7	SUPERBOARD 8mm 1 CARA ESTUCADO - PINTADO	M2	950,00
3,8	MURO EN LADRILLO ESTUCADO Y PINTADO 2 CARAS, INCLUYE REVOQUE 2 CARAS.	M2	379,00
3,9	MURO EN LADRILLO ESTUCADO Y PINTADO 1 CARA, INCLUYE REVOQUE 1 CARA.	M2	21,00
3,10	MURO EN BLOQUE ESTRUCTURAL DE CEMENTO, INCLUYE GROUTING	M2	183,00
3,11	ALFAJIA EN SUPERBOARD 10mm (ESTUCADO Y PINTADO UNA CARA)	ML	466,00
3,12	SUPERBOARD 10mm 2 CARAS FACHADA; CARA INTERNA ESTUCO Y PINTURA; CARA EXTERNA SUPERBOARD TEXTURA REF. TA305RED	M2	39,00
3,13	SUPERBOARD 10mm 2 CARAS FACHADA; CARA INTERNA ESTUCO Y PINTURA; CARA EXTERNA SUPERBOARD MATISE REF. E300CHRE-YELLOW	M2	206,00
3,14	SUPERBOARD 10mm 2 CARAS FACHADA; CARA INTERNA ESTUCO Y PINTURA; CARA EXTERNA COLILLADA, DILATADA Y SELLADA	M2	115,00
3,15	SOFTWAVE -50, LISO, PARA FACHADA.	M2	117,00
3,16	MURO DE AISLAMIENTO COMPUESTO DE FIBROCEMENTO DE 8MM + FRESCASA DE 2 1/2" MONTADAS EN PARAL BASE 6+ LÁMINA DE YESO CARTÓN + MEMBRANA ACÚSTICA 3MM + LÁMINA DE YESO CARTÓN + PARAL BASE 9 + FRESCASA DE 2 1/2" + MEMBRANA ACÚSTICA 3MM + FIBROCEMENTO DE 8MM	M2	646,00
3,17	MURO DE AISLAMIENTO COMPUESTO DE FIBROCEMENTO DE 8MM + ACUSTICFIBRA DE 2" MONTADAS EN PARAL BASE 6 CALIBRE 20 + LÁMINA DE YESO CARTÓN + MEMBRANA ACÚSTICA 3MM + LÁMINA DE YESO CARTÓN + PARAL BASE 9 CALIBRE 20 DE ALTURA APROXIMADA DE 7 M + ACUSTICFIBRA DE 2	M2	1.323,00

3,18	MURO DE AISLAMIENTO COMPUESTO POR FIBROCEMENTO DE 8MM + FRESCASA DE 2 1/2" DENTRO DE PERFIL BASE 9 + YESO CARTÓN DE 1/2" + MEMBRANA ACÚSTICA + FIBROCEMENTO DE 8CM	M2	193,00
3,19	DINTEL ACÚSTICO CON LA MISMA COMPOSICIÓN DE EL MURO ACÚSTICO TIPO 2. INCLUYE DINTEL SOBRE SEGUNDA DIVISIÓN MÓVIL.	M2	259,00
<b>4</b>	<b>CIELOS RASOS Y CUBIERTA</b>		
4,7	CUBIERTA TIPO SANDWICH EN TEJA SIN TRASLAPO CAL 24/24 LAMINA PREPINTADA COLOR BLANCO/BLANCO ALMENDRA, CON AISLANTE EN FIBRA DE VIDRIO, DENSIDAD 4lb/ft <sup>3</sup> , ESPESOR 1 1/2", NO REQUIERE MAQUINA CURVADORA PARA RADIOS SUPERIORES A 30 METROS	M2	3.849,00
4,8	REMATE EN LAMINA PREPINTADA CAL 26 DESARROLLO MAXIMO 300mm, INCLUYE DOBLES Y SELLO	ML	869,00
4,9	CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CAL.20 1.22d	ML	77,30

<b>B</b>	<b>FASE II- PARTE B CONSTRUCCIÓN CENTRO DE CONVENCIONES</b>		
<b>4</b>	<b>CIELOS RASOS Y CUBIERTA</b>		
4,1	CIELO RASO SUPERBOARD 8mm JUNTA PERDIDA PINTURA EPOXICA BLANCA	M2	253,00
4,2	MOLDURA EN YESO MURO-CIELO PINTURA EPOXICA BLANCA	ML	185,50
4,3	CIELO RASO GYPLAC 11mm, JUNTA PERDIDA PINTURA BLANCA TIPO 1	M2	3.609,00
4,4	BAFLE ACUSTICO GYPLAC EXSOUND C10 N8	M2	310,00
4,5	BAFLE ACUSTICO TELA HILAT	M2	176,00
4,6	CIELO RASO EN FIBRA MINERAL OWA PREMIUN COSMO 68/N CON ALUMINIO, PINTURA BLANCA	M2	116,60
4,9	CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CAL.20 1.22d	ML	287,70
4,10	CUBIERTA EN LAMINA POLICARBONATO TRASLUCIDO INCLUYE ESTRUCTURA Y ACCESORIOS	M2	33,77
4,11	TECHO AISLANTE COMPUESTO POR UNA LÁMINA DE YESO CARTÓN DE 1/2" CON FRESCASA DE 3 1/2"	M2	1.576,00
4,12	CUBIERTA EN SUPERBOARD DE 10 MM Y TELAS ASFALTICA DE 3 MM	M2	99,60
4,13	FIBRA MINERAL GYPLAC CORTEGA 704. CIELO RASO EN FIBRA MINERAL 0.61X0.61M 15.8 MM DE ESPESOR, CON BORDE RECEDIDO PARA PERFILERÍA DE 15/16" Y FRESCASA EN SU PARTE SUPERIOR. INCLUYE PERFILERÍA	M2	743,00
4,14	CIELO RASO ABSORBENTE EN EXSOUND C10N8.	M2	175,00
<b>5</b>	<b>PISOS, ENCHAPES Y GUARDAESCOBAS</b>		
5,1	PORCELANATO 50 X 50	M2	2.222,00
5,2	PORCELANATO 50 X 50 CON FRANJA ANTIDESLIZANTE EN HUELLAS	M2	51,00
5,3	PISO EN BALDOSA DE GRANO MONOCAPA 40X40 TIPO COLPISOS REF. RO NEGRO O SIMILAR, DILATACIÓN EN ALUMINIO	M2	223,70
5,4	PISO EN CEMENTO AFINADO + PINTURA EPOXICA GRIS	M2	252,20
5,5	PISO EN MADERA LAMINADA	M2	755,00
5,6	ALFOMBRA ALFA TRAFICO ALTO	M2	1.650,50
5,7	PIRLAN EN MARMOL CAFÉ (CAMBIO DE PISOS)	ML	106,00
5,8	PISO EN CONCRETO ESCOBILLADO E=0.10, INCLUYE AFIRMADO E=0,10	M2	346,30
5,9	ESCALERA EN CONCRETO DE 3.000 PSI SOBRE TERRENO, INCLUYE AFIRMADO Y REFUERZO EN MALLA ELECTROSOLDADA 4mm 15x15	M2	4,80

5,10	ANDEN EN CONCRETO DE 3000 PSI E=0.07, INCLUYE AFIRMADO COMPACTADO E=0.10, MALLA ELECTROSOLDADA 4mm. 15x15 Y SARDINEL 0.03M3/ML	M2	222,00
5,11	PLACA SOBRE PISO E=0.10, INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA 15X15 4mm. Y AFIRMADO E=0.10m	M2	3.894,30
5,12	ENCHAPE EN CRISTANAC CRISTAL BLANCO DE CORONA O SIMILAR	M2	458,00
5,13	CHARQUERO EN CONCRETO DE 3.000 PSI, INCLUYE ENCHAPE Y REFUERZO	ML	10,80
5,14	GUARDAESCOBA EN MADERA ALGARROBO, ABARCO O CHANUL H=0.10m	ML	283,00
5,15	GUARDAESCOBA EN PORCELANATO	ML	640,40
5,16	MEDIACAÑA EN CEMENTO AFINADO + PINTURA EPOXICA GRIS	ML	185,50
5,17	MEDIACAÑA EN CEMENTO AFINADO	ML	248,00
5,18	GUARDAESCOBA EN MADERA LAMINADA	ML	303,00
5,19	MORTERO DE NIVELACIÓN 1:3 ESPESOR 0.05m	M2	5.632,00
5,20	ZOCALO EN MEDIA CAÑA EN GRANO VACIADO IGUAL AL COLOR DE LA BALDOSA	ML	237,60
5,21	PISO EN CEMENTO AFINADO	M2	85,50
5,22	ENCHAPE MUROS EGEO BLANCO 30x30 h=1.80 Ref. 30110200	M2	556,40
<b>6</b>	<b>INSTALACIONES ELÉCTRICAS</b>		
<b>6,1</b>	<b>DESMONTES, TRASLADO Y REINSTALACIONES</b>		
6,1,1	DESMONTE ACOMETIDA ACTUAL MEDIA TENSION, 3 CABLE XLPE #2, 15 KV.	ML	30,00
6,1,2	DESMONTE CELDA DE EQUIPO DE MEDIDA ACTUAL, 1.1X1.1X2.2 MTS	UN	1,00
6,1,3	DESMONTE EQUIPO DE MEDIDA ACTUAL, 2 TC'S, 2TP'S, BLOQUE CONEXIÓN, MEDIDOR Y CABLEADO	UN	1,00
6,1,4	DESMONTE CELDA Y SECCIONADOR ACTUAL 17,5 KV, 630A, #1 PABELLON	UN	1,00
6,1,5	DESMONTE CELDA TRANSFORMADOR ACTUAL 400 KVA, 2,5 X 2,2 X 2,2 MTS	UN	1,00
6,1,6	DESMONTE ACOMETIDA ACTUAL BAJA TENSION 2X3#4/0 + 2#4/0 Y ENTREGA A CAMARA DE COMERCIO	ML	14,00
6,1,7	IDENTIFICACION, DESCONEXION Y DESMONTE (SIN DESARME) TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION NO. 1, 1,0 X 0,8 X 2,2 MTS	UN	1,00
6,1,8	IDENTIFICACION, DESCONEXION Y DESMONTE (SIN DESARME) TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION NO. 2, 1,0 X 0,8 X 2,2 MTS	UN	1,00
6,1,9	IDENTIFICACION Y DESMONTE ALIMENTADOR BAJA TENSION DESDE SUBESTACION ACTUAL Y RECOGIDA DE CONDUCTORES EN BANDEJA PORTACABLES PABELLON, 3#4/0+#4/0+#2	ML	210,00
6,1,10	IDENTIFICACION Y DESMONTE ALIMENTADOR BAJA TENSION DESDE SUBESTACION ACTUAL Y RECOGIDA DE CONDUCTORES EN BANDEJA PORTACABLES PABELLON, 3#2/0+#2/0+#2	ML	210,00
6,1,11	IDENTIFICACION Y DESMONTE ALIMENTADOR BAJA TENSION DESDE SUBESTACION ACTUAL Y RECOGIDA DE CONDUCTORES EN BANDEJA PORTACABLES PABELLON, 3#1/0+#1/0+#4	ML	70,00
6,1,12	IDENTIFICACION Y DESMONTE ALIMENTADOR BAJA TENSION DESDE SUBESTACION ACTUAL Y RECOGIDA DE CONDUCTORES EN BANDEJA PORTACABLES PABELLON, 3#2+#2+#6	ML	70,00
6,1,13	IDENTIFICACION Y DESMONTE ALIMENTADOR BAJA TENSION DESDE SUBESTACION ACTUAL Y RECOGIDA DE CONDUCTORES EN BANDEJA PORTACABLES PABELLON, 1#8+#8+#10	ML	210,00

