

**CATALOGO DE CONCEPTOS - ANEXO VII**

Clave	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
<b>OE003</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>		
TER0005	TRAZO Y NIVELACION PARA FORMACION DE PLATAFORMAS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	M2	10,296.00
TER0010	DESPALME DE TERRENO NATURAL EN 10 CM DE ESPESOR CON MEDIOS MECANICOS, INCLUYE MANO DE OBRA, CARGA, DESCARGA, MANIOBRAS, HERRAMIENTA Y EQUIPO RETIRO DE MATERIAL A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	10,296.00
TER0015	CORTE EN MATERIAL TIPO "B" CON MEDIOS MECANICOS, INCLUYE MANO DE OBRA, MANIOBRAS, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	1,785.95
TER0020	ESCARIFICACION DE SUPERFICIE EN UN ESPESOR DE 15 CM Y COMPACTACION AL 95% DE SU PSVM, INCLUYE MANO DE OBRA, MANIOBRAS, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	10,296.00
TER0025	FORMACION DE TERRAPLEN CON MATERIAL PRODUCTO DE CORTE, COMPACTADO AL 95% DE SU PVSM, INCLUYE CARGA Y ACARREO PRIMER KM, MANIOBRAS, DISGREGADO, ELIMINACION DE SOBRETAMAÑOS, HOMNOGENIZADO, INCORPORACION DE HUMEDAD, TENDIDO, COMPACTACION, Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	1,785.95
TER0030	FORMACION DE TERRAPLEN CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, COMPACTADO AL 95% DE SU PVSM, INCLUYE CARGA Y ACARREO PRIMER KM, MANIOBRAS, DISGREGADO, ELIMINACION DE SOBRETAMAÑOS, HOMNOGENIZADO, INCORPORACION DE HUMEDAD, TENDIDO, COMPACTACION, Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	5,545.10
<b>PRE0000</b>	<b>PRELIMINARES</b>		
PRE0001	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRESANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO.	M2	818.26
<b>CIM0000</b>	<b>CIMENTACION</b>		
CIM0005	EXCAVACIÓN Y AFINE POR MEDIOS MECANICOS Y MANUALES EN AREA DE ZAPATAS HASTA 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO "A" Ó "B". INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	447.00
CIM0010	RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE PRODUCTO DE EXCAVACIONES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA. INCLUYE CARGA, ACARREO, DESCARGA, MANIOBRAS, TRASPALCO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	119.60
CIM0015	RELLENO EN ZANJAS Y ZAPATAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, COMPACTADO CON BAILARINA Y/O PIZON EN CAPAS HUMECTADAS DE 20 CMS.AL 90% PROCTOR. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	355.00
CIM0020	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TRATAMIENTO PREVENTIVO DEL SUELO CONTRA TERMITA A BASE DE TERMIDOR. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRESANTES A LUGAR AUYTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO.	M2	729.05
CIM0025	SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE PLANTILLA DE 5 CMS. DE ESPESOR; DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C= 100 KG/CM2. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRESANTES A LUGAR AUYTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO.	M2	160.00
CIM0080	SUMINISTRO Y APLICACION DE IMPERMEABILIZANTE VAPORTITE DE FESTER EN ELEMENTOS DE CIMENTACION, SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRESANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO.	M2	309.68
CIM0038	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO DE 3/8" DE DIAMETRO FY=4200 KG/CM2 EN ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE CIMENTACION (ZAPATAS, CONTRATRABES, TRABES DE LIGA, MUROS, LOSAS, ETC.). INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRESANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO.	KG	1,227.00
CIM0043	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO DE 1/2" DE DIAMETRO FY=4200 KG/CM2 EN ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE CIMENTACION (ZAPATAS, CONTRATRABES, TRABES DE LIGA, MUROS, LOSAS, ETC.). INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRESANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO.	KG	3,106.00
CIM0048	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO DE 5/8" DE DIAMETRO FY=4200 KG/CM2 EN ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE CIMENTACION (ZAPATAS, CONTRATRABES, TRABES DE LIGA, MUROS, LOSAS, ETC.). INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRESANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO.	KG	1,223.00
CIM0058	SUMINISTRO, HABILITADO, COLOCACION Y RETIRO DE CIMBRA COMUN EN LOSAS, TRABES, FALDONES, NERVADURAS Y CORTALOSA CUALQUIER NIVEL. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRESANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO.	M2	399.00
CIM0063	SUMINISTRO, COLOCACION, VIBRADO Y CURADO DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200 KGS/CM2 EN ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE CIMENTACION. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRESANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO.	M3	68.16
CIM0068	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ANCLA DE ACERO A-36, 1" DE DIAMETRO Y 62.5 CM. DE LONGITUD, CON PLACA DE 1/2" EN SU PARTE INFERIOR DE 6 X 6 CM., SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE TUERCAS, ARANDELAS, ROSCAS, HABILITADO, COLOCACION, PLANTILLAS, DESPERDICIOS, MANIOBRAS, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRESANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	222.00
CIM0070	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE 1 1/8", EN DADOS PARA APOYO DE COLUMNAS METALICAS, RELLENANDO CON MORTERO EXPANSIVO (GROUT), ENTRE PLACA Y DADO, DIMENSIONES SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE MATERIALES, GROUT, MANO DE OBRA, BARRENOS, HABILITADO, COLOCACION, PLANTILLAS, DESPERDICIOS, MANIOBRAS, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRESANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	KG	1,826.15

**CATALOGO DE CONCEPTOS - ANEXO VII**

Clave	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
<b>EST0100</b>	<b>ESTRUCTURA DE CONCRETO</b>		
EST0110	SUMINISTRO, HABILITADO, COLOCACION Y RETIRO DE CIMBRA COMUN EN LOSAS, TRABES, FALDONES, NERVADURAS Y CORTALOSA CUALQUIER NIVEL. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO.	M2	1,235.38
EST0120	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO DE 1/4" DE DIAMETRO FY=2530 KG/CM2 EN ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE CONCRETO (LOSAS, NERVADURAS, TRABES, FALDONES) A CUALQUIER NIVEL. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO.	KG	748.17
EST0130	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO DE 3/8" DE DIAMETRO FY=4200 KG/CM2 EN ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE CONCRETO (LOSAS, NERVADURAS, TRABES, FALDONES) A CUALQUIER NIVEL. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO.	KG	2,755.00
EST0140	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO DE 1/2" DE DIAMETRO FY=4200 KG/CM2 EN ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE CONCRETO (LOSAS, NERVADURAS, TRABES, FALDONES) A CUALQUIER NIVEL. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO.	KG	4,680.00
EST0150	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO DE 5/8" DE DIAMETRO FY=4200 KG/CM2 EN ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE CONCRETO (LOSAS, NERVADURAS, TRABES, FALDONES) A CUALQUIER NIVEL. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO.	KG	5,539.00
EST0195	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO DE 3/4" DE DIAMETRO FY=4200 KG/CM2 EN ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE CONCRETO (LOSAS, NERVADURAS, TRABES, FALDONES) A CUALQUIER NIVEL. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO.	KG	3,271.00
EST0205	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE MALLA ELCTROSOLDADA 6 X 6 /10 - 10 EN ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE CONCRETO (LOSAS, NERVADURAS, TRABES, FALDONES) A CUALQUIER NIVEL. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO.	M2	1,275.82
EST0190	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAMISAS DE TUBO PVC SANITARIO DE 4" PARA PASES DE TUBERIAS EN LOSAS A CUALQUIER NIVEL SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO.	PZA	28.00
EST0200	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200 KGS/CM2 EN ELEMENTOS ESTRUCTURALES A CUALQUIER NIVEL. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO.	M3	182.01
EST0210	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE ANGULO DE 4 X 4 1/4" EMBEBIDO EN ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE CONCRETO, ACABADO PINTURA ESMALTE SOBRE PRIMARIO ANTICORROSIVO AREA EXPUESTA, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO.	KG	1,991.00
EST0163	SUMINISTRO, COLOCACION Y RETIRO DE CASETON RECUPERABLE EN LOSA A CUALQUIER NIVEL A CUALQUIER NIVEL. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO.	PZA	1,606.00
<b>EST0200</b>	<b>ESTRUCTURA DE ACERO</b>		
EST0230	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE COLUMNA METALICA DE PTR 6 X 8 X1/4" , SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA,, HERRAMIENTA Y EQUIPO, MANIOBRAS, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO.	KG	9,016.37
EST0240	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE COLUMNA METALICA DE PTR 12 X 12 X1/4" . SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, MANIOBRAS, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO.	KG	3,865.84
EST0260	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE COLUMNA METALICA DE TUBO DE 20 X1/4" DE 78.56 KG/ML, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, MANIOBRAS, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO.	KG	1,291.53
EST0280	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE PERFIL W 8 "X 18 (26.6 KG/ML), SEGUN ESPECIFICACIONES DE PLANOS ESTRUCTURALES (E10 AL E13). INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, MANIOBRAS, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO.	KG	3,974.04
EST0290	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE PERFIL W 12" X 26 (38.7 KG/ML), SEGUN ESPECIFICACIONES DE PLANOS ESTRUCTURALES (E10 AL E13). INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, MANIOBRAS, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO.	KG	1,280.20
EST0300	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE PERFIL W 12" X 40 (59.80 KG/ML), SEGUN ESPECIFICACIONES DE PLANOS ESTRUCTURALES (E10 AL E13). INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, MANIOBRAS, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO.	KG	1,948.88
EST0310	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE ANGULO DE 3 X 1/4", EN UNION DE COLUMNA Y PERFIL W, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PLANOS ESTRUCTURALES (E10 AL E13). INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, MANIOBRAS, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO.	KG	512.00
EST0320	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TORNILLERIA A-325 DE 3/4", EN UNION DE COLUMNA Y PERFIL W, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PLANOS ESTRUCTURALES (E10 AL E13). INCLUYE MATERIALES, TUERCAS, ARANDELAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO,	PZA	1,817.33

**CATALOGO DE CONCEPTOS - ANEXO VII**

Clave	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
	MANIOBRAS, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRESANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO.		
<b>ESC0000</b>	<b>ESCALERA INTERIOR</b>		
ESC0010	SUMINITRO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO DE 3/8" DE DIAMETRO FY=4200 KG/CM2 EN ESCALERA. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRESANTES A LUGAR AUYTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO.	KG	73.25
ESC0020	SUMINITRO, HABILITADO, COLOCACION Y RETIRO DE CIMBRA COMUN EN ESCALERA. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRESANTES A LUGAR AUYTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO.	M2	20.60
ESC0030	SUMINITRO Y COLOCACION DE CONCRETO PREMEZCLADO FC=250 KG/CM2 EN RAMPA Y ESCALONES. ACABADO PULIDO EN ESCALONES. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRESANTES A LUGAR AUYTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO.	M3	3.00
<b>ESM0000</b>	<b>ESCALERA DE EMERGENCIA - ESTRUCTURA SUSPENDIDA PARA ESTUDIO TV</b>		
ESM0005	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE PASAMANOS EN ESCALERA, HECHA A BASE DE TUBO 2" CEDULA 30, REDONDO DE 3/4", PLACA DE 1/4" EN APOYOS, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRESANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO.	ML	12.45
ESM0010	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE ESCALERA MARINA DE 0.50 X 4.20 M, HECHA A BASE DE PTR 2 X 2" BLANCO, PELDAÑOS DE VARILLA CORRUGADA DE 3/4", PLACA DE 1/4" EN APOYOS, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRESANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO.	PZA	1.00
ESM0015	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE ESCALERA MARINA DE 0.50 X 3.20M DE DESARROLLO, HECHA A BASE DE PTR 2 X 2" BLANCO, PELDAÑOS DE VARILLA CORRUGADA DE 3/4", PLACA DE 1/4" EN APOYOS, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRESANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO.	PZA	1.00
ESM0020	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE ANDADOR DE 90 CM DE ANCHO, HECHO A BASE DE POLIN MONTEN 6M 14, PTR 1 1/2" BLANCO, ANTULO DE 3 X 1/4", REDONDO LISO DE 3/4" ROSCADO EN SUS EXTREMOS, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO ( PLANO A 21). INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRESANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO.	PZA	1.00
ESM0025	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA PARA SOPORTE DE LAMPARAS, EN FORMA DE CUADRICULA, HECHA A BASE DE TUBO DE 2" CED. 40 A. C., SUSPENDIDA DE LOSA CON ANGULO DE 2 1/2 X 3/16", SOLDADO A PLACA DE 1/4" EMBEBIDA EN LOSA, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO (PLANO A 21). INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRESANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO.	PZA	1.00
ESM0030	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE ESCALERA DE EMERGENCIA, HECHA A BASE DE CANAL DE 10" DE 22.76JG, CANAL DE 4" DE 8.04 KG, ANGULO 2 X 3/16", PLACA ANTIDERRAPANTE DE 3/16", PASAMANOS DE PTR 2" BLANCO, PLACA DE SOPORTE DE 1/2" Y TORNILLOS A-325 DE 3/4" DE DIAMETRO, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO (PLANO A 16). INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRESANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO.	PZA	1.00
ESM0035	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE PTR 3 X 3" VERDE, PARA APOYO DE MUROS FALSOS, SOLDADO A ANGULO DE 1/4" EMBEBIDO EN LOSA, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRESANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO.	KG	162.92
<b>ALB0000</b>	<b>ALBAÑILERIA</b>		
ALB0160	CONSTRUCCION DE FIRME DE CONCRETO DE 12 CMS. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO O FLOTEADO, ARMADO CON MALLA 6X6/10-10, CONCRETO PREMEZCLADO FC=200 KGS/CM2, COLADO CON JUNTAS DE DILATACIÓN Y DE CONTROL, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, CURDO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRESANTES A LUGAR AUYTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO.	M2	729.05
ALB0180	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EMPASTADO EN LOSA DE AZOTEA A BASE DE MORTERO CEMENTO CAL ARENA 1:1:6, CON MALLA POLLERA SOBRE POLIURETANO ESPREADO, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRESANTES A LUGAR AUYTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO.	M2	761.92
ALB0190	CONSTRUCCION DE CHAFLAN DE MORTERO CEMENTO-ARENA, CON SECCION TRIANGULAR DE 10 CMS. DE LADO EN LOSA DE AZOTEA, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRESANTES A LUGAR AUYTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO.	ML	99.49
ALB0230	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APLANADO YESO MUESTREADO Y PULIDO EN MUROS, SEGUN INDICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRESANTES A LUGAR AUYTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO.	M2	66.14
ALB0131	SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE MURO DE BLOCK AHOGADO 20X20X40 CM, EN CUBO DE ELVADOR, CONCRETO FC=150 KG/CM2, CASTILLOS DE 1 VARILLA 5/8" @ 61 CMS., SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRESANTES A LUGAR AUYTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO.	M2	68.23
ALB0015	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CASTILLO K-01 DE 14 X 15 CMS, CONCRETO FC=150 KG/CM2, ARMADO CON ARMEX 15X15-4 Y 2 VARILLAS 3/8", SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRESANTES A LUGAR AUYTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO.	ML	34.20
ALB0178	SUMINISTRO Y APLICACION DE POLIURETANO ESPREADO DE 2" DE ESPESOR EN MUROS Y LOSAS	M2	761.92
<b>ACA0000</b>	<b>ACABADOS</b>		

**CATALOGO DE CONCEPTOS - ANEXO VII**

Clave	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
ACA0026	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AZULEJO DE 30 X 45 CM EN MUROS, MARCA INTERCERAMIC, LINEA ORIENT, COLOR ARABIA, EN AREAS INDICADAS, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, TRAZO, NIVELACION, MANIOBRAS, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRESANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO..	M2	265.29
ACA0046	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO DE 30 X 30 CM, MARCA INTERCERAMIC, LINEA METALLIC, COLOR COOPER, EN AREAS INDICADAS, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, TRAZO, NIVELACION, MANIOBRAS, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRESANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO..	M2	73.59
ACA0055	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO DE 9 X 30 CM, MARCA INTERCERAMIC, EN AREAS INDICADAS, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, TRAZO, NIVELACION, MANIOBRAS, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRESANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO..	ML	602.73
ACA0085	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO DE 9 X 30 CM, MARCA INTERCERAMIC, EN ESCALERA DE FORMADA DE 21 ESCALONES DE 0.30 X 0.17, 1 DESCANSO, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, TRAZO, NIVELACION, MANIOBRAS, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRESANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO..	ML	25.08
ACA0100	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA VINILICA SATINADA MARCA SHERWIN WILLIAMS SW 7005 PURE WHITE, EN MUROS Y PLAFONES, SEGUN PROYECTO Y ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, MANIOBRAS, PROTECCION DE SUPERFICIES ADYACENTES, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRESANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO,	M2	2,420.51
ACA0104	SUMINISTRO Y APLICACION DE TEXTURA COREV SAND, COLOR INTEGRADDO, EN MUROS Y PLAFONES, SEGUN PROYECTO Y ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE.INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, MANIOBRAS, PROTECCION DE SUPERFICIES ADYACENTES, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRESANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO,	M2	626.86
ACA0105	SUMINISTRO Y APLICACION DE IMPERMEABILIZANTE ELASTOMERICO RESIKON 1165 MARCA FESTER, 5 AÑOS DE GARANTIA, CON MALLA GEOTEXTIL DE REFUERZO, EN AZOTEAS, SEGUN PLANOS Y ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, MANIOBRAS, PROTECCION DE SUPERFICIES ADYACENTES, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRESANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO,	M2	803.07
ACA0108	SUMINISTRO Y APLICACION DE COLOR Y ACIDO EN FIRMES DE CONCRETO PULIDO DE AREAS INDICADAS, SEGUN DISEÑO DE PROYECTO Y ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, MANIOBRAS, PROTECCION DE SUPERFICIES ADYACENTES, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRESANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO,	M2	980.70
ACA0156	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLACA DE MARMOL TRAVERTINO DE0.63 X 1.34 M, DE 3/4" PARA UN LAVABO CON DOS ZOCLOS DE 0.63 X 0.08 M, UN ZOCLO DE 1.34 X 0.08 M Y UN FALDON DE 1.34 X 0.20 M, SEGUN DISEÑO Y ESPECIFICACIONES DE PROYECTO	PZA	1.00
ACA0161	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLACA DE MARMOL TRAVERTINO DE0.63 X 2.57 M, DE 3/4" PARA TRES LAVABOS CON UN ZOCLO DE 0.63 X 0.08 M, UN ZOCLO DE 2.57 X 0.08 M, UN FALDON DE 0.63 X 0.20 M, Y UN FALDON DE 2.57 X 0.20 M, SEGUN DISEÑO Y ESPECIFICACIONES DE PROYECTO	PZA	4.00
ACA0300	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA ESMALTE, MARCA SHERWIN WILLIAMS Y PRIMARIO ANTICORROSIVO, EN COLUMNAS DE ACERO, SEGUN PROYECTO Y ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, MANIOBRAS, PROTECCION DE SUPERFICIES ADYACENTES, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRESANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO,	LOTE	1.00
ACA0305	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA ESMALTE Y PRIMARIO ANTICORROSIVO EN PASAMANOS DE ESCALERA, HECHA A BASE DE TUBO 2" CEDULA 30, REDONDO DE 3/4", PLACA DE 1/4" EN APOYOS, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRESANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	LOTE	1.00
ACA0310	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA ESMALTE Y PRIMARIO ANTICORROSIVO EN ESCALERA MARINA DE 0.50 X 4.20 M, HECHA A BASE DE PTR 2 X 2" BLANCO, PELDAÑOS DE VARILLA CORRUGADA DE 3/4", PLACA DE 1/4" EN APOYOS, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRESANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	LOTE	1.00
ACA0315	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA ESMALTE Y PRIMARIO ANTICORROSIVO EN ESCALERA MARINA DE 0.50 X 3.20M DE DESARROLLO, HECHA A BASE DE PTR 2 X 2" BLANCO, PELDAÑOS DE VARILLA CORRUGADA DE 3/4", PLACA DE 1/4" EN APOYOS, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRESANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	LOTE	1.00
ACA0320	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA ESMALTE Y PRIMARIO ANTICORROSIVO EN ANDADOR DE 90 CM DE ANCHO, HECHO A BASE DE POLIN MONTEN 6M 14, PTR 1 1/2" BLANCO, ANTULO DE 3 X 1/4", REDONDO LISO DE 3/4" ROSCADO EN SUS EXTREMOS, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO (PLANO A 21). INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRESANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	LOTE	1.00
ACA0325	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA ESMALTE Y PRIMARIO ANTICORROSIVO EN ESTRUCTURA PARA SOPORTE DE LAMPARAS, EN FORMA DE CUADRICULA, HECHA A BASE DE TUBO DE 2" CED. 40 A. C., SUSPENDIDA DE LOSA CON ANGULO DE 2 1/2 X 3/16", SOLDADO A PLACA DE 1/4" EMBEBIDA EN LOSA, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO (PLANO A 21). INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRESANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	LOTE	1.00
ACA0330	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA ESMALTE Y PRIMARIO ANTICORROSIVO EN ESCALERA DE EMERGENCIA, HECHA A BASE DE HECHA A BASE DE CANAL DE 10" DE 22.76KG, CANAL DE 4" DE 8.04 KG, ANGULO 2 X 3/16", PLACA ANTIDERRAPANTE DE 3/16", PASAMANOS DE PTR 2" BLANCO, PLACA DE SOPORTE DE 1/2" Y TORNILLOS A-325 DE 3/4" DE DIAMETRO, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRESANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	LOTE	1.00
ACA0400	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE ENTARIMADO PARA TEMPLETE, HECHO A BASE DE OSB DE 3/4", SEGUN DISEÑO Y ESPECIFICACIONES DE PROYECTO (PLANO A21). INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRESANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	LOTE	1.00

