

**CENTRO DE INVESTIGACION EN ALIMENTACION Y DESARROLLO, A.C.**

**LICITACION PUBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCION DE ARCHIVO DE CONCENTRACION DEL  
CIAD, EN HERMOSILLO, SONORA  
ANEXO I CATALOGO DE CONCEPTOS**

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
<b>EDIFICIO</b>			
<b>PRE</b>	<b>PRELIMINARES</b>		
PRE-001	REUBICACION DE PALMA DE 0.20 DE DIAM EN TALLO Y 1.00 M DE ALTURA EL PRECIO INCLUYE: EXTRACCION E IMPLANTACION DENTRO DEL MISMO CENTRO DE INVESTIGACION	PZA	2.00
PRE-002	REUBICACION DE ARBOL MORINGA DE 5 CM DE DIAMETRO EN TALLO Y 2.00 M DE ALTURA EL PRECIO INCLUYE:EXTRACCION E IMPLANTACION DENTRO DEL MISMO CENTRO DE INVESTIGACION	PZA	1.00
<b>CIM</b>	<b>CIMENTACION</b>		
CIM-001	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO EL PRECIO INCLUYE: TRAZO PARA EXCAVACION Y COLOCACION DE NIVELETAS CON MADERA DE PINO DE 3RA (AREA DE EDIFICIO)	M2	256.20
CIM-002	DESPALME DEL TERRENO POR MEDIOS MECANICOS Y/O MANUALES PARA DESPLANTE DE RELLENOS DE MATERIAL INERTE, CON UN ESPESOR PROMEDIO DE 10 CM. INCLUYE LA LIMPIEZA DEL ÁREA, LA CARGA Y EL ACARREO EN CAMIÓN FUERA DE LA OBRA DEL MATERIAL PRODUCTO DEL DESPALME, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. (AREA DE EDIFICIO)	M2	256.20
CIM-003	EXCAVACION CON MAQUINA Y/O A MANO EN TERRENO TIPO "B", INVESTIGADO EN OBRA, PARA ALOJAR CIMENTACION,CUALQUIER PROFUNDIDAD, INCLUYE AFLOJE, EXTRACCION, AMACIZE DE PLANTILLA Y AFINE DE TALUDES VOLUMEN MEDIDO COMPACTO.	M3	265.76
CIM-004	PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 T.M.A. 3/4", H. EN O. DE 5 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	105.47
CIM-005	ZAPATA AISLADA ZA-1 DE 2.60 x 2.60m, ESPESOR DE 0.30 M, CONCRETO PREMEZCLADO BOMBEABLE F'C=250 KG/CM2, R.N., T.M.A.3/4", CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL ARMADA CON VAR DE 1/2" @ 0.20 M EN AMBOS SENTIDOS Y EN AMBOS LECHOS, INCLUYE: CIMBRA COMUN, HABILITADO Y COLOCADO DE ACERO, SILLETAS, COLADO, VIBRADO, CURADO CON CURACRETO Y DESCIMBRA. MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	2.00
CIM-006	ZAPATA AISLADA ZA-2 DE 1.70 x 1.70m, ESPESOR DE 0.25 M, CONCRETO PREMEZCLADO BOMBEABLE F'C=250 KG/CM2, R.N., T.M.A.3/4", CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL ARMADA CON VAR DE 1/2" @ 0.20 M EN AMBOS SENTIDOS Y EN AMBOS LECHOS, INCLUYE: CIMBRA COMUN, HABILITADO Y COLOCADO DE ACERO, SILLETAS, COLADO, VIBRADO, CURADO CON CURACRETO Y DESCIMBRA. MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	2.00
CIM-007	ZAPATA AISLADA ZA-3 DE 1.50 x 1.70m, ESPESOR DE 0.25 M, CONCRETO PREMEZCLADO BOMBEABLE F'C=250 KG/CM2, R.N., T.M.A.3/4", CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL ARMADA CON VAR DE 1/2" @ 0.20 M EN AMBOS SENTIDOS Y EN AMBOS LECHOS, INCLUYE: CIMBRA COMUN, HABILITADO Y COLOCADO DE ACERO, SILLETAS, COLADO, VIBRADO, CURADO CON CURACRETO Y DESCIMBRA. MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	4.00
CIM-008	ZAPATA AISLADA ZA-4 DE 1.50 x 1.50m, ESPESOR DE 0.25 M, CONCRETO PREMEZCLADO BOMBEABLE F'C=250 KG/CM2, R.N., T.M.A.3/4", CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL ARMADA CON VAR DE 1/2" @ 0.20 M EN AMBOS SENTIDOS Y EN AMBOS LECHOS INCLUYE: CIMBRA COMUN, HABILITADO Y COLOCADO DE ACERO, SILLETAS, COLADO, VIBRADO, CURADO CON CURACRETO Y DESCIMBRA. MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	2.00
CIM-009	ZAPATA AISLADA ZA-5 DE 1.50 x 1.50m, ESPESOR DE 0.25 M, CONCRETO PREMEZCLADO BOMBEABLE F'C=250 KG/CM2, R.N., T.M.A.3/4", CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL ARMADA CON VAR DE 1/2" @ 0.20 M EN AMBOS SENTIDOS Y EN AMBOS LECHOS INCLUYE: CIMBRA COMUN, HABILITADO Y COLOCADO DE ACERO, SILLETAS, COLADO, VIBRADO, CURADO CON CURACRETO Y DESCIMBRA. MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	4.00