6,1,14	IDENTIFICACION Y DESMONTE ALIMENTADOR BAJA TENSION DESDE SUBESTACION ACTUAL Y RECOGIDA DE CONDUCTORES EN BANDEJA PORTACABLES PABELLON, DUPLEX #14	ML	70,00
6,1,15	DESMONTE BANDEJA PORTACABLES TIPO ESCALERILLA 1,0 X 0,1 MTS	ML	10,00
6,1,16	IDENTIFICACION, DESCONEXION Y DESMONTE TABLERO DE DISTRUBUCION SATELITE PLAZOLETA 0,9 X 0,6 X 1,8MTS	UN	1,00
6,1,17	IDENTIFICACION, DESCONEXION Y DESMONTE TABLERO DE CONTROL ALUMBRADO PARQUEADERO Y PLAZOLETA 0,8 X 0,6 X 0,3MTS	UN	1,00
6,1,18	DESMONTE Y ENTREGA A CAMARA DE COMERCIO DE ACOMETIDA PLANTA DE EMERGENCIA ACTUAL 3X4#4/0+4#4/0 CON BANDEJA PORTACABLES TIPO MALLA	ML	18,00
6,1,19	IDENTIFICACION, DESMONTE Y RECOGIDA EN CAMARA DE PISO EXISTENTE, DE CIRCUITOS DE SALIDA DE TABLERO DE DISTRIBUCION SATELITE PLAZOLETA Y DE TABLERO SUBESTACION SATELITE NO.2 PABELLON, EN 3#8+8	ML	1.116,00
6,1,20	IDENTIFICACION, DESMONTE Y RECOGIDA EN CAMARA DE PISO EXISTENTE, DE CIRCUITOS DE SALIDA DE TABLERO DE DISTRIBUCION SATELITE PLAZOLETA Y TABLERO SUBESTACION SATELITE NO.2 PABELLON EN 3#12	ML	4.572,00
6,1,21	TRASLADO Y REINSTALACION EN NUEVA SUBESTACION DE CELDA Y EQUIPO DE MEDIDA EN M.T., INCLUYE SUMINISTRO DE 2 TC'S, 15KV, 40/5 A.	UN	1,00
6,1,22	TRASLADO Y REINSTALACION EN NUEVA SUBESTACION DE CELDA Y SECCIONADOR M.T. #1 PABELLON	UN	1,00
6,1,23	TRASLADO Y REINSTALACION EN NUEVA SUBESTACION DE CELDA DE TRANSFORMADOR ACTUAL 400 KVA.	UN	1,00
6,1,24	TRASLADO Y REINSTALACION EN CELDA NUEVA SUBESTACION DE TRANSFORMADOR ACTUAL 400 KVA, SECO	UN	1,00
6,1,25	TRASLADO Y REINSTALACION EN SITIO NUEVA SUBESTACION DE TABLERO GENERAL B.T. NO. 1	UN	1,00
6,1,26	TRASLADO Y REINSTALACION EN SITIO NUEVA SUBESTACION DE TABLERO GENERAL B.T. NO. 2	UN	1,00
6,1,27	TRASLADO Y REINSTALACION EN SITIO CUARTO ELECTRICO NO.2 CONVENCIONES DE TABLERO DE DISTRIBUCION SATELITE PLAZOLETA	UN	1,00
6,1,28	TRASLADO Y REINSTALACION EN SITIO CUARTO ELECTRICO NO.2 CONVENCIONES DE TABLERO DE CONTROL ALUMBRADO PARQUEADERO Y PLAZOLETA	UN	1,00
6,1,29	TRASLADO Y REINSTALACION EN SITIO PLANTA DE EMERGENCIA ACTUAL 375 KVA A NUEVO EMPLAZAMIENTO PABELLON	UN	1,00
6,1,30	DESMONTE Y REINSTALACION TABLERO DE CONTROL AIRE ACONDICIONADO Y CONTROLES DE VENTILADORES EN SUBESTACION SATELITE NO. 2 PABELLON( NO REQUIERE DESCONEXION)	UN	1,00
<b>6,2</b>	<b>INSTALACIONES NUEVAS</b>		
<b>6,2,1</b>	<b>REDES DE MEDIA TENSION Y SUBESTACIONES</b>		
6,2,1,1	RED DE MEDIA TENSION CABLE XLPE, 15 KV, 3#2 AWG, 133%( INCLUYE PUENTES ENTRE BARRAJE PREFORMADO Y SECCIONADORES Y ENTRE SECCIONADORES Y TRANSFORMADORES	ML	160,00
6,2,1,2	TERMINAL PREMOLDEADO 15KV, TIPO EXTERIOR, CABLE #2(INCLUYE PUESTA A TIERRA)	igo	1,00
6,2,1,3	TERMINAL PREMOLDEADO 15KV, TIPO INTERIOR, CABLE #2(INCLUYE PUESTA A TIERRA)	igo	10,00

6,2,1,4	AFLORAMIENTO PARA MEDIA TENSION, TUBERIA GALVANIZADA 4", INCLUYE BOTA PREMOLDEADA SALIDAS MULTIPLES TERMOENCOGIBLE	igo	1,00
6,2,1,5	CONDUCCION PARA RED M.T. EN TUBERIA 2 X 4" PVC DB ENTERRADA 0,8 MTS MINIMO	ML	50,00
6,2,1,6	CAMARA DE PASO M.T. 1,5X1,5X1,5 MTS SEGÚN NORMA E.E.P.	UN	3,00
6,2,1,7	CELDA Y SECCIONADOR DE OPERACIÓN BAJO CARGA 17,5KV, 630 A, CON 3 FUSIBLES TIPO HH DE 20 A. NOS. 2 Y 3	UN	2,00
6,2,1,12	CARCAMO EN CONCRETO EN SUBESTACION NUEVA EN SOTANO, 0,8X0,6, CON TAPA METALICA	ML	3,50
6,2,1,13	CARCAMO EN CONCRETO EN SUBESTACION NUEVA EN SOTANO, 0,6 X 0,6, CON TAPA METALICA ALFAJOR Y MARCO EN ANGULO	ML	16,00
6,2,1,14	TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION NO. 3, SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR	UN	1,00
6,2,1,15	TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION AIRE ACONDICIONADO NO. 4, SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR, INCLUYE BANCO DE CONDENSADORES	UN	1,00
6,2,1,17	TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION NO.5, CUARTO ELECTRICO NO. 1 CENTRO DE CONVENCIONES, SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR	UN	1,00
6,2,1,18	TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION NO.6, CUARTO ELECTRICO NO. 2 CONVENCIONES, SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR	UN	1,00
6,2,1,19	CORTACIRCUITOS 15KV, 100A (3UNDS) Y PARARRAYOS 12KV, 10KA (3 UNDS) EN CRUCETA PORTACAJAS 2,0 MTS, EN POSTE EXISTENTE PARA TRANSICION RED AEREA A RED SUBTERRANEA, INCLUYE PUESTA A TIERRA PARARRAYOS	UN	1,00
6,2,1,20	CAMARA PARA BARRAJE DE M.T. 2,3X1,5X1,5 MTS SEGÚN NORMA E.E.P.	UN	1,00
6,2,1,21	BARRAJE PREFORMADO 15 KV, 200A, 4 VIAS OPERACIÓN CON CARGA, PARA INSTALAR EN CAMARA( JUEGO TRIPOLAR)	UN	1,00
6,2,1,22	BANCO DE CONDENSADORES 85KVAR, 480V, 1 PASO FIJO, 5 PASOS MOVILES, CON CONTROLADOR DE F.P.	UN	1,00
6,2,1,23	TABLERO DE PROTECCION Y TRANSFERENCIA PARA MOTOBOMBA SISTEMA CONTRA INCENDIOS, SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR, NO INCLUYE ARRANQUE SUAVE	UN	1,00
<b>6,2,2</b>	<b>ALIMENTADORES BAJA TENSION</b>		
6,2,2,1	ALIMENTADOR GENERAL BAJA TENSION TRANSFORMADOR 400 KVA HASTA TABLERO GENERAL BAJA TENSION NO.1, 3X4#4/0+4#4/0 AWG THHN, POR CARCAMO	ML	22,00
6,2,2,2	ALIMENTADOR GENERAL BAJA TENSION TRANSFORMADOR 225 KVA (VS 208V) HASTA TABLERO GENERAL BAJA TENSION NO.3, 3X3#4/0+3#4/0 AWG THHN, POR CARCAMO	ML	17,00
6,2,2,3	ALIMENTADOR GENERAL BAJA TENSION TRANSFORMADOR 225 KVA (VS 480V) HASTA TABLERO GENERAL AIRE ACONDICIONADO, 3X2#2/0+2#2/0 AWG THHN, POR CARCAMO	ML	17,00
6,2,2,4	ALIMENTADOR GENERAL BAJA TENSION DESDE PLANTA DE EMERGENCIA ACTUAL HASTA TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION NO. 1-2, 3X4#500 MCM+4#500MCM AWG THHN +1X2/0 DESNUDO, POR DUCTO PVC ( NO INCLUYE DUCTO)	ML	95,00
6,2,2,5	ALIMENTADOR GENERAL BAJA TENSION DESDE PLANTA DE EMERGENCIA NO. 2, 225KVA, VS 208 HASTA TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION NO. 3, 3X4#4/0 +4#4/0 AWG THHN +1X2/0 DESNUDO, POR DUCTO PVC ( NO INCLUYE DUCTO)	ML	92,00