**CATALOGO DE CONCEPTOS - ANEXO VII**

Clave	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
ACA0500	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PANEL TECTUM STANDARD DE 23 3/4" Y 1" DE ESPESOR, EN MUROS DE CABINA DE RADIO, SEGUN PROYECTO Y ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, MANIOBRAS, PROTECCION DE SUPERFICIES ADYACENTES, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRESANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO,	M2	46.09
ACA0505	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLAFON TECTUM, MODELO TONICO DE 23 3/4" Y 1 1/2" DE ESPESOR, EN MUROS DE CABINA DE RADIO, SEGUN PROYECTO Y ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, MANIOBRAS, PROTECCION DE SUPERFICIES ADYACENTES, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRESANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO,	M2	19.72
ACA0335	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA ESMALTE Y PRIMARIO ANTICORROSIVO EN PTR 3 X 3" UTILIZADO PARA APOYO DE MURO FALSO, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRESANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	LOTE	1.00
<b>IH0000</b>	<b>INSTALACION HIDRAULICA</b>		
IH0010	EXCAVACION, CAMA DE ARENA Y RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, PARA ALOJAR TUBERIA HIDRAULICA SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE MATERIALES SOBRESANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	100.67
IH0340	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE COBRE DE 19 MM TIPO "M" MARCA NACOBRE, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE MATERIALES (SOLDADURA, PASTA, LIJA ESMERIL, SEGUETAS, TEFLON, GAS, ETC.), MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO , RETIRO DE SOBRESANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	33.21
IH0330	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE COBRE DE 13 MM TIPO "M" MARCA NACOBRE, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE MATERIALES (SOLDADURA, PASTA, LIJA ESMERIL, SEGUETAS, TEFLON, GAS, ETC.), MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO , RETIRO DE SOBRESANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	83.80
IH0280	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE COBRE DE 19 MM TIPO "M" MARCA NACOBRE, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE MATERIALES (SOLDADURA, PASTA, LIJA ESMERIL, SEGUETAS, TEFLON, GAS, ETC.), MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO , RETIRO DE SOBRESANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	18.00
IH0270	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE COBRE DE 13 MM TIPO "M" MARCA NACOBRE, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE MATERIALES (SOLDADURA, PASTA, LIJA ESMERIL, SEGUETAS, TEFLON, GAS, ETC.), MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO , RETIRO DE SOBRESANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4.00
IH0030	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE COBRE 90 DE 19 MM TIPO "M" MARCA NACOBRE, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE MATERIALES (SOLDADURA, PASTA, LIJA ESMERIL, SEGUETAS, TEFLON, GAS, ETC.), MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO , RETIRO DE SOBRESANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	32.96
IH0020	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE COBRE 90 DE 13 MM TIPO "M" MARCA NACOBRE, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE MATERIALES (SOLDADURA, PASTA, LIJA ESMERIL, SEGUETAS, TEFLON, GAS, ETC.), MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO , RETIRO DE SOBRESANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	55.00
IH0140	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE DE COBRE DE 13 MM TIPO "M" MARCA NACOBRE, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE MATERIALES (SOLDADURA, PASTA, LIJA ESMERIL, SEGUETAS, TEFLON, GAS, ETC.), MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO , RETIRO DE SOBRESANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4.00
IH0090	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR ROSCA EXTERIOR DE COBRE DE 13 MM TIPO "M" MARCA NACOBRE, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE MATERIALES (SOLDADURA, PASTA, LIJA ESMERIL, SEGUETAS, TEFLON, GAS, ETC.), MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO , RETIRO DE SOBRESANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	19.00
IH0400	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON CAPA GALVANIZADO DE 13 MM, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE MATERIALES (SOLDADURA, PASTA, LIJA ESMERIL, SEGUETAS, TEFLON, GAS, ETC.), MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO , RETIRO DE SOBRESANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	12.00
IH0200	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION DE COBRE DE 19 MM A DIAMETRO INFERIOR TIPO "M" MARCA NACOBRE, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE MATERIALES (SOLDADURA, PASTA, LIJA ESMERIL, SEGUETAS, TEFLON, GAS, ETC.), MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO , RETIRO DE SOBRESANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	17.00
IH0410	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA ESFERA ROSCADA DE 13 MM, URREA FIG. 580, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE CONECTORES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO , RETIRO DE SOBRESANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00
IH0008	PRUEBA DE HERMETICIDAD DE TUBERIAS DE INSTALACION HIDRAULICA, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRESANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	LOTE	6.00
IH0091	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR ROSCA INTERIOR DE COBRE DE 13 MM TIPO "M" MARCA NACOBRE, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE MATERIALES (SOLDADURA, PASTA, LIJA ESMERIL, SEGUETAS, TEFLON, GAS, ETC.), MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO , RETIRO DE SOBRESANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	7.00
IH0401	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON MACHO GALVANIZADO DE 13 MM, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE MATERIALES (SOLDADURA, PASTA, LIJA ESMERIL, SEGUETAS, TEFLON, GAS, ETC.), MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO , RETIRO DE SOBRESANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	22.00
IH0375	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE COBRE DE 38 MM TIPO "M" MARCA NACOBRE, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE MATERIALES (SOLDADURA, PASTA, LIJA ESMERIL, SEGUETAS, TEFLON, GAS, ETC.), MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y	ML	59.76

**CATALOGO DE CONCEPTOS - ANEXO VII**

Clave	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
	EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO , RETIRO DE SOBANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		
IH0360	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE COBRE DE 32 MM TIPO "M" MARCA NACOBRE, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE MATERIALES (SOLDADURA, PASTA, LIJA ESMERIL, SEGUETAS, TEFLON, GAS, ETC.), MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO , RETIRO DE SOBANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	26.74
IH0310	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE COBRE DE 38 MM TIPO "M" MARCA NACOBRE, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE MATERIALES (SOLDADURA, PASTA, LIJA ESMERIL, SEGUETAS, TEFLON, GAS, ETC.), MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO , RETIRO DE SOBANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	21.00
IH0230	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION DE COBRE DE 38 MM A DIAMETRO INFERIOR TIPO "M" MARCA NACOBRE, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE MATERIALES (SOLDADURA, PASTA, LIJA ESMERIL, SEGUETAS, TEFLON, GAS, ETC.), MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO , RETIRO DE SOBANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	24.00
IH0060	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE COBRE 90 DE 38 MM TIPO "M" MARCA NACOBRE, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE MATERIALES (SOLDADURA, PASTA, LIJA ESMERIL, SEGUETAS, TEFLON, GAS, ETC.), MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO , RETIRO DE SOBANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	12.00
IH0050	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE COBRE 90 DE 32 MM TIPO "M" MARCA NACOBRE, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE MATERIALES (SOLDADURA, PASTA, LIJA ESMERIL, SEGUETAS, TEFLON, GAS, ETC.), MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO , RETIRO DE SOBANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	20.00
IH0130	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR ROSCA EXTERIOR DE COBRE DE 38MM TIPO "M" MARCA NACOBRE, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE MATERIALES (SOLDADURA, PASTA, LIJA ESMERIL, SEGUETAS, TEFLON, GAS, ETC.), MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO , RETIRO DE SOBANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	10.00
IH0100	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR ROSCA EXTERIOR DE COBRE DE 19 MM TIPO "M" MARCA NACOBRE, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE MATERIALES (SOLDADURA, PASTA, LIJA ESMERIL, SEGUETAS, TEFLON, GAS, ETC.), MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO , RETIRO DE SOBANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4.00
IH0120	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR ROSCA EXTERIOR DE COBRE DE 32 MM TIPO "M" MARCA NACOBRE, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE MATERIALES (SOLDADURA, PASTA, LIJA ESMERIL, SEGUETAS, TEFLON, GAS, ETC.), MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO , RETIRO DE SOBANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	12.00
IH0121	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR ROSCA INTERIOR DE COBRE DE 32 MM TIPO "M" MARCA NACOBRE, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE MATERIALES (SOLDADURA, PASTA, LIJA ESMERIL, SEGUETAS, TEFLON, GAS, ETC.), MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO , RETIRO DE SOBANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	12.00
IH0101	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR ROSCA INTERIOR DE COBRE DE 19 MM TIPO "M" MARCA NACOBRE, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE MATERIALES (SOLDADURA, PASTA, LIJA ESMERIL, SEGUETAS, TEFLON, GAS, ETC.), MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO , RETIRO DE SOBANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4.00
IH0450	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA ESFERA ROSCADA DE 38 MM, URREA FIG. 580, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE CONECTORES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO , RETIRO DE SOBANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4.00
IH0403	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON CAPA GALVANIZADO DE 19 MM, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE MATERIALES (SOLDADURA, PASTA, LIJA ESMERIL, SEGUETAS, TEFLON, GAS, ETC.), MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO , RETIRO DE SOBANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4.00
IH0405	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON CAPA GALVANIZADO DE 25 MM, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE MATERIALES (SOLDADURA, PASTA, LIJA ESMERIL, SEGUETAS, TEFLON, GAS, ETC.), MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO , RETIRO DE SOBANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	12.00
IH0470	SUMINISTRO E INSTALACION DE LLAVE DE JARDIN DE 13MM, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO , RETIRO DE SOBANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	7.00
IH0605	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CPVC DE 19 MM, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO , RETIRO DE SOBANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	2.40
IH0615	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CPVC DE 32 MM, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO , RETIRO DE SOBANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	7.20
IH0635	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE CPVC DE 19 MM, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO , RETIRO DE SOBANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4.00
IH0645	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE CPVC DE 32 MM, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO , RETIRO DE SOBANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	12.00
IH0660	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION BUSHING CPVC DE 32 X 25 MM, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO , RETIRO DE SOBANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	12.00
IH0680	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON CAPA CPVC DE 19 MM, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO , RETIRO DE SOBANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4.00

**CATALOGO DE CONCEPTOS - ANEXO VII**

Clave	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
IH0690	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON CAPA CPVC DE 32 MM, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO , RETIRO DE SOBRAINTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	12.00
IH0180	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLA DE COBRE DE 38 MM TIPO "M" MARCA NACOBRE, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE MATERIALES (SOLDADURA, PASTA, LIJA ESMERIL, SEGUETAS, TEFLON, GAS, ETC.), MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO , RETIRO DE SOBRAINTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4.00
IH0505.	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE GALVANIZADO DE 19 MM, X 6", SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE MATERIALES (SOLDADURA, PASTA, LIJA ESMERIL, SEGUETAS, TEFLON, GAS, ETC.), MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO , RETIRO DE SOBRAINTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4.00
IH0510	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE GALVANIZADO DE 25 MM, X 6", SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE MATERIALES (SOLDADURA, PASTA, LIJA ESMERIL, SEGUETAS, TEFLON, GAS, ETC.), MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO , RETIRO DE SOBRAINTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	12.00
IH0700	SUMINISTRO E COLOCACION DE CAJA DE VALVULAS, MEDIDA INTERIOR 49 X 34 CM, (REGISTRO ELECTRICO NO 3 1/2, MARCA FATUVISA O SIMILAR), SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EXCAVACION, ALINEACION, NIVELACION, RELLENO COMPACTADO, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO , RETIRO DE SOBRAINTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	6.00
<b>IS0000</b>	<b>INSTALACION SANITARIA</b>		
IS0010	EXCAVACION, CAMA DE ARENA Y RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, CON MEDIOS MECANICOS O MANUALES, PARA ALOJAR TUBERIAS DE PVC SANITARIO SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE MATERIALES SOBRAINTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	107.88
IS0110	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLA PVC SANITARIO 6" SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE MATERIALES ( PEGAMENTO, LIJA, SEGUETAS, EMPAQUES, TEFLON, ETC.), MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, RANURAS, MANIOBRAS, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRAINTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	6.00
IS0100	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLA PVC SANITARIO 4" SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE MATERIALES ( PEGAMENTO, LIJA, SEGUETAS, EMPAQUES, TEFLON, ETC.), MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, RANURAS, MANIOBRAS, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRAINTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	11.00
IS0090	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLA PVC SANITARIO 2" SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE MATERIALES ( PEGAMENTO, LIJA, SEGUETAS, EMPAQUES, TEFLON, ETC.), MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, RANURAS, MANIOBRAS, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRAINTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	9.00
IS0220	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE PVC SANITARIO 4" X 4" SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE MATERIALES ( PEGAMENTO, LIJA, SEGUETAS, EMPAQUES, TEFLON, ETC.), MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, RANURAS, MANIOBRAS, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRAINTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	3.00
IS0210	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE PVC SANITARIO 4" X 2" SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE MATERIALES ( PEGAMENTO, LIJA, SEGUETAS, EMPAQUES, TEFLON, ETC.), MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, RANURAS, MANIOBRAS, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRAINTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	22.00
IS0200	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE PVC SANITARIO 2" X 2" SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE MATERIALES ( PEGAMENTO, LIJA, SEGUETAS, EMPAQUES, TEFLON, ETC.), MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, RANURAS, MANIOBRAS, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRAINTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00
IS0060	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO VENTILA PVC SANITARIO 4 " X 90°, SALIDA DE 2", SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE MATERIALES (PEGAMENTO, LIJA, SEGUETAS, EMPAQUES, TEFLON, ETC.), MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, RANURAS, MANIOBRAS, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRAINTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4.00
IS0030	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC SANITARIO 45° DE 4" SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE MATERIALES ( PEGAMENTO, LIJA, SEGUETAS, EMPAQUES, TEFLON, ETC.), MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, RANURAS, MANIOBRAS, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRAINTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	17.00
IS0020	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC SANITARIO 45° DE 2" SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE MATERIALES ( PEGAMENTO, LIJA, SEGUETAS, EMPAQUES, TEFLON, ETC.), MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, RANURAS, MANIOBRAS, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRAINTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	6.00
IS0040	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC SANITARIO 90° DE 2" SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE MATERIALES ( PEGAMENTO, LIJA, SEGUETAS, EMPAQUES, TEFLON, ETC.), MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, RANURAS, MANIOBRAS, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRAINTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	66.00
IS0080	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR ESPIGA PVC SANITARIO 2" SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE MATERIALES (PEGAMENTO, LIJA, SEGUETAS, EMPAQUES, TEFLON, ETC.), MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, RANURAS, MANIOBRAS, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRAINTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	14.00
IS0310	SUMINISTRO E INSTALACION DE REMATE PARA VENTILA PVC SANITARIO 2" SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE MATERIALES (PEGAMENTO, LIJA, SEGUETAS, EMPAQUES, TEFLON, ETC.), MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, RANURAS, MANIOBRAS, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRAINTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	6.00
IS0050	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC SANITARIO 90° DE 4" SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE MATERIALES (	PZA	2.00

**CATALOGO DE CONCEPTOS - ANEXO VII**

Clave	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
	PEGAMENTO, LIJA, SEGUETAS, EMPAQUES, TEFLON, ETC.), MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, RANURAS, MANIOBRAS, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRAINTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		
IS0150	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC SANITARIA 4" X 2" SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE MATERIALES ( PEGAMENTO, LIJA, SEGUETAS, EMPAQUES, TEFLON, ETC.), MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, RANURAS, MANIOBRAS, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRAINTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	12.00
IS0140	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC SANITARIA 2" X 2" SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE MATERIALES ( PEGAMENTO, LIJA, SEGUETAS, EMPAQUES, TEFLON, ETC.), MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, RANURAS, MANIOBRAS, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRAINTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	32.00
IS0145	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC SANITARIA 3" X 3" SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE MATERIALES ( PEGAMENTO, LIJA, SEGUETAS, EMPAQUES, TEFLON, ETC.), MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, RANURAS, MANIOBRAS, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRAINTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	10.00
IS0123	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION PVC SANITARIO 3 X 2" SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE MATERIALES (PEGAMENTO, LIJA, SEGUETAS, EMPAQUES, TEFLON, ETC.), MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, RANURAS, MANIOBRAS, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRAINTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	12.00
IS0128	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION PVC SANITARIO 2 X 1" SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE MATERIALES (PEGAMENTO, LIJA, SEGUETAS, EMPAQUES, TEFLON, ETC.), MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, RANURAS, MANIOBRAS, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRAINTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	8.00
IS0120	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION PVC SANITARIO 4 X 2" SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE MATERIALES (PEGAMENTO, LIJA, SEGUETAS, EMPAQUES, TEFLON, ETC.), MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, RANURAS, MANIOBRAS, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRAINTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00
IS0170	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO PVC SANITARIO NORMAL DE 2" DE DIAMETRO SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE MATERIALES (PEGAMENTO, LIJA, SEGUETAS, EMPAQUES, TEFLON, ETC.), MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, RANURAS, MANIOBRAS, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRAINTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	16.46
IS0175	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO PVC SANITARIO NORMAL DE 3" DE DIAMETRO, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE MATERIALES (PEGAMENTO, LIJA, SEGUETAS, EMPAQUES, TEFLON, ETC.), MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, RANURAS, MANIOBRAS, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRAINTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	19.40
IS0180	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO PVC SANITARIO NORMAL DE 4" DE DIAMETRO SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE MATERIALES (PEGAMENTO, LIJA, SEGUETAS, EMPAQUES, TEFLON, ETC.), MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, RANURAS, MANIOBRAS, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRAINTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	88.50
IS0190	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO PVC SANITARIO TIPO CAMPANA DE 6" DE DIAMETRO SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE MATERIALES (PEGAMENTO, LIJA, SEGUETAS, EMPAQUES, TEFLON, ETC.), MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, RANURAS, MANIOBRAS, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRAINTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	26.00
IS0250	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON REGISTRO BRONCE 4" SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE MATERIALES ( PEGAMENTO, LIJA, SEGUETAS, EMPAQUES, TEFLON, ETC.), MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, RANURAS, MANIOBRAS, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRAINTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	5.00
IS0270	SUMINISTRO E INSTALACION DE COLADERA HELVEX MOD. 28 DE FO. FO. SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE MATERIALES (PEGAMENTO, LIJA, SEGUETAS, EMPAQUES, TEFLON, ETC.), MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, RANURAS, MANIOBRAS, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRAINTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	5.00
IS0265	SUMINISTRO E INSTALACION DE COLADERA HELVEX MOD. 27 DE FO. FO. SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE MATERIALES (PEGAMENTO, LIJA, SEGUETAS, EMPAQUES, TEFLON, ETC.), MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, RANURAS, MANIOBRAS, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRAINTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4.00
IS0008	PRUEBA DE HERMETICIDAD DE TUBERIAS DE INSTALACION SANITARIA, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRAINTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	LOTE	5.00
EST0190	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAMISAS DE TUBO PVC SANITARIO DE 4" PARA PASES DE TUBERIAS EN LOSAS A CUALQUIER NIVEL SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRAINTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	PZA	21.00
ALB0200	CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO SANITARIO DE 60X40 CM, HECHO A BASE DE LADRILLO 7X14X28 CMS., CON MARCO Y CONTRAMARCO METALICO, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRAINTES A LUGAR AUYTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	PZA	11.00
<b>IMB0000</b>	<b>MUEBLES SANITARIOS Y ACCESORIOS</b>		
IMB0006	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SANITARIO DE FLUXOMETRO, MARCA AMERICAN ESTANDAR, MODELO OLIMPICO INSTITUCIONAL 01050, ASIENTO M-235 11004, COLOR BLANCO, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE MATERIALES, VALVULA DE CONTROL, MANGUERA ALIMENTADORA, CUELLO DE CERA, PIJAS, TAQUETES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRAINTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	PZA	8.00
IMB0011	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SANITARIO DE FLUXOMETRO PARA DISCAPACITADOS, MARCA AMERICAN ESTANDAR, MODELO	PZA	4.00

