

METRADO EDIFICACIONES: INSTALACIONES ELECTRICAS

NUEVO LOCAL - UNIDAD EJECUTORA 003 - GESTION INTEGRAL DE LA CALIDAD AMBIENTAL

N° PARTIDA	DESCRIPCION	UND	N° E	DIMENSIONES			SUB TOTAL				TOTAL	
				LARGO	ANCHO	ALTO	IEA PAF	LONG.	AREA	VOL.		UND.
01	NUEVO LOCAL UNIDAD EJECUTORA 003											
01.01	PRIMER PISO											
01.01.01	INSTALACIONES ELECTRICAS											
01.01.01.01	SALIDAS PARA ALUMBRADO, TOMACORRIENTES, FUERZA Y SEÑALES DÉBILES											
01.01.01.01.01	SALIDA PARA CENTROS DE LUZ	pto										33.00
01.01.01.01.02	SALIDA PARA INTERRUPTORES SIMPLES	pto	33	1.00				33.00				
01.01.01.01.03	SALIDA PARA INTERRUPTORES SIMPLES DOBLES	pto	12	1.00				12.00				12.00
01.01.01.01.04	SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR UNIVERSAL DOBLE 2 POLOS + TIERRA	pto	2	1.00				2.00				2.00
01.01.01.01.05	SALIDA PARA LUZ DE EMERGENCIA	pto	8	1.00				8.00				8.00
01.01.01.01.06	SALIDA PARA ESTACION MANUAL DE ALARMA CONTRA INCENDIO CON TUBERIA CONDUIT EMT	pto	12	1.00				12.00				12.00
01.01.01.01.07	SALIDA PARA CENTRAL DE ALARMA CONTRA INCENDIO CON TUBERIA CONDUIT EMT	pto	1	1.00				1.00				1.00
01.01.01.01.08	SALIDA PARA SIRENA DE ALARMA CONTRA INCENDIO CON TUBERIA CONDUIT EMT	pto	1	1.00				1.00				1.00
01.01.01.01.09	SALIDA PARA DETECTOR DE HUMO CON TUBERIA CONDUIT EMT	pto	1	1.00				1.00				1.00
01.01.01.01.10	SALIDA DE FUERZA CACI Y AIRES ACONDICIONADOS	pto	11	1.00				11.00				11.00
01.01.01.02	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TD-01 (SUMINISTRO E INSTALACION)		4	1.00				4.00				4.00
01.01.01.02.01	TABLERO METÁLICO DE DISTRIBUCIÓN 220V DE 18 POLOS (TD-01)	und	1	1.00				1.00				1.00
01.01.01.03	TABLERO DE AIRES ACONDICIONADO T-A/C (SUMINISTRO E INSTALACION)		1	1.00				1.00				1.00
01.01.01.03.01	TABLERO METÁLICO DE 12 POLOS (T-A/C)	und	1	1.00				1.00				1.00
01.01.01.04	ARTEFACTOS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
01.01.01.04.01	LUMINARIA PANEL LED DE 48W	und	33	1.00				33.00				33.00
01.01.01.04.02	TOMACORRIENTE BIPOLAR UNIVERSAL DOBLE 2 POLOS + TIERRA	pto	20	1.00				20.00				20.00
01.01.01.04.03	LUMINARIA DE EMERGENCIA	pto	12	1.00				1.00				1.00
01.01.01.04.04	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2x25A 30MA 220V	pto	9	1.00				9.00				9.00
01.01.01.04.05	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2x40A 30MA 220V	pto	3	1.00				3.00				3.00
01.01.01.04.06	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2x16A 220V	pto	4	1.00				4.00				4.00
01.01.01.04.07	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3x40A 220V	pto	4	1.00				4.00				4.00
01.01.01.04.08	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3x32A 220V	pto	2	1.00				2.00				2.00
01.01.01.04.09	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3x150A 220V	pto	1	1.00				1.00				1.00
