

COMISION DE AGUA Y ALCANTARILLADO DE SISTEMAS INTERMUNICIPALES
SECRETARIA TECNICA
SUBDIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
CASETA DE CONTROL

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
L004	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA, MENORES DE 400 M2 , ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRAFICO. INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	9.48		
E002	EXCAVACION A MANO EN CEPA EN SECO, INCLUYE AFINE DE TALUDES Y FONDO. MATERIAL SECO TIPO I, TODAS LAS ZONAS, PROFUNDIDAD DE 2.00 A 4.00 M.	M3	0.46		
AL079	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F' C= 250 KG/CM2, DE 15 x 20 CMS. ARMADA CON ARMEX INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	15.32		
PC008	PISO DE CONCRETO ARMADO F' C = 150KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR, REFORZADO CON MALLA ELECTRO SOLDADA 6-6-/10-10 ACABADO RAYADO CON BROCHA DE PELO, DEBERÁ LLEVAR CONTRAJUNTA (PARA ÁREAS QUE ALBERGAN EQUIPOS DE PRECISIÓN). INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ELABORACIÓN DE CONCRETO.	M2	9.48		
AL001	MURO DE BLOCK MACIZO DE CEMENTO 14 X 20 X 40 CM DE 15 CM DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3 ACABADO COMUN,	M2	28.61		
S/C	CASTILLO DE 15 X 15 CM, CONCRETO F' C=250 KG/CM2 NORMAL AGREGADO 3/4" CON 4 VAR. NO.3 (3/8") Y ESTRIBOS DE NO. 2 (1/4") A CADA 20CM CON FESTERGRAL (2 KG X BULTO DE CEMENTO) INCLUYE: CIMBRA COMUN 3 CARAS, ACARREO 1A. ESTACION A 20.00 M.	ML	36.32		
AL067	LOSA DE VIGUETA Y BOVEDILLA CON CONCRETO FC=250 KG/CM2, MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10 CON UNA CAPA DE COMPRESION DE 5 CM PROMEDIO INCLUYE CIMBRADO, DESCIMBRADO.MARTERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	11.09		
AL011	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3. A PLOMO Y REGLA ACABADO CON LLANA DE MADERA, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	67.27		
AL034	SUM. Y APLIC. PINTURA VINILICA MARCA COMEX, LINEA VINIMEX LAVABLE EN MUROS, TRABES Y PLAFONES, TRABAJOS TERMINADOS, INCLUYE PREPARACION DE SUPERFICIE, REBABEAR Y PLASTE NECESARIO	M2	67.27		
AL020	EMBOQUILLADO EN APLANADO PERFILANDO UNA ARISTA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3. A PLOMO Y REGLA ACABADO CON LLANA DE MADERA, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	ML	21.06		
IM002	IMPERMEABILIZACION EN FRIO SISTEMA ABS A BASE DE 3 CAPAS DE MICROFEST O SIMILAR, 2 MEMBRANAS DE REFUERZO, GRANO DE MARMOL Y TERMINADO EN COLOR TERRACOTA; INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	11.09		
IE020	SUM. Y COL. DE LUMINARIA INCANDESCENTE CON SOQUET DE PORCELANA Y FOCO DE 100 W. INCLUYE MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00		
IE025	SUM. Y COL. DE INTERRUPTOR SENCILLO 127 V QUINZIÑO INCLUYE CABLEADO, APAGADOR, PLACA DE UNA UNIDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, NO INCLUYE POLIDUCTO.	PZA	2.00		
IE015	SUM. Y COL. DE CONTACTO SENCILLO POLARIZADO, INCLUYE PLACA, MATERIALES MENORES DE CONSUMO, PRUEBAS, CONEXIONES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA (TUBERIA SUPERFICIAL)	PZA	3.00		
IE026	SUM. Y COL. DE TABLERO DE CONTROL MARCA SQUAR'D QO-4, INCLUYE TABLERO E INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 x 15 AMP., MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00		

IE003	SALIDA CONTACTO MONOFASICO POLARIZADO DUPLEX DE 15 AMP. ARROW HART C/CJA LAMINA Y POLIDUCTO. INCL. CONTACTO, CABLEADO (CON CABLE CONDUMEX), CABLE DESNUDO PARA SISTEMA DE TIERRAS, TODO LO NECESARIO P/ EL BUEN FUNCIONAMIENTO	SAL	1.00
IE005	SALIDA ALUMBRADO O CONTACTO C/CJA LAMINA Y TUBO GALVANIZADO P. DELGADA INCL. CABLEADO (CON CABLE CONDUMEX), CABLE DESNUDO PARA SISTEMA DE TIERRAS, CONEXIONES, ENCINTADO, PRUEBAS, ACCESORIOS, 1 INTERRUPTOR SENCILLO Y TAPA POR CADA 5 SALIDAS Y MANO DE OBRA, MATERIALES Y HERRAMIENTA.	SAL	3.00
CH017	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERIA DE ALUMINIO NATURAL DE 3" ELABORADA CON PERFILES COMERCIALES EN VENTANAS, INCLUYE: ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACION Y SELLADO, VIDRIO CLARO DE 6 mm. DE ESPESOR EN VENTANAS FIJAS Y CORREDIZAS, TRABAJO TERMINADO, ANDAMIOS, JALADERA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	6.16
AL036	SUM. Y APLIC. PINTURA ESMALTE MARCA COMEX 100 SOBRE HERRERIA SIN VIDRIO CON DESARROLLO DE 0.30 M2 POR AMBAS CARAS POR M2 (2 MANOS) , INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE, UNA MANO DE ANTICORROSIVO Y DOS MANOS DE PINTURA, MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	6.16
AC002	SUM. Y COL. DE MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/4-4, EN REFUERZO DE PISOS, INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	9.48

SUBTOTAL
IVA 16%
TOTAL