**CATALOGO DE CONCEPTOS - ANEXO VII**

Clave	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
	CONVENIENT CADET, ASIENTO M-235 11004, COLOR BLANCO, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE MATERIALES, VALVULA DE CONTROL, MANGUERA ALIMENTADORA, CUUELLO DE CERA, PIJAS, TAQUETES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRAINTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.		
IMB0016	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FLUXOMETRO DUAL PARA SANITARIO, TIPO ELECTRONICO, MARCA SLOAN, SERIE ECOS, MODELO 8111 - 1.6/1.1 GPF, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE MATERIALES, ACCESORIOS PARA CONEXION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRAINTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	PZA	12.00
IMB0021	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINGITORIO, MARCA AMERICAN ESTANDAR, NIAGARA, COLOR BLANCO, SPUD 19 MM, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE MATERIALES, VALVULA DE CONTROL, PIJAS, TAQUETES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRAINTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	PZA	4.00
IMB0026	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FLUXOMETRO DE SENSOR PARA MINGITORIO, TIPO APARENTE, DE BATERIAS, MARCA SLOAN, SERIE G2 OPTIMA PLUS, MODELO 8186, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE MATERIALES, ACCESORIOS PARA CONEXION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRAINTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	PZA	4.00
IMB0031	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO CHICO BAJO CUBIERTA, MARCA AMERICAN ESTANDAR, MODELO STUDIO- BASICA 0614 000, COLOR BLANCO 020, Y LLAVE ELECTRONICA DE BATERIAS PARA LAVABO MARCA SLOAN SERIE OPTIMA I. Q., MODELO EAF-150, COLOR CROMO. INCLUYE MATERIALES, VALVULAS DE CONTROL, MANGUERAS ALIMENTADORAS, CESPOL, PIJAS, TAQUETES, ADAPTADOR ANGER, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRAINTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	PZA	13.00
IMB0036	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SANITARIO DE 2 PIEZAS, MARCA AMERICAN ESTANDAR, MODELO OLIMPICO 01050, ASIENTO M-235 11004, COLOR BLANCO, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE MATERIALES, VALVULA DE CONTROL, MANGUERA ALIMENTADORA, CUUELLO DE CERA, PIJAS, TAQUETES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRAINTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	PZA	1.00
IMB0046	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DISPENSADOR PARA PAPEL HIGIENICO, MARCA JOFEL, MODELO PH 42310, ACABADO LAMINA ESMALTADA, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE MATERIALES, ACCESORIOS PARA CONEXION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRAINTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	PZA	13.00
IMB0051	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DISPENSADOR DE TOALLA EN ROLLO AUTOMATICO CON ADAPTADOR 710-ACDC, MARCA JOFEL, MODELO PT 71000, COLOR BLANCO, MEDIDAS 36 X 28 X 24.5 CM, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE MATERIALES, ACCESORIOS PARA CONEXION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRAINTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	PZA	5.00
IMB0056	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DISPENSADOR AUTOMATICO DE JABON EN CARTUCHO, FABRICADO EN PLASTICO ABS, MARCA HEALTH MINDER, MODELO SJS 1050, COLOR TERMINADO, MODELO 27 X 14 X 8 CMS, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE MATERIALES, ACCESORIOS PARA CONEXION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRAINTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	PZA	9.00
IMB0061	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARRA DE SUJECCION DE 42" X 1 1/4", MARCA BOBRICK O SIMILAR, MODELO B-5507, COLOR SATINADO CON TAPA Y BRIDA A PRESION, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE MATERIALES, ACCESORIOS PARA CONEXION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRAINTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	PZA	4.00
IMB0066	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARRA DE SUJECCION DE 36" X 1 1/4", MARCA BOBRICK O SIMILAR, MODELO B-5507, COLOR SATINADO CON TAPA Y BRIDA A PRESION, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE MATERIALES, ACCESORIOS PARA CONEXION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRAINTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	PZA	4.00
IMB0300	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUEGO DE MAMPARAS, MARCA SANILOCK, MODELO 4300 ESTÁNDAR REFORZADO, COLOR 5749-7 ARENA, PARA 3 SANITARIOS EN BAÑOS DE MUJERES, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE MATERIALES, HERRAJES Y ACCESORIOS DE FIJACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRAINTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	JGO	2.00
IMB0305	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUEGO DE MAMPARAS, MARCA SANILOCK, MODELO 4300 ESTÁNDAR REFORZADO, COLOR 5749-7 ARENA, EN BAÑO DE MUJERES AREA DE MISNUSVALIDOS, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE MATERIALES, HERRAJES Y ACCESORIOS DE FIJACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRAINTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	JGO	1.00
IMB0310	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUEGO DE MAMPARAS, MARCA SANILOCK, MODELO 4300 ESTÁNDAR REFORZADO, COLOR 5749-7 ARENA, PARA 1 SANITARIO Y 2 MINGITORIOS EN BAÑOS DE HOMBRES, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE MATERIALES, HERRAJES Y ACCESORIOS DE FIJACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRAINTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	JGO	2.00
IMB0315	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUEGO DE MAMPARAS, MARCA SANILOCK, MODELO 4300 ESTÁNDAR REFORZADO, COLOR 5749-7 ARENA, EN BAÑO DE HOMBRES AREA PARA MISNUSVALIDOS, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE MATERIALES, HERRAJES Y ACCESORIOS DE FIJACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRAINTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	JGO	1.00
IMB0072	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESPEJO NATURAL DE 0.75 X 2.57 MT, 6 MM DE ESPESOR, PEGADO A BASTIDOR DE MADERA DE 1/2 X 1/2", CON MARCO PERIMETRAL DE ALUMINIO NATURAL DE 3/8", SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE MATERIALES, ACCESORIOS PARA CONEXION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRAINTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	PZA	4.00
IMB0077	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESPEJO NATURAL DE 0.60 X 0.75 MT, 6 MM DE ESPESOR, PEGADO A BASTIDOR DE MADERA DE 1/2 X 1/2", CON MARCO PERIMETRAL DE ALUMINIO NATURAL DE 3/8", SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE MATERIALES, ACCESORIOS PARA CONEXION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRAINTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	PZA	1.00
<b>IE0000</b>	<b>INSTALACION ELECTRICA</b>		
IE0010	ACOMETIDA EN MEDIA TENSION (13200V) CONFORMADA POR CONEXION SUBTERRANEA Y ADAPTACION DE TERMINALES DE MEDIA	LOTE	1.00

**CATALOGO DE CONCEPTOS - ANEXO VII**

Clave	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
	TENSION DE 4 VIAS A REGISTRO RMTB3 EXISTENTE CON SUS RESPECTIVOS CODOS CON FUSIBLE HASTA EL REGISTRO DEL TRANSFORMADOR, INLCUYE TERMINALES MULTIPLES DE 4 VIAS,CODOS CON FUSIBLE,TAPONES AISLANTE,REGISTRO RMTB4-TC CON TERMINALES MULTIPLES DE 4 VIAS, VARILLA DE PUESTA A TIERRA EN EL REGISTRO, SOLDADURA EXOTERMICA,CANALIZACION CON TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PAD) EN TRAMO SUBTERRANEO, MANO DE OBRA POR MONTAJE DE HERRAJES, TERMINALES, MANIOBRA DE DESENRGIZACION DEL SISTEMA COMPLETO, CONEXION, ELABORACION DE TERMINALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION		
IE0020	SUMINISTRO,ELABORACION E INSTALACION DE BANCO DE DUCTOS DE MEDIA TENSION CONFORME A LA ESPECIFICACION CFE TN-P4A-PAD, DESDE EL REGISTRO AL PIE DEL POSTE DE TRANSICION AEREO SUBTERRANEO HASTA LA BASE Y REGISTRO PARA TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL, CONFORMADO POR CABLE XLP CALIBRE 1/0 AWG DE ALUMINIO 100% DE AISLAMIENTO, 1 REGISTRO DE CONCRETO TIPO RMTB3, 2 REGISTROS RMTB4-TC, CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE 1/0AWG,SEPARADORES DE DUCTOS, CORREDERAS, MENSULAS, EXCAVACIONES, COMPACTACION DE TERRENO, RETIRO DE ESCOMBRO, MATERIAL DE BANCO DE RELLENO, MONTAJE, MANO DE OBRA, RENTA DE RETROEXCAVADORA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION ACORDE AL PLANO DE ACOMETIDA	ML	36.00
IE0050	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL VOLTAJE PRIMARIO 13200V VOLTAJE SECUNDARIO 220/120V, DE 225KVA DE CAPACIDAD, CONEXIÓN DELTA-ESTRELLA, OPERACIÓN RADIAL, CAMBIADOR DE DERIVACIONES SIN CARGA DE 5 POSICIONES (+5% Y DOS POSICIONES -5%) INCLUYE ELABORACION DE BASE DE CONCRETO SEGUN ESPECIFICACIONES DEL PLANO, CON DEPOSITO PARA CAPTAR DERRAMES DE ACEITE, INLCUYE SUMINISTRO Y ELABORACION DE CODOS,BOQUILLAS, INSERTOS, RED DE TIERRAS, MANIOBRA DE MONTAJE, RENTA DE GRUA, EXCAVACION, RETIRO DE ESCOMBRO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION ACORDE AL PLANO DE SUBESTACION	LOTE	1.00
IE0060	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION MARCA SQUARE-D MODELO MG600M163A, DE INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 600A, 16 ESPACIOS , 3 FASES, 4 HILOS, DE MONTAJE SOBREPONER, INLCUYE ESPACIADORES AISLANTES, ELABORACION DE BASE Y REGISTRO AL PIE DEL TABLERO, MANO DE OBRA POR FIJACION, MONTAJE Y CONEXIÓN, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	1.00
IE0100	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION MARCA SQUARE-D TIPO QO CAJA E INTERIORES MODELO QO312L125G,FRENTE SOBREPONER MODELO QOC16US DE ZAPATAS PRINCIPALES DE 125A, 12 CIRCUITOS , 3 FASES, 4 HILOS, DE MONTAJE SOBREPONER, INLCUYE, MANO DE OBRA POR FIJACION, MONTAJE Y CONEXIÓN, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	LOTE	1.00
IE0105	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION MARCA SQUARE-D TIPO QO CAJA E INTERIORES MODELO QO312L125G,FRENTE SOBREPONER MODELO QOC16US DE ZAPATAS PRINCIPALES DE 125A, 12 CIRCUITOS , 3 FASES, 4 HILOS, DE MONTAJE SOBREPONER, INLCUYE, MANO DE OBRA POR FIJACION, MONTAJE Y CONEXIÓN, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	LOTE	1.00
IE0110	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION MARCA SQUARE-D TIPO QO CAJA E INTERIORES MODELO QO330L200G,FRENTE SOBREPONER MODELO QOC30US DE ZAPATAS PRINCIPALES DE 200A, 30 CIRCUITOS , 3 FASES, 4 HILOS, DE MONTAJE SOBREPONER, INLCUYE, MANO DE OBRA POR FIJACION, MONTAJE Y CONEXIÓN, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	LOTE	1.00
IE0115	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION MARCA SQUARE-D TIPO QO CAJA E INTERIORES MODELO QO330L200G,FRENTE SOBREPONER MODELO QOC30US DE ZAPATAS PRINCIPALES DE 200A, 30 CIRCUITOS , 3 FASES, 4 HILOS, DE MONTAJE SOBREPONER, INLCUYE, MANO DE OBRA POR FIJACION, MONTAJE Y CONEXIÓN, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	LOTE	1.00
IE0120	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION MARCA SQUARE-D TIPO QO CAJA E INTERIORES MODELO QO312L125G,FRENTE SOBREPONER MODELO QOC16US DE ZAPATAS PRINCIPALES DE 125A, 12 CIRCUITOS , 3 FASES, 4 HILOS, DE MONTAJE SOBREPONER, INLCUYE, MANO DE OBRA POR FIJACION, MONTAJE Y CONEXIÓN, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	LOTE	1.00
IE0125	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION MARCA SQUARE-D TIPO QO CAJA E INTERIORES MODELO QO312L125G,FRENTE SOBREPONER MODELO QOC16US DE ZAPATAS PRINCIPALES DE 125A, 12 CIRCUITOS , 3 FASES, 4 HILOS, DE MONTAJE SOBREPONER, INLCUYE, MANO DE OBRA POR FIJACION, MONTAJE Y CONEXIÓN, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	LOTE	1.00
IE0130	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION MARCA SQUARE-D TIPO QO CAJA E INTERIORES MODELO QO320L125G,FRENTE SOBREPONER MODELO QOC24US DE ZAPATAS PRINCIPALES DE 125A, 20 CIRCUITOS , 3 FASES, 4 HILOS, DE MONTAJE SOBREPONER, INLCUYE, MANO DE OBRA POR FIJACION, MONTAJE Y CONEXIÓN, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	LOTE	1.00
IE0135	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION MARCA SQUARE-D TIPO NF INTERIORES MODELO NF442L4C, CAJA MODELO MH56, FRENTE SOBREPONER MODELO NC56-S DE ZAPATAS PRINCIPALES DE 400A, 42 CIRCUITOS , 3 FASES, 4 HILOS, DE MONTAJE SOBREPONER, INLCUYE, MANO DE OBRA POR FIJACION, MONTAJE Y CONEXIÓN, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	LOTE	1.00
IE0140	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION MARCA SQUARE-D TIPO QO CAJA E INTERIORES MODELO QO320L125G,FRENTE SOBREPONER MODELO QOC24US DE ZAPATAS PRINCIPALES DE 125A, 20 CIRCUITOS , 3 FASES, 4 HILOS, DE MONTAJE SOBREPONER, INLCUYE, MANO DE OBRA POR FIJACION, MONTAJE Y CONEXIÓN, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	LOTE	1.00
IE0145	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION MARCA SQUARE-D TIPO QO CAJA E INTERIORES MODELO QO320L125G,FRENTE SOBREPONER MODELO QOC24US DE ZAPATAS PRINCIPALES DE 125A, 20 CIRCUITOS , 3 FASES, 4 HILOS, DE MONTAJE SOBREPONER, INLCUYE, MANO DE OBRA POR FIJACION, MONTAJE Y CONEXIÓN, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	LOTE	1.00
IE0200	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR AUTOMATICO DE 40A SQUARE D MARCO FA 480V DE 3 POLOS 40A MODELO FA34040	PZA	4.00
IE0205	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR AUTOMATICO DE 50A SQUARE D MARCO FA 480V DE 3 POLOS 50A MODELO FA34050	PZA	1.00
IE0210	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR AUTOMATICO DE 60A SQUARE D MARCO FA 480V DE 3 POLOS 60A MODELO FA34060	PZA	1.00
IE0215	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR AUTOMATICO DE 70A SQUARE D MARCO FA 480V DE 3 POLOS 70A MODELO FA34070	PZA	1.00
IE0220	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR AUTOMATICO DE 100A SQUARE D MARCO FA 480V DE 3 POLOS 100A MODELO FA34100	PZA	1.00
IE0225	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR AUTOMATICO DE 350A SQUARE D MARCO LA DE 3 POLOS 350A MODELO LA36350	PZA	1.00

**CATALOGO DE CONCEPTOS - ANEXO VII**

Clave	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
IE0250	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR AUTOMATICO DE 15A SQUARE D MARCO QO DE 1 POLO 15A MODELO QO115	PZA	17.00
IE0255	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR AUTOMATICO DE 20A SQUARE D MARCO QO DE 1 POLO 20A MODELO QO120	PZA	61.00
IE0260	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR AUTOMATICO DE 30A SQUARE D MARCO QO DE 1 POLO 30A MODELO QO130	PZA	18.00
IE0265	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR AUTOMATICO DE 15A SQUARE D MARCO QO DE 2 POLOS 15A MODELO QO215	PZA	6.00
IE0270	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR AUTOMATICO DE 40A SQUARE D MARCO QO DE 3 POLOS 40A MODELO QO340	PZA	1.00
IE0275	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR AUTOMATICO DE 70A SQUARE D MARCO QO DE 3 POLOS 70A MODELO QO370	PZA	1.00
IE0300	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR AUTOMATICO DE 30A SQUARE D MARCO EDB DE 2 POLOS 30A MODELO EDB24030	PZA	1.00
IE0305	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR AUTOMATICO DE 40A SQUARE D MARCO EDB DE 2 POLOS 40A MODELO EDB24040	PZA	2.00
IE0310	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR AUTOMATICO DE 50A SQUARE D MARCO EDB DE 2 POLOS 50A MODELO EDB24050	PZA	2.00
IE0315	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR AUTOMATICO DE 40A SQUARE D MARCO EDB DE 3 POLOS 40A MODELO EDB34040	PZA	1.00
IE0320	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR AUTOMATICO DE 50A SQUARE D MARCO EDB DE 3 POLOS 50A MODELO EDB34050	PZA	2.00
IE0325	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR AUTOMATICO DE 60A SQUARE D MARCO EDB DE 3 POLOS 60A MODELO EDB34060	PZA	1.00
IE0330	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR AUTOMATICO DE 70A SQUARE D MARCO EDB DE 3 POLOS 70A MODELO EDB34070	PZA	2.00
IE0400	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIRCUITO DE LOS BORNES DEL TRANSFORMADOR HACIA EL TABLERO "TGD" CONFORMADO POR TRES TUBOS DE 78mm(3") EN CADA TUBO SE INSTALARAN : 3-300 KCM (NEGRO), 1-1/0 AWG (MARCADO BLANCO), 1-1/0( MARCADO VERDE) EN TRAMOS SUBTERRANEO TIPO PVC PESADO Y EN TRAMOS APARENTE CON TUBO GALVANIZADO CON ROSCA, INCLUYE MANO DE OBRA ELABORACION DE BANCO DE DUCTOS, PRUEBAS CON EQUIPO CALIBRADO Y CERTIFICADO,HERRAMIENTA, DESPERDICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION,TRAYECTORIA SEGUN PLANO DE ALIMENTADORES	MT	30.00
IE0405	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIRCUITO DEL TABLERO "TGD" AL TABLERO "A" CON: 3-6 AWG (NEGRO), 1-6 AWG (MARCADO BLANCO), 1-10 AWG(VERDE O DESNUDO) EN TUBO DE 27mm (1") , EN TRAMOS APARENTES CON CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA CON CONECTORES WP , CON CONDULETS, TERMINALES, COPLES, ABRAZADERAS GALVANIZADAS, CANAL UNISTRUT, ACCESORIOS DE FIJACION PRUEBAS CON EQUIPO CALIBRADO Y CERTIFICADO,HERRAMIENTA, DESPERDICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION,TRAYECTORIA SEGUN PLANO DE ALIMENTADORES	MT	28.00
IE0410	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIRCUITO DEL TABLERO "TGD" AL TABLERO "A" CON: 3-6 AWG (NEGRO), 1-6 AWG (MARCADO BLANCO), 1-10 AWG(VERDE O DESNUDO) EN TUBO DE 27mm (1") , EN TRAMOS APARENTES CON CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA CON CONECTORES WP , CON CONDULETS, TERMINALES, COPLES, ABRAZADERAS GALVANIZADAS, CANAL UNISTRUT, ACCESORIOS DE FIJACION PRUEBAS CON EQUIPO CALIBRADO Y CERTIFICADO,HERRAMIENTA, DESPERDICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION,TRAYECTORIA SEGUN PLANO DE ALIMENTADORES	MT	21.00
IE0415	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIRCUITO DEL TABLERO "TGD" AL TABLERO "C" CON: 3-1/0 AWG (NEGRO), 1-6 AWG (MARCADO BLANCO), 1-8 AWG(VERDE O DESNUDO) EN TUBO DE 53mm (2") , EN TRAMO APARENTE CON CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA CON CONECTORES WP , CON CONDULETS, TERMINALES, COPLES, ABRAZADERAS GALVANIZADAS, CANAL UNISTRUT, ACCESORIOS DE FIJACION PRUEBAS CON EQUIPO CALIBRADO Y CERTIFICADO,HERRAMIENTA, DESPERDICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION,TRAYECTORIA SEGUN PLANO DE ALIMENTADORES	MT	11.00
IE0420	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIRCUITO DEL TABLERO "TGD" AL TABLERO "D" CON: 3-4 AWG (NEGRO), 1-4 AWG (MARCADO BLANCO), 1-8 AWG(VERDE O DESNUDO) EN TUBO DE 35mm (1-1/4") , EN TRAMO APARENTE CON CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA CON CONECTORES WP , CON CONDULETS, TERMINALES, COPLES, ABRAZADERAS GALVANIZADAS, CANAL UNISTRUT, ACCESORIOS DE FIJACION PRUEBAS CON EQUIPO CALIBRADO Y CERTIFICADO,HERRAMIENTA, DESPERDICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION,TRAYECTORIA SEGUN PLANO DE ALIMENTADORES	MT	15.00
IE0425	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIRCUITO DEL TABLERO "TGD" AL TABLERO "E" CON: 3-4 AWG (NEGRO), 1-4 AWG (MARCADO BLANCO), 1-10 AWG(VERDE O DESNUDO) EN TUBO DE 35mm (1-1/4") , EN TRAMO APARENTE CON CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA CON CONECTORES WP , CON CONDULETS, TERMINALES, COPLES, ABRAZADERAS GALVANIZADAS, CANAL UNISTRUT, ACCESORIOS DE FIJACION PRUEBAS CON EQUIPO CALIBRADO Y CERTIFICADO,HERRAMIENTA, DESPERDICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION,TRAYECTORIA SEGUN PLANO DE ALIMENTADORES	MT	24.00
IE0430	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIRCUITO DEL TABLERO "TGD" AL TABLERO "F" CON: 3-6 AWG (NEGRO), 1-6 AWG (MARCADO BLANCO), 1-10 AWG(VERDE O DESNUDO) EN TUBO DE 27mm (1") , EN TRAMOS APARENTES CON CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA CON CONECTORES WP , CON CONDULETS, TERMINALES, COPLES, ABRAZADERAS GALVANIZADAS, CANAL UNISTRUT, ACCESORIOS DE FIJACION PRUEBAS CON EQUIPO CALIBRADO Y CERTIFICADO,HERRAMIENTA, DESPERDICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION,TRAYECTORIA SEGUN PLANO DE ALIMENTADORES	MT	38.00
IE0435	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIRCUITO DEL TABLERO "TGD" AL TABLERO "G" CON: 3-6 AWG (NEGRO), 1-6 AWG (MARCADO BLANCO), 1-10 AWG(VERDE O DESNUDO) EN TUBO DE 27mm (1") , EN TRAMOS APARENTES CON CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA CON CONECTORES WP , CON CONDULETS, TERMINALES, COPLES, ABRAZADERAS GALVANIZADAS, CANAL UNISTRUT, ACCESORIOS DE FIJACION PRUEBAS CON EQUIPO CALIBRADO Y CERTIFICADO,HERRAMIENTA, DESPERDICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION,TRAYECTORIA SEGUN PLANO DE ALIMENTADORES	MT	5.00
IE0440	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIRCUITO DEL TABLERO "TGD" AL TABLERO "H" CON: 6-4/0 AWG (NEGRO), 2-2 AWG (MARCADO VERDE O DESNUDO) EN DOS TUBOS DE 53mm (2") , EN TRAMO APARENTE CON CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA CON CONECTORES WP , CON CONDULETS, TERMINALES, COPLES, ABRAZADERAS GALVANIZADAS, CANAL UNISTRUT, ACCESORIOS DE FIJACION PRUEBAS CON EQUIPO CALIBRADO Y CERTIFICADO,HERRAMIENTA, DESPERDICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION,TRAYECTORIA SEGUN PLANO DE ALIMENTADORES	MT	7.00
IE0445	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIRCUITO DEL TABLERO "TGD" AL REGULADOR DE VOLTAJE DE 15KVA Y DEL REGULADOR AL TABLERO "R1" CON: 3-6 AWG (NEGRO), 1-6 AWG (MARCADO BLANCO), 1-10 AWG(VERDE O DESNUDO) EN TUBO DE 27mm (1") , EN TRAMOS APARENTES CON CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA CON CONECTORES WP , CON CONDULETS, TERMINALES, COPLES, ABRAZADERAS GALVANIZADAS, CANAL UNISTRUT, ACCESORIOS DE FIJACION PRUEBAS CON EQUIPO CALIBRADO Y CERTIFICADO,HERRAMIENTA, DESPERDICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION,TRAYECTORIA SEGUN PLANO DE ALIMENTADORES	MT	21.00