01.01.01.04.10	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2x20A 220V	pto	3	1.00				3.00				3.00
01.01.01.04.11	INTERRUPTOR SIMPLE 10A/250VAC	pto	12	1.00				12.00				12.00
01.01.01.04.12	INTERRUPTOR SIMPLE DOBLE 10A/250VAC	pto	2	1.00				2.00				2.00
01.01.01.04.13	TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO TRIFASICO 220V - 25 KVA	und	1	1.00				1.00				1.00
01.01.01.04.14	UPS 3ø / 220V / 25KVA	und	1	1.00				1.00				1.00
01.01.01.04.15	AIRE ACONDICIONADO 24000 BTU	und	2	1.00				2.00				2.00
01.01.01.04.16	AIRE ACONDICIONADO 48000 BTU	und	1	1.00				1.00				1.00
01.01.01.04.17	DETECTOR DE HUMO DE SISTEMA DE ALARMA CONTRA INCENDIO	und	11	1.00				11.00				11.00
01.01.01.04.18	LUZ ESTROBOSCOPICA DE SISTEMA DE ALARMA CONTRA INCENDIO	und	1	1.00				1.00				1.00
01.01.01.04.19	ESTACION MANUAL DE SISTEMA DE ALARMA CONTRA INCENDIO	und	1	1.00				1.00				1.00
01.01.01.04.20	SIRENA DE ALARMA CONTRA INCENDIO A PRUEBA DE EXPLOSION	und	1	1.00				1.00				1.00
01.01.01.04.21	PANEL DE ALARMA CONTRA INCENDIO	und	1	1.00				1.00				1.00
01.01.01.05	TUBERIAS, CAJAS Y ALIMENTADORES DE CIRCUITOS DERIVADOS											
01.01.01.05.01	TUBERIA DE PVC SAP DE 20mm (3/4)	m	135	1.00				135.00				135.00
01.01.01.05.02	CURVA DE PVC SAP DE 20mm (3/4)	und	68	1.00				68.00				68.00
01.01.01.05.03	CAJA DE PASE OCTOGONAL DE PVC PESADO DE 4"x 4"	und	33	1.00				33.00				33.00
01.01.01.05.04	CAJA DE PASE RECTANGULAR DE PVC PESADO DE 4"x 2"	und	23	1.00				23.00				23.00
01.01.01.05.05	CABLE NH-80 DE 1x4mm2 AZUL/NEGRO	m	668	1.00				668.00				668.00
01.01.01.05.06	CABLE NH-80 DE 1x6mm2 AZUL/NEGRO	m	75	1.00				75.00				75.00
01.01.01.05.07	CABLE NH-80 DE 1x2.5mm2 VERDE AMARILLO (TIERRA)	m	387	1.00				387.00				387.00
01.01.01.05.08	CABLE NH-80 DE 1x6mm2 VERDE AMARILLO (TIERRA)	m	31.25	1.00				31.25				31.25
01.01.01.06	TABLERO ESTABILIZADO T.E (SUMINISTRO E INSTALACION)											
01.01.01.06.01	TABLERO METÁLICO ESTABILIZADO 25 KVA / 220V / 3ø (Incluye protecciones)	und	1	1.00				1.00				1.00
01.01.01.06.02	TOMACORRIENTE DOBLE AMERICANO NARANJA 2 POLOS + TIERRA	pto	28	1.00				28.00				28.00
01.01.01.06.03	CANAleta DLPS 60X20MM	m	66	1.00				66.00				66.00
01.02	SEGUNDO PISO											
01.02.01	INSTALACIONES ELECTRICAS											
01.02.01.01	SALIDAS PARA ALUMBRADO, TOMACORRIENTES, FUERZA Y SEÑALES DÉBILES											
01.02.01.01.01	SALIDA PARA CENTROS DE LUZ	pto	31	1.00				31.00				31.00
01.02.01.01.02	SALIDA PARA INTERRUPTORES SIMPLES	pto	3	1.00				3.00				3.00
01.02.01.01.03	SALIDA PARA INTERRUPTORES SIMPLES DOBLES	pto	5	1.00				5.00				5.00
01.02.01.01.04	SALIDA PARA INTERRUPTOR DE CONMUTACIÓN SIMPLE	pto	2	1.00				2.00				2.00
01.02.01.01.05	SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR UNIVERSAL DOBLE 2 POLOS + TIERRA	pto	8	1.00				8.00				8.00
01.02.01.01.06	SALIDA PARA LUZ DE EMERGENCIA	pto	9	1.00				9.00				9.00