6,2,2,6	ALIMENTADOR GENERAL BAJA TENSION DESDE PLANTA DE EMERGENCIA No. 3 Vs 480V, HASTA TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION No. 4 A.A., 3X2#4/0 +2#4/0 AWG THHN +1X2/0 DESNUDO, POR DUCTO PVC ( NO INCLUYE DUCTO)	ML	95,00
6,2,2,7	BANCO DE DUCTOS PVC 2X6" + 1X4" TIPO DB, ENTERRADOS MINIMO 0,8MTS, INCLUYE EXCAVACION Y RELLENO COMPACTADO COM MATERIAL DE SITIO, CAPA DE ARENA Y CINTA DE SEÑALIZACION	ML	95,00
6,2,2,8	ALIMENTADOR BAJA TENSION PARA PABELLON, DESDE TABLEROS DE BAJA TENSION NOS.1 Y 2, 3#4/0+#4/0+#2 AWG, THHN, POR BANDEJA PORTACABLES, HASTA PUNTO DE EMPLAME SOBRE PABELLON.	ML	195,00
6,2,2,9	ALIMENTADOR BAJA TENSION PARA PABELLON, DESDE TABLEROS DE BAJA TENSION NO.1 Y 2, 3#2/0+#2/0+#2, AWG THHN, POR BANDEJA PORTACABLES, HASTA PUNTO DE EMPALME EN BANDEJA PORTACABLES	ML	195,00
6,2,2,10	ALIMENTADOR BAJA TENSION PARA PABELLON, DESDE TABLERO GENERAL BAJA TENSION NO.2, 3#1/0+#1/0+#4, AWG THHN, POR BANDEJA PORTACABLES, HASTA PUNTO DE EMPALME SOBRE PABELLON	ML	65,00
6,2,2,11	ALIMENTADOR BAJA TENSION PARA PABELLON, DESDE TABLERO GENERAL BAJA TENSION NO.2, 3#2+#2+#6, AWG THHN, POR BANDEJA PORTACABLES, HASTA PUNTO DE EMPALME SOBRE PABELLON	ML	65,00
6,2,2,12	ALIMENTADOR BAJA TENSION PARA PABELLON, DESDE TABLERO GENERAL BAJA TENSION NO.2, 2#8+#10, AWG THHN, POR BANDEJA PORTACABLES, HASTA PUNTO DE EMPALME SOBRE PABELLON	ML	65,00
6,2,2,13	ALIMENTADOR BAJA TENSION PARA PABELLON, DESDE TABLERO GENERAL BAJA TENSION NO.2, DUPLEX #14, POR BANDEJA PORTACABLES, HASTA PUNTO DE EMPALME SOBRE PABELLON	ML	65,00
6,2,2,14	ALIMENTADOR BAJA TENSION PARA PABELLON, DESDE TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION NO.2, 3X2X#4/0+2#4/0, AWG THHN+1#2 DESNUDO PARA TIERRA, PARA TABLERO DE DISTRIBUCION SATELITE PLAZOLETA EN CUARTO ELECTRICO NO. 2 CONVENCIONES, POR BANDEJA PORTACABLES	ML	122,00
6,2,2,15	ALIMENTADOR BAJA TENSION PARA CONVENCIONES, DESDE TABLERO GENERAL BAJA TENSION NO. 3, 3X2#4/0+2#4/0, COBRE AWG THHN+#2 DESNUDO PARA TIERRA, HASTA TABLERO DE BAJA TENSION NO.6 EN CUARTO ELECTRICO NO. 2, POR BANDEJA PORTACABLES	ML	30,00
6,2,2,16	ALIMENTADOR BAJA TENSION PARA CONVENCIONES, DESDE TABLERO GENERAL BAJA TENSION No. 3, 2X3#4/0+2#4/0, COBRE AWG THHN+1#2 DESNUDO PARA TIERRA, HASTA TABLERO DE BAJA TENSION No.5 EN CUARTO ELECTRICO NO. 1, POR BANDEJA PORTACABLES	ML	122,00
6,2,2,17	ALIMENTADORES BAJA TENSION A CAJAS DE PISO EN PABELLON Y PLAZOLETA CABLE COBRE, 3#8+1#8+1#10 DESDE TABLERO SUBESTACION SATELITE NO. 2 PABELLON Y TABLERO DE DISTRIBUCION SATELITE PLAZOLETA, POR TUBERIA EXISTENTE 3"	ML	930,00
6,2,2,18	ALIMENTADORES BAJA TENSION A CAJAS DE PISO EN PABELLON Y PLAZOLETA ALAMBRE COBRE, 3#12 DESDE TABLERO SUBESTACION SATELITE NO. 2 PABELLON Y TABLERO DE DISTRIBUCION SATELITE PLAZOLETA, POR TUBERIA EXISTENTE 3"	ML	3.810,00
6,2,2,19	CONDUCCION EN TUBERIA CONDUIT 4X3" PVC DB DESDE SUBESTACION SATELITE NO. 2 PABELLON HASTA CAJAS DE PASO EXISTENTES EN PISO PABELLON( NO INCLUYE DEMOLICION NI RESANE DE PISO EXISTENTE, NI EXCAVACION)	ML	46,00

6,2,2,20	CONDUCCION EN TUBERIA CONDUIT 4X3" PVC DB DESDE CUARTO ELECTRICO NO. 2 CONVENCIONES HASTA CAJA DE PASO EXISTENTE EN PISO PLAZOLETA( NO INCLUYE DEMOLICION NI RESANE DE PISO EXISTENTE, NI EXCAVACION)	ML	30,00
6,2,2,21	EMPALMES ALIMENTADORES EN CABLE DE COBRE #4/0, INCLUYE CONECTOR TUBULAR EN COBRE ESTAÑADO CERTIFICADO	UN	15,00
6,2,2,22	EMPALMES ALIMENTADORES EN CABLE DE COBRE #2/0, INCLUYE CONECTOR TUBULAR EN COBRE ESTAÑADO CERTIFICADO	UN	12,00
6,2,2,23	EMPALMES ALIMENTADORES EN CABLE DE COBRE #1/0, INCLUYE CONECTOR TUBULAR EN COBRE ESTAÑADO CERTIFICADO	UN	4,00
6,2,2,24	EMPALMES ALIMENTADORES EN CABLE DE COBRE #2, INCLUYE CONECTOR TUBULAR EN COBRE ESTAÑADO CERTIFICADO	UN	4,00
6,2,2,25	EMPALMES ALIMENTADORES EN CABLE DE COBRE #4, INCLUYE CONECTOR TUBULAR EN COBRE ESTAÑADO CERTIFICADO	UN	1,00
6,2,2,26	EMPALMES ALIMENTADORES EN CABLE DE COBRE #6, INCLUYE CONECTOR TUBULAR EN COBRE ESTAÑADO CERTIFICADO	UN	4,00
6,2,2,27	EMPALMES ALIMENTADORES EN CABLE DE COBRE #8, INCLUYE CONECTOR TUBULAR EN COBRE ESTAÑADO CERTIFICADO	UN	130,00
6,2,2,28	EMPALMES ALIMENTADORES EN CABLE DE COBRE #10 CON CONECTOR DE RESORTE	UN	3,00
6,2,2,29	EMPALMES ALIMENTADORES EN CABLE DE COBRE #12 CON CONECTOR DE RESORTE	UN	381,00
6,2,2,30	CAJAS DE PASO BAJA TENSION 1,20X1,2X0,9 MTS, EN CONCRETO, CON TAPA METALICA SIMILARES A EXISTENTES EN PABELLON O PLAZOLETA	UN	2,00
6,2,2,31	ALIMENTADOR BAJA TENSION DESDE TABLERO GENERAL BAJA TENSION NO. 6 HASTA TABLERO DE SONIDO EN CABINA DE SONIDO, CABLE COBRE 3#1/0+#1/0+#6 TIERRA, TUBERIA PVC 2"	ML	80,00
6,2,2,32	ALIMENTADOR BAJA TENSION DESDE TABLERO GENERAL BAJA TENSION NO. 6 HASTA BANCO DE DIMMERS ILUMINACION ESCENARIO, CABLE COBRE 3#2+#2+#8 TIERRA, TUBERIA PVC 2"	ML	12,00
6,2,2,33	ALIMENTADOR BAJA TENSION DESDE TABLERO GENERAL BAJA TENSION NO. 6 HASTA TABLERO EQUIPOS COCINA TECC , CABLE COBRE 3#4+#4+#8 TIERRA, TUBERIA PVC 1 1/2"	ML	17,00
6,2,2,34	ALIMENTADOR BAJA TENSION DESDE TABLERO GENERAL BAJA TENSION NO. 5 HASTA TABLERO TIP2-A, TTP2-A, TIP2-AU, TASC , CABLE COBRE 3#6+#6+#8 TIERRA, TUBERIA PVC 1 1/2"	ML	113,00
6,2,2,35	ALIMENTADOR BAJA TENSION DESDE TABLERO GENERAL BAJA TENSION NO. 5 HASTA TABLEROS TIP1-A, TTP1-A,TTP2-AU, TPRENDA, CABLE COBRE 3#8+#8+#8 TIERRA, TUBERIA PVC 1"	ML	75,00
6,2,2,36	ALIMENTADOR BAJA TENSION DESDE TABLERO GENERAL BAJA TENSION NO. 6 HASTA TABLEROS TIP1-B, TTP1-B, TIP2-C, TTP2-C, TIP1-C, TTP1-CTIP2-C CABLE COBRE 3#8+#8+#8 TIERRA, TUBERIA PVC 1"	ML	182,00
6,2,2,37	ALIMENTADOR BAJA TENSION DESDE TABLERO GENERAL BAJA TENSION NO. 4 AIRE ACONDICIONADO HASTA CHILLER TABLERO TE-00, CABLE COBRE 3 X 2 #1/0 AWG THHN + 1#4 DESNUDO TIERRA, TUBERIA EMT 2"	ML	20,00