CIM-010	ZAPATA CORRIDA ZC-01 DE 0.80 M DE ANCHO ,ESPESOR 0.25m, CONCRETO PREMEZCLADO BOMBEABLE F'C=250 KG/CM2, R.N., T.M.A.3/4", CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL ARMADA EN LECHO INFERIOR CON 5 VAR LONG 1/2" Y VAR DE 1/2" @ 0.20 M TRANSVERSALES Y EN LECHO SUPERIOR 4 VAR LONG DE 1/2" Y VAR DE 1/2" @ 0.30 M TRANSVERSAL, INCLUYE: CIMBRA COMUN, HABILITADO Y COLOCADO DE ACERO, SILLETAS, COLADO, VIBRADO, CURADO CON CURACRETO Y DESCIMBRA. MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M	53.79
CIM-011	ZAPATA CORRIDA ZC-02 DE 0.80 M DE ANCHO ,ESPESOR 0.25m, CONCRETO PREMEZCLADO BOMBEABLE F'C=250 KG/CM2, R.N., T.M.A.3/4", CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL ARMADA EN LECHO INFERIOR CON 5 VAR LONG 1/2" Y VAR DE 1/2" @ 0.20 M TRANSVERSALES Y EN LECHO SUPERIOR 4 VAR LONG DE 1/2" Y VAR DE 1/2" @ 0.30 M TRANSVERSAL , INCLUYE: CIMBRA COMUN, HABILITADO Y COLOCADO DE ACERO, SILLETAS, COLADO, VIBRADO, CURADO CON CURACRETO Y DESCIMBRA. MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M	14.40
CIM-012	DADO PARA COLUMNA C-1 SECCION 0.35x0.35M.CONCRETO PREMEZCLADO BOMBEABLE F'C=250 KG/CM2, R.N., T.M.A.3/4", CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL ARMADO CON 8 VAR 5/8" Y E 3/8" @ 0.25 M, INCLUYE: CIMBRA COMUN, HABILITADO Y COLOCADO DE ACERO, SILLETAS, COLADO, VIBRADO, CURADO CON CURACRETO Y DESCIMBRA. MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M	2.90

CIM-013	DADO PARA COLUMNA C-2 SECCION 0.35x0.35M.CONCRETO PREMEZCLADO BOMBEABLE F'C=250 KG/CM2, R.N., T.M.A.3/4", CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL ARMADO CON 8 VAR 5/8" Y 4 VAR 1/2" Y E 3/8" @ 0.25 M . INCLUYE: CIMBRA COMUN, HABILITADO Y COLOCADO DE ACERO, SILLETAS, COLADO, VIBRADO, CURADO CON CURACRETO Y DESCIMBRA. MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M	14.50
CIM-014.	DADO PARA COLUMNA C-3 SECCION 0.30x0.20 M.CONCRETO PREMEZCLADO BOMBEABLE F'C=250 KG/CM2, R.N., T.M.A.3/4", CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL ARMADO CON 6 VAR 1/2" Y E 3/8" @ 0.20 M , INCLUYE: CIMBRA COMUN, HABILITADO Y COLOCADO DE ACERO, SILLETAS, COLADO, VIBRADO, CURADO CON CURACRETO Y DESCIMBRA. MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M	2.90
CIM-015	TRABE DE LIGA TL-1 SECCION 0.25X0.40 M CONCRETO PREMEZCLADO BOMBEABLE F'C=250 KG/CM2, R.N., T.M.A.3/4", CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL ARMADA CON 3 VAR LONG 5/8" Y 2 VAR 3/4" Y E 3/8" @ 0.25 M INCLUYE: CIMBRA COMUN, HABILITADO Y COLOCADO DE ACERO, COLADO, VIBRADO, CURADO CON CURACRETO Y DESCIMBRA. MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M	31.90
CIM-016	MURO DE CONTENCIÓN MC-1 FORMADO POR CADENA DE DESPLANTE SECCION 0.20 X 040 M ARMADA 2 VAR 3/8" LONG Y VAR 3/8 TRANSV @0.25 M CONCRETO F'C=200 KG/CM2 T.M.A. 3/4" H. EN O. CON MURETE A BASE DE 3 HILADAS DE BLOCK 15X20X40 CMS RELLENO EN TODAS SUS CELDAS CON CONCRETO F'C=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4" H. EN O CON VAR 3/8" AHOGADA EN CELDAS DE BLOCK @ 0.40 M EL PRECIO INCLUYE:CIMBRA COMUN, HABILITADO Y COLOCADO DE ACERO, COLADO, VIBRADO, CURADO CON CURACRETO Y DESCIMBRA. MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M	2.86
CIM-017	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION DE 0.20 M DE ESPESOR A BASE DE BLOCK 20X20X40 M. RELLENO DE CONCRETO H. EN O. F'C= 150 KG/CM2, T.M.A. 3/4",CON VAR 3/8" AHOGADA EN CELDAS DE BLOCK @ 0.60 M ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5 CON JUNTAS NO MAYORES A 1.5 CMS. EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA	M2	72.24
CIM-018	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION DE 0.40 M DE ESPESOR A BASE DE BLOCK 20X20X40 M. RELLENO DE CONCRETO H. EN O. F'C= 150 KG/CM2, T.M.A. 3/4",CON VAR 3/8" AHOGADA EN CELDAS DE BLOCK @ 0.60 M ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5 CON JUNTAS NO MAYORES A 1.5 CMS.	M2	8.18