METRADO EDIFICACIONES: INSTALACIONES ELECTRICAS

NUEVO LOCAL - UNIDAD EJECUTORA 003 - GESTION INTEGRAL DE LA CALIDAD AMBIENTAL

N° PARTIDA	DESCRIPCION	UND	N° E	DIMENSIONES					SUB TOTAL				TOTAL		
				VECF	LARGO	ANCHO	ALTO	IEA	PAF	LONG.	AREA	VOL.		UND.	
01.02.01.01.07	SALIDA PARA ESTACION MANUAL DE ALARMA CONTRA INCENDIO CON TUBERIA CONDUIT EMT	pto	1		1.00				1.00						1.00
01.02.01.01.08	SALIDA PARA CENTRAL DE ALARMA CONTRA INCENDIO CON TUBERIA CONDUIT EMT	pto	1		1.00				1.00						1.00
01.02.01.01.09	SALIDA PARA SIRENA DE ALARMA CONTRA INCENDIO CON TUBERIA CONDUIT EMT	pto	1		1.00				1.00						1.00
01.02.01.01.10	SALIDA PARA DETECTOR DE HUMO CON TUBERIA CONDUIT EMT	pto	9		1.00				9.00						9.00
01.02.01.01.11	SALIDA DE FUERZA	pto	5		1.00				5.00						5.00
01.02.01.02	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TD-02 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	und	1		1.00				1.00						1.00
01.02.01.02.01	TABLERO METÁLICO DE DISTRIBUCIÓN 220V DE 18 POLOS (TD-02)	und	1		1.00				1.00						1.00
01.02.01.03	SUB TABLERO DE AIRE ACONDICIONADO ST1 - A/C (SUMINISTRO E INSTALACION)	und	1		1.00				1.00						1.00
01.02.01.03.01	TABLERO ELECTRICO DE PVC DE 12 POLOS (ST1-A/C)	und	1		1.00				1.00						1.00
01.02.01.04	ARTEFACTOS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	und	31		1.00				31.00						31.00
01.02.01.04.01	LUMINARIA PANEL LED DE 48W	und	20		1.00				20.00						20.00
01.02.01.04.02	TOMACORRIENTE BIPOLAR UNIVERSAL DOBLE 2 POLOS + TIERRA	pto	9		1.00				9.00						9.00
01.02.01.04.03	LUMINARIA DE EMERGENCIA	pto	10		1.00				10.00						10.00
01.02.01.04.04	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2x25A 30MA 220V	pto	4		1.00				4.00						4.00
01.02.01.04.05	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2x40A 30MA 220V	pto	4		1.00				4.00						4.00
01.02.01.04.06	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2x16A 220V	pto	4		1.00				4.00						4.00
01.02.01.04.07	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3x40A 220V	pto	2		1.00				2.00						2.00
01.02.01.04.08	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3x32A 220V	pto	1		1.00				1.00						1.00
01.02.01.04.09	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2x20A 220V	pto	3		1.00				3.00						3.00
01.02.01.04.10	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2x25A 220V	pto	3		1.00				3.00						3.00
01.02.01.04.11	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2x40A 220V	pto	4		1.00				4.00						4.00
01.02.01.04.12	INTERRUPTOR SIMPLE 10A/250VAC	pto	3		1.00				3.00						3.00
01.02.01.04.13	INTERRUPTOR SIMPLE DOBLE 10A/250VAC	pto	5		1.00				5.00						5.00
01.02.01.04.14	INTERRUPTOR CONMUTADOR SIMPLE 10A/250VAC	pto	2		1.00				2.00						2.00
01.02.01.04.15	AIRE ACONDICIONADO 24000 BTU	und	3		1.00				3.00						3.00
01.02.01.04.16	AIRE ACONDICIONADO 48000 BTU	und	1		1.00				1.00						1.00
01.02.01.04.17	DETECTOR DE HUMO DE SISTEMA DE ALARMA CONTRA INCENDIO	und	9		1.00				9.00						9.00
01.02.01.04.18	LUZ ESTROBOSCOPICA DE SISTEMA DE ALARMA CONTRA INCENDIO	und	1		1.00				1.00						1.00
01.02.01.04.19	ESTACION MANUAL DE SISTEMA DE ALARMA CONTRA INCENDIO	und	1		1.00				1.00						1.00
01.02.01.04.20	SIRENA DE ALARMA CONTRA INCENDIO A PRUEBA DE EXPLOSION	und	1		1.00				1.00						1.00
01.02.01.04.21	PANEL DE ALARMA CONTRA INCENDIO	und	1		1.00				1.00						1.00
01.02.01.05	TUBERIAS, CAJAS Y ALIMENTADORES DE CIRCUITOS DERIVADOS	m	236		1.00				236.00						236.00
01.02.01.05.01	TUBERIA DE PVC SAP DE 20mm (3/4)	und	104		1.00				104.00						104.00
01.02.01.05.02	CURVA DE PVC SAP DE 20mm (3/4)	und	31		1.00				31.00						31.00
01.02.01.05.03	CAJA DE PASE OCTOGONAL DE PVC PESADO DE 4"x 4"	und	21		1.00				21.00						21.00
01.02.01.05.04	CAJA DE PASE RECTANGULAR DE PVC PESADO DE 4"x 2"	und													