6,2,2,38	ALIMENTADOR BAJA TENSION DESDE TABLERO GENERAL BAJA TENSION NO. 4 AIRE ACONDICIONADO HASTA UNIDAD MANEJADORA NO. 1 TABLERO TE-01 Y HASTA TORRES DE ENFRIAMIENTO TABLERO TE-07, CABLE COBRE 3 #12 AWG THHN +1#12 DESNUDO TIERRA, TUBERIA EMT 3/4" Y BANDEJA	ML	135,00
6,2,2,39	ALIMENTADOR BAJA TENSION DESDE TABLERO GENERAL BAJA TENSION NO. 4 AIRE ACONDICIONADO HASTA UNIDADES MANEJADORAS NOS. 2-2A Y 3-3A, TABLEROS TE-03 Y TE-05, CABLE COBRE 3 #6 AWG THHN +1#8 DESNUDO TIERRA, TUBERIA EMT 1" Y BANDEJA	ML	120,00
6,2,2,40	ALIMENTADOR BAJA TENSION DESDE TABLERO GENERAL BAJA TENSION NO. 3 HASTA BOMBA DE SISTEMA CONTRA INCENDIOS 20HP, CABLE COBRE 3#4+#8 TIERRA, TUBERIA IMC 2"	ML	25,00
6,2,2,41	ALIMENTADOR PARA SALIDAS TOMACORRIENTES NEMA L6-30, PARA RACK AMPLIFICACION MONITORES TARIMA Y AMPLIFICACION BAJOS, CABLE 3#10 AWG THH, TUBERIA PVC 3/4", INCLUYE TUBERIAS, CAJAS, CABLES,, ACCESORIOS Y DEMAS ELEMENTOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA INSTALACION, LPROM: 80 MTS	ML	240,00
6,2,2,42	ALIMENTADOR PARA SALIDAS TOMACORRIENTES NORMALES, DOBLES POLO A TIERRA, PARA RACK AMPLIFICACION MONITORES TARIMA, 3#12 AWG THH, TUBERIA PVC 1/2", INCLUYE TUBERIAS, CAJAS, ALAMBRES, TOMA 15 A, ACCESORIOS Y DEMAS ELEMENTOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA INSTALACION, LPROM: 80 MTS	ML	160,00
6,2,2,43	ALIMENTADOR PARA CAJAS DE SALIDAS TOMACORRIENTES NORMALES EN SALON DE CONVENCIONES, 3#10 AWG THH, TUBERIA PVC 3/4", INCLUYE TUBERIAS, ALAMBRES, ACCESORIOS Y DEMAS ELEMENTOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA INSTALACION.	ML	295,00
<b>6,2,3</b>	<b>TABLEROS Y PROTECCIONES</b>		
6,2,3,1	TABLERO DE PROTECCIONES TRIFASICO PENTAFILAR(3F-5H) DE 42 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR(TIP2-AU), INCLUYE TOTALIZADOR	UN	2,00
6,2,3,2	TABLERO DE PROTECCIONES TRIFASICO PENTAFILAR (3F-5H) DE 30 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR(TECC, TTP2-A), INCLUYE TOTALIZADOR	UN	1,00
6,2,3,3	TABLERO DE PROTECCIONES TRIFASICO PENTAFILAR (3F-5H) DE 24 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR(TIP2-A, TTP2-C, TIP2-C, TSONIDO), INCLUYE TOTALIZADOR	UN	4,00
6,2,3,4	TABLERO DE PROTECCIONES TRIFASICO PENTAFILAR (3F-5H) DE 18 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR(TIP1-A, TTP1-A, TSONID, TPRENDA, TIP1-B, TTP1-B, TIP2-C, TIP1-C, TTP1-C), INCLUYE TOTALIZADOR	UN	9,00
6,2,3,5	TABLERO DE PROTECCIONES TRIFASICO PENTAFILAR(3F-5H) DE 12 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR(TMB), INCLUYE TOTALIZADOR	UN	1,00
6,2,3,6	TABLERO DE PROTECCIONES MONOFASICO TRIFILAR(1F,3H) DE 12 CIRCUITOS (TREG)	UN	1,00
6,2,3,7	TABLERO DE CONTROL DE ALUMBRADO POR TELERUPTORES, SEGÚN DISEÑO CAP1-A (10 TELERRUPTORES)	UN	1,00
6,2,3,8	TABLERO DE CONTROL DE ALUMBRADO POR TELERUPTORES, SEGÚN DISEÑO CAP2-A (13 TELERRUPTORES)	UN	1,00
6,2,3,9	TABLERO DE CONTROL DE ALUMBRADO POR TELERUPTORES, SEGÚN DISEÑO CAP2-AU (28 TELERRUPTORES)	UN	1,00

6,2,3,10	TABLERO DE CONTROL DE ALUMBRADO POR TELERUPTORES, SEGÚN DISEÑO CAP1-C Y CAP2-C (5 TELERUPTORES)	UN	2,00
6,2,3,11	INTERRUPTOR AUTOMATICO ENCHUFABLE 1x15/20A, 10 KA	UN	69,00
6,2,3,12	INTERRUPTOR AUTOMATICO ENCHUFABLE 2X20/30A, 10 KA	UN	33,00
6,2,3,13	INTERRUPTOR AUTOMATICO ENCHUFABLE 3X30/30A, 10 KA	UN	3,00
6,2,3,14	INTERRUPTOR AUTOMATICO ENCHUFABLE 3X40/50A, 10 KA	UN	1,00
<b>6,2,4</b>	<b>REDES INTERNAS</b>		
6,2,4,1	SALIDAS ILUMINACION FLUORESCENTE, INDIRECTAS Y DICRIOICAS(SIN LAMPARA), 3#12 AWG, THHN, TUBERIA PVC 3/4" Y 1/2", INCLUYE TUBERIAS, ALAMBRE, CAJAS, ACCESORIOS Y DEMAS ELEMENTOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA INSTALACION, Lprom: 3 mts	UN	682,00
6,2,4,2	SALIDAS ILUMINACION BALASTO DE EMERGENCIA(SIN BALASTO), 2#12 AWG, THHN, POR TUBERIA PVC 1/2"EXISTENTE, INCLUYE ALAMBRE, CAJAS, ACCESORIOS Y DEMAS ELEMENTOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA INSTALACION, L PROM: 7 MTS	UN	152,00
6,2,4,3	SALIDAS ILUMINACION LAMPARA DE EMERGENCIA (SIN LAMPARA)EN SALON DE CONVENCIONES, 3#12 AWG, THHN, TUBERIA PVC 1/2", INCLUYE TUBERIAS, ALAMBRE, CAJAS, ACCESORIOS Y DEMAS ELEMENTOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA INSTALACION, LPROM: 8,5 MTS	UN	12,00
6,2,4,4	SALIDA ILUMINACION LAMPARA BALA LED 31W, 3#12 AWG, THHN, TUBERIA PVC 3/4" Y 1/2", INCLUYE TUBERIAS, ALAMBRE, CAJAS, ACCESORIOS Y DEMAS ELEMENTOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA INSTALACION, Lprom: 3 mts	UN	195,00
6,2,4,5	SALIDA ILUMINACION LAMPARA METAL HALIDE 400W, 3#12 AWG, THHN, TUBERIA PVC 1/2", INCLUYE TUBERIAS, ALAMBRE, CAJAS, ACCESORIOS Y DEMAS ELEMENTOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA INSTALACION, LPROM: 12 MTS	UN	8,00
6,2,4,6	SALIDA ILUMINACION EXTERIOR LAMPARA SODIO 250W, TIPO REFLECTOR, CABLE 2#8 + 1#10 AWG, THHN, TUBERIA PVC 3/4", INCLUYE TUBERIAS, CAJAS, CABLE, ACESSORIOS Y DEMAS ELEMENTOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA INSTALACION.LPROM : 15 MTS	UN	9,00
6,2,4,7	SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO, INCLUYE TUBERIA PVC 1/2", ALAMBRE CALIBRE 12 AWG, CAJA PVC, INTERRUPTOR, ACCESORIOS Y DEMAS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU ADECUADA INSTALACION, LPROM: 5 MTS	UN	70,00
6,2,4,8	SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE, INCLUYE TUBERIA PVC 1/2", ALAMBRE CALIBRE 12 AWG, CAJA PVC, INTERRUPTOR, ACCESORIOS Y DEMAS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU ADECUADA INSTALACION, LPROM: 5 MTS	UN	20,00
6,2,4,9	SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE, INCLUYE TUBERIA PVC 1/2", ALAMBRE CALIBRE 12 AWG, CAJA PVC, INTERRUPTOR, ACCESORIOS Y DEMAS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU ADECUADA INSTALACION, LPROM: 5 MTS	UN	4,00
6,2,4,10	SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE CONMUTABLE, INCLUYE TUBERIA PVC 1/2", ALAMBRE CALIBRE 12 AWG, CAJA PVC, INTERRUPTOR, ACCESORIOS Y DEMAS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU ADECUADA INSTALACION, LPROM: 5 MTS	UN	1,00
6,2,4,13	SALIDAS TOMACORRIENTES NORMALES, DOBLES POLO A TIERRA, 3#12 AWG THH, TUBERIA PVC 1/2", INCLUYE TUBERIAS, CAJAS, ALAMBRES,TOMA 15 A, ACCESORIOS Y DEMAS ELEMENTOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA INSTALACION, LPROM: 5 MTS	UN	280,00