**CATALOGO DE CONCEPTOS - ANEXO VII**

Clave	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
IE0450	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIRCUITO DEL TABLERO "R1" AL TABLERO "R2" CON: 3-6 AWG (NEGRO), 1-6 AWG (MARCADO BLANCO), 1-10 AWG (VERDE), 1-10 AWG (DESNUDO) EN TUBO DE 27mm (1") , EN TRAMOS APARENTES CON CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA CON CONECTORES WP , CON CONDULETS, TERMINALES, COPLES, ABRAZADERAS GALVANIZADAS, CANAL UNISTRUT, ACCESORIOS DE FIACION PRUEBAS CON EQUIPO CALIBRADO Y CERTIFICADO, HERRAMIENTA, DESPERDICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION, TRAYECTORIA SEGUN PLANO DE ALIMENTADORES	MT	33.00
IE0500	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIRCUITO DEL TABLERO "A" AL DESCONECTOR JUNTO A LA UNIDAD EVAPORADORA PARA EQUIPO TIPO FAN&COIL FN-05 DE 1F, 120V, 4.0 TON CON: 2-12 AWG (NEGRO), 1-12 AWG (VERDE O DESNUDO) EN TUBO GALVANIZADO PARED DELGADA EN TRAMOS APARENTES DE 16 mm (1/2") , TRAMO SOBRE MUROS Y LOSA, CON CONDULETS, CONECTORES WP, COPLES WP, ABRAZADERAS GALVANIZADAS, SOPORTERIA CON CANAL UNISTRUT SUJETO A MARCOS DE ÁNGULO ANCLADOS AL MURO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION, TRAYECTORIA SEGUN PLANO	MT	12.00
IE0505	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIRCUITO DEL TABLERO "B" AL DESCONECTOR JUNTO A LA UNIDAD EVAPORADORA PARA EQUIPO TIPO FAN&COIL FN-03 DE 1F, 120V, 4.0 TON CON: 2-12 AWG (NEGRO), 1-12 AWG (VERDE O DESNUDO) EN TUBO GALVANIZADO PARED DELGADA EN TRAMOS APARENTES DE 16 mm (1/2") , TRAMO SOBRE MUROS Y LOSA, CON CONDULETS, CONECTORES WP, COPLES WP, ABRAZADERAS GALVANIZADAS, SOPORTERIA CON CANAL UNISTRUT SUJETO A MARCOS DE ÁNGULO ANCLADOS AL MURO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION, TRAYECTORIA SEGUN PLANO	MT	10.00
IE0510	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIRCUITO DEL TABLERO "B" AL DESCONECTOR JUNTO A LA UNIDAD EVAPORADORA PARA EQUIPO TIPO FAN&COIL FN-04 DE 1F, 120V, 5.0 TON CON: 2-12 AWG (NEGRO), 1-12 AWG (VERDE O DESNUDO) EN TUBO GALVANIZADO PARED DELGADA EN TRAMOS APARENTES DE 16 mm (1/2") , TRAMO SOBRE MUROS Y LOSA, CON CONDULETS, CONECTORES WP, COPLES WP, ABRAZADERAS GALVANIZADAS, SOPORTERIA CON CANAL UNISTRUT SUJETO A MARCOS DE ÁNGULO ANCLADOS AL MURO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION, TRAYECTORIA SEGUN PLANO	MT	5.00
IE0515	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIRCUITO DEL TABLERO "C" AL DESCONECTOR JUNTO A LA UNIDAD EVAPORADORA PARA EQUIPO TIPO FAN&COIL FN-02 DE 1F, 120V, 5.0 TON CON: 2-12 AWG (NEGRO), 1-12 AWG (VERDE O DESNUDO) EN TUBO GALVANIZADO PARED DELGADA EN TRAMOS APARENTES DE 16 mm (1/2") , TRAMO SOBRE MUROS Y LOSA, CON CONDULETS, CONECTORES WP, COPLES WP, ABRAZADERAS GALVANIZADAS, SOPORTERIA CON CANAL UNISTRUT SUJETO A MARCOS DE ÁNGULO ANCLADOS AL MURO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION, TRAYECTORIA SEGUN PLANO	MT	12.00
IE0520	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIRCUITO DEL TABLERO "C" AL DESCONECTOR JUNTO A LA UNIDAD EVAPORADORA PARA EQUIPO TIPO FAN&COIL FN-01 DE 1F, 120V, 3.0 TON CON: 2-12 AWG (NEGRO), 1-12 AWG (VERDE O DESNUDO) EN TUBO GALVANIZADO PARED DELGADA EN TRAMOS APARENTES DE 16 mm (1/2") , TRAMO SOBRE MUROS Y LOSA, CON CONDULETS, CONECTORES WP, COPLES WP, ABRAZADERAS GALVANIZADAS, SOPORTERIA CON CANAL UNISTRUT SUJETO A MARCOS DE ÁNGULO ANCLADOS AL MURO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION, TRAYECTORIA SEGUN PLANO	MT	15.00
IE0525	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIRCUITO DEL TABLERO "H" AL DESCONECTOR JUNTO A LA UNIDAD CONDENSADORA PARA EQUIPO TIPO FAN&COIL DE 1F, 220V, 3.0 TON CON: 2-8 AWG (NEGRO), 1-10 AWG (VERDE O DESNUDO) EN TUBO GALVANIZADO PARED DELGADA CON ACCESORIOS A PRUEBA DE AGUA "WP" EN TRAMOS APARENTES DE 21 mm (3/4") , TRAMO SOBRE MUROS Y LOSA, CON CONDULETS, TERMINALES, COPLES, ABRAZADERAS GALVANIZADAS, SOPORTERIA CON CANAL UNISTRUT SUJETO A MARCOS DE ÁNGULO ANCLADOS AL MURO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION, TRAYECTORIA SEGUN PLANO DE AIRE ACONDICIONADO.	MT	11.00
IE0530	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIRCUITO DEL TABLERO "H" AL DESCONECTOR JUNTO A LA UNIDAD CONDENSADORA PARA EQUIPO TIPO FAN&COIL DE 1F, 220V, 5.0 TON CON: 2-8 AWG (NEGRO), 1-10 AWG (VERDE O DESNUDO) EN TUBO GALVANIZADO PARED DELGADA CON ACCESORIOS A PRUEBA DE AGUA "WP" EN TRAMOS APARENTES DE 21 mm (3/4") , TRAMO SOBRE MUROS Y LOSA, CON CONDULETS, TERMINALES, COPLES, ABRAZADERAS GALVANIZADAS, SOPORTERIA CON CANAL UNISTRUT SUJETO A MARCOS DE ÁNGULO ANCLADOS AL MURO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION, TRAYECTORIA SEGUN PLANO DE AIRE ACONDICIONADO.	MT	9.00
IE0535	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIRCUITO DEL TABLERO "H" AL DESCONECTOR JUNTO A LA UNIDAD CONDENSADORA PARA EQUIPO TIPO FAN&COIL DE 1F, 220V, 4.0 TON CON: 2-8 AWG (NEGRO), 1-10 AWG (VERDE O DESNUDO) EN TUBO GALVANIZADO PARED DELGADA CON ACCESORIOS A PRUEBA DE AGUA "WP" EN TRAMOS APARENTES DE 21 mm (3/4") , TRAMO SOBRE MUROS Y LOSA, CON CONDULETS, TERMINALES, COPLES, ABRAZADERAS GALVANIZADAS, SOPORTERIA CON CANAL UNISTRUT SUJETO A MARCOS DE ÁNGULO ANCLADOS AL MURO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION, TRAYECTORIA SEGUN PLANO DE AIRE ACONDICIONADO.	MT	21.00
IE0540	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIRCUITO DEL TABLERO "H" AL DESCONECTOR JUNTO A LA UNIDAD CONDENSADORA PARA EQUIPO TIPO FAN&COIL DE 1F, 220V, 5.0 TON CON: 2-8 AWG (NEGRO), 1-10 AWG (VERDE O DESNUDO) EN TUBO GALVANIZADO PARED DELGADA CON ACCESORIOS A PRUEBA DE AGUA "WP" EN TRAMOS APARENTES DE 21 mm (3/4") , TRAMO SOBRE MUROS Y LOSA, CON CONDULETS, TERMINALES, COPLES, ABRAZADERAS GALVANIZADAS, SOPORTERIA CON CANAL UNISTRUT SUJETO A MARCOS DE ÁNGULO ANCLADOS AL MURO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION, TRAYECTORIA SEGUN PLANO DE AIRE ACONDICIONADO.	MT	20.00
IE0545	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIRCUITO DEL TABLERO "H" AL DESCONECTOR JUNTO A LA UNIDAD CONDENSADORA PARA EQUIPO TIPO FAN&COIL DE 1F, 220V, 4.0 TON CON: 2-8 AWG (NEGRO), 1-10 AWG (VERDE O DESNUDO) EN TUBO GALVANIZADO PARED DELGADA CON ACCESORIOS A PRUEBA DE AGUA "WP" EN TRAMOS APARENTES DE 21 mm (3/4") , TRAMO SOBRE MUROS Y LOSA, CON CONDULETS, TERMINALES, COPLES, ABRAZADERAS GALVANIZADAS, SOPORTERIA CON CANAL UNISTRUT SUJETO A MARCOS DE ÁNGULO ANCLADOS AL MURO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION, TRAYECTORIA SEGUN PLANO DE AIRE ACONDICIONADO.	MT	10.00
IE0550	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIRCUITO DEL TABLERO "H" AL DESCONECTOR JUNTO A LA UNIDAD DE PRECISION PRES-01 DE 1F, 220V, 2.5 TON CON: 3-6 AWG (NEGRO), 1-10 AWG (VERDE O DESNUDO) EN TUBO GALVANIZADO PARED DELGADA CON ACCESORIOS A PRUEBA DE AGUA "WP" EN TRAMOS APARENTES DE 27 mm (1") , TRAMO SOBRE MUROS Y LOSA, CON CONDULETS, TERMINALES, COPLES, ABRAZADERAS GALVANIZADAS, SOPORTERIA CON CANAL UNISTRUT SUJETO A MARCOS DE ÁNGULO ANCLADOS AL MURO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION, TRAYECTORIA SEGUN PLANO DE AIRE ACONDICIONADO.	MT	18.00
IE0555	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIRCUITO DEL TABLERO "H" AL DESCONECTOR JUNTO A LA UNIDAD TIPO PAQUETE DE 3F, 220V, 7.5 TON CON: 3-4 AWG (NEGRO), 1-10 AWG (VERDE O DESNUDO) EN TUBO GALVANIZADO PARED DELGADA CON ACCESORIOS A PRUEBA DE AGUA "WP" EN TRAMOS APARENTES DE 35 mm (1-1/4") , TRAMO SOBRE MUROS Y LOSA, CON CONDULETS, TERMINALES, COPLES, ABRAZADERAS GALVANIZADAS, SOPORTERIA CON CANAL UNISTRUT SUJETO A MARCOS DE ÁNGULO ANCLADOS AL MURO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION, TRAYECTORIA SEGUN PLANO DE AIRE ACONDICIONADO.	MT	20.00
IE0560	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIRCUITO DEL TABLERO "H" AL DESCONECTOR JUNTO A LA UNIDAD TIPO PAQUETE DE 3F, 220V, 6.5 TON CON: 3-6 AWG (NEGRO), 1-10 AWG (VERDE O DESNUDO) EN TUBO GALVANIZADO PARED DELGADA CON ACCESORIOS A PRUEBA DE AGUA "WP" EN TRAMOS APARENTES DE 27 mm (1") , TRAMO SOBRE MUROS Y LOSA, CON CONDULETS, TERMINALES, COPLES, ABRAZADERAS GALVANIZADAS, SOPORTERIA CON CANAL UNISTRUT SUJETO A MARCOS DE ÁNGULO ANCLADOS AL MURO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION, TRAYECTORIA SEGUN PLANO DE AIRE ACONDICIONADO.	MT	11.00
IE0565	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIRCUITO DEL TABLERO "H" AL DESCONECTOR JUNTO A LA UNIDAD TIPO PAQUETE DE	MT	9.00

**CATALOGO DE CONCEPTOS - ANEXO VII**

Clave	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
	3F,220V,6.5 TON CON: 3-6 AWG (NEGRO),1-10 AWG (VERDE O DESNUDO) EN TUBO GALVANIZADO PARED DELGADA CON ACCESORIOS A PRUEBA DE AGUA "WP" EN TRAMOS APARENTES DE 27 mm (1") ,TRAMO SOBRE MUROS Y LOSA, CON CONDULETS, TERMINALES, COPLES, ABRAZADERAS GALVANIZADAS, SOPORTERIA CON CANAL UNISTRUT SUJETO A MARCOS DE ÁNGULO ANCLADOS AL MURO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION, TRAYECTORIA SEGUN PLANO DE AIRE ACONDICIONADO.		
IE0570	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIRCUITO DEL TABLERO "H" AL DESCONECTADOR JUNTO A LA UNIDAD TIPO PAQUETE DE 3F,220V,8.5 TON CON: 3-4 AWG (NEGRO),1-10 AWG (VERDE O DESNUDO) EN TUBO GALVANIZADO PARED DELGADA CON ACCESORIOS A PRUEBA DE AGUA "WP" EN TRAMOS APARENTES DE 35 mm (1-1/4") ,TRAMO SOBRE MUROS Y LOSA, CON CONDULETS, TERMINALES, COPLES, ABRAZADERAS GALVANIZADAS, SOPORTERIA CON CANAL UNISTRUT SUJETO A MARCOS DE ÁNGULO ANCLADOS AL MURO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION, TRAYECTORIA SEGUN PLANO DE AIRE ACONDICIONADO.	MT	15.00
IE0575	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIRCUITO DEL TABLERO "H" AL DESCONECTADOR JUNTO A LA UNIDAD TIPO PAQUETE DE 3F,220V,8.5 TON CON: 3-4 AWG (NEGRO),1-10 AWG (VERDE O DESNUDO) EN TUBO GALVANIZADO PARED DELGADA CON ACCESORIOS A PRUEBA DE AGUA "WP" EN TRAMOS APARENTES DE 35 mm (1-1/4") ,TRAMO SOBRE MUROS Y LOSA, CON CONDULETS, TERMINALES, COPLES, ABRAZADERAS GALVANIZADAS, SOPORTERIA CON CANAL UNISTRUT SUJETO A MARCOS DE ÁNGULO ANCLADOS AL MURO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION, TRAYECTORIA SEGUN PLANO DE AIRE ACONDICIONADO.	MT	11.00
IE0580	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIRCUITO DEL TABLERO "C" AL TABLERO DE FUERZA DEL ELEVADOR UBICADO EN LA PARTE ALTA DE LA AZOTEA 3F,220V,CON: 3-6 AWG (NEGRO),1-10 AWG (VERDE O DESNUDO) EN TUBO GALVANIZADO PARED DELGADA CON ACCESORIOS A PRUEBA DE AGUA "WP" EN TRAMOS APARENTES DE 27 mm (1") ,TRAMO SOBRE MUROS DEL CUBO DE ELEVADOR Y LOSA, CON CONDULETS, TERMINALES, COPLES, ABRAZADERAS GALVANIZADAS, SOPORTERIA CON CANAL UNISTRUT SUJETO A MARCOS DE ÁNGULO ANCLADOS AL MURO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION, TRAYECTORIA SEGUN PLANO DE AIRE ACONDICIONADO.	MT	25.00
IE0600	EXCAVACION PARA TUBERIA 0.4m DE ANCHO POR 40cm DE PROFUNDIDAD PARA ALUMBRADO EXTERIOR	MT	1,033.00
IE0605	EXCAVACION PARA TUBERIA 0.6m DE ANCHO POR 40cm DE PROFUNDIDAD PARA ALIMENTADORES DE TABLEROS	MT	123.00
IE0610	REGISTRO DE 0.6mX0.6mX0.6m, CON ACABADOS FINOS DE ALBAÑILERIA, MARCO DE ANGULO Y TAPA EN EL AREA DE ACCESO AL REGISTRO	LOTE	3.00
IE0615	SISTEMA DE TIERRA AISLADA COMPUESTA POR TRES ELECTRODOS DE 5/8"x3.0m CONFIGURADOS EN ARREGLO TIPO "DELTA"CON CABLE DE COBRE DESNUDO SEMIDURO CALIBRE 1/0 AWG, INCLUYE CABLE, CANALIZACION GALVANIZADA TW CON ACCESORIOS WP, FIJACION, MANO DE OBRA, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	LOTE	1.00
<b>IE0650</b>	<b>LUMINARIAS</b>		
IE0700	LUMINARIO DE EMPOTRAR EN BOTE O PLAFOND TIPO REFORMA VERTICAL DE 1x13W-127V MODELO L2/60-BV113B2E MARCA CONSTRULITA	PZA	15.00
IE0705	LUMINARIO DE PARED (ARBOTANTE) OVALADO EN LAMINA DE ACERO, TERMINADO SATINADO Y PANTALLA DE CRISTAL PERLADO PARA LAMPARA DE 26W SOQUET E-26 MODELO TL-8520/S MARCA TECNOLITE	PZA	17.00
IE0710	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPACTA PARA SOBREPONER 1F,120V, 2X26W MARCA TECNOLITE MODELO YDS-222/B	PZA	20.00
IE0715	SPOT FLUORESCENTE COMPACTO 2X26W,127V, PARA EMPOTRAR MARCA TECNOLITE MODELO YD-300C/B (MONTALE)	PZA	14.00
IE0720	LUMINARIA DE ADITIVOS METALICOS 1F,220V,400W MARCA LITHONIA MODELO TXP-400MP-PA22GLE-TB-NOM	PZA	2.00
IE0725	LUMINARIO PARA COLGAR MARCA TECNOLITE CON UN FOCO FLUORESCENTE COMPACTO DE 26W, 120V, CATALOGO CTL-1900/OP ( MASSA)	PZA	1.00
IE0730	LUMINARIO PARA EMPOTRAR EN PISO MARCA TECNOLITE CON UN FOCO PAR38 DE 10W, 120V, CATALOGO : H-625/N (CUENCA I)	PZA	6.00
IE0735	LUMINARIO PARA EMPOTRAR EN PISO CON LAMPARA MASTER COLOR CDM PAR 38 100W CON BALASTRO INDUCTIVO INTEGRADO MODELO 95/863-M MARCA CONSTRULITA	PZA	2.00
IE0740	LUMINARIO EMPOTRADO PARA LAMPARA FLUORESCENTE CON LOUVER 1F,120V,3X14W,T5 MARCA CONSTRULITA MODELO OF1004B	PZA	11.00
IE0745	LUMINARIA FLUORESCENTE TIPO INDUSTRIAL 1F,120V,2X32W PARA MONTAJE DETRÁS DE VIDRIO CON LOGO "CIAD"	PZA	4.00
IE0750	LUMINARIO MONTAJE SUSPENDER PARA LAMPARA FLUORESCENTE CON ACRILICO 1F,120V,2X28W,T5 MARCA CONSTRULITA MODELO OF8001G	PZA	57.00
IE0755	LUMINARIO MONTAJE SUSPENDER PARA LAMPARA FLUORESCENTE EN MARCO DECORATIVO 1F,120V,4X28W,T5 MARCA CONSTRULITA MODELO OF8034B	PZA	1.00
IE0760	REFLECTOR DE ADITIVOS METALICOS 1F,120V,400W MARCA LITHONIA MODELO TFL-400M-RA2-120-NOM	PZA	2.00
IE0765	REFLECTOR PAR38 1F,120V,100W TIPO RIEL MARCA TECNOLITE MODELO YS-395/B INCLUIR ACCESORIOS (RIEL YS-100/B)	PZA	4.00
IE0770	MANO DE OBRA POR MONTAJE, FIJACION Y CONEXIÓN DE LUMINARIAS INCLUYE MANO DE OBRA, ACCESORIOS DE FIJACIÓN, PERNOS, FULMINANTES, EQUIPO DE ELEVACION, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	156.00
<b>IE0790</b>	<b>ACCESORIOS ELECTRICOS - APAGADORES Y APAGADORES</b>		
IE0800	APAGADOR SENCILLO ,MARCA BTICINO EVOLUCION, MODELO QN5800, CON TAPA COLOR BLANCO MODELO QN100R/1B	PZA	26.00
IE0805	APAGADOR SENCILLO ,DOBLE MARCA BTICINO EVOLUCION, INCLUYE (2) ACTUADORES MODELO QN5800, CON UNA TAPA COLOR BLANCO MODELO QN100R/2B	PZA	12.00
IE0810	APAGADOR TRES VIAS, DOBLE MARCA BTICINO EVOLUCION, INCLUYE (2) ACTUADORES MODELO QN5801, CON UNA TAPA COLOR BLANCO MODELO QN100R/2B	PZA	6.00
IE0815	INTERRUPTOR ELECTROMECHANICO CON TEMPORIZADOR MARCA TORK DE 2 POLOS 30A	PZA	3.00
IE0820	CAJA REGISTRO METALICA REFORZADA PROFUNDA DE 4"x2" (PARA APAGADORES DE UN SOLO ELEMENTO)	PZA	26.00
IE0825	CAJA REGISTRO METALICA REFORZADA PROFUNDA DE 4"x4" (PARA APAGADORES DOBLES O TRIPLES)	PZA	18.00