METRADO EDIFICACIONES: INSTALACIONES ELECTRICAS

NUEVO LOCAL - UNIDAD EJECUTORA 003 - GESTION INTEGRAL DE LA CALIDAD AMBIENTAL

N° PARTIDA	DESCRIPCION	UND	N° E VECS	DIMENSIONES				SUB TOTAL				TOTAL	
				LARGO	ANCHO	ALTO	IEA PAF	LONG.	AREA	VOL.	UND.		
01.02.01.05.05	CABLE NH-80 DE 1x4mm2 AZUL/NEGRO	m											671.42
01.02.01.05.06	CABLE NH-80 DE 1x6mm2 AZUL/NEGRO	m	671.42	1.00				671.42					73.04
01.02.01.05.07	CABLE NH-80 DE 1x2.5mm2 VERDE AMARILLO (TIERRA)	m	73.04	1.00				73.04					325.10
01.02.01.05.08	CABLE NH-80 DE 1x6mm2 VERDE AMARILLO (TIERRA)	m	325.1	1.00				325.10					38.02
01.02.01.06	SUB TABLERO ESTABILIZADO S.T.E-01 (SUMINISTRO E INSTALACION)												
01.02.01.06.01	TABLERO ELECTRICO DE PVC DE 12 POLOS	und	1	1.00				1.00					1.00
01.02.01.06.02	TOMACORRIENTE DOBLE AMERICANO NARANJA 2 POLOS + TIERRA	pto	42	1.00				42.00					42.00
01.02.01.06.03	CANAleta DLPS 60X20MM	m											114.08
			114.08	1.00				114.08					
01.03	TERCER PISO												
01.03.01	INSTALACIONES ELECTRICAS												
01.03.01.01	SALIDAS PARA ALUMBRADO, TOMACORRIENTES, FUERZA Y SEÑALES DÉBILES												
01.03.01.01.01	SALIDA PARA CENTROS DE LUZ	pto											26.00
			26	1.00				26.00					6.00
01.03.01.01.02	SALIDA PARA INTERRUPTORES SIMPLES	pto	6	1.00				6.00					2.00
01.03.01.01.03	SALIDA PARA INTERRUPTORES SIMPLES DOBLES	pto	2	1.00				2.00					1.00
	SALIDA PARA INTERRUPTORES SIMPLES TRIPLES	pto	1	1.00				1.00					2.00
01.03.01.01.04	SALIDA PARA INTERRUPTOR DE CONMUTACIÓN SIMPLE	pto	2	1.00				2.00					13.00
01.03.01.01.05	SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR UNIVERSAL DOBLE 2 POLOS + TIERRA	pto	13	1.00				13.00					11.00
01.03.01.01.06	SALIDA PARA LUZ DE EMERGENCIA	pto	11	1.00				11.00					1.00
01.03.01.01.07	SALIDA PARA ESTACION MANUAL DE ALARMA CONTRA INCENDIO CON TUBERIA CONDUIT EMT	pto	1	1.00				1.00					1.00
01.03.01.01.08	SALIDA PARA CENTRAL DE ALARMA CONTRA INCENDIO CON TUBERIA CONDUIT EMT	pto	1	1.00				1.00					1.00
01.03.01.01.09	SALIDA PARA SIRENA DE ALARMA CONTRA INCENDIO CON TUBERIA CONDUIT EMT	pto	1	1.00				1.00					11.00
01.03.01.01.10	SALIDA PARA DETECTOR DE HUMO CON TUBERIA CONDUIT EMT	pto	11	1.00				11.00					4.00
01.03.01.01.11	SALIDA DE FUERZA	pto											