6,2,4,14	SALIDAS TOMACORRIENTES REGULADO, DOBLES POLO A TIERRA, 3#12 AWG THH, TUBERIA PVC 1/2", INCLUYE TUBERIAS, CAJAS, ALAMBRES,TOMA 15 A POLO A TIERRA AISLADO, ACCESORIOS Y DEMAS ELEMENTOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA INSTALACION, LPROM: 15 MTS	UN	18,00
6,2,4,15	SALIDAS TOMACORRIENTES, DOBLES POLO A TIERRA, CON PROTECCION GFIC, 3#12 AWG THH, TUBERIA PVC 1/2", INCLUYE TUBERIAS, CAJAS, ALAMBRES,TOMA 15 A, ACCESORIOS Y DEMAS ELEMENTOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA INSTALACION, LPROM: 5 MTS	UN	12,00
6,2,4,16	SALIDAS TOMACORRIENTES ESPECIALES BIFASICOS 208V, , 3#12 AWG THHN, TUBERIA PVC 1/2", INCLUYE TUBERIAS, CAJAS, ALAMBRES,TOMA TRIPOLAR 20 A, ACCESORIOS Y DEMAS ELEMENTOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA INSTALACION(AIRES ACONDICIONADOS Y COCINA), Lprom: 10,5 mts	UN	32,00
6,2,4,18	SALIDA TOMACORRIENTES ESPECIALES TRIFASICOS, CABLE COBRE 3#8+1#8+#10 AWG, THH, TUBERIA PVC 1", INCLUYE TUBERIAS, CAJAS, TOMA TETRAPOLAR 62 A, PARA EQUIPO LAVAVAJILLAS COCINA	UN	1,00
6,2,4,19	SALIDAS TOMACORRIENTE ESPECIAL BIFASICO 2208V, CABLE DE COBRE 3#12 AWG THH, TUBERIA EMT 3/4", INCLUYE TUBERIAS, CAJAS, ALAMBRES,TOMA TRIPOLAR 20 A, ACCESORIOS Y DEMAS ELEMENTOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA INSTALACION(MOTOBOMBA FILTRADO CUARTO BOMBAS SOTANO)	UN	1,00
6,2,4,20	SALIDA TOMACORRIENTES ESPECIALES TRIFASICOS, CABLE COBRE 3#10+#10 AWG, THH, TUBERIA EMT 1", INCLUYE TUBERIAS, CAJAS, TOMA TETRAPOLAR 62 A, PARA EQUIPO MOTOBOMBA AGUA RECICLADA, CUARTO DE BOMBAS SOTANO	UN	1,00
6,2,4,21	SALIDA TOMACORRIENTES ESPECIALES TRIFILAR, NEMA L6-30, INCLUYE CAJAS, TOMA TRIPOLAR NEMA L6-30( CABLES, TUBERIAS Y DEMAS INCLUIDAS EN ITEMS NO 6.2.2.37), PARA RACK AMPLIFICACION MONITORES TARIMA Y AMPLIFICACION BAJOS EN CUARTO ELECTRICO NO. 6	UN	5,00
6,2,4,22	SALIDAS ILUMINACION FLUORESCENTE, INDIRECTAS Y DICRIOICAS(SIN LAMPARA), 3#10 AWG, THHN, TUBERIA PVC 3/4" Y 1/2", INCLUYE TUBERIAS, ALAMBRE, CAJAS, ACCESORIOS Y DEMAS ELEMENTOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA INSTALACION, Lprom: 3 mts	UN	43,00
6,2,4,23	SALIDAS ILUMINACION BALASTO DE EMERGENCIA(SIN BALASTO), 2#10 AWG, THHN, POR TUBERIA PVC 1/2"EXISTENTE, INCLUYE ALAMBRE, CAJAS, ACCESORIOS Y DEMAS ELEMENTOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA INSTALACION, L prom: 7 mts	UN	16,00
6,2,4,24	SALIDAS TOMACORRIENTES NORMALES, DOBLES POLO A TIERRA, 3#10 AWG THHN, TUBERIA PVC 1/2", INCLUYE TUBERIAS, CAJAS, ALAMBRES,TOMA 15 A, ACCESORIOS Y DEMAS ELEMENTOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA INSTALACION, Lprom: 5 mts	UN	38,00
6,2,4,25	SALIDAS TOMACORRIENTES NORMALES, DOBLES POLO A TIERRA,5 UNIDADES EN CAJA 40X40X15 CMS PARA SALON DE CONVENCIONES, INCLUYE CAJA 40'X40X15 CON BANDEJA DOBLE FONDO TROQUELADA,TOMAS 15 A, ACCESORIOS Y DEMAS ELEMENTOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA INSTALACION, NO INCLUYE ALIMENTADOR	UN	8,00
6,2,4,26	SALIDAS TOMACORRIENTES ESPECIALES BIFASICOS 208V, , 3#10 AWG THHN, TUBERIA PVC 1/2", INCLUYE TUBERIAS, CAJAS, ALAMBRES,TOMA TRIPOLAR 20 A, ACCESORIOS Y DEMAS ELEMENTOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA INSTALACION(AIRES ACONDICIONADOS), Lprom: 10,5 mts	UN	34,00