**CATALOGO DE CONCEPTOS - ANEXO VII**

Clave	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
IE0830	TAPA REDUCCIÓN PARA CAJA DE 4"x4" CON FRENTE PARA 4x2" (PARA APAGADORES DOBLES O TRIPLES)	PZA	18.00
IE0835	MANO DE OBRA POR CONCEPTO DE INSTALACIÓN, MONTAJE Y CONEXIÓN DE APAGADORES SEGÚN PLANOS	PZA	44.00
IE0850	CONTACTO MONOFASICO DUPLEX 127V DE LA MARCA BTICINO LINEA EVOLUCION MODELO QN28D CON TAPA MODELO QN100R/3B NEMA 5-15R MONTADO EN MUROS A 0.40 SNPT	PZA	123.00
IE0855	CONTACTO MONOFASICO DUPLEX 127V CON INTERRUPTOR CONTRA FALLA A TIERRA (GFCI) DE LA MARCA BTICINO LINEA EVOLUCION MODELO Q28GF CON TAPA MODELO QN100R/3B NEMA 5-15R	PZA	14.00
IE0860	CONTACTO MONOFASICO DUPLEX 127V CON INTERRUPTOR CONTRA FALLA A TIERRA (GFCI) DE LA MARCA BTICINO LINEA MATIX MODELO AM5028GFR CON TAPA A PRUEBA DE INTEMPERIE IDROBOX MODELO 25603	PZA	9.00
IE0865	CONTACTO MONOFASICO DUPLEX 127V DE LA MARCA LEVITON MODELO CR15-W CON PLACA PARA PISO MODELO 25249-FBA	PZA	7.00
IE0870	CONTACTO MONOFASICO CON TIERRA ASILADA DUPLEX 127V DE LA MARCA BTICINO LINEA MATIX MODELO AM5028IGR CON TAPA COLOR NARANJA INCLUIDA NEMA 5-15R MONTADO EN MUROS A 0.40 SNPT	PZA	43.00
IE0875	CAJA REGISTRO METALICA REFORZADA PROFUNDA DE 4"x2" (PARA CONTACTOS SIMPLES)	PZA	166.00
IE0880	CAJA REGISTRO METALICA REFORZADA PROFUNDA DE 4"x4" (PARA CONTACTOS GFCI)	PZA	14.00
IE0885	TAPA REDUCCIÓN PARA CAJA DE 4"x4" CON FRENTE PARA 4x2" (PARA APAGADORES DOBLES O TRIPLES)	PZA	14.00
IE0890	CAJA TIPO FS PARA TUBERIA DE 3/4"	PZA	9.00
IE0895	MANO DE OBRA POR CONCEPTO DE INSTALACIÓN, MONTAJE Y CONEXIÓN DE CONTACTOS SEGÚN PLANOS	PZA	196.00
IE0900	SUMINISTRO Y MANO DE OBRA POR SALIDA ELECTRICA EN ARREGLO 1-12(F),1-12(N),1-12(T) CON UN DESARROLLO PROMEDIO DE 5m POR SALIDA EN TUBO GALVANIZADO TW DE 16mm(1/2") EN TRAMOS APARENTES PARA CIRCUITOS DE ALUMBRADO INCLUYE MANO DE OBRA POR CANALIZACION, CABLEADO Y CONEXIÓN, CONECTORES, ELEMENTOS DE FIJACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	SALIDA	157.00
IE0905	SUMINISTRO Y MANO DE OBRA POR SALIDA ELECTRICA EN ARREGLO 1-10(F),1-10(N),1-12(T) CON UN DESARROLLO PROMEDIO DE 5m POR SALIDA EN TUBO GALVANIZADO TW DE 21mm(3/4") EN TRAMOS APARENTES PARA CIRCUITOS DE CONTACTOS INCLUYE MANO DE OBRA POR CANALIZACION, CABLEADO Y CONEXIÓN, CONECTORES, ELEMENTOS DE FIJACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	SALIDA	153.00
IE0910	SUMINISTRO Y MANO DE OBRA POR SALIDA ELECTRICA EN ARREGLO 1-10(F),1-10(N),1-12(T) CON UN DESARROLLO PROMEDIO DE 10m POR SALIDA EN TUBO GALVANIZADO TW DE 21mm(3/4") EN TRAMOS APARENTES PARA CIRCUITOS DE CONTACTOS EN AZOTEA CON ACCESORIOS WP(A PRUEBA DE AGUA) INCLUYE MANO DE OBRA POR CANALIZACION, CABLEADO Y CONEXIÓN, CONECTORES, ELEMENTOS DE FIJACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	SALIDA	12.00
IE0915	SUMINISTRO Y MANO DE OBRA POR SALIDA ELECTRICA EN ARREGLO 1-10(F),1-10(N),1-10(T) CON UN DESARROLLO PROMEDIO DE 15m POR SALIDA EN TUBO GALVANIZADO TW DE 21mm(3/4") EN TRAMOS APARENTES PARA CIRCUITOS DE CONTACTOS INCLUYE MANO DE OBRA POR CANALIZACION, CABLEADO Y CONEXIÓN, CONECTORES, ELEMENTOS DE FIJACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	SALIDA	8.00
IE0920	SUMINISTRO Y MANO DE OBRA POR SALIDA ELECTRICA EN ARREGLO 1-10(F),1-10(N),1-10(T),1-12(Tierra Aislada) CON UN DESARROLLO PROMEDIO DE 15m POR SALIDA EN TUBO GALVANIZADO TW DE 21mm(3/4") EN TRAMOS APARENTES PARA CIRCUITOS DE CONTACTOS INCLUYE MANO DE OBRA POR CANALIZACION, CABLEADO Y CONEXIÓN, CONECTORES, ELEMENTOS DE FIJACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	SALIDA	44.00
IE0925	SUMINISTRO Y MANO DE OBRA POR SALIDA ELECTRICA EN ARREGLO 2-12(F),1-12(T) CON UN DESARROLLO PROMEDIO DE 15m POR SALIDA EN TUBO GALVANIZADO TW DE 16mm(1/2") EN TRAMOS APARENTES PARA CIRCUITOS DE ALUMBRADO INCLUYE MANO DE OBRA POR CANALIZACION, CABLEADO Y CONEXIÓN, CONECTORES, ELEMENTOS DE FIJACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	SALIDA	2.00
<b>VD0000</b>	<b>INSTALACION DE CCTV, VOZ Y DATOS</b>		
VD0050	CONSTRUCCION DE REGISTRO TELEFONICO SUB-TERRANEO TIPO LT2, MEDIDAS INTERIORES 1.10 X 0.40 X 0.65 M, DE LADRILLO PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA, ENJARRE INTERIOR RUSTICO, MARCO Y CONTRAMARCO METALICO DE ANGULO DE 2", SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRTANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	PZA.	3.00
VD0055	EXCAVACION DE ZANJA DE 0.40 X 0.60 M, ENCOFRADO DE TUBOS EN CEMENTO, FORMACION DE CAMA DE ARENA, RELLENO COMPACTADO Y ACABADO SIMILAR EXISTENTE. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRTANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	ML	90.00
VD0060	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO PVC DE 2"(51 mm.), TIPO PESADO, EN GRUPO DE 8 TUBOS DEL AREA DE ADMINISTRACION A LOS EDIFICIOS UTI. INCLUYE EXCAVACION, CAMA DE ARENA, ENCOFRADO EN CEMENTO, CINTA PLASTICA AMARILLO DE PELIGRO, RELLENO COMPACTADO ACABADO SIMILAR AL LUGAR EXISTENTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRTANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	ML	1,050.00
VD0065	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO TELEFONICO EXTERIOR TIPO NEMA 3 DE 60 X 40 X 20 CM, CON PUERTA METALICA Y SEGURO, SOPORTERIA PARA ANCLARLO A TECHO O PARED, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE MATERIALES, ACCESORIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, IDENTIFICACION, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRTANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	PZA	1.00
VD0070	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT P.D. DE 2"(51 mm.) EN CORRIDA DE 3 TUBOS DEL MDF DE VOZ Y DE DATOS A R-1 DE PISO A UTI. INCLUYE MATERIALES, ACCESORIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, IDENTIFICACION, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRTANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	ML	90.00
VD0075	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO TELEFONICO EXTERIOR TIPO NEMA 3 DE 60x40x20 CON PUERTA METALICA Y SEGURO, SOPORTERIA PARA ANCLADO A TECHO O PARED, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE MATERIALES, ACCESORIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, IDENTIFICACION, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRTANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	PZA	4.00
VD0080	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT P.D. DE 2" (51 mm.) EN CORRIDA DE 3 TUBOS DE R-1 A SITES. INCLUYE	ML	220.00

**CATALOGO DE CONCEPTOS - ANEXO VII**

Clave	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
	MATERIALES, ACCESORIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, IDENTIFICACION, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRESANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.		
VD0085	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT P.D. DE 3/4" (19 mm.). INCLUYE MATERIALES, ACCESORIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, IDENTIFICACION, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRESANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	ML	920.00
VD0090	SUMINISTRO E INSTALACION DE CHAROLA DE COMUNICACIONES A BASE DE MALLA ELECTRO-SOLDADA DE 54 X 400 X 3000 mm. INCLUYE MATERIALES, ACCESORIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, IDENTIFICACION, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRESANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	ML	125.00
VD0100	SUMINISTRO, INSTALACION Y CONEXION DE CABLE SCREB DE 100 PARES CAL. 24 EN UNA SOLA PIEZA, CON GEL ANTI-HUMEDAD. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, PRUEBAS, IDENTIFICACION, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRESANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	ML	200.00
VD0105	SUMINISTRO, INSTALACION Y CONEXION DE REGLETA 110 DE 300 PARES CON CONECTORES DE 5 PARES CON SOPORTES, ORGANIZADOR DE PUENTE Y HONGOS. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, PRUEBAS, IDENTIFICACION, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRESANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	PZA	2.00
VD0110	SUMINISTRO, INSTALACION Y CONEXION DE CABLE DE FIBRA OPTICA MULTIMODO DE 12 HILOS 50/125 TIPO ARMADA EXTERIOR, CON GEL ANTI-HUMEDAD. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, PRUEBAS CON SCANNER, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRESANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	ML	120.00
VD0115	SUMINISTRO E INSTALACION DE RACK DE ALUMINIO 7x19" ANCLADO A PISO FALSO Y CONCRETO. INCLUYE MATERIALES, SOPORTES, TAQUETES EXPANSIVOS DE 1/2", VARILLA ROSCADA, TUERCAS, ARANDELAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, IDENTIFICACION, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRESANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	PZA	1.00
VD0120	SUMINISTRO E INSTALACION DE ORGANIZADOR VERTICAL DE 7 FT. DOBLE, CON PUERTAS TIPO ABATIBLE Y BISAGRA INCLUYE: MATERIALES, SOPORTES, TORNILLOS RETENEDORES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRESANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	PZA	2.00
VD0125	SUMINISTRO E INSTALACION DE ORGANIZADOR HORIZONTAL DOBLE DE 2 U.R. CON PUERTAS TIPO ABATIBLE Y BISAGRA. INCLUYE MATERIALES, SOPORTES, TORNILLOS RETENEDORES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRESANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	PZA	2.00
VD0130	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTORES SC PARA FIBRA MULTIMODO 50/125 um. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, CONEXION, PRUEBA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRESANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	PZA	24.00
VD0135	SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETE CERRADO DE 1 U.R. PARA 24 F.O. PARA MONTAJE EN RACK DE 19". CON ACOPLADORES PARA SC CON TAPA ACRILICO. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRESANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	PZA	2.00
VD0140	SUMINISTRO E INSTALACION DE PACH CORD DE F.O. MULTIMODO DE 2 MTS TERMINACION SC. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRESANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	PZA	4.00
VD0145	SUMINISTRO E INSTALACION DE RACK DE ALUMINIO 7x19" ANCLADO A PISO FALSO Y CONCRETO. INCLUYE MATERIALES, SOPORTES, TAQUETES EXPANSIVOS DE 1/2", VARILLA ROSCADA, TUERCAS, ARANDELAS, MANO DE OBRA, IDENTIFICACION, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRESANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	PZA	1.00
VD0150	SUMINISTRO E INSTALACION DE ORGANIZADOR VERTICAL DE 7 FT. DOBLE CON PUERTAS TIPO ABATIBLE Y BISAGRA. INCLUYE MATERIALES, SOPORTES, TORNILLOS RETENEDORES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRESANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	PZA	2.00
VD0155	SUMINISTRO E INSTALACION DE ORGANIZADOR HORIZONTAL DOBLE DE 2 U.R. CON PUERTAS TIPO ABATIBLE Y BISAGRA. INCLUYE MATERIALES, SOPORTES, TORNILLOS RETENEDORES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRESANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	PZA	4.00
VD0160	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE UTP, CAT 6 250 mghs. INCLUYE MATERIALES, VELCRO, MANO DE OBRA, CONEXION, PEINADO, HERRAMIENTA Y EQUIPO, PRUEBAS CON SCANNER EN LENGUAJE NATIVO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRESANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	CAJA	17.00
VD0165	SUMINISTRO E INSTALACION DE JACK DE 8 POSICIONES CAT. 6. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, CONECCION, HERRAMIENTA Y EQUIPO, PRUEBAS CON SCANNER EN LENGUAJE NATIVO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRESANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	PZA	120.00
VD0170	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLACA PARA DOS JACKS COLOR BLANCO. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, CONECCION, HERRAMIENTA Y EQUIPO, PRUEBAS CON SCANNER, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRESANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	PZA	60.00
VD0175	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLACA PARA UN JACK COLOR BLANCO. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, CONECCION, HERRAMIENTA Y EQUIPO, PRUEBAS CON SCANNER, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO SE SOBRESANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	PZA	4.00
VD0180	SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL DE PARCHEO DE 48 CAT. 6. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, CONECCION, HERRAMIENTA Y EQUIPO, PRUEBAS CON SCANNER, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO SE SOBRESANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	PZA	2.00
VD0185	SUMINISTRO E INSTALACION DE PACH PANEL DE 24 PUERTOS CAT. 6. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, CONECCION, HERRAMIENTA Y EQUIPO, PRUEBAS CON SCANNER, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO SE SOBRESANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	PZA	1.00

**CATALOGO DE CONCEPTOS - ANEXO VII**

Clave	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
VD0190	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PACH CORD RJ45-RJ-45 CAT. 6 DE 2 MT, ARMADO DE FABRICA. INCLUYE MATERIALES, VELCRO, MANO DE OBRA, CONECCION, HERRAMIENTA Y EQUIPO, PRUEBAS CON SCANNER, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO SE SOBRESANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	PZA	60.00
VD0200	ETIQUETADO E IDENTIFICACION DE SALIDAS DE VOZ Y DATOS EN AREA DE TRABAJO Y EN RACK. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRESANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	PZA	60.00
VD0205	MEMORIA TECNICA DE INSTALACION DE RED DE VOZ, DATOS Y FIBRA OPTICA EN PLANOS EN AUTOCAD Y EN HOJA ELECTRONICA.	PZA	60.00
VD0210	PRUEBAS DE SCANEADO DE RED DE VOZ, DATOS Y FIBRA OPTICA CON ENTREGA DE PRUEBAS ELECTRICAS EN LENGUAJE NATIVO.	PZA	60.00
VD0215	CERTIFICACION DE RED DE VOZ, DATOS Y FIBRA OPTICA CON GARANTIA MINIMA DE 20 AÑOS, EN MATERIALES Y MANO DE OBRA, POR EL FABRICANTE Y EL INTEGRADOR QUE EJECUTE EL PROYECTO.	PZA	60.00
VD0220	SISTEMA DE TIERRA FISICA EN SITES A BASE DE 2 ELECTRODOS, UNIDOS ENTRE SI CON CABLE 1/0 DESNUDO Y TERMINADO EN INTERIOR DEL SITE EN PLACA DE COBRE DE 1/4" x3"x15", CON SOPORTES AISLADOS Y ANCLADOS A PISO O PARED, TERMINALES DOBLE OJO. INCLUYE MATERIALES, CABLE, DUCTERIAS, DELTAS, CONECTORES SOLDADURA CADWEL, PLACA, AISLADORES, TAQUETES, MANO DE OBRA, EXCAVACION, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRESANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	PZA	1.00
VD0225	SOBRE-PISO FALSO COLOR BLANCO ANTIESTATICO DE 61x61x3.5mm CON SOPORTES METALICOS PEGADOS A PISO EN AREAS DE SITES DE COMUNICACIONES. INCLUYE MATERIALES, SOPORTES, TORNILLOS, MANO DE OBRA, CORTES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRESANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	M2	10.00
CTV0005	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT P.D. DE 1/2" (13 mm.). INCLUYE MATERIALES, ACCESORIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRESANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	ML	600.00
CTV0010	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA CAMARA, EN CAJA REGISTRO DE 4x4" MONTADO EN TECHO, PLAFON O PARED. INCLUYE MATERIALES, ACCESORIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRESANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	PZA	17.00
CTV0015	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE TIPO SIAMES 1 RG-59+2 CAL 18 MONTADO EN DUCTERIA. INCLUYE MATERIALES, VELCRO, ACCESORIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRESANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	ML	1,200.00
VD0300	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT P.D. DE 1/2" (13 mm.). INCLUYE MATERIALES, ACCESORIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRESANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	M.L.	300.00
VD0305	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA BOCINA EN CAJA REGISTRO DE 4x4" MONTADO EN TECHO, PLAFON O PARED. INCLUYE MATERIALES, ACCESORIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRESANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	PZA.	8.00
VD0310	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE UTP CAT. 5 CAL. 24 MONTADO EN DUCTERIA. INCLUYE MATERIALES, VELCRO, ACCESORIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRESANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	M.L.	450.00
<b>PMF0000</b>	<b>MUROS FALSOS Y CANCELERIA</b>		
PMF0005	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MURO DE TABLAROCA STD 1/2" DOS CARAS, ESTRUCTURADO A BASE DE POSTE Y CANAL 2 1/2" CAL.26 A CADA 61CM, RESANADO EN SUS JUNTAS CON PERFACINTA Y REDIMIX, CON AISLAMIENTO DE FIBRA DE VIDRIO 2 1/2". INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRESANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	M2	344.05
PMF0010	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MURO DE TABLAROCA STD 1/2" DOS CARAS, ESTRUCTURADO A BASE DE POSTE Y CANAL 3 5/8" CAL.26 A CADA 61 CMS, RESANADO EN SUS JUNTAS CON PERFACINTA Y REDIMIX, CON AISLAMIENTO DE FIBRA DE VIDRIO 3 1/2". INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRESANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	M2	110.77
PMF0015	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MURO DE TABLAROCA STD 1/2" DOS CARAS, ESTRUCTURADO A BASE DE POSTE Y CANAL 6" CAL.20 Y 22 RESPECTIVAMENTE A CADA 61CM, RESANADO EN SUS JUNTAS CON PERFACINTA Y REDIMIX, CON FIBRA DE VIDRIO DE 6". INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRESANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	M2	248.88
PMF0020	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MURO DE TABLAROCA STD 1/2" DOS CARAS, DOBLE ESTRUCTURA A BASE DE POSTE Y CANAL 2 1/2" CAL.26 A CADA 61CM, RESANADO EN SUS JUNTAS CON PERFACINTA Y REDIMIX. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRESANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	M2	84.50
PMF0025	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLAFON ARMSTRONG TIPO CORTEGA, MODELO 704, CON SUSPENSION VISIBLE A BASE DE ANGULO PERIMETRAL Y TEE COLOR BLANCO. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRESANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	M2	222.56
PMF0030	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MURO DE PERMABASE 1/2", DOBLE ARMADO A BASE DE POSTE Y CANAL 6" CAL.20 Y 22 RESPECTIVAMENTE A CADA 41CM, CON BLOQUES SOLIDOS Y CINTA DE CONTRAVENTE, RESANADO EN SUS JUNTAS CON PERFACINTA Y REDIMIX POR INTERIOR Y EN EXTERIOR EN SU TOTALIDAD CON BASE COAT Y MALLA DE F.V. 3". INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRESANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	M2	898.15
PMF0035	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MURO LAMBRIN DE TABLAROCA STD 1/2", ESTRUCTURADO A BASE DE POSTE Y CANAL 2 1/2" CAL.26 A CADA 61CM, RESANADO EN SUS JUNTAS CON PERFACINTA Y REDIMIX, CON AISLAMIENTO DE FIBRA DE VIDRIO DE 2". INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRESANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	M2	753.90
PMF0040	SUMINISTRO Y COLOCACION DE NICHOS DE 2.00 X 2.44 DE PERMABASE 1/2". ESTRUCTURADO A BASE DE POSTE Y CANAL 2 1/2" CAL.20 Y 22 RESPECTIVAMENTE, RESANADO EN SU TOTALIDAD CON MALLA DE F.V. 3" Y RECUBRIMIENTO BASE. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRESANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	PZA	1.00