CIM-019	CADENA DE DESPLANTE CD-1 SECCION 0.20 M X 0.20 M CONCRETO H. EN O. F'C= 200 KG/CM2, T.M.A. 3/4", ARMADA CON 4 VAR 3/8" Y ESTRIBOS DE ALAMBRO DE 1/4 @ 0.20 M EL PRECIO INCLUYE:MATERIALES Y MANO DE OBRA	M	72.24
CIM-020	CADENA DE DESPLANTE CD-2 SECCION 0.20 M X 0.40 M CONCRETO H. EN O. F'C= 200 KG/CM2, T.M.A. 3/4", ARMADA CON 6 VAR 3/8" Y ESTRIBOS DE ALAMBRO DE 1/4 @ 0.20 M EL PRECIO INCLUYE:MATERIALES Y MANO DE OBRA	M	8.18
CIM-021	IMPERMEABILIZACION DE MURETE DE ENRASE Y CADENA DE CIMENTACION CON EMULSION ASFALTICA MICROLASTIC A RAZON DE 1.5 LTS/M2 EL PRECIO INCLUYE:MATERIALES Y MANO DE OBRA	M2	193.01
CIM-022	IMPERMEABILIZACION EN DESPLANTE DE MURO CON CARTON IMPERDALA 0.20 M DE ANCHO EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M	88.60
CIM-023	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, CON PLACA VIBRATORIA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR AL 90% PROCTOR, INCLUYE: HUMECTACION Y ACARREO LIBRE A 20.00 M. EN CARRETILLA (VOLUMEN MEDIDO COMPACTO)	M3	265.76
CIM-024	SUMINISTRO Y RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE BANCO PARA DAR NIVEL DE SUB-RASANTE EN PISOS INTERIORES DE EDIFICIO,EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR AL 90% PROCTOR, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL CORTE CARGA Y ACARREO A LA OBRA HUMECTACION COMPACTACION CON EQUIPO Y ACARREO LIBRE A 20 MTS (VOLUMEN MEDIDO COMPACTO)	M3	45.88
<b>EST</b>	<b>ESTRUCTURA</b>		
EST-001	COLUMNA C-1 SECCION 0.30x0.30M.CONCRETO PREMEZCLADO BOMBEABLE F'C=250 KG/CM2, R.N., T.M.A.3/4", ARMADA CON 8 VAR 5/8" Y E 3/8 @ 0.25 MINCLUYE: CIMBRA APARENTE, HABILITADO Y COLOCADO DE ACERO, SILLETAS, COLADO, VIBRADO, CURADO CON CURACRETO Y DESCIMBRA. MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M	7.70
EST-002	COLUMNA C-2 SECCION 0.30x0.30M.CONCRETO PREMEZCLADO BOMBEABLE F'C=250 KG/CM2, R.N., T.M.A.3/4", ARMADA CON 8 VAR 5/8" Y 4 VAR DE 1/2" Y E 3/8"@0.25 M SEGUN PLANO DE CIMENTACION, INCLUYE: CIMBRA APARENTE, HABILITADO Y COLOCADO DE ACERO, SILLETAS, COLADO, VIBRADO, CURADO CON CURACRETO Y DESCIMBRA. MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M	38.50
EST-003	COLUMNA C-3 SECCION 0.30x0.20M.CONCRETO PREMEZCLADO BOMBEABLE F'C=250 KG/CM2, R.N., T.M.A.3/4", ARMADA CON 6 VAR 1/2" Y E 3/8" @ 0.20 M, INCLUYE: CIMBRA APARENTE, HABILITADO Y COLOCADO DE ACERO, SILLETAS, COLADO, VIBRADO, CURADO CON CURACRETO Y DESCIMBRA. MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M	11.60
EST-004	LOSA NERVADA NLB=3.55 M ESPESOR TOTAL 25 CM CONCRETO PREMEZCLADO BOMBEABLE F'C=250 KG/CM2 T.M.A. 3/4" CON CASETON DE POLIESTIRENO DE 0.50X0.50X0.20M (CAPA COMPRESION 5 CM) REFORZADA CON VAR 3/8" @ 0.31 M CON NERVADURA NP2, N1 Y N2 ARMADAS SEGUN PLANO ESTRUCTURAL.EL PRECIO INCLUYE: CIMBRA,TRAZO Y COLOCADO DE CASETON HABILITADO Y COLOCADO DE ACERO,COLADO DE NERVADURAS,PAPA COMPRESION Y CAPITELES DE CONCRETO, VIBRADO CURADO Y DESCIMBRA MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	161.70
EST-005	LOSA NERVADA NLB=3.15 M ESPESOR TOTAL 25 CM CONCRETO PREMEZCLADO BOMBEABLE F'C=250 KG/CM2 T.M.A. 3/4" CON CASETON DE POLIESTIRENO DE 0.50X0.50X0.20M (CAPA COMPRESION 5 CM) REFORZADA CON VAR 3/8" @ 0.31 M Y CON NERVADURA NP1, N1' Y N2' .ARMADAS SEGUN PLANO ESTRUCTURAL EL PRECIO INCLUYE: CIMBRA,TRAZO Y COLOCADO DE CASETON HABILITADO Y COLOCADO DE ACERO,COLADO DE NERVADURAS,PAPA COMPRESION Y CAPITELES DE CONCRETO, VIBRADO CURADO Y DESCIMBRA MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	50.92

EST-006	LOSA NERVADA NLB=5.51 M ESPESOR TOTAL 25 CM CONCRETO PREMEZCLADO BOMBEABLE F' C=250 KG/CM2 T.M.A. 3/4" CON CASETON DE POLIESTIRENO DE 0.50X0.50X0.20M (CAPA COMPRESION 5 CM) REFORZADA CON VAR 3/8" @ 0.31 M CON NERVADURAS NP3,NP4,N2',N3,N4 Y N5 ARMADAS SEGÚN PLANO ESTRUCTURAL.EL PRECIO INCLUYE: CIMBRA,TRAZO Y COLOCADO DE CASETON HABILITADO Y COLOCADO DE ACERO,COLADO DE NERVADURAS,PAPA COMPRESION Y CAPITELES DE CONCRETO, VIBRADO CURADO Y DESCIMBRA MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	44.87