<b>LUMINARIAS</b>			
6,2,4,27	LUMINARIA FLUORESCENTE DE EMPOTRAR 2X32W,T8, 840, BALASTO ELECTRONICO MULTIVOLTAJE, REJILLA PARABOLICA 12 CELDAS, ILTEC LTDA, INCLUYE LUMINARIA, TUBOS FLUORESCENTES, CABLE ENCAUCHETADO, CUELGAS Y CONECTORES	UN	181,00
6,2,4,28	LUMINARIA FLUORESCENTE DE EMPOTRAR 4X17W, T8, 840, BALASTO ELECTRONICO MULTIVOLTAJE, REJILLA PARABOLICA 16 CELDAS, ILTEC LTDA, INCLUYE LUMINARIA, TUBOS FLUORESCENTES, CABLE ENCAUCHETADO, CUELGAS Y CONECTORES	UN	35,00
6,2,4,29	LUMINARIA FLUORESCENTE DE EMPOTRAR 4X24W,T5,840, BALASTO ELECTRONICO MULTIVOLTAJE, REJILLA PARABOLICA 16 CELDAS, ILTEC LTDA, INCLUYE LUMINARIA, TUBOS FLUORESCENTES, CABLE ENCAUCHETADO, CUELGAS Y CONECTORES	UN	164,00
6,2,4,30	LUMINARIA FLUORESCENTE TIPO BALA, 2X32W, T8, 840, BALASTO ELECTRONICO MULTIVOLTAJE, REJILLA PARABOLICA 4 CELDAS, ILTEC LTDA, INCLUYE LUMINARIA, TUBOS FLUORESCENTES, CABLE ENCAUCHETADO, CUELGAS Y CONECTORES - SALAS COMISIONES	UN	52,00
6,2,4,31	LUMINARIA LED TIPO BALA, 1X31W, DRIVER 220V, REF DIVA, ILTEC LTDA, INCLUYE LUMINARIA, CABLE ENCAUCHETADO, CUELGAS Y CONECTORES	UN	195,00
6,2,4,32	LUMINARIA FLUORESCENTE TIPO BALA, 2X26W,T4, 840, BALASTO ELECTRONICO MULTIVOLTAJE, REJILLA PARABOLICA 4 CELDAS, ILTEC LTDA, INCLUYE LUMINARIA, TUBOS FLUORESCENTES, CABLE ENCAUCHETADO, CUELGAS Y CONECTORES	UN	142,00
6,2,4,33	LUMINARIA FLUORESCENTE TIPO BALA, 1X26W,T4, 840, BALASTO ELECTRONICO MULTIVOLTAJE, ABIERTA, ILTEC LTDA, INCLUYE LUMINARIA, TUBOS FLUORESCENTES, CABLE ENCAUCHETADO, CUELGAS Y CONECTORES	UN	15,00
6,2,4,34	LUMINARIA FLUORESCENTE TIPO BALA, 1X50W,HALOGENA DICROICA, COMERCIAL GENERICA	UN	25,00
6,2,4,35	LUMINARIA METAL HALIDE 400W, 220V, LUMARK CL/CS DE COOPER LIGHTING	UN	8,00
6,2,4,36	BALASTO DE EMERGENCIA 1 O 2 TUBOS, BATERIA NI.CD, 90 MINUTOS DE AUTONOMIA, ILTEC LTDA	UN	168,00
6,2,4,37	LAMPARA DE EMERGENCIA 2X5 W, 90 MINUTOS DE AUTONOMIA, ILTEC LTDA	UN	12,00
6,2,4,38	APLIQUE PARA SEÑALIZACION DE EMERGENCIA ILTEC LTDA	UN	40,00
6,2,4,39	LUMINARIA TIPO REFLECTOR SODIO 250W, 208-220W, ILUMINACION CIRCULACION EXTERIOR	UN	9,00
6,2,4,40	LUMINARIA FLUORESCENTE TIPO BALA, 2X32W, T8, 840, BALASTO ELECTRONICO MULTIVOLTAJE, VIDRIO GRAFILADO, ILTEC LTDA, INCLUYE LUMINARIA, TUBOS FLUORESCENTES, CABLE ENCAUCHETADO, CUELGAS Y CONECTORES- SALON DE CONVENCIONES	UN	59,00
6,2,4,41	LUMINARIA TIPO APLIQUE CILINDRICO SUSPENDIDO M.H. 1.50W, HQI	UN	3,00
<b>6,2,5 BANDEJAS PORTACABLES</b>			
6,2,5,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDEJA PORTACABLES TIPO CABLOFIL 60 X 5 CMS, CERTIFICADA POR RETIE, INCLUYE SOPORTE SIMPLE, ANCLAJES, TORNILLERIA, OBRA CIVIL Y ADECUACIONES A LOS DUCTOS Y ACCESORIOS PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN. (DEBERA ESTAR CETIFICADA POR EL CIDET). VER DETALLE DE INSTALACIÓN EN EL PLANO	ML	18,00

6,2,5,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDEJA PORTACABLES TIPO CABLOFIL 40 X 5 CMS, CERTIFICADA POR RETIE, INCLUYE SOPORTE SIMPLE, ANCLAJES, TORNILLERIA, OBRA CIVIL Y ADECUACIONES A LOS DUCTOS Y ACCESORIOS PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN. (DEBERA ESTAR CETIFICADA POR EL CIDET). VER DETALLE DE INSTALACIÓN EN EL PLANO	ML	228,00
6,2,5,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDEJA PORTACABLES TIPO CABLOFIL 20 X 5 CMS, CERTIFICADA POR RETIE, INCLUYE SOPORTE SIMPLE, ANCLAJES, TORNILLERIA, OBRA CIVIL Y ADECUACIONES A LOS DUCTOS Y ACCESORIOS PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN. (DEBERA ESTAR CETIFICADA POR EL CIDET). VER DETALLE DE INSTALACIÓN EN EL PLANO	ML	38,00
6,2,5,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDEJA PORTACABLES TIPO ESCALERA 100 X 8 CMS, SOPORTES CADA 0,5 MTS CERTIFICADA POR RETIE, INCLUYE SOPORTE SIMPLE, ANCLAJES, TORNILLERIA, OBRA CIVIL Y ADECUACIONES A LOS DUCTOS Y ACCESORIOS PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN. (DEBERA ESTAR CETIFICADA POR EL CIDET). VER DETALLE DE INSTALACIÓN EN EL PLANO	ML	67,00
6,2,5,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE N° 8 AWG-CU DESNUDO. ESTE CABLE IRÁ A LO LARGO DE LA CANALETA PORTACABLES EN TODO SU TRAYECTORIA. INSTALADO EN LA CHAPILLA QUE ESTA TRAE PARA ESTE FIN Y SU FUNCIÓN SERÁ ATERRIZAR TODA LA CANALIZACIÓN AL SISTEMA DE MALLA A TIERRA. INCLUYE EL ATERRIZAJE DE CADA TRAMO DEL DUCTO, LA CONEXIÓN A LA BARRA DE TIERRA DEL ML Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN.	ML	351,00
<b>6,2,6</b>	<b>REDES DE COMUNICACIONES</b>		
6,2,6,1	RACK CERRADO DE PISO 45 U, INCLUYE ORGANIZADORES Y BANDEJAS PARA EQUIPOS	UN	1,00
6,2,6,2	PATCH PANEL 24 PUERTOS PARA UTP CAT. 6, PREARMADO CONFIGURACION UNIVERSAL, MARCA LEVITON	UN	1,00
6,2,6,3	PATCH PANEL 48 PUERTO PARA UTP CAT. 6, PREARMADO CONFIGURACION UNIVERSAL, MARCA LEVITON.	UN	2,00
6,2,6,4	MULTITOMA VERTICAL 8 SALIDAS DOBLES CON INTERRUPTOR.	UN	1,00
6,2,6,5	CABLE UTP, CAT 6, 250 MHZ, 4X2X23AWG, COLOR AZUL O GRIS, MARCA LEVITON	ML	2.300,00
6,2,6,6	TOMA DOBLE RJ 45 CAT. 6, INCLUYE, CAJA 4X4 PVC CON SUPLEMENTO, FACE PLATE DOBLE, JACKS, AMARRE VELCRO, MARCACION.	UN	34,00
6,2,6,7	TOMA SENCILLO RJ 45 CAT. 6, INCLUYE, CAJA 4X4 PVC CON SUPLEMENTO, FACE PLATE DOBLE, TAPA CIEGA, JACKS, AMARRE VELCRO, MARCACION.	UN	2,00
6,2,6,8	CONDUCCION EN TUBERIA CONDUIT PVC 3/4" INCLUYE TUBERIA, SOPORTES Y DEMAS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	590,00
6,2,6,9	CONDUCCION EN TUBERIA CONDUIT PVC 1" INCLUYE SOPORTES Y DEMAS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	90,00
6,2,6,10	PATCH CORD UTP STRANDED CAT 6, RJ 45 - RJ 45, 3 PIES	UN	20,00
6,2,6,11	PATCH CORD UTP STRANDED CAT 6, RJ 45 - RJ 45, 5 PIES	UN	20,00
6,2,6,13	CERTIFICACION SALIDAS CABLEADO ESTRUCTURADO CAT 6.	UN	70,00
6,2,6,14	DPS TIPO A, MONOFASICO 120V PARA RACK.	UN	1,00
6,2,6,15	BARRAJE HORIZONTAL PARA PUESTA A TIERRA DE RACK, 125 A.	UN	1,00

6,2,6,16	SALIDAS VIDEO BEAM EN SALONES DE COMISIONES, INCUYE TUBERIA PVC 1 1/2", CAJAS, CABLE HMDI (10 MTS) Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA INSTALACION.	UN	4,00
<b>6,2,7</b>	<b>PLANTA DE EMERGENCIA</b>		
6,2,7,1	GRUPO ELECTROGENO 250KW/313KVA, 208/120V.FP:0,8, 4 HILOS, NEUTRO ACCESIBLE, 1800RPM( CON CABINA DE INSONORIZACION)	UN	1,00
6,2,7,2	GRUPO ELECTROGENO 250KW/313KVA, 480/277V.FP:0,8, 4 HILOS, NEUTRO ACCESIBLE, 1800RPM(CON CABINA DE INSONORIZACION)	UN	1,00
<b>6,2,8</b>	<b>SISTEMA DE PUESTA A TIERRA</b>		
6,2,8,1	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA DE PROTECCION EQUIPOS	UN	1,00
6,2,8,2	EQUIPOTENCIALIZACION ESTRUCTURA METALICA, CABLE DE COBRE # 2 DESNUDO	UN	1,00
<b>6,2,9</b>	<b>INSPECTORIAS</b>		
6,2,9,1	CERTIFICACION RETIE	GL	1,00
6,2,9,2	CERTIFICACION RETILAP	GL	1,00
<b>6,2,10</b>	<b>OTRAS ACTIVIDADES</b>		
6,2,10,1	PROVISIONALES DE CONSTRUCCION	GL	1,00
6,2,10,2	PROGRAMA Y ASESORIA DE SALUD OCUPACIONAL Y SEGURIDAD INDUSTRIAL	GL	1,00
6,2,10,3	PRUEBAS, PLANOS AS BUILT Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	GL	1,00
6,2,10,4	ASEO DE OBRA	GL	12,00
<b>6,2,11</b>	<b>SISTEMA DE PROTECCION CONTRA RAYOS( APANTALLAMIENTO NIVEL IV)EXCLUSIVAMENTE EDIFICIO CENTRO DE CONVENCIONES</b>		
6,2,11,1	SUMINISTRO E INSTALACION ALAMBRON DE ALUMINIO DE 50 mms2 PARA INTERCONEXION PUNTAS DE CAPTACION DE SISTEMA DE PROTECCION CONTRA RAYOS	ML	855,00
6,2,11,2	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTAS DE CAPTACION DE 0,8 MTS CON SOPORTE, PARA SISTEMA DE PROTECCION CONTRA RAYOS	UN	30,00
6,2,11,3	SUMINISTRO E INSTALACION DE BAJANTES ANILLO SUPERIOR A CABLE EQUIPOTENCIALIZACION ATERRIZAJES PARA SISTEMA DE PROTECCION CONTRA RAYOS, TUBERIA IMC 3/4", CABLE ACSR 1/0 Y TRANSICION A CABLE COBRE 1/0	UN	10,00
6,2,11,4	SUMINISTRO E INSTALACION PUESTAS A TIERRA DE BAJANTES PARA EL SISTEMA DE PROTECCION CONTRA RAYOS	UN	10,00
6,2,11,5	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE DE EQUIPOTENCIALIZACION DE PUESTAS A TIERRA DE BAJANTES PARA EL SISTEMA DE PROTECCION CONTRA RAYOS, CABLE COBRE DESNUDO 1/0	ML	260,00
<b>7</b>	<b>INSTALACIONES SANITARIAS Y AGUAS LLUVIAS</b>		
<b>7,1</b>	<b>PUNTOS SANITARIOS</b>		
7,1,1	Ø 2"	UN	194,00
7,1,2	Ø 3"	UN	31,00
7,1,3	Ø 4"	UN	52,00
7,1,4	Ø 6"	UN	20,00
<b>7,2</b>	<b>TUBERÍA PVC SANITARIA</b>		
7,2,1	Ø 2"	ML	12,00
7,2,2	Ø 3"	ML	70,00