**CATALOGO DE CONCEPTOS - ANEXO VII**

Clave	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
PMF0045	CONSTRUCCION DE MUROS Y PISOS PARA FORMAR VOLUMENES A LOS LADOS DE ESCALERA PRINCIPAL, A BASE DE TABLAROCA STANDARD DE 1/2", POSTE Y CANAL DE 2 1/2", CALIBRE 20 Y 22 REPECTIVAMENTE, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRESANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	LOTE	1.00
<b>CAN0000</b>	<b>CANCELERIA EXTERIOR EN FACHADAS</b>		
CAN0006	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANCELERIA FIJA DE 14.32 X 7.66 MT EN FACHADA INTEGRAL, PERFILES AMERICANOS SUN VALLEY DE 6" X 2 1/4", INTERMEDIOS VERTICALES Y HORIZONTALES, CRISTAL CLARO DE 6 MM. (RECOCIDO), PELICULA POLARIZADA VERDE, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRESANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	PZA	1.00
CAN0011	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANCELERIA FIJA CON PUERTA DOBLE DE 10.52 X 7.66 MT EN FACHADA INTEGRAL, PERFILES AMERICANOS SUN VALLEY DE 6" X 2 1/4", INTERMEDIOS VERTICALES Y HORIZONTALES, CRISTAL CLARO DE 6 MM. (RECOCIDO), PUERTA SERIE 50 DE CUPRUM CON BISAGRA HIDRAULICA DE DOBLE ACCION, CHAPA DE SEGURIDAD, JALADERAS DE ACERO INOXIDABLE DE 1.50 DE LARGO, PELICULA POLARIZADA VERDE, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRESANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	PZA	1.00
CAN0016	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANCELERIA FIJA DE 1.65-3.30 X 7.66 A 8.66 MT EN FACHADA INTEGRAL, PERFILES AMERICANOS SUN VALLEY DE 6" X 2 1/4", INTERMEDIOS VERTICALES Y HORIZONTALES, CRISTAL CLARO DE 6 MM. (RECOCIDO), PELICULA POLARIZADA VERDE, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRESANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	PZA	1.00
CAN0021	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANCELERIA FIJA DE 12.50 X 3.43 MT EN FACHADA INTEGRAL, PERFILES AMERICANOS SUN VALLEY DE 6" X 2 1/4", INTERMEDIOS VERTICALES Y HORIZONTALES, CRISTAL CLARO DE 6 MM. (RECOCIDO), PELICULA POLARIZADA VERDE, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRESANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	PZA	1.00
CAN0026	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANCELERIA FIJA DE 2.32 A 3.17 X 3.43 MT EN FACHADA INTEGRAL, PERFILES AMERICANOS SUN VALLEY DE 6" X 2 1/4", INTERMEDIOS VERTICALES Y HORIZONTALES, CRISTAL CLARO DE 6 MM. (RECOCIDO), PELICULA POLARIZADA VERDE, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRESANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	PZA	2.00
CAN0031	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALUCOBOND SILVER DE 4 MM. EN FACHADAS, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRESANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	M2	304.85
<b>CAN0050</b>	<b>CANCELERIA INTERIOR - PUERTAS Y VENTANAS DE ALUMINIO Y VIDRIO</b>		
CAN0051	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANCELERIA FIJA, DE 3.97 X 1.75 MT. EN PERFIL DE 3", BOLSA 9135, TAPA BOLSA 7315, ZOCLO 12562, JUNQUILLO 12543, CRISTAL CLARO DE 6 MM, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO (PLANO A-19 VENTANA 107). INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRESANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	PZA	1.00
CAN0056	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANCELERIA FIJA, DE 4.44 X 1.75 MT. EN PERFIL DE 3", BOLSA 9135, TAPA BOLSA 7315, ZOCLO 12562, JUNQUILLO 12543, CRISTAL CLARO DE 6 MM, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO (PLANO A-19 VENTANA 108). INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRESANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	PZA	1.00
CAN0061	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANCELERIA FIJA, DE 4.73 X 1.75 MT. EN PERFIL DE 3", BOLSA 9135, TAPA BOLSA 7315, ZOCLO 12562, JUNQUILLO 12543, CRISTAL CLARO DE 6 MM, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO (PLANO A-19 VENTANA 109). INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRESANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	PZA	1.00
CAN0066	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANCELERIA FIJA DE 7.12 X 1.75 M, SERIE 70 DOBLE CUPRUM, PERFILES ESCALONADO 22593, JUNQUILLO 12507, BOLSA 22592, TAPA BOLSA 22594, DOBLE CRISTAL INSULADO DE 6 MM. CLARO LOS DOS, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO (PLANO A-20 CANCEL 110). INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRESANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	PZA	1.00
CAN0071	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANCELERIA FIJA, DE 2.00 X 2.40 MT. EN PERFIL DE 3", BOLSA 9135, TAPA BOLSA 7315, ZOCLO 12562, JUNQUILLO 12543, CRISTAL CLARO DE 6 MM, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO (PLANO A-20 CANCEL 111). INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRESANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	PZA	1.00
CAN0076	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANCELERIA FIJA CON PUERTA, DE 4.15 X 2.40 MT. EN PERFIL DE 3", BOLSA 9135, TAPA BOLSA 7315, ZOCLO 12562, JUNQUILLO 12543; PUERTA COMERCIAL EN PERFIL SERIE 50 DE CUPRUM, ZOCLO 12562, JUNQUILLO 12543, CERCO 12542, CABEZAL 12545, TOPE 11032, CANAL LISO 9114, CHAPA DE MANIVELA CLAVE 3055 MARCA PHILLIPS, CRISTAL CLARO DE 6 MM, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO (PLANO A-20 CANCEL 111). INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRESANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	PZA	1.00
CAN0081	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANCELERIA FIJA CON DOS PUERTAS, DE 6.05 X 2.40 MT. EN PERFIL DE 3", BOLSA 9135, TAPA BOLSA 7315, ZOCLO 12562, JUNQUILLO 12543; PUERTA COMERCIAL EN PERFIL SERIE 50 DE CUPRUM, ZOCLO 12562, JUNQUILLO 12543, CERCO 12542, CABEZAL 12545, TOPE 11032, CANAL LISO 9114, CHAPA DE MANIVELA CLAVE 3055 MARCA PHILLIPS, CRISTAL CLARO DE 6 MM, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO (PLANO A-20 CANCEL 112). INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRESANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	PZA	1.00
CAN0086	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANCELERIA FIJA, DE 3.10 X 2.40 MT. EN PERFIL DE 3", BOLSA 9135, TAPA BOLSA 7315, ZOCLO 12562, JUNQUILLO 12543, CRISTAL CLARO DE 6 MM, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO (PLANO A-20 CANCEL 113). INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRESANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	PZA	1.00
CAN0091	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANCELERIA FIJA, DE 3.50 X 2.40 MT. EN PERFIL DE 3", BOLSA 9135, TAPA BOLSA 7315, ZOCLO 12562, JUNQUILLO 12543, CRISTAL CLARO DE 6 MM, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO (PLANO A-20 CANCEL 114). INCLUYE	PZA	1.00

**CATALOGO DE CONCEPTOS - ANEXO VII**

Clave	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
	MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.		
CAN0096	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANCELERIA FIJA CON PUERTA, DE 1.20 X 2.40 MT. EN PERFIL DE 3", BOLSA 9135, TAPA BOLSA 7315, ZOCLO 12562, JUNQUILLO 12543; PUERTA COMERCIAL EN PERFIL SERIE 50 DE CUPRUM, ZOCLO 12562, JUNQUILLO 12543, CERCO 12542, CABEZAL 12545, TOPE 11032, CANAL LISO 9114, CHAPA DE MANIVELA CLAVE 3055 MARCA PHILLIPS, CRISTAL CLARO DE 6 MM, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO (PLANO A-20 CANCEL 115). INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	PZA	1.00
CAN0101	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANCELERIA FIJA CON DOS PUERTAS, DE 9.56 X 2.40 MT. EN PERFIL DE 3", BOLSA 9135, TAPA BOLSA 7315, ZOCLO 12562, JUNQUILLO 12543; PUERTA COMERCIAL EN PERFIL SERIE 50 DE CUPRUM, ZOCLO 12562, JUNQUILLO 12543, CERCO 12542, CABEZAL 12545, TOPE 11032, CANAL LISO 9114, CHAPA DE MANIVELA CLAVE 3055 MARCA PHILLIPS, CRISTAL CLARO DE 6 MM, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO (PLANO A-20 CANCEL 116). INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	PZA	1.00
CAN0106	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANCELERIA FIJA CON PUERTA, DE 3.25 X 2.40 MT. EN PERFIL DE 3", BOLSA 9135, TAPA BOLSA 7315, ZOCLO 12562, JUNQUILLO 12543; PUERTA COMERCIAL EN PERFIL SERIE 50 DE CUPRUM, ZOCLO 12562, JUNQUILLO 12543, CERCO 12542, CABEZAL 12545, TOPE 11032, CANAL LISO 9114, CHAPA DE MANIVELA CLAVE 3055 MARCA PHILLIPS, CRISTAL CLARO DE 6 MM, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO (PLANO A-20 CANCEL 117). INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	PZA	1.00
CAN0111	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANCELERIA FIJA, DE 3.60 X 2.40 MT. EN PERFIL DE 3", BOLSA 9135, TAPA BOLSA 7315, ZOCLO 12562, JUNQUILLO 12543, CRISTAL CLARO DE 6 MM, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO (PLANO A-20 CANCEL 118). INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	PZA	1.00
CAN0116	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANCELERIA FIJA, DE 2.15 X 2.40 MT. EN PERFIL DE 3", BOLSA 9135, TAPA BOLSA 7315, ZOCLO 12562, JUNQUILLO 12543, CRISTAL CLARO DE 6 MM, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO (PLANO A-20 CANCEL 119). INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	PZA	1.00
CAN0121	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANCELERIA FIJA CON PUERTA DOBLE, DE 2.50 X 2.40 MT. EN PERFIL DE 3", BOLSA 9135, TAPA BOLSA 7315, ZOCLO 12562, JUNQUILLO 12543; PUERTA COMERCIAL EN PERFIL SERIE 50 DE CUPRUM, ZOCLO 12562, JUNQUILLO 12543, CERCO 12542, CABEZAL 12545, TOPE 11032, CANAL LISO 9114, CHAPA DE MANIVELA CLAVE 3055 MARCA PHILLIPS, CRISTAL CLARO DE 6 MM, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO (PLANO A-20 CANCEL 120). INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	PZA	1.00
CAN0126	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANCELERIA FIJA CON PUERTA, DE 2.93 X 2.40 MT. EN PERFIL DE 3", BOLSA 9135, TAPA BOLSA 7315, ZOCLO 12562, JUNQUILLO 12543; PUERTA COMERCIAL EN PERFIL SERIE 50 DE CUPRUM, ZOCLO 12562, JUNQUILLO 12543, CERCO 12542, CABEZAL 12545, TOPE 11032, CANAL LISO 9114, CHAPA DE MANIVELA CLAVE 3055 MARCA PHILLIPS, CRISTAL CLARO DE 6 MM, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO (PLANO A-20 CANCEL 121). INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	PZA	1.00
CAN0131	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANCELERIA FIJA CON PUERTA, DE 1.92 X 2.40 MT. EN PERFIL DE 3", BOLSA 9135, TAPA BOLSA 7315, ZOCLO 12562, JUNQUILLO 12543; PUERTA COMERCIAL EN PERFIL SERIE 50 DE CUPRUM, ZOCLO 12562, JUNQUILLO 12543, CERCO 12542, CABEZAL 12545, TOPE 11032, CANAL LISO 9114, CHAPA DE MANIVELA CLAVE 3055 MARCA PHILLIPS, CRISTAL CLARO DE 6 MM, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO (PLANO A-20 CANCEL 122). INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	PZA	1.00
CAN0136	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANCELERIA FIJA CON PUERTA, DE 1.50 X 2.40 MT. EN PERFIL DE 3", BOLSA 9135, TAPA BOLSA 7315, ZOCLO 12562, JUNQUILLO 12543; PUERTA COMERCIAL EN PERFIL SERIE 50 DE CUPRUM, ZOCLO 12562, JUNQUILLO 12543, CERCO 12542, CABEZAL 12545, TOPE 11032, CANAL LISO 9114, CHAPA DE MANIVELA CLAVE 3055 MARCA PHILLIPS, CRISTAL CLARO DE 6 MM, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO (PLANO A-20 CANCEL 123). INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	PZA	1.00
CAN0141	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANCELERIA FIJA, DE 2.85 X 0.80 MT. EN PERFIL DE 3", BOLSA 9135, TAPA BOLSA 7315, ZOCLO 12562, JUNQUILLO 12543, CRISTAL CLARO DE 6 MM, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO (PLANO A-20 CANCEL 124). INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	PZA	1.00
CAN0146	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANCELERIA FIJA, DE 3.97 X 1.75 MT. EN PERFIL DE 3", BOLSA 9135, TAPA BOLSA 7315, ZOCLO 12562, JUNQUILLO 12543, CRISTAL CLARO DE 6 MM, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO (PLANO A-19 VENTANA 201). INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	PZA	1.00
CAN0151	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANCELERIA FIJA, DE 4.44 X 1.75 MT. EN PERFIL DE 3", BOLSA 9135, TAPA BOLSA 7315, ZOCLO 12562, JUNQUILLO 12543, CRISTAL CLARO DE 6 MM, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO (PLANO A-19 VENTANA 202). INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	PZA	1.00
CAN0156	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANCELERIA FIJA, DE 6.84 X 1.75 MT. EN PERFIL DE 3", BOLSA 9135, TAPA BOLSA 7315, ZOCLO 12562, JUNQUILLO 12543, CRISTAL CLARO DE 6 MM, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO (PLANO A-19 VENTANA 203). INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	PZA	1.00
CAN0161	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANCELERIA FIJA, DE 4.73 X 1.75 MT. EN PERFIL DE 3", BOLSA 9135, TAPA BOLSA 7315, ZOCLO 12562, JUNQUILLO 12543, CRISTAL CLARO DE 6 MM, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO (PLANO A-19 VENTANA 204). INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	PZA	1.00
CAN0166	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANCELERIA FIJA, DE 3.15 X 4.63 MT. EN PERFIL DE 3", BOLSA 9135, TAPA BOLSA 7315, ZOCLO 12562, JUNQUILLO 12543, CRISTAL CLARO DE 6 MM, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO (PLANO A-20 CANCEL 205). INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	PZA	1.00
CAN0171	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANCELERIA FIJA CON TRES PUERTAS, DE 12.33 X 2.40 MT. EN PERFIL DE 3", BOLSA 9135, TAPA	PZA	1.00

**CATALOGO DE CONCEPTOS - ANEXO VII**

Clave	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
	BOLSA 7315, ZOCLO 12562, JUNQUILLO 12543; PUERTA COMERCIAL EN PERFIL SERIE 50 DE CUPRUM, ZOCLO 12562, JUNQUILLO 12543, CERCO 12542, CABEZAL 12545, TOPE 11032, CANAL LISO 9114, CHAPA DE MANIVELA CLAVE 3055 MARCA PHILLIPS, CRISTAL CLARO DE 6 MM, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO (PLANO A-20 CANCEL 206). INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.		
CAN0176	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANCELERIA FIJA CON PUERTA, DE 3.78 X 2.40 MT. EN PERFIL DE 3", BOLSA 9135, TAPA BOLSA 7315, ZOCLO 12562, JUNQUILLO 12543; PUERTA COMERCIAL EN PERFIL SERIE 50 DE CUPRUM, ZOCLO 12562, JUNQUILLO 12543, CERCO 12542, CABEZAL 12545, TOPE 11032, CANAL LISO 9114, CHAPA DE MANIVELA CLAVE 3055 MARCA PHILLIPS, CRISTAL CLARO DE 6 MM, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO (PLANO A-20 CANCEL 207). INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	PZA	1.00
CAN0181	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANCELERIA FIJA, DE 3.55 X 2.40 MT. EN PERFIL DE 3", BOLSA 9135, TAPA BOLSA 7315, ZOCLO 12562, JUNQUILLO 12543, CRISTAL CLARO DE 6 MM, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO (PLANO A-20 CANCEL 208). INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	PZA	1.00
CAN0186	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANCELERIA FIJA, DE 4.68 X 2.40 MT. EN PERFIL DE 3", BOLSA 9135, TAPA BOLSA 7315, ZOCLO 12562, JUNQUILLO 12543, CRISTAL CLARO DE 6 MM, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO (PLANO A-20 CANCEL 209). INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	PZA	1.00
CAN0191	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANCELERIA FIJA CON PUERTA, DE 3.30 X 2.40 MT. EN PERFIL DE 3", BOLSA 9135, TAPA BOLSA 7315, ZOCLO 12562, JUNQUILLO 12543; PUERTA COMERCIAL EN PERFIL SERIE 50 DE CUPRUM, ZOCLO 12562, JUNQUILLO 12543, CERCO 12542, CABEZAL 12545, TOPE 11032, CANAL LISO 9114, CHAPA DE MANIVELA CLAVE 3055 MARCA PHILLIPS, CRISTAL CLARO DE 6 MM, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO (PLANO A-20 CANCEL 210). INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	PZA	1.00
CAN0196	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANCELERIA FIJA CON PUERTA, DE 2.93 X 2.40 MT. EN PERFIL DE 3", BOLSA 9135, TAPA BOLSA 7315, ZOCLO 12562, JUNQUILLO 12543; PUERTA COMERCIAL EN PERFIL SERIE 50 DE CUPRUM, ZOCLO 12562, JUNQUILLO 12543, CERCO 12542, CABEZAL 12545, TOPE 11032, CANAL LISO 9114, CHAPA DE MANIVELA CLAVE 3055 MARCA PHILLIPS, CRISTAL CLARO DE 6 MM, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO (PLANO A-20 CANCEL 211). INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	PZA	1.00
CAN0201	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANCELERIA FIJA, DE 4.85 X 2.40 MT. EN PERFIL DE 3", BOLSA 9135, TAPA BOLSA 7315, ZOCLO 12562, JUNQUILLO 12543, CRISTAL CLARO DE 6 MM, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO (PLANO A-20 CANCEL 212). INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	PZA	1.00
CAN0206	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARANDAL DE 0.90 M. DE ALTO, HECHO A BASE DE ZOCLO PATON EN LA PARTE INFERIOR (PERFIL 23883), CRISTAL TEMPLADO DE 9.5 MM, CLARO, CANTOS PULIDOS BRILLANTES Y PASAMANOS REDONDO 3" (PERFIL 9776) EN LA PARTE SUPERIOR, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, SELLADO EN JUNTAS, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	ML	10.50
<b>PTA0000</b>	<b>PUERTAS</b>		
PTA0015	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DOBLE DE TAMBOR 1.82 X 2.36 M DE 1 3/4", MARCO DE 7" X 1 3/4" Y VISTAS, EN MADERA DE CEDRO, SEIS BISAGRAS LATONADAS MARCA PHILLIPS DE 3" X 3", CERROJO DE SEGURIDAD LLAVE/LLAVE MARCA FALCON MODELO D831, PASADORES DE MAROMA PARA PUERTA FIJA, JUEGO DE PUSH/PULL PLATE 4 X 16", CIERRAPUERTAS LCN 1371, ACABADO MAQUEO NATURAL, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00
PTA0020	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DOBLE DE TAMBOR 1.82 X 2.36 M DE 1 3/4", MARCO DE 3 1/2" X 1 3/4" Y VISTAS, EN MADERA DE CEDRO, SEIS BISAGRAS LATONADAS MARCA PHILLIPS DE 3" X 3", CERROJO DE SEGURIDAD LLAVE/LLAVE MARCA FALCON MODELO D831, PASADORES DE MAROMA PARA PUERTA FIJA, JUEGO DE PUSH/PULL PLATE 4 X 16", CIERRAPUERTAS LCN 1371, ACABADO MAQUEO NATURAL, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00
PTA0030	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE TAMBOR 0.91 X 2.36 M DE 1 3/4", MARCO DE 3 1/2" X 1 3/4" Y VISTAS, EN MADERA DE CEDRO, TRES BISAGRAS LATONADAS MARCA PHILLIPS DE 3" X 3", CHAPA FUNCION LLAVE/BOTON MARCA FALCON MODELO Z511 ACABAADO 613, Y TOPE DE PARED HAGER 236W, ACABADO MAQUEO NATURAL, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	8.00
PTA0040	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE TAMBOR 0.91 X 2.36 M DE 1 3/4", MARCO DE 4 5/8" X 1 3/4" Y VISTAS, EN MADERA DE CEDRO, TRES BISAGRAS LATONADAS MARCA PHILLIPS DE 3" X 3", CHAPA FUNCION LLAVE/BOTON MARCA FALCON MODELO Z511 ACABAADO 613, Y TOPE DE PARED HAGER 236W, ACABADO MAQUEO NATURAL, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00
PTA0065	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DOBLE DE TAMBOR 1.82 X 2.36 M DE 1 3/4", MARCO DE 9 1/2" X 1 3/4" Y VISTAS, EN MADERA DE CEDRO, CON AISLAMIENTO DE FIBRA DE VIDRIO, SEIS BISAGRAS LATONADAS MARCA PHILLIPS DE 3" X 3", CERROJO DE SEGURIDAD LLAVE/LLAVE MARCA FALCON MODELO D831, PASADORES DE MAROMA PARA PUERTA FIJA, JUEGO DE PUSH/PULL PLATE 4 X 16", CIERRAPUERTAS LCN 1371, ACABADO MAQUEO NATURAL, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.00
PTA0060	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DOBLE DE TAMBOR 1.82 X 2.36 M DE 1 3/4", MARCO DE 7" X 1 3/4" Y VISTAS, EN MADERA DE CEDRO, CON AISLAMIENTO DE FIBRA DE VIDRIO, SEIS BISAGRAS LATONADAS MARCA PHILLIPS DE 3" X 3", CERROJO DE SEGURIDAD LLAVE/LLAVE MARCA FALCON MODELO D831, PASADORES DE MAROMA PARA PUERTA FIJA, JUEGO DE PUSH/PULL PLATE 4 X 16", CIERRAPUERTAS LCN 1371, ACABADO MAQUEO NATURAL, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00
PTA0047	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE TAMBOR 0.71 X 2.36 M DE 1 3/4", MARCO DE 3 1/2" X 1 3/4" Y VISTAS, EN MADERA DE CEDRO, TRES BISAGRAS LATONADAS MARCA PHILLIPS DE 3" X 3", CHAPA FUNCION LLAVE/BOTON MARCA FALCON MODELO Z511 ACABAADO 613, Y TOPE DE PARED HAGER 236W, ACABADO MAQUEO NATURAL, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00
PTA0045	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE TAMBOR 0.91 X 2.36 M DE 1 3/4", MARCO DE 7" X 1 3/4" Y VISTAS, EN MADERA DE CEDRO, TRES BISAGRAS LATONADAS MARCA PHILLIPS DE 3" X 3", CHAPA FUNCION LLAVE/BOTON MARCA FALCON MODELO Z511 ACABAADO 613, Y TOPE DE PARED HAGER 236W, ACABADO MAQUEO NATURAL, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO.	PZA	2.00