EST-007	TRABE T-1 SECCION 0.30 X 0.50 M CONCRETO PREMEZCLADO BOMBEABLE F' C=250 KG/CM2 T.M.A. 3/4" ARMADA CON 4 VAR 5/8" LONG BASTONES DE 1" EN LECHO INFERIOR Y E 3/8" SEGÚN SEGÚN PLANO ESTRUCTURAL EL PRECIO INCLUYE: CIMBRA APARENTE HABILITADO Y COLOCADO DE ACERO COLADO VIBRADO Y DESCIMBRA MATERILAES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M	13.50
EST-008	TRABE T-2 SECCION 0.30 X 0.50 M CONCRETO PREMEZCLADO BOMBEABLE F' C=250 KG/CM2 T.M.A. 3/4" ARMADA CON 3 VAR 5/8" Y 2 VAR 1/2" LONG CON BASTONES DE 5/8" Y E 3/8" SEGÚN SEGÚN PLANO ESTRUCTURAL EL PRECIO INCLUYE: CIMBRA APARENTE HABILITADO Y COLOCADO DE ACERO COLADO VIBRADO Y DESCIMBRA MATERILAES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M	18.56
EST-009	TRABE T-3 SECCION 0.25 X 0.40 M CONCRETO PREMEZCLADO BOMBEABLE F' C=250 KG/CM2 T.M.A. 3/4" ARMADA CON 6 VAR 5/8" LONG Y E 3/8" SEGÚN SEGÚN PLANO ESTRUCTURAL EL PRECIO INCLUYE: CIMBRA APARENTE HABILITADO Y COLOCADO DE ACERO COLADO VIBRADO Y DESCIMBRA MATERILAES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	5.64
EST-010	TRABE T-4 SECCION 0.20 X 0.40 M CONCRETO PREMEZCLADO BOMBEABLE F' C=250 KG/CM2 T.M.A. 3/4" ARMADA CON 2 VAR 5/8" + 2 VAR DE 1/2" LONG Y E 3/8" SEGÚN SEGÚN PLANO ESTRUCTURAL EL PRECIO INCLUYE: CIMBRA APARENTE HABILITADO Y COLOCADO DE ACERO COLADO VIBRADO Y DESCIMBRA MATERILAES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	5.23
EST-011	TRABE TC-1 SECCION 0.15 X 0.30 M CONCRETO PREMEZCLADO BOMBEABLE F' C=250 KG/CM2 T.M.A. 3/4" ARMADA CON 4 VAR DE 1/2" LONG Y E 3/8" @ 0.15 M SEGÚN SEGÚN PLANO ESTRUCTURAL EL PRECIO INCLUYE: CIMBRA APARENTE HABILITADO Y COLOCADO DE ACERO COLADO VIBRADO Y DESCIMBRA MATERILAES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	3.30
<b>ALB</b>	<b>ALBAÑILERIA Y ACABADOS</b>		
ALB-001	CASTILLO KB-1 A BASE DE 1 VAR DE 3/8" AHOGADA EN CELDA DE BLOCK 15X20X40 COLADO CON CONCRETO F' C= 200 KG/CM2, H. EN O. T.M.A. 3/4" EL PRECIO INCLUYE: HABILITADO Y COLOCADO DE ACERO COLADO ANCLADO A ZAPATAS , VIBRADO MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	221.26
ALB-002	CASTILLO KB-2 A BASE DE 2 VAR DE 1/2" Y E 1/4" @ 2 HILADAS AHOGADAS EN CELDAS DE BLOCK 15X20X40 COLADO CON CONCRETO F' C= 200 KG/CM2, H. EN O. T.M.A. 3/4" EL PRECIO INCLUYE: HABILITADO Y COLOCADO DE ACERO, ANCLADO A ZAPATAS COLADO Y VIBRADO MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	44.54
ALB-003	CASTILLO KB-2' A BASE DE 2 VAR DE 1/2" Y E 3/8" @ 2 HILADAS AHOGADAS EN CELDAS DE BLOCK 20X20X40 COLADO CON CONCRETO F' C= 200 KG/CM2, H. EN O. T.M.A. 3/4" EL PRECIO INCLUYE: HABILITADO Y COLOCADO DE ACERO, ANCLADO A ZAPATAS COLADO Y VIBRADO MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	21.78
ALB-004	CASTILLO K-1 SECCION 15 X 15 CMS CONCRETO F' C=200 KG/CM2 H. EN O. T.M.A. 3/4" ARMADO CON 4 VAR DE 3/8" Y E 1/4" @ 0.15 M EL PRECIO INCLUYE: HABILITADO Y COLOCADO DE ACERO COLADO ANCLADO A ZAPATAS , VIBRADO MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	59.90
ALB-005	CASTILLO K-2 SECCION 15 X 15 CMS CONCRETO F' C=200 KG/CM2 H. EN O. T.M.A. 3/4" ARMADO CON 4 VAR DE 1/2" Y E 1/4" @ 0.15 M EL PRECIO INCLUYE: HABILITADO Y COLOCADO DE ACERO COLADO ANCLADO A ZAPATAS , VIBRADO MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	59.20
ALB-006	CASTILLO K-3 SECCION 15 X 40 CMS CONCRETO F' C=200 KG/CM2 H. EN O. T.M.A. 3/4" ARMADO CON 4 VAR DE 3/8" Y E 1/4" @ 0.20 M EL PRECIO INCLUYE: HABILITADO Y COLOCADO DE ACERO COLADO ANCLADO A ZAPATAS , VIBRADO MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	19.42
ALB-007	CASTILLO K-4 SECCION 20 X 40 CMS CONCRETO F' C=200 KG/CM2 H. EN O. T.M.A. 3/4" ARMADO CON 4 VAR DE 1/2", 4 VAR 5/8" Y E 3/8" @ 0.15 M EL PRECIO INCLUYE: HABILITADO Y COLOCADO DE ACERO COLADO ANCLADO A ZAPATAS , VIBRADO MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	21.78