7,2,3	Ø 4"	ML	81,00
7,2,4	Ø 6"	ML	94,00
7,2,5	Ø 8"	ML	108,00
<b>7,3</b>	<b>BAJANTE AGUA RESIDUAL</b>		
7,3,1	Ø 4"	ML	21,00
<b>7,4</b>	<b>REVENTILACIÓN</b>		
7,4,1	Ø 2"	ML	107,00
<b>7,5</b>	<b>BAJANTE AGUA LLUVIA</b>		
7,5,1	Ø 3" TUBERÍA PVC VENTILACIÓN	ML	11,00
7,5,2	Ø 4" TUBERÍA PVC VENTILACIÓN	ML	22,00
7,5,3	Ø 6" TUBERÍA PVC SANITARIA	ML	5,00
7,5,4	Ø 8" TUBERÍA PVC SANITARIA	ML	20,00
<b>7,6</b>	<b>REDES DE ALCANTARILLADO</b>		
7,6,1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	ML	416,00
7,6,2	EXCAVACION EN TIERRA 0-2 MTS	M3	728,00
7,6,3	EXCAVACION EN TIERRA >2 MTS	M3	57,00
7,6,4	LLENO CON MATERIAL DE EXCAVACIÓN	M3	695,00
7,6,5	RETIRO DE SOBRESANTES	M3	91,00
<b>7,6,6</b>	<b>TUBERÍA DE ALCANTARILLADO</b>		
7,6,6,1	Ø 4" PVC SANITARIA	ML	26,00
7,6,6,2	Ø 160 MM NOVAFORT	ML	238,00
7,6,6,3	Ø 200 mm Novafort	ML	40,98
7,6,6,4	Ø 315 MM NOVAFORT	ML	111,00
7,6,6,5	Ø 400 MM NOVAFORT	ML	56,00
<b>7,6,7</b>	<b>CONCRETO 17,2 MPA, TAPA 20,7 MPA</b>		
	<b>CAJAS DE INSPECCIÓN</b>		
7,6,7,1	CAJAS DE INSPECCIÓN 60 X 60	UN	8,00
7,6,7,2	CAJAS DE INSPECCIÓN 80 X 80	UN	20,00
7,6,7,3	CAJAS LAVADO TANQUES 0,80X0,80 (TAPA EN REJA)	UN	1,00
	<b>CÁMARAS DE INSPECCIÓN</b>		
7,6,7,4	BASE Y CAÑUELA	UN	8,00
7,6,7,5	CUERPO	ML	13,00
7,6,7,6	TAPA EN CONCRETO 24 MPA REFORZADA, CON TAPA DE POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO	UN	8,00
7,6,7,7	PELDAÑOS	UN	33,00
7,6,7,8	SUMIDEROS	UN	7,00
<b>7,6,8</b>	<b>SOPORTE TIPO PERA EN ACERO GALVANIZADO</b>		
7,6,8	SOPORTE TIPO PERA EN ACERO GALVANIZADO	UN	200,00
<b>7,6,9</b>	<b>SISTEMA DE TRATAMIENTO AGUA LLUVIA</b>		
7,6,9,1	TRATAMIENTO DE AGUA LLUVIA	UN	1,00
<b>7,6,10</b>	<b>TRAMPAS DE GRASAS EN LÁMINA ACERO INOXIDABLE 0,60x0,40x0,40</b>		
7,6,10,1	Trampa de grasas en acero inoxidable	UN	9,00
<b>7,6,11</b>	<b>CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA CAL 22</b>		
7,6,11,1	Canal en lámina galvanizada Cal 22 L= 0,60m desarrollo	ML	83,99
7,6,11,2	Canal en lámina galvanizada Cal 22 L= 0,75m desarrollo	ML	282,11
<b>8</b>	<b>INSTALACIONES HIDRÁULICAS</b>		

<b>8,1</b>	<b>PUNTOS HIDRÁULICOS AGUA FRIA</b>		
8,1,1	Ø 1/2"	UN	169,00
8,1,2	Ø 3/4"	UN	2,00
8,1,3	Ø 1 1/4"	UN	80,00
<b>8,2</b>	<b>PUNTOS HIDRÁULICOS AGUA CALIENTE</b>		
8,2,1	Ø 1/2"	UN	43,00
8,2,2	Ø 1 1/2"	UN	4,00
<b>8,3</b>	<b>TUBERÍA PVC PRESIÓN AGUA FRIA</b>		
8,3,1	Ø 1/2"	ML	312,00
8,3,2	Ø 3/4"	ML	64,00
8,3,3	Ø 1"	ML	30,00
8,3,4	Ø 1 1/4"	ML	98,00
8,3,5	Ø 1 1/2"	ML	273,00
8,3,6	Ø 2"	ML	141,10
8,3,7	Ø 2 1/2"	ML	33,60
8,3,8	Ø 3"	ML	146,00
<b>8,4</b>	<b>TUBERÍA PVC PRESIÓN AGUA CALIENTE</b>		
8,4,1	Ø 1/2"	ML	78,10
8,4,2	Ø 3/4"	ML	35,40
8,4,3	Ø 1"	ML	11,80
8,4,4	Ø 1 1/4"	ML	7,80
8,4,5	Ø 1 1/2"	ML	14,50
<b>8,5</b>	<b>VALVULA PD RED WHITE</b>		
8,5,1	Ø 1/2"	UN	40,00
8,5,2	Ø 1"	UN	11,00
8,5,3	Ø 1 1/4"	UN	11,00
8,5,4	Ø 1 1/2"	UN	2,00
8,5,5	Ø 2 1/2"	UN	3,00
8,5,6	Ø 3"	UN	2,00
<b>8,6</b>	<b>VÁLVULA DE RETENCIÓN</b>		
8,6,1	VALVULA DE RETENCIÓN Ø 2 1/2"	UN	1,00
8,6,2	VALVULA DE RETENCIÓN Ø 3"	UN	2,00
<b>8,7</b>	<b>LLAVE TERMINAL CROMADA</b>		
8,7,1	Ø 1/2"	UN	7,00
<b>8,8</b>	<b>MEZCLADORES</b>		
8,8,1	Ø 1/2"	UN	7,00
<b>8,9</b>	<b>VÁLVULA DE FLOTADOR Ø 1 1/2"</b>		
8,9,1	Ø 1 1/2"	UN	1,00
<b>8,10</b>	<b>EQUIPOS DE BOMBEO Y CONEXIONES A TANQUES</b>		
<b>8,10,1</b>	<b>AGUA POTABLE</b>		
8,10,1,1	EQUIPO DE PRESIÓN CONSTANTE CAUDAL 174 G.P.M. RANGO DE PRESIÓN 60 - 80 PSI	UN	1,00
8,10,1,2	TABLERO DE CONTROL ELÉCTRICO	UN	1,00
<b>8,10,2</b>	<b>AGUA RECICLADA</b>		
8,10,2,1	EQUIPO DE PRESIÓN CONSTANTE CAUDAL 90 G.P.M. RANGO DE PRESIÓN 60 - 80 PSI	UN	1,00