**CATALOGO DE CONCEPTOS - ANEXO VII**

Clave	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
	INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.		
PTA0043	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE TAMBOR 0.91 X 2.36 M DE 1 3/4", MARCO DE 4 5/8" X 1 3/4" Y VISTAS, EN MADERA DE CEDRO, TRES BISAGRAS LATONADAS MARCA PHILLIPS DE 3" X 3", CHAPA FUNCION LLAVE/BOTON MARCA FALCON MODELO Z511 ACABAADO 613, Y CIERRA PUERTA LCN 1371, ACABADO MAQUEO NATURAL, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00
PTA0050	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE TAMBOR 0.91 X 2.36 M DE 1 3/4", MARCO DE 3 1/2" X 1 3/4" Y VISTAS, EN MADERA DE CEDRO, AISLAMIENTO CON FIBRA DE VIDRIO, TRES BISAGRAS LATONADAS MARCA PHILLIPS DE 3" X 3", CHAPA FUNCION LLAVE/BOTON MARCA FALCON MODELO Z511 ACABAADO 613, Y TOPE DE PARED HAGER 236W, ACABADO MAQUEO NATURAL, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00
PTA0055	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE TAMBOR 0.91 X 2.36 M DE 1 3/4", MARCO DE 7" X 1 3/4" Y VISTAS, EN MADERA DE CEDRO, AISLAMIENTO CON FIBRA DE VIDRIO, TRES BISAGRAS LATONADAS MARCA PHILLIPS DE 3" X 3", CHAPA FUNCION LLAVE/BOTON MARCA FALCON MODELO Z511 ACABADO 613, Y TOPE DE PARED HAGER 236W, ACABADO MAQUEO NATURAL, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00
PTA0057	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE TAMBOR 0.91 X 2.36 M DE 1 3/4", MARCO DE 7" X 1 3/4" Y VISTAS, EN MADERA DE CEDRO, AISLAMIENTO CON FIBRA DE VIDRIO, TRES BISAGRAS LATONADAS MARCA PHILLIPS DE 3" X 3", CHAPA FUNCION LLAVE/BOTON MARCA FALCON MODELO Z511 ACABAADO 613, Y CIERRAPUERTAS LCN 1371, ACABADO MAQUEO NATURAL, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00
PTA0090	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE MADERA SOLIDA DE 0.91 X 2.36 M DE 1 3/4", MARCO DE 3 1/2" X 1 3/4" Y VISTAS, EN MADERA DE CEDRO, CUATRO BISAGRAS LATONADAS MARCA PHILLIPS DE 3" X 3", CERROJO DE SEGURIDAD LLAVE/LLAVE MARCA FALCON MODELO D831, PLACA DE PATEO MARCA HAGER 1905 DE 34 X12", JUEGO DE PUSH /PULL PLATE DE 4 X 16", CIERRAPUERTAS LCN 1371 Y SARDINEL HAGER 4115 COLOR DARK BRONZE ANODIZADO ALUMINUM, ACABADO MAQUEO NATURAL, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	4.00
PTA0200	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA METALICA 0.75 X 2.36 M CAL 18 PANEL DE ABEJA DE 1 3/4", CON MARCO METALICO DE CAL. 16 DE 4 5/8" DE 2" DE VISTA, TRES BISAGRAS DE BALERO MARCA INDEPENDENCE DE 4 1/2" X 41/2", CHAPA FUNCION LLAVE/BOTON MARCA FALCON MODELO Z511 ACABADO SATIN BRASS 606 Y TOPE DE PARED HAGER 236W, ACABADO PINTURA ESMALTE, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00
PTA0250	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA METALICA 1.22 X 2.44 M CAL 18 PANEL TIPO STANDARD CON AISLAMIENTO ACUSTICO TIPO MINERAL, MARCO METALICO DE CAL. 16 DE 4 5/8" DE 2" DE VISTA, CUATRO BISAGRAS DE BALERO MARCA INDEPENDENCE DE 4 1/2" X 41/2", BARRA DE PANICO ACABADO SATIN BRASS 606, EMPAQUE ANTIRUIDO Y CIERRAPUERTAS LCN 1371, ACABADO PINTURA ESMALTE, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00
PTA0300	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA 2.35 X 2.35 M DE ALUMINIO, CON BARRA DE PANICO MARCA VON DUPRIN SERIE 33/35 Y CIERRAPUERTAS LCN 1371, ACABADO DURANODIC/DURO 400, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00
PTA0400	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE HERRERIA DE 0.75 X 2.00M, CERROJO DE SEGURIDAD MARCA FALCON D 831 LLAVE LLAVE, ACABADO EN PINTURA ESMALTE SOBRE PRIMARIO ANTICORROSIVO, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00
PTA0500	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESCOTILLA DE AZOTEA, MARCA BILCO TIPO NB DE 30 X 54", ACABADO EN PINTURA ESMALTE SOBRE PRIMARIO ANTICORROSIVO, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00
<b>AAC0000</b>	<b>AIRE ACONDICIONADO</b>		
AAC0345	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOPORTE PARA TUBERIA DE REFRIGERACION Y ELECTRICA DE CONTROL DESDE EVAPORADORA A CONDENSADORA CON UNICANAL DE 4X2, ABRAZADERAS DE 1 1/2" (2). INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	20.00
AAC0500	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DUCTOS DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 26 Y 24,, INCLUYE: AISLAMIENTO TÉRMICO CON FIBRA DE VIDRIO CON ESPESOR DE 11/2", PEGADO CON RESISTOL 5000 Y CINTA DE ALUMINIO DE 3", COLGANTEO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, ALINEACIÓN, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA .PARA RAMALEO INTERIOR DE FAN-COIL Y PAQUETES .	KG	328.25
AAC0505	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DUCTOS DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 26 Y 24,, INCLUYE: AISLAMIENTO TÉRMICO CON FIBRA DE VIDRIO CON ESPESOR DE 11/2", PEGADO CON RESISTOL 5000 Y CINTA DE ALUMINIO DE 3", COLGANTEO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, ALINEACIÓN, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA .PARA INTERCONEXION DE EQUIPOS PAQUETES EN AZOTEA	KG	280.00
AAC0510	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DUCTOS DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 24 SIN AISLAMIENTO PARA DUCTOS DE EXTRACCION EN BAÑOS..	KG	190.95
AAC0515	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DUCTO FLEXIBLE DE 8" DE DIÁMETRO METALIZADO, INCLUYE: CINTA DE ALUMINIO DE 3" PARA SELLADO, FLEJE, COLGANTERÍA, PERNOS HILTI DE 1/4, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN EN CUALQUIER NIVEL.	ML	26.00
AAC0520	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CUELLO DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 26 PARA UNIÓN DE DUCTO FLEXIBLE A DUCTO CUADRADO, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	13.00
AAC0525	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CUELLO DE LONA AHULADA PARA UNIÓN DE DUCTO A EQUIPO PAQUETES Y FAN-COIL , INYECCION Y RETORNO , INCLUYE: CHILLLOS DE 3/4" TIPO PUNTA DE BROCA , HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA .	PZA	20.00
AAC0530	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DIFUSOR LINEAL DE 4 FTS Y DOS RANURAS , MARCA NAMM , MODELO DL1 , ESMALTADA COLOR BLANCO INC. CHILLOS DE 3/4", HERRAMIENTA Y M.O.	PZA	2.00
AAC0535	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REJILLA DE INYECCION DE 24X8" MARCA NAMM , MODELO VCP CON CONTROL TIPO PERSIANA ESMALTADA COLOR BLANCO , INC. CHILLOS DE 3/4", HERRAMIENTA Y M.O.	PZA	2.00
AAC0540	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REJILLA DE INYECCION DE 20X8" MARCA NAMM , MODELO VCP CON CONTROL TIPO PERSIANA ESMALTADA COLOR BLANCO , INC. CHILLOS DE 3/4", HERRAMIENTA Y M.O.	PZA	16.00
AAC0545	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REJILLA DE INYECCION DE 18X8" MARCA NAMM , MODELO VCP CON CONTROL TIPO PERSIANA ESMALTADA COLOR BLANCO , INC. CHILLOS DE 3/4", HERRAMIENTA Y M.O.	PZA	13.00
AAC0550	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REJILLA DE INYECCION DE 16X8" MARCA NAMM , MODELO VCP CON CONTROL TIPO PERSIANA ESMALTADA COLOR BLANCO , INC. CHILLOS DE 3/4", HERRAMIENTA Y M.O.	PZA	2.00
AAC0555	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REJILLA DE INYECCION DE 14X8" MARCA NAMM , MODELO VCP CON CONTROL TIPO PERSIANA ESMALTADA COLOR BLANCO , INC. CHILLOS DE 3/4", HERRAMIENTA Y M.O.	PZA	5.00

**CATALOGO DE CONCEPTOS - ANEXO VII**

Clave	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
AAC0560	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DIFUSOR DE INYECCION DE 12X12 4 VIAS " MARCA NAMM , MODELO DCP4 , ESMALTADA COLOR BLANCO , INC. CHILLOS DE 3/4", HERRAMIENTA Y M.O.	PZA	10.00
AAC0565	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DIFUSOR DE INYECCION DE 9X9- 4 VIAS " MARCA NAMM , MODELO DCP4 , ESMALTADA COLOR BLANCO , INC. CHILLOS DE 3/4", HERRAMIENTA Y M.O.	PZA	14.00
AAC0570	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REJILLA DE RETORNO DE 30X20 " MARCA NAMM , MODELO HRFP , ESMALTADA COLOR BLANCO , INC. CHILLOS DE 3/4", HERRAMIENTA Y M.O.	PZA	3.00
AAC0575	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REJILLA DE RETORNO DE 28X22 " MARCA NAMM , MODELO HRFP , ESMALTADA COLOR BLANCO , INC. CHILLOS DE 3/4", HERRAMIENTA Y M.O.	PZA	1.00
AAC0580	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REJILLA DE RETORNO DE 28X20 " MARCA NAMM , MODELO HRFP , ESMALTADA COLOR BLANCO , INC. CHILLOS DE 3/4", HERRAMIENTA Y M.O.	PZA	1.00
AAC0585	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REJILLA DE RETORNO DE 24X24 " MARCA NAMM , MODELO HRFP , ESMALTADA COLOR BLANCO , INC. CHILLOS DE 3/4", HERRAMIENTA Y M.O.	PZA	3.00
AAC0590	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REJILLA DE RETORNO DE 16X14" MARCA NAMM , MODELO HRFP , ESMALTADA COLOR BLANCO , INC. CHILLOS DE 3/4", HERRAMIENTA Y M.O.	PZA	1.00
AAC0595	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REJILLA DE RETORNO DE 30X24 " MARCA NAMM , MODELO HRFP , ESMALTADA COLOR BLANCO , INC. CHILLOS DE 3/4", HERRAMIENTA Y M.O.	PZA	4.00
AAC0600	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REJILLA DE RETORNO TIPO NO VISION DE DE 18X10" MARCA NAMM , MODELO HPD , ESMALTADA COLOR BLANCO , INC. CHILLOS DE 3/4", HERRAMIENTA Y M.O.	PZA	23.00
AAC0605	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REJILLA DE RETORNO SIN PORTAFILTRO DE DE 12X10" MARCA NAMM , MODELO HR , ESMALTADA COLOR BLANCO , INC. CHILLOS DE 3/4", HERRAMIENTA Y M.O.	PZA	12.00
AAC0610	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REJILLA DE RETORNO SIN PORTAFILTRO DE DE 14X14" MARCA NAMM , MODELO HR , ESMALTADA COLOR BLANCO , INC. CHILLOS DE 3/4", HERRAMIENTA Y M.O.	PZA	4.00
AAC0615	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DUCTOS CIRCULARES DE LÁMINA GALVANIZADA TIPO ESPIRODUCTO DE 24", DE DIAMETRO. INCLUYE: , COLOCACION DE PINTURA ESMALTE SEGUN SE INDIQUE ,CON FONDO MULTIPRIMARIO , SOPORTERÍA, COLGANTEO CON CADENA VICTOR NO. 6, SELLADO, UNIONES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	1.25
AAC0620	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DUCTOS CIRCULARES DE LÁMINA GALVANIZADA TIPO ESPIRODUCTO DE 22", DE DIAMETRO. INCLUYE: , COLOCACION DE PINTURA ESMALTE SEGUN SE INDIQUE ,CON FONDO MULTIPRIMARIO , SOPORTERÍA, COLGANTEO CON CADENA VICTOR NO. 6, SELLADO, UNIONES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	2.00
AAC0625	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DUCTOS CIRCULARES DE LÁMINA GALVANIZADA TIPO ESPIRODUCTO DE 20", DE DIAMETRO. INCLUYE: , COLOCACION DE PINTURA ESMALTE SEGUN SE INDIQUE ,CON FONDO MULTIPRIMARIO , SOPORTERÍA, COLGANTEO CON CADENA VICTOR NO. 6, SELLADO, UNIONES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	13.75
AAC0630	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DUCTOS CIRCULARES DE LÁMINA GALVANIZADA TIPO ESPIRODUCTO DE 18", DE DIAMETRO. INCLUYE: , COLOCACION DE PINTURA ESMALTE SEGUN SE INDIQUE ,CON FONDO MULTIPRIMARIO , SOPORTERÍA, COLGANTEO CON CADENA VICTOR NO. 6, SELLADO, UNIONES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	14.50
AAC0635	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DUCTOS CIRCULARES DE LÁMINA GALVANIZADA TIPO ESPIRODUCTO DE 16", DE DIAMETRO. INCLUYE: , COLOCACION DE PINTURA ESMALTE SEGUN SE INDIQUE ,CON FONDO MULTIPRIMARIO , SOPORTERÍA, COLGANTEO CON CADENA VICTOR NO. 6, SELLADO, UNIONES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	22.50
AAC0640	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DUCTOS CIRCULARES DE LÁMINA GALVANIZADA TIPO ESPIRODUCTO DE 14", DE DIAMETRO. INCLUYE: , COLOCACION DE PINTURA ESMALTE SEGUN SE INDIQUE ,CON FONDO MULTIPRIMARIO , SOPORTERÍA, COLGANTEO CON CADENA VICTOR NO. 6, SELLADO, UNIONES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	30.50
AAC0645	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DUCTOS CIRCULARES DE LÁMINA GALVANIZADA TIPO ESPIRODUCTO DE 12", DE DIAMETRO. INCLUYE: , COLOCACION DE PINTURA ESMALTE SEGUN SE INDIQUE ,CON FONDO MULTIPRIMARIO , SOPORTERÍA, COLGANTEO CON CADENA VICTOR NO. 6, SELLADO, UNIONES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	23.00
AAC0650	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DUCTOS CIRCULARES DE LÁMINA GALVANIZADA TIPO ESPIRODUCTO DE 10", DE DIAMETRO. INCLUYE: , COLOCACION DE PINTURA ESMALTE SEGUN SE INDIQUE ,CON FONDO MULTIPRIMARIO , SOPORTERÍA, COLGANTEO CON CADENA VICTOR NO. 6, SELLADO, UNIONES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	19.00
AAC0655	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DUCTOS CIRCULARES DE LÁMINA GALVANIZADA TIPO ESPIRODUCTO DE 8", DE DIAMETRO. INCLUYE: , COLOCACION DE PINTURA ESMALTE SEGUN SE INDIQUE ,CON FONDO MULTIPRIMARIO , SOPORTERÍA, COLGANTEO CON CADENA VICTOR NO. 6, SELLADO, UNIONES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	19.00
AAC0660	SUMINISTRO Y COLOCACION TEE 22X14 X18" DE DUCTOS CIRCULARES DE LÁMINA GALVANIZADA TIPO ESPIRODUCTO., INCLUYE: , COLOCACION DE PINTURA ESMALTE SEGUN SE INDIQUE ,CON FONDO MULTIPRIMARIO , SOPORTERÍA, COLGANTEO CON CADENA VICTOR NO. 6, SELLADO, UNIONES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00
AAC0665	SUMINISTRO Y COLOCACION TEE 16X14X12" DE DUCTOS CIRCULARES DE LÁMINA GALVANIZADA TIPO ESPIRODUCTO., INCLUYE: , COLOCACION DE PINTURA ESMALTE SEGUN SE INDIQUE ,CON FONDO MULTIPRIMARIO , SOPORTERÍA, COLGANTEO CON CADENA VICTOR NO. 6, SELLADO, UNIONES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00
AAC0670	SUMINISTRO Y COLOCACION TEE 12X12X12" DE DUCTOS CIRCULARES DE LÁMINA GALVANIZADA TIPO ESPIRODUCTO., INCLUYE: , COLOCACION DE PINTURA ESMALTE SEGUN SE INDIQUE ,CON FONDO MULTIPRIMARIO , SOPORTERÍA, COLGANTEO CON CADENA VICTOR NO. 6, SELLADO, UNIONES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00
AAC0675	SUMINISTRO Y COLOCACION TEE 20X20X10" DE DUCTOS CIRCULARES DE LÁMINA GALVANIZADA TIPO ESPIRODUCTO., INCLUYE: , COLOCACION DE PINTURA ESMALTE SEGUN SE INDIQUE ,CON FONDO MULTIPRIMARIO , SOPORTERÍA, COLGANTEO CON CADENA VICTOR NO. 6, SELLADO, UNIONES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00
AAC0680	SUMINISTRO Y COLOCACION TEE 18X18X14" DE DUCTOS CIRCULARES DE LÁMINA GALVANIZADA TIPO ESPIRODUCTO., INCLUYE: , COLOCACION DE PINTURA ESMALTE SEGUN SE INDIQUE ,CON FONDO MULTIPRIMARIO , SOPORTERÍA, COLGANTEO CON CADENA VICTOR NO. 6, SELLADO, UNIONES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00
AAC0685	SUMINISTRO Y COLOCACION TEE 18X14X14" DE DUCTOS CIRCULARES DE LÁMINA GALVANIZADA TIPO ESPIRODUCTO., INCLUYE: , COLOCACION DE PINTURA ESMALTE SEGUN SE INDIQUE ,CON FONDO MULTIPRIMARIO , SOPORTERÍA, COLGANTEO CON CADENA VICTOR NO. 6, SELLADO, UNIONES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00
AAC0690	SUMINISTRO Y COLOCACION TEE 24X20X16" DE DUCTOS CIRCULARES DE LÁMINA GALVANIZADA TIPO ESPIRODUCTO., INCLUYE: ,	PZA	1.00