ALB-008	CADENA DE CERRAMIENTO CR-01 SECCION 15 X 20 CMS CONCRETO F' C=200 KG/CM2 H. EN O. T.M.A. 3/4" ARMADO CON 4 VAR DE 3/8" Y ESTRIBOS 1/4" @ 0.20 M EL PRECIO INCLUYE: HABILITADO Y COLOCADO DE ACERO COLADO ANCLADO A ZAPATAS , VIBRADO MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M	63.78
ALB-009	CADENA DE CERRAMIENTO CR-02 SECCION 15 X 20 CMS CONCRETO F' C=200 KG/CM2 H. EN O. T.M.A. 3/4" ARMADO CON 5 VAR DE 3/8" Y ESTRIBOS 1/4" @ 0.15 M EL PRECIO INCLUYE: HABILITADO Y COLOCADO DE ACERO COLADO ANCLADO A ZAPATAS , VIBRADO MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M	19.94
ALB-010	CADENA DE CERRAMIENTO CR-03 SECCION 40 X 20 CMS CONCRETO F' C=200 KG/CM2 H. EN O. T.M.A. 3/4" ARMADO CON 6 VAR DE 3/8" Y ESTRIBOS 1/4" @ 0.20 M HASTA UNA ALTURA DE 7.00 M EL PRECIO INCLUYE: ANDAMIOS HABILITADO Y COLOCADO DE ACERO COLADO ANCLADO A ZAPATAS , VIBRADO MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M	13.59
ALB-011	MURO ESPESOR 15 CMS A BASE DE BLOCK 15X20X40 CM. HASTA UNA ALTURA DE 3.50 M ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5 CON JUNTAS NO MAYORES A 1.5 CMS.EL PRECIO INCLUYE: ANDAMIOS.MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	264.49
ALB-012	MURO ESPESOR 30 CMS A BASE DE BLOCK 15X20X40 CM. HASTA UNA ALTURA DE 5.50 M ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5 CON JUNTAS NO MAYORES A 1.5 CMS.EL PRECIO INCLUYE: ANDAMIOS.MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	17.47

ALB-013	MURO ESPESOR 40 CMS A BASE DE BLOCK 20X20X40 CM. HASTA UNA ALTURA DE 5.50 M ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5 CON JUNTAS NO MAYORES A 1.5 CMS. EL PRECIO INCLUYE: ANDAMIOS.MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	30.62
ALB-014	PRETIL ESPESOR 15 CMS h=0.40 M HASTA UN NIVEL MAXIMO DE 4.30 M A BASE DE BLOCK 15X20X40 CM. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5 CON UNA VAR DE 3/8" ANCLADA A LOSA DE CUBIERTA @ 0.80 M Y AHOGADA EN CELDA DE BLOCK CON CONCRETO F' C=150 KG/CM2 H. EN O. T.M.A. 3/4"CON JUNTAS NO MAYORES A 1.5 CMS. M EL PRECIO INCLUYE: ELEVAVION DE LOS MATERIALES ,SUMINISTRO DE LOS MISMOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M	59.97
ALB-015	PRETIL ESPESOR 15 CMS h=2.00 M HASTA UN NIVEL MAXIMO DE 5.50 M A BASE DE BLOCK 15X20X40 CM. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5 CON UNA VAR DE 3/8" ANCLADA A LOSA DE CUBIERTA @ 0.80 M Y AHOGADA EN CELDA DE BLOCK CON CONCRETO F' C=150 KG/CM2 H. EN O. T.M.A. 3/4"CON JUNTAS NO MAYORES A 1.5 CMS. M EL PRECIO INCLUYE: ELEVAVION DE LOS MATERIALES ,SUMINISTRO DE LOS MISMOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M	5.71
ALB-016	PRETIL ESPESOR 15 CMS h=0.60 M HASTA UN NIVEL MAXIMO DE 6.40 M A BASE DE BLOCK 15X20X40 CM. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5 CON UNA VAR DE 3/8" ANCLADA A LOSA DE CUBIERTA @ 0.80 M Y AHOGADA EN CELDA DE BLOCK CON CONCRETO F' C=150 KG/CM2 H. EN O. T.M.A. 3/4"CON JUNTAS NO MAYORES A 1.5 CMS. M EL PRECIO INCLUYE: ELEVAVION DE LOS MATERIALES ,SUMINISTRO DE LOS MISMOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M	26.83
ALB-017	FORJADO DE VOLUMEN DECORATIVO EN VENTANAS DE 1.50 X 3.70 X 0.30 M DE ESPESOR A BASE DE PERFILES GALVANIZADOS USG Y PANEL DUROCK DE 1/2", INCLUYE: ANCLAJE A MURO DE BLOCK,RESANES DE JUNTAS CON ADHESIVO BASE COAT, Y ACHILILLADO A PERFILES GALVANIZADOS.	PZA	2.00
ALB-018	FORJADO DE VOLUMEN DECORATIVO EN VENTANAS DE 1.20 X 1.50 X 0.30 M DE ESPESOR A BASE DE PERFILES GALVANIZADOS USG Y PANEL DUROCK DE 1/2", INCLUYE: ANCLAJE A MURO DE BLOCK,RESANES DE JUNTAS CON ADHESIVO BASECOAT, Y ACHILILLADO A PERFILES GALVANIZADOS.	PZA	2.00