8,10,2,2	TABLERO DE CONTROL ELÉCTRICO	UN	1,00
<b>8,10,3</b>	<b>MANO DE OBRA INSTALACIÓN BOMBAS, INCLUYE SUCCIONES E IMPULSIONES</b>	UN	
8,10,3,1	AGUA POTABLE	UN	1,00
8,10,3,2	AGUA REICLADA	UN	1,00
<b>8,10,4</b>	<b>CONEXIONES HIDRÁULICAS A TANQUES</b>		
8,10,4,1	BY PASS AGUA POTABLE A REICLADA SOTANO	UN	1,00
<b>8,10,4,2</b>	<b>ACOMETIDA DE ACUEDUCTO A TANQUES</b>		
	PVC Presión Ø1 1/2"	ML	1,00
<b>8,10,4,3</b>	<b>REBOSES PVCS</b>		
	Tuberia PVCS Ø4"	UN	2,00
<b>8,10,4,4</b>	<b>LAVADO TANQUES</b>		
	Lavado tanque Tubería HG Ø4"	UN	2,00
<b>8,10,5</b>	<b>SUMINISTROS SUCCIONES</b>		
8,10,5,1	AGUA POTABLE Ø 3" HG	UN	2,00
8,10,5,2	AGUA REICLADA Ø 2 1/2" HG	UN	2,00
<b>8,10,6</b>	<b>SUMINISTROS IMPULSIONES</b>		
8,10,6,1	AGUA POTABLE Ø 3" HG	UN	1,00
8,10,6,2	AGUA REICLADA Ø 2 1/2" HG	UN	1,00
<b>8,10,7</b>	<b>DESMONTES EQUIPOS DE BOMBEO, TUBERÍAS, ACCESORIOS, VÁLVULAS DE SUCCION E IMPULSIONES EXISTENTES</b>		
8,10,7,1	DESMONTE EQUIPO DE BOMBEO AGUA POTABLE	UN	1,00
8,10,7,2	DESMONTE EQUIPO DE BOMBEO RED DE INCENDIO	UN	1,00
<b>8,10,8</b>	<b>BOMBA SUMERGIBLE</b>		
8,10,8	BOMBA SUMERGIBLE	UN	1,00
<b>8,11</b>	<b>REDES DE EXTINCION, DETECCIÓN Y CONTROL DE INCENDIO</b>	UN	1,00
<b>9</b>	<b>CARPINTERÍA EN MADERA</b>		
9,1	PUERTA P-1 0.70 x 0.90 X2.10 (PLANO #32 y #33 PUERTAS MADERA)	UN	30,00
9,2	PUERTA EN MADERA P-2 1.00X2.10 BATIENTE CON MIRILLA EN VIDRIO (PLANO #32 y #33 PUERTAS MADERA)	UN	2,00
9,3	PUERTA P-3 DOBLE 1.50X2.10 (PLANO #32 y #33 PUERTAS MADERA)	UN	9,00
9,4	PUERTA P-4 CORREDIZA 1.00X2.10 (PLANO #32 y #33 PUERTAS MADERA)	UN	1,00
9,5	PUERTA P-5 CORREDIZA VARIAS NAVES (PLANO #32 y #33 PUERTAS MADERA)	UN	2,00
9,6	PUERTA ACÚSTICAS DE DOS HOJAS PA1, ACABADO CONSTITUÍDAS POR MADERA CONTRACHAPADA DE 12MM + MEMBRANA ACÚSTICA DE 3MM + MADERA CONTRACHAPADA DE 9MM + MEMBRANA ACÚSTICA + CÁMARA DE AIRE DE 6CM RELLENA DE FRESCASA DE 2" + MEMBRANA ACÚSTICA + LÁMINA DE MADERA CONTRACHAPADA DE 9MM. TIENEN CHAPA ANTIPÁNICO	UN	10,00
9,7	PUERTAS ACÚSTICAS SENCILLAS PA2, ACABADO CONSTITUÍDAS POR MADERA CONTRACHAPADA DE 12MM + MEMBRANA ACÚSTICA DE 3MM + MADERA CONTRACHAPADA DE 9MM + MEMBRANA ACÚSTICA + CÁMARA DE AIRE DE 6CM RELLENA DE FRESCASA DE 2" + MEMBRANA ACÚSTICA + LÁMINA DE MADERA CONTRACHAPADA DE 9MM. TIENEN CHAPA ANTIPÁNICO	UN	1,00

9,8	PUERTAS ACÚSTICAS SENCILLAS PA3, ACABADO CONSTITUÍDAS POR MADERA CONTRACHAPADA DE 12MM + MEMBRANA ACÚSTICA DE 3MM + MADERA CONTRACHAPADA DE 9MM + MEMBRANA ACÚSTICA + CÁMARA DE AIRE DE 6CM RELLENA DE FRESCASA DE 2" + MEMBRANA ACÚSTICA + LÁMINA DE MADERA CONTRACHAPADA DE 9MM. NO TIENEN CHAPA ANTIPÁNICO	UN	2,00
9,9	PUERTAS ACÚSTICAS SENCILLAS PA4, ACABADO CONSTITUÍDAS POR MADERA CONTRACHAPADA DE 6MM + MEMBRANA ACÚSTICA DE 3MM + CÁMARA DE AIRE DE 8CM RELLENA DE FRESCASA DE 2 1/2 + MEMBRANA ACÚSTICA + LÁMINA DE MADERA CONTRACHAPADA DE 9MM .NO TIENEN CHAPA ANTIPÁNICO	UN	1,00
<b>10</b>	<b>CARPINTERÍA METÁLICA, ALUMINIO Y VIDRIO</b>		
10,1	PUERTA METALICA SENCILLA PM-1 1.00X2.10 LISA LAM. C14 CHAPA ANTIPANICO	UN	2,00
10,2	PUERTA METALICA DOBLE PM-2 1.50X2.10 LISA LAM. C14 CHAPA ANTIPANICO	UN	2,00
10,3	PUERTA METALICA SENCILLA PM-3 0.80 a 0.90X2.10 LISA LAM. C20	UN	13,00
10,4	PUERTA METALICA SENCILLA PM-4 1.00 a 1.20X2.10 LISA LAM. C20	UN	9,00
10,5	PUERTA METALICA DOBLE PM-5 1.50 a 2.00 X2.10 LISA LAM. C20	UN	3,00
10,6	PUERTA METALICA PM-6 7.88X2.70 TUB. GALV. 1 1/2" MALLA ESLABONADA C12 OJO 0.15X0.15	UN	1,00
10,7	PUERTA METALICA PM-6 4.14X2.70 TUB. GALV. 1 1/2" MALLA ESLABONADA C12 OJO 0.15X0.15	UN	2,00
10,8	PUERTA METALICA PM-6 3.65X2.70 TUB. GALV. 1 1/2" MALLA ESLABONADA C12 OJO 0.15X0.15	UN	1,00
10,9	PUERTA METALICA PM-7 4.35X2.70 TUB. GALV. 1 1/2" MALLA ESLABONADA C12 OJO 0.15X0.15	UN	1,00
10,10	PUERTA METALICA PM-8 2.250X2.70 TUB. GALV. 1 1/2" MALLA ESLABONADA C12 OJO 0.15X0.15	UN	1,00
10,11	PUERTA METALICA PM-8 2.250X2.70 TUB. GALV. 1 1/2" MALLA ESLABONADA C12 OJO 0.15X0.15	UN	1,00
10,12	PUERTA CORTINA ENROLLABLE PM-9 2.95X2.10 EN ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL	UN	1,00
10,13	PUERTA EN VIDRIO PV-1 / PV-2 / PV-7 PRESIANA EN ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL - VIDRIO TEMPLADO 10mm. - ACCESORIOS EN ACERO INOXIDABLE.	M2	37,85
10,14	PUERTA EN VIDRIO PV-3 y PV-4 C464VIDRIO TEMPLADO 10mm. ACCESORIOS EN ACERO INOXIDABLE.	M2	103,75
10,15	PUERTA EN VIDRIO PV-5 y PV-6 C464VIDRIO TEMPLADO 10mm. ACCESORIOS EN ACERO INOXIDABLE.	M2	32,10
10,16	VENTANA TIPO PERSIANA V-1 y V-4 ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL	M2	27,00
10,17	VENTANA V-2 / V-3 / V-7 / V-8 / V-9 ALUMINIO ANODIZADO NATURAL Y VIDRIO TRANSPARENTE 4mm.	M2	64,80
10,18	VENTANA V-5 ALUMINIO ANODIZADO NATURAL Y VIDRIO TEMPLADO 10mm ACCESORIOS EN ACERO INOXIDABLE	M2	55,59
10,19	VENTANA V-6 ALUMINIO ANODIZADO NATURAL Y VIDRIO TEMPLADO 10mm.	M2	100,00
10,20	VENTANA V-10 variablex3.00 INTERIOR VIDRIO TEMPLADO 10mm ACCESORIOS EN ACERO INOXIDABLE.	M2	135,00

10,21	VENTANA ACUSTICA VA-1 VA-2 VA-3 ALUMINIO ANODIZADO, MARCO RELLENO CON POLIURETANO, VIDRIO LAMINADO 4mm	M2	60,00
10,22	PASAMANOS EN VIDRIO TEMPLADO DE 10mm. Y TUBERIA DE ACERO INOXIDABLE DE 2"	M2	94,40
10,23	DIVISIÓN EN ACERO INOXIDABLE PARA BAÑOS	M2	119,65
<b>11</b>	<b>REVOQUES, ESTUCOS Y PINTURAS</b>		
11,1	REVOQUE SOBRE PLACA, PINTADO COLOR BLANCO	M2	310,00
11,2	REVOQUE BORDE PERIMETRAL DE PLACA N+4.10, INCLUYE ESTUCO Y PINTURA	ML	337,00
11,3	ESTUCO Y PINTURA COLUMNAS	M2	172,00
11,4	REPINTE GENERAL SOBRE MUROS EXISTENTES INCLUYE FILOS Y DILATACIONES	M2	3.500,00
<b>13</b>	<b>ENERGIA SOLAR</b>		
13,1	CALENTADORES DE ENERGÍA SOLAR 100 LT	UN	1,00
<b>14</b>	<b>EQUIPOS ESPECIALES</b>		
14,1	ASCENSOR DE PASAJEROS SCHINDLER 5400 - MRL	UN	1,00
14,2	SALVAESCALERA MODELO V64	UN	2,00
<b>16</b>	<b>MUEBLES - DIVISIÓN Y TARIMA</b>		
16,1	DIVISION ACUSTICA MOVIL	M2	210,00
16,11	TARIMA ESCENARIO	UN	1,00
16,12	MUEBLES MADERA	M2	37,68