METRADO EDIFICACIONES: INSTALACIONES ELECTRICAS

NUEVO LOCAL - UNIDAD EJECUTORA 003 - GESTION INTEGRAL DE LA CALIDAD AMBIENTAL

N° PARTIDA	DESCRIPCION	UND	N° E VECS	DIMENSIONES			SUB TOTAL				TOTAL	
				LARGO	ANCHO	ALTO	IEA PAF	LONG.	AREA	VOL.		UND.
01.03.01.02	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TD-03 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)		4	1.00			4.00					
01.03.01.02.01	TABLERO METÁLICO DE DISTRIBUCIÓN 220V DE 18 POLOS (TD-03)	und	1	1.00			1.00					1.00
01.03.01.03	SUB TABLERO DE AIRE ACONDICIONADO ST2 - A/C (SUMINISTRO E INSTALACION)											
01.03.01.03.01	TABLERO ELECTRICO DE PVC DE 12 POLOS (ST1-A/C)	und	1	1.00			1.00					1.00
01.03.01.04	ARTEFACTOS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
01.03.01.04.01	LUMINARIA PANEL LED DE 48W	und										26.00
01.03.01.04.02	TOMACORRIENTE BIPOLAR UNIVERSAL DOBLE 2 POLOS + TIERRA	pto	26	1.00			26.00					24.00
01.03.01.04.03	LUMINARIA DE EMERGENCIA	pto	24	1.00			24.00					1.00
01.03.01.04.04	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2x25A 30MA 220V	pto	11	1.00			1.00					9.00
01.03.01.04.05	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2x40A 30MA 220V	pto	9	1.00			9.00					3.00
01.03.01.04.06	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2x16A 220V	pto	3	1.00			3.00					4.00
01.03.01.04.07	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3x40A 220V	pto	4	1.00			4.00					2.00
01.03.01.04.08	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3x32A 220V	pto	2	1.00			2.00					1.00
01.03.01.04.09	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2x20A 220V	pto	1	1.00			1.00					4.00
01.03.01.04.10	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2x25A 220V	pto	4	1.00			4.00					3.00
01.03.01.04.11	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2x40A 220V	pto	3	1.00			3.00					4.00
01.03.01.04.12	INTERRUPTOR SIMPLE 10A/250VAC	pto	4	1.00			4.00					6.00
01.03.01.04.13	INTERRUPTOR SIMPLE DOBLE 10A/250VAC	pto	6	1.00			6.00					2.00
01.03.01.04.14	INTERRUPTOR CONMUTADOR SIMPLE 10A/250VAC	pto	2	1.00			2.00					2.00
01.03.01.04.15	AIRE ACONDICIONADO 24000 BTU	und	2	1.00			2.00					2.00
01.03.01.04.16	AIRE ACONDICIONADO 48000 BTU	und	2	1.00			2.00					1.00
01.03.01.04.17	DETECTOR DE HUMO DE SISTEMA DE ALARMA CONTRA INCENDIO	und	1	1.00			1.00					11.00
01.03.01.04.18	LUZ ESTROBOSCOPICA DE SISTEMA DE ALARMA CONTRA INCENDIO	und	11	1.00			11.00					1.00