ALB-019	FUMIGACION CONTRA TERMITAS PARA DESPLANTE DE PISOS CON ADITIVO ADHERENTE TERMIDOR O SIMILAR, CON LA DOSIFICACION NECESARIA QUE GARANTICE SU TRATAMIENTO POR UN PERIODO DE 5 AÑOS, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	247.07
ALB-020	PISO DE 10 CMS. DE ESPESOR DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 H. EN O. T.M.A. 3/4" CON MALLA 6X6-10/10 .ACABADO ESTAMPADO CON COLOR ENDURECEDOR INTEGRAL (CAFÉ MEDIANO) CON DESMOLDANTE NEGRO CEMIX, MOLDE "TEXTURE STONE" APLICAR SELLADOR ACRÍLICO.	M2	16.25
ALB-021	FIRME DE 8 CMS. DE ESPESOR, DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, T.M.A. 3/4", H. EN O CON MALLA 6X6-10/10 ACABADO RUSTICO PARA ADHERENCIA DE PISO,APISONADO, NIVELACION DE SUPERFICIE. MATERIAL. HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M2	61.60
ALB-022	PISO DE 10 CMS. DE ESPESOR DE CONCRETO PREMEZCLADO DIRECTO F'C=200 KG/CM2 T.M.A. 3/4" CON COLORANTE PARA CONCRETO MARCA CEMIX COLOR CAFE CLARO, MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-8/8. ACABADO PULIDO CON ALLANADORA DE ASPAS ACABADO CON SELLADOR DE URETANO PARA TRÁFICO PESADO. EL PRECIO INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	154.08
ALB-023	VITROPISO PORCELÁNICO RECTIFICADO PARA TRÁFICO PESADO,MOD.VANTAGIO BEIGE MCA. INTERCERAMIC 60X60CMS .ASENTADO CON CEMENTO CREST PLATA JUNTA DE 2MM CON BOQUICREST SIN ARENA COLOR HUESO. EL PRECIO INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	61.60
ALB-024	ZOCLO DE DE 0.10 CMS DE VITROPISO PORCELÁNICO RECTIFICADO PARA TRÁFICO PESADO,MOD. VANTAGIO BEIGE MCA. INTERCERAMIC 60X60CMS .ASENTADO CON CEMENTO CREST PLATA JUNTA DE 2MM CON BOQUICREST SIN ARENA COLOR HUESO. EL PRECIO INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M	53.72
ALB-025	JUNTA DE AISLAMIENTO JA-2 EN PERIMETRO DE PISOS Y FIRMES DE CONCRETO CON CELOTEX DE 1/2" ESPESOR 10 CMS.EL PRECIO INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M	95.32
ALB-026	JUNTA FRIA (DE COLADO) MACHI-HEMBRADA JF-1 EN PISO DE CONCRETO ESPESOR 12 CMS ACABADO CON VOLTEADOR EN ESQUINAS Y SELLADA CON SELLADOR SIKAFLEX 1C-SL .EL PRECIO INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M	12.92
ALB-027	JUNTA DE CONTROL JC-1 EN PISO DE CONCRETO INCLUYE: CORTE CON DISCO DE 1/4" X 1" DE PROFUNDIDAD COLOCACION DE CON SIKA-ROD Y SELLADOR SIKAFLEX 1C-SL .EL PRECIO INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M	21.69
ALB-028	JUNTA DE CONTROL JC-2 EN FIRME DE CONCRETO INCLUYE: CORTE CON DISCO DE 1/4" X 1" DE PROFUNDIDAD EL PRECIO INCLUYE: CORTE CON EQUIPO MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M	16.37
ALB-029	CONSTRUCCIÓN DE DIAMANTES EN COLUMNAS DE 0.50 X 0.50 M DE 0.12 M DE ESPESOR DE CONCRETO F.C= 250 KG/CM2 T,M,A, 3/4" CON COLORANTE INTEGRADO CEMIX EL PRECIO INCLUYE: CIMBRADO COLADO ACABADO CON VOLTEADOR EN ESQUINAS MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	12.00
ALB-030	RECUBRIMIENTO EN MUROS EXTERIORES A BASE DE PLACA DE POLIESTIRENO EXTRUIDO DE 1" SISTEMA FOAMULAR FIJADO SOBRE MURO CON CEMENT-BOND CLAVO Y FICHA, INCLUYE: APLANADO GRUESO Y ACABADO FINO FLOTEADO CON CEMENT-BOND Y MALLA AUTOADHERIBLE HASTA UNA ALTURA MAX DE 5.50M EL PRECIO INCLUYE: ANDAMIOS MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	324.40
ALB-031	ENTRECALLE EN RECUBRIMIENTO DE MUROS EXTERIORES A BASE DE CANALETA DE P.V.C. DE 1/2" MARCA USG @ 1.40 M EN AMBOS SENTIDOS FIJADA CON TAQUETE PLASTICO Y TORNILLO. EL PRECIO INCLUYE: ANDAMIAJE MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	165.72
ALB-032	COLOCACION DE LAMINA DE ALUMINO NATURAL DE 8" X 8" CAL 14 EN INTERSECCION DE ENTRECALLES FIJADA CON SIKA-FLEX 1-A EL PRECIO INCLUYE: CORTE DE LAMINA, COLOCACION MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	42.00
ALB-033	APLANADO DE YESO PULIDO SOBRE MURO INTERIOR DE BLOCK A PLOMO Y REGLA ESPESOR PROMEDIO 2.00 CMS HASTA UNA ALTURA DE 2.50 M EL PRECIO INCLUYE: ANDAMIOS MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	271.08