**CATALOGO DE CONCEPTOS - ANEXO VII**

Clave	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
	COLOCACION DE PINTURA ESMALTE SEGUN SE INDIQUE ,CON FONDO MULTIPRIMARIO , SOPORTERÍA, COLGANTEO CON CADENA VICTOR NO. 6, SELLADO, UNIONES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		
AAC0695	SUMINISTRO Y COLOCACION TEE 22X20X16" DE DUCTOS CIRCULARES DE LÁMINA GALVANIZADA TIPO ESPIRODUCTO., INCLUYE: , COLOCACION DE PINTURA ESMALTE SEGUN SE INDIQUE ,CON FONDO MULTIPRIMARIO , SOPORTERÍA, COLGANTEO CON CADENA VICTOR NO. 6, SELLADO, UNIONES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00
AAC0700	SUMINISTRO Y COLOCACION TEE 20X20X8" DE DUCTOS CIRCULARES DE LÁMINA GALVANIZADA TIPO ESPIRODUCTO., INCLUYE: , COLOCACION DE PINTURA ESMALTE SEGUN SE INDIQUE ,CON FONDO MULTIPRIMARIO , SOPORTERÍA, COLGANTEO CON CADENA VICTOR NO. 6, SELLADO, UNIONES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00
AAC0705	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE 18X14X14" PARA DUCTOS CIRCULARES DE LÁMINA GALVANIZADA TIPO ESPIRODUCTO; INCLUYE: BALANCEO, SOPORTERÍA, COLGANTEO CON CADENA VICTOR NO. 6, SELLADO, UNIONES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00
AAC0710	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE 90° DE 18" PARA DUCTOS CIRCULARES DE LÁMINA GALVANIZADA TIPO ESPIRODUCTO; INCLUYE: BALANCEO, SOPORTERÍA, COLGANTEO CON CADENA VICTOR NO. 6, SELLADO, UNIONES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00
AAC0715	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE 90° DE 12" PARA DUCTOS CIRCULARES DE LÁMINA GALVANIZADA TIPO ESPIRODUCTO; INCLUYE: BALANCEO, SOPORTERÍA, COLGANTEO CON CADENA VICTOR NO. 6, SELLADO, UNIONES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00
AAC0720	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE 90° DE 16" PARA DUCTOS CIRCULARES DE LÁMINA GALVANIZADA TIPO ESPIRODUCTO; INCLUYE: BALANCEO, SOPORTERÍA, COLGANTEO CON CADENA VICTOR NO. 6, SELLADO, UNIONES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00
AAC0725	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE 90° DE 20" PARA DUCTOS CIRCULARES DE LÁMINA GALVANIZADA TIPO ESPIRODUCTO; INCLUYE: BALANCEO, SOPORTERÍA, COLGANTEO CON CADENA VICTOR NO. 6, SELLADO, UNIONES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00
AAC0730	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE 90° DE 14"" PARA DUCTOS CIRCULARES DE LÁMINA GALVANIZADA TIPO ESPIRODUCTO; INCLUYE: BALANCEO, SOPORTERÍA, COLGANTEO CON CADENA VICTOR NO. 6, SELLADO, UNIONES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00
AAC0735	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INJERTO DE 24X8" LAMINA GALV. CAL. 26 , PARA FIJAR REJILLA. ESMALTADA COLOR BLANCO , INC. CHILLOS DE 3/4", HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00
AAC0740	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INJERTO DE 20X8" LAMINA GALV. CAL. 26 , PARA FIJAR REJILLA. ESMALTADA COLOR BLANCO , INC. CHILLOS DE 3/4", HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	16.00
AAC0745	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INJERTO DE 18X8" LAMINA GALV. CAL. 26 , PARA FIJAR REJILLA. ESMALTADA COLOR BLANCO , INC. CHILLOS DE 3/4", HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	13.00
AAC0750	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INJERTO DE 16X8" LAMINA GALV. CAL. 26 , PARA FIJAR REJILLA. ESMALTADA COLOR BLANCO , INC. CHILLOS DE 3/4", HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00
AAC0755	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INJERTO DE 14X8" LAMINA GALV. CAL. 26 , PARA FIJAR REJILLA. ESMALTADA COLOR BLANCO , INC. CHILLOS DE 3/4", HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	5.00
EXT0005	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EXTRACTOR DE AIRE MARCA AIR- TECHNOLOGY MODELO AB-12, TIPO BOOSTER DE 1/40 H.P. CORRIENTE 127 /1/60, CAPACIDAD DE 1,150 PCM. INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION Y MANO DE OBRA POR COLOCACION. PARA EXT-1, 2, 3, 4, 5, 6 Y 7.	PZA	7.00
EXT0010	SUMINISTRO DE EXTRACTOR AEROCENTRIFUGO PARA MURO, TECHO O FALSO PLAFON, MARCA AIR TECHNOLOGY, MODELO PF-110, DE 1.24 AMP, CORRIENTE 127/1/60, CAPACIDAD 110 CFM, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO.	PZA	1.00
<b>INC0000</b>	<b>EQUIPO CONTRA INCENDIO</b>		
INC0005	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUZ DE EMERGENCIA 2 FAROS, LAMPARAS MULTIPOSICION DE 3.5-9W, 127VCD, M-TORK, DIMENSIONES DE 25 X 30 CM, ALCANCE DE 12 MT, FOCO DE CARGA Y BOTON VERIFICADOR DE PRUEBAS, BATERIA DE RESPALDO CON DURACION DE 120 MIN, SEGUN ESPECIFICACIONES PROYECTO. INCLUYE MATERIALES, ACCESORIOS DE FIJACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, CONSUMIBLES, MANIOBRAS, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRESANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	PZA	18.00
INC0010	SUMINISTRO E INSTALACION DE DETECTOR DE HUMO TIPO FOTOELECTRICO DIRECCIONABLE, MARCA NOTIFIER, MODELO FSP-851, EN LOSA O PLAFON, SEGUN ESPECIFICACIONES PROYECTO. INCLUYE MATERIALES, ACCESORIOS DE FIJACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, CONSUMIBLES, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRESANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	PZA	44.00
INC0015	SUMINISTRO E INSTALACION DE DETECTOR DE TEMPERATURA, MARCA NOTIFIER, MODELO FST-851, RANGO DE TMEPERATURA 57°C - 88°C (135 - 190°F), EN LOSA O PLAFON, SEGUN ESPECIFICACIONES PROYECTO. INCLUYE MATERIALES, ACCESORIOS DE FIJACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, CONSUMIBLES, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRESANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	PZA	5.00
INC0020	SUMINISTRO E INSTALACION DE SIRENA DE ALERTA CON LUZ, MARCA NOTIFIER, MODELO P1215, PARA 12 VOLTS, MONTADA EN CAJA DE 4 X 4", SEGUN ESPECIFICACIONES PROYECTO. INCLUYE MATERIALES, ACCESORIOS DE FIJACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, CONSUMIBLES, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRESANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	PZA	3.00
INC0025	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTACION DE JALON, MARCA NOTIFIER, MODELO NBG-12LX, MONTADA EN CAJA DE 4 X 4", SEGUN ESPECIFICACIONES PROYECTO. INCLUYE MATERIALES, ACCESORIOS DE FIJACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, CONSUMIBLES, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRESANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	PZA	10.00
INC0030	SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL DE CONTROL DE FUEGO, MARCA NOTIFIER, SERIE ONIX, MODELO NFS-640, MONTADA EN CAJA DE 4 X 4", SEGUN ESPECIFICACIONES PROYECTO. INCLUYE MATERIALES, ACCESORIOS DE FIJACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, CONSUMIBLES, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRESANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	PZA	1.00
INC0035	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT PARED DELGADA DE 13 MM (1/2"), PARA CANALIZACION DE INSTALACIONES CONTRA INCENDIO, SEGUN ESPECIFICACIONES PROYECTO. INCLUYE MATERIALES, ACCESORIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, CONSUMIBLES, DESPERDICIOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRESANTES A LUGAR	ML	159.28

**CATALOGO DE CONCEPTOS - ANEXO VII**

Clave	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
	AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.		
INC0040	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT PARED DELGADA DE 19 MM (3/4"), PARA CANALIZACION DE INSTALACIONES CONTRA INCENDIO. SEGUN ESPECIFICACIONES PROYECTO. INCLUYE MATERIALES, ACCESORIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, CONSUMIBLES, DESPERDICIOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRESANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	ML	45.73
INC0045	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA REGISTRO GALVANIZADA DE 4 X 4", PARA INSTALACIONES CONTRA INCENDIO, SEGUN ESPECIFICACIONES PROYECTO. INCLUYE MATERIALES, ACCESORIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, CONSUMIBLES, DESPERDICIOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRESANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	PZA	14.00
INC0050	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLEADO DE SEÑAL INTELIGENTE, 2 X16 AWG, BELDEN TORCIDO Y BLINDADO, PARA INSTALACIONES CONTRA INCENDIO, SEGUN ESPECIFICACIONES PROYECTO. INCLUYE MATERIALES, ACCESORIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, CONSUMIBLES, DESPERDICIOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRESANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	ML	205.01
INC0055	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLEADO DE VOCEO DE EMERGENCIA, 2 X16 AWG, BELDEN TORCIDO Y BLINDADO, SEGUN ESPECIFICACIONES PROYECTO. INCLUYE MATERIALES, ACCESORIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, CONSUMIBLES, DESPERDICIOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRESANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	ML	45.73
INC0060	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLEADO DE LUCES DE EMERGENCIA, 2 X16 AWG, BELDEN, SEGUN ESPECIFICACIONES PROYECTO. INCLUYE MATERIALES, ACCESORIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, CONSUMIBLES, DESPERDICIOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRESANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	ML	45.73
INC0065	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EXTINTOR PORTATIL PARA FUEGO TIPO "ABC", DE BIXIDO DE CARBONO, CAPACIDAD 10 LBS. (4.5 KG.), SEGUN ESPECIFICACIONES PROYECTO. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, CONSUMIBLES, DESPERDICIO, MANIOBRAS, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRESANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	PZA	9.00
INC0070	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOTIQUIN DE PRIMEROS AUXILIOS, SEGUN ESPECIFICACIONES PROYECTO. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, CONSUMIBLES, DESPERDICIO, MANIOBRAS, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRESANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	PZA	9.00
INC0200	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ROTULO DE "RUTA DE EVACUACION" FORMA GEOMETRICA RECTANGULAR DE SOBREPONER, COLOR SIMBOLO Y LETRAS BLANCO FONDO VERDE, DIMENSIONES 20 X 40 CM, MOD. FP TIPO LUMINISCENTE, PLASTICO ESTIRENO CAL. 40, SEGUN ESPECIFICACIONES PROYECTO. INCLUYE MATERIALES, CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRESANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	PZA	27.00
INC0205	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ROTULO DE "SALIDA DE EMERGENCIA" FORMA GEOMETRICA RECTANGULAR DE SOBREPONER, COLOR LETRAS BLANCO, FONDO VERDE, DIMENSIONES 20 X 40 CM, MOD. FP TIPO LUMINISCENTE, PLASTICO ESTIRENO CAL. 40, SEGUN ESPECIFICACIONES PROYECTO. INCLUYE MATERIALES, CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRESANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	PZA	5.00
INC0210	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ROTULO DE "SALIDA" FORMA GEOMETRICA RECTANGULAR DE SOBREPONER, COLOR LETRAS BLANCO, FONDO VERDE, DIMENSIONES 20 X 40 CM, MOD. FP TIPO LUMINISCENTE, PLASTICO ESTIRENO CAL. 40, SEGUN ESPECIFICACIONES PROYECTO. INCLUYE MATERIALES, CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRESANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	PZA	3.00
INC0215	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ROTULO DE "EXTINTOR" FORMA GEOMETRICA RECTANGULAR DE SOBREPONER, COLOR LETRAS BLANCO, FONDO ROJO, DIMENSIONES 20 X 20 CM, MOD. FP TIPO LUMINISCENTE, PLASTICO ESTIRENO CAL. 40, SEGUN ESPECIFICACIONES PROYECTO. INCLUYE MATERIALES, CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRESANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	PZA	9.00
INC0220	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ROTULO DE "QUE HACER EN FUEGO Y SISMOS" FORMA GEOMETRICA RECTANGULAR DE SOBREPONER, COLOR SIMBOLO AZUL, LETRAS NEGRO FONDO BLANCO, DIMENSIONES 40 X 50 CM, MOD. FP TIPO LUMINISCENTE, PLASTICO ESTIRENO CAL. 40, SEGUN ESPECIFICACIONES PROYECTO. INCLUYE MATERIALES, CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRESANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	PZA	8.00
INC0225	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ROTULO DE "PROHIBIDO USAR ELEVADOR" FORMA GEOMETRICA CIRCULAR DE SOBREPONER, COLOR BANDA ROJO, SIMBOLO NEGRO, FONDO BLANCO, DIMENSIONES 20 X 20 CM, MOD. FP TIPO LUMINISCENTE, PLASTICO ESTIRENO CAL. 40, SEGUN ESPECIFICACIONES PROYECTO. INCLUYE MATERIALES, CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRESANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	PZA	2.00
INC0230	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ROTULO DE "NO FUMAR" FORMA GEOMETRICA CIRCULAR DE SOBREPONER, COLOR BANDA ROJO, SIMBOLO NEGRO, FONDO BLANCO, DIMENSIONES 20 X 20 CM, MOD. FP TIPO LUMINISCENTE, PLASTICO ESTIRENO CAL. 40, SEGUN ESPECIFICACIONES PROYECTO. INCLUYE MATERIALES, CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRESANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	PZA	2.00
INC0235	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ROTULO DE "PUNTO DE REUNION" FORMA RECTANGULAR, COLOR LETRAS VERDE, FONDO BLANCO, DIMENSIONES 30 X 40 CM, MOD. FP TIPO LUMINISCENTE, PLASTICO ESTIRENO CAL. 40, SEGUN ESPECIFICACIONES PROYECTO. INCLUYE MATERIALES, CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRESANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	PZA	2.00
INC0240	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ROTULO DE "PELIGRO ALTO VOLTAJE" FORMA GEOMETRICA TRIANGULAR DE SOBREPONER, COLOR LETRAS Y SIMBOLO NEGRO, FONDO AMARILLO, DIMENSIONES 35 X 50 CM, MOD. FP TIPO LUMINISCENTE, PLASTICO ESTIRENO CAL. 40, SEGUN ESPECIFICACIONES PROYECTO. INCLUYE MATERIALES, CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRESANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	PZA	1.00
INC0245	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ROTULO DE "PROHIBIDO PASAR" FORMA GEOMETRICA CIRCULAR DE SOBREPONER, COLOR BANDA ROJO, SIMBOLO NEGRO, FONDO BLANCO, DIMENSIONES 25 X 35 CM, MOD. FP TIPO LUMINISCENTE, PLASTICO ESTIRENO	PZA	2.00

**CATALOGO DE CONCEPTOS - ANEXO VII**

Clave	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
	CAL. 40, SEGUN ESPECIFICACIONES PROYECTO. INCLUYE MATERIALES, CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRESANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.		
INC0250	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ROTULO DE "ESCALERAS" FORMA GEOMETRICA CUADRADA DOBLE CARA, COLOR SIMBOLO BLANCO FONDO AZUL, DIMENSIONES 20 X 20 CM, MOD. FP TIPO LUMINISCENTE, PLASTICO ESTIRENO CAL. 40, SEGUN ESPECIFICACIONES PROYECTO. INCLUYE MATERIALES, CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRESANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	PZA	3.00
<b>LIM0000</b>	<b>LIMPIEZA DE OBRA</b>		
LIM0010	LIMPIEZA DETALLADA DE FIRMES DE CONCRETO, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, RETIRO Y ACARREO DE DESPERDICIOS A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	M2	983.47
LIM0020	LIMPIEZA DETALLADA PISO PORCELANICO EN AREAS PUBLICAS, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, RETIRO Y ACARREO DE DESPERDICIOS A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	M2	78.84
LIM0030	LIMPIEZA DETALLADA DE CRISTAL, CANCELERIA, PUERTAS, BARANDALES, VENTANAS, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, RETIRO Y ACARREO DE DESPERDICIOS A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	M2	1,103.99
LIM0040	LIMPIEZA DETALLADA DE PUERTAS . INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, RETIRO Y ACARREO DE DESPERDICIOS A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	PZA	27.00
LIM0050	LIMPIEZA DETALLADA DE MUEBLES DE BAÑO. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, RETIRO Y ACARREO DE DESPERDICIOS A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	PZA	30.00
LIM0060	LIMPIEZA DETALLADA DE MAMPARAS Y ACCESORIOS DE BAÑO. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, RETIRO Y ACARREO DE DESPERDICIOS A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	LOTE	4.00
<b>OE0002</b>	<b>INSTALACION SANITARIA EXTERIOR</b>		
OEX0005	CONSTRUCCION DE FOSA SEPTICA DE 5.00 X 3.00 MT, MEDIDAS INTERIORES, DE CONCRETO Fc=200 KG/CM2. ARMADO CON VARILLA DE 1/2", CON 2 TAPAS METALICAS DE 60 X 60 CM, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYED MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00
ALB0200	CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO SANITARIO DE 60X40 CM, HECHO A BASE DE LADRILLO 7X14X28 CMS., CON MARCO Y CONTRAMARCO METALICO, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRESANTES A LUGAR AUYTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO.	PZA	1.00
IS0050	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC SANITARIO 90° DE 4" SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE MATERIALES ( PEGAMENTO, LIJA, SEGUETAS, EMPAQUES, TEFLON, ETC.), MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, RANURAS, MANIOBRAS, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRESANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00
IS0180	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO PVC SANITARIO NORMAL DE 4" DE DIAMETRO SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE MATERIALES (PEGAMENTO, LIJA, SEGUETAS, EMPAQUES, TEFLON, ETC.), MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, RANURAS, MANIOBRAS, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRESANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	11.50
IS0330	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA CHECK PARA DRENAJE MODELO VD 1176, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00
<b>OE0003</b>	<b>OBRA EXTERIOR EDIFICIOS Y ESTACIONAMIENTOS</b>		
OEX0120	SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE BANQUETAS DE 10 CMS. DE ESPESOR, CONCRETO fc=200 KG/CM2, ACABADO PULIDO, ARMADA CON MALLA 6x6/10-10, SEGUN DISEÑO Y ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE TRAZO, NIVELACION, EXCAVACIONES, RELLENOS, AFINE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRESANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	M2	174.00
OEX0140	CONSTRUCCION DE GUARNICIONES DE CONCRETO fc = 200 kg/cm2 DE 20 CM DE ANCHO EN LA BASE, 15 CM EN LA PARTE SUPERIOR Y 35 CM DE ALTURA, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE TRAZO Y NIVELACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRESANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	100.00
OEX0210	SUMINISTRO E INSTALACION DE ADOQUIN EN AREA EXTERIOR, SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRESANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	154.43
SEÑ0150	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA COLOR BLANCO EN GUARNICIONES. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRESANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	100.00
<b>OX0000</b>	<b>ACCESO Y ESTACIONAMIENTO PTE. JUNTO AL ACCESO</b>		
JAR0500	TRASPLANTE DE MEZQUITE, INCLUYE MATERIALES, EXCAVACIONES, RELLENOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRESANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	3.00
JAR0505	TRASPLANTE DE PALMA, INCLUYE MATERIALES, EXCAVACIONES, RELLENOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRESANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	2.00



INFINIA DESARROLLOS, SA de CV

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN ALIMENTACIÓN Y  
DESARROLLO, S.C.

Licitación Pública Nacional No. 11083002-001-10 relativa a:  
"CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE LA UNIDAD DE  
TRANSFERENCIA E INNOVACIÓN, EN HERMOSILLO, SONORA"  
Recursos del Fondo Mixto CONACYT - Gob. del Edo. de Sonora:  
Proyecto clave: SON-2009-C01-111021

Licitación: 11083002-001-10  
Fecha concurso: 21/Sep/2010  
Inicio de trabajos: 28/Sep/2010  
Terminación obra: 28/Abr/2011  
Pág: 25

**CATALOGO DE CONCEPTOS - ANEXO VII**

<b>Clave</b>	<b>CONCEPTO</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>
JAR0510	TRASPLANTE DE PALO FIERRO, INCLUYE MATERIALES, EXCAVACIONES, RELLENOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRESANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00