01.03.01.04.19	ESTACION MANUAL DE SISTEMA DE ALARMA CONTRA INCENDIO	und	1	1.00			1.00					1.00
01.03.01.04.20	SIRENA DE ALARMA CONTRA INCENDIO A PRUEBA DE EXPLOSION	und	1	1.00			1.00					1.00
01.03.01.04.21	PANEL DE ALARMA CONTRA INCENDIO	und	1	1.00			1.00					1.00
01.03.01.05	TUBERIAS, CAJAS Y ALIMENTADORES DE CIRCUITOS DERIVADOS											
01.03.01.05.01	TUBERIA DE PVC SAP DE 20mm (3/4)	m	152.56	1.00			152.56					152.56
01.03.01.05.02	CURVA DE PVC SAP DE 20mm (3/4)	und	108	1.00			108.00					108.00
01.03.01.05.03	CAJA DE PASE OCTOGONAL DE PVC PESADO DE 4"x 4"	und	26	1.00			26.00					35.00
01.03.01.05.04	CAJA DE PASE RECTANGULAR DE PVC PESADO DE 4"x 2"	und	35	1.00			35.00					305.12
01.03.01.05.05	CABLE NH-80 DE 1x4mm2 AZUL/NEGRO	m	305.12	1.00			305.12					56.08
01.03.01.05.06	CABLE NH-80 DE 1x6mm2 AZUL/NEGRO	m	56.08	1.00			56.08					148.25
01.03.01.05.07	CABLE NH-80 DE 1x2.5mm2 VERDE AMARILLO (TIERRA)	m	148.25	1.00			148.25					28.04
01.03.01.05.08	CABLE NH-80 DE 1x6mm2 VERDE AMARILLO (TIERRA)	m	28.04	1.00			28.04					1.00
01.03.01.06	SUB TABLERO ESTABILIZADO S.T.E-02 (SUMINISTRO E INSTALACION)											
01.03.01.06.01	TABLERO ELECTRICO DE PVC DE 8 POLOS	und	1	1.00			1.00					5.00
01.03.01.06.02	TOMACORRIENTE DOBLE AMERICANO NARANJA 2 POLOS + TIERRA	pto	5	1.00			5.00					25.13
01.03.01.06.03	CANAleta DLPS 60X20MM	m	25.13	1.00			25.13					
01.04	ALIMENTADORES ELECTRICOS											
01.04.01	INSTALACIONES ELECTRICAS											
01.04.01.01	INSTALACION Y MONTAJE											
01.04.01.01.01	TENDIDO DE TUBERIA PVC SAP 1"	m	14.8	1.00			14.80					6.70
01.04.01.01.02	TENDIDO DE TUBERIA PVC SAP 3"	m	6.7	1.00			6.70					8.50
01.04.01.01.03	TENDIDO DE TUBERIA PVC SAP 4"	m	8.5	1.00			8.50					35.65
01.04.01.01.04	TENDIDO DE CABLE N2XOH - 3 x 120mm2	m	35.65	1.00			35.65					24.54
01.04.01.01.05	TENDIDO DE CABLE N2XOH - 3 x 25mm2	m	24.54	1.00			24.54					65.24
01.04.01.01.06	TENDIDO DE CABLE NH-80 - 6mm2	m	65.24	1.00			65.24					490.00
01.04.01.01.07	CABLE AUTOPORTANTE DE CAAJ 0.8/1KV 3X16mm2+1x16mm2+N25mm (AÉREO)	m	490	1.00			490.00					2.80
01.04.01.01.08	EXCAVACION PARA ALIMENTADORES ELECTRICOS	und	2.8	1.00			2.80					3.00
01.04.01.01.09	BUZÓN DE 0.5 x 0.5 x 0.5m	und	3	1.00			3.00					1.00
01.04.01.01.10	MONTAJE DE ACOMETIDA	und	1	1.00			1.00					2.00
01.04.01.02	POZO A TIERRA											
01.04.01.02.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POZO A TIERRA R-05 Ohmios	gib	2	1.00			2.00					