ALB-034	MURO DE TABLAROCA DE 1/2", A DOS CARAS h= 2.70 M. INCLUYE: AISLANTE ACÚSTICO DE FIBRA DE VIDRIO DE 3" DE ESPESOR (SIN PAPEL) EN INTERIOR DE MURO DE TABLAROCA, POSTE Y CANAL DE LÁMINA GALVANIZADA DE 2-1/2" DE PERALTE CAL. 26 PARA ESTRUCTURA DE MURO DE TABLAROCA, ESQUINEROS METÁLICOS EN ESQUINAS EXPUESTAS, PERFILES GALVANIZADOS, PANEL MARCA REY O SIMILAR DE 1/2" DE ESPESOR, CHILILLOS, CINTA DE PAPEL PARA JUNTAS MARCA PERFACINTA O SIMILAR COMPUESTO ESTÁNDAR MARCA REDIMIX ULTRA O SIMILAR, MADERA PARA LA FIJACIÓN DE PUERTAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA,	M2	33.86
ALB-035	BASE PARA LAVAMANOS A BASE PANEL DE 0.60 X 1.10 M X 0.70M A BASE DE BASE DE PERFILES GALVANIZADOS USG Y PANEL DUROCK DE 1/2", INCLUYE: ANCLAJE A MURO DE BLOCK,RESANES DE JUNTAS CON ADHESIVO COAT, Y ACHILILLADO A PERFILES GALVANIZADOS.ACABADO CON AZULEJO LINEA SCABAS DE 0.30 X 0.40 M MARCA INTERCERAMIC	PZA	1.00
ALB-036	MURO DE TABLAROCA VERDE PARA HUMEDAD DE 1/2", A UNA Y DOS CARAS. INCLUYE: AISLANTE ACÚSTICO DE FIBRA DE VIDRIO DE 3" DE ESPESOR (SIN PAPEL) EN INTERIOR DE MURO DE TABLAROCA, POSTE Y CANAL DE LÁMINA GALVANIZADA DE 2-1/2" DE PERALTE CAL. 26 PARA ESTRUCTURA DE MURO DE TABLAROCA, ESQUINEROS METÁLICOS EN ESQUINAS EXPUESTAS, PERFILES GALVANIZADOS, PANEL MARCA REY O SIMILAR DE 1/2" DE ESPESOR, CHILILLOS, CINTA DE PAPEL PARA JUNTAS MARCA PERFACINTA O SIMILAR COMPUESTO ESTÁNDAR MARCA REDIMIX ULTRA O SIMILAR, MADERA PARA LA FIJACIÓN DE PUERTAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA.	M2	26.35
ALB-037	APLANADO GRUESO EN MURO DE BLOCK O TABLAROCA VERDE ACABADO RASTREADO PARA RECIBIR AZULEJO A BASE DE CEMENT-BOND MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	25.73
ALB-038	AZULEJO EN MUROS MODELO DENIM SAGE DE 31 X 61 CMS MARCA INTERCERAMIC ASENTADO CON PEGAZULEJO CREST EMBOQUILLADO CON BOOUICREST SIN ARENA.	M2	25.73
ALB-039	ACABADO TEXTURIZADO EN MUROS (COREV PLASTEFLEX "M", PINTABLE ), INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. ALTURA HASTA 5.50m	M2	132.24
ALB-040	APLANADO GRUESO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5 ACABADO FINO FLOTEADO CON CEMENT BOND HASTA UNA ALTURA MAXIMA DE 6.00 M EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	67.40
ALB-041	APLANADO EN CARAS INTERIORES DE PRETILES ABASE DE MORTERO CEMENTO CAL ARENA 1:1:6 EN UN ESPESOR PROMEDIO DE 1.5 CMS ACABADO FINO FLOTEADO EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	61.97
ALB-042	VITROPISO RUSTICO SOBRE MURO MARCA INTERCERAMIC DE 0.40 X 0.60 M MODELO SLATE SUPREMO MULTICOLOR ASENTADO CON CEMENTO CREST CON EMBOQUILLADOR SIN ARENA HASTA UNA ALTURA DE 6.00 M EL PRECIO INCLUYE: ANDAMIAJE MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	35.60
ALB-043	APLANADO DE YESO PULIDO A REVENTÓN Y REGLA SOBRE LOSA NERVADA CON CASOTÓN DE 25CMS. CON MALLA FIBRA ADHERIBLE DE REFUERZO.INCLUYE: ANDAMIAJE MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	168.44
ALB-044	APLANADO GRUESO CON ACABADO FINO FLOTEADO CON CEMENT-BOND Y MALLA AUTOADHERIBLE EN LECHO BAJO DE LOSAS HASTA UNA ALTURA MAX DE 5.50M M EL PRECIO INCLUYE: ANDAMIOS MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	16.25
ALB-045	FALSO PLAFOND ACÚSTICO REGISTRABLE DE 24"x24"x5/8" LINEA DUNE ANGLED TEGULAR, EN COLOR BLANCO. MCA C/SUSPENSIÓN SUPRAFINE DE 15/16" BLANCA COLGANTEADO DE LOSA MEDIANTE ALAMBRE GALV. C-12	M2	27.83
ALB-046	FALSO PLAFOND DE TABLAROCA 1/2" PARA INTERIOR CON ESTRUCTURA DE CANALETA DE CARGA 1-1/2" @1.22M, CANAL LISTÓN @61CMS. COLOCAR PERFACINTA EN UNIONES Y PULIR CON READY MIX.	M2	24.74
ALB-047	FALSO PLAFOND DE TABLAROCA DE 1/2" R.H. CONTRA HUMEDAD, CON ESTRUCTURA A BASE DE CANALETA DE CARGA, CANAL LISTON LAMINADO CALIBRE 26, COLGANTES CON ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE 12, TRATADO DE JUNTAS CON PERFACINTA Y REDIMIX. INCLUYE: REBORDE J EN PERÍMETRO, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	6.32
ALB-048	PINTURA VINIL-ACRILICA A DOS MANOS EN MUROS, PLAFONES, COLUMNAS DE CONC. MARCA OSEL ORO, INCLUYE APLICACIÓN DE SELLADOR VINILICO 5X1 : LIMPIEZA, REBABEADO, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, PLASTE NECESARIO, APLICACION DE SELLADOR VINILICO ANDAMIOS MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	1,078.60
ALB-049	PINTURA ESMALTE SEMIMATE BASE AGUA LINEA AQUA MARCA COMEX INCLUYE SELLADOR 5 X 1 INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA,	M2	17.33
ALB-050	SOBRETECHO EN AZOTEA A BASE DE UNA CAPA DE POLIESTIRENO DE 2 " DE ESPESOR PROMEDIO ASENTADO CON CEMENTO CREST Y ACABADO CON UNA CAPA DE PERLICRETO PREMEZCLADO ESPESOR PROMEDIO 5 CMS REFORZADO CON MALLA POLLERA EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	242.29
ALB-051	DIAMANTES EN AZOTEA A BASE DE TERMOCRETO DE 5 CMS ESPESOR PROMEDIO, EL PRECIO INCLUYE: APLICACION PREVIA DE FESTERBOND MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	43.03
ALB-052	IMPERMEABILIZANTE ELASTOMERICO THERMOTHEK A 5 AÑOS EN CARA INTERIOR DE PRETILES CON DOBLE MALLA DE REFUERZO EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	61.97
ALB-053	CHAFLAN DE 10 X 10 CMS A BASE MORTERO CEMENTO ARENA 1:5 EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	105.96
ALB-054	BAJADA DE AGUAS PLUVIALES EN INTERIOR DE MURO CON TUBO SANITARIO DE P.V.C. DE 4" DE 4.00 M DE LONG APROX, COLADERA PARA PRETIL MARCA HELVEX MOD 4954, DOS CODOS DE 90" Y ARMEX 15X15-4 EL PRECIO INCLUYE:PREPARACION DE MURO (PREVIO VANO) COLOCACION Y FIJACION DE TUBO Y ARMEX ,RESANE MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	3.00
ALB-055	PASE PLUVIAL EN PRETIL CON TUBO SANITARIO DE P.V.C. DE 4" DE 0.40 M CON COLADERA PARA PRETIL MARCA HELVEX MOD 4954 EL PRECIO INCLUYE:PREPARACION DE HUECO EN MURO COLOCACION Y FIJACION DE TUBO ,RESANES MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00

ALB-056	IMPERMEABILIZACION APARENTE EN LOSA, A BASE DE UN PRIMARIO BASE SOLVENTE A RAZON DE 0.2 LT/M2, COLOCACION DE MANTO PREFABRICADO APP O SBS DE 4.0 mm DE ESPESOR A BASE DE ASFALTOS MODIFICADOS Y REFUERZO DE FIBRA DE POLIESTER ACABADO EN GRANO MINERALIZADO EN COLOR BLANCO Y ROJO, SELLO PERIMETRAL Y AREAS CRITICAS CON IMPERMEABILIZANTE ACRILICO COMO REFUERZO INTERMEDIO, INCLUYE: LIMPIEZA, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MATERIAL HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, (EL CONTRATISTA DEBERA ENTREGAR GARANTIA POR 7 AÑOS)	M2	242.29
ALB-057	TALUD DE 0.50X0.50M DE SECCION APROX. EN DESPLANTE EXTERIOR DE MUROS A BASE DE MATERIAL DE BANCO COMPACTADO, RECUBIERTO CON PIEDRA BOLA APARENTE ASENTADA CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5 INCLUYE APLICACIÓN DE SELLADOR BASE URETANO MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	40.40
ALB-058	RODAPIE DE 0.60 M DE ALTURA Y 1.5 CM DE ESPESOR A BASE DE MORTERO CEMENTO ARENA 1:5 ACABADO FINO FLOTEADO INCLUYE APLICACIÓN DE FESTERBOND MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	12.85
ALB-059	FABRICACIÓN DE BASE PARA SEPTICO 1.40X0.60X0.35m, INCLUYE PERIMETRO DE LADRILLO, COLADO DE CONCRETO DE 8cm. APLANADO CON MORTERO CEM:ARENA 1:4 Y RECUBRIMIENTO CON AZULEJO ECONÓMICO 20X30CMS. COLOR BEIGE O GRIS CLARO. ASENTADO CON CEMENTO CREST PLATA. RECUBRIR FRANJA DE MURO DE 1.25X1.40 X DOS TRAMOS DE 0.60X1.25 CON EL MISMO AZULEJO (DEL LADO DEL MUEBLE, SE ASENTARA CON ADHESIVO PSP AL MELANIMICO), BOQUILLA SIN ARENA DEL MISMO COLOR. INCLUYE INSTALACIÓN DE TARJA DE FIBRA DE VIDRIO (O ACERO INOX.) DE 40X40X25cm ESQUINERO PULEADO DE PVC.	PZA	1.00
<b>IE</b>	<b>INSTALACION ELECTRICA</b>		
IE-001	LUMINARIO LED DE 0.61x0.61m. DEL TIPO EMPOTRAR EN PLAFON DE LA MARCA TECNOLITE, SERV. NORMAL CAT. LTLED-3140-1 ORENBURGO CON 3 LAMPARAS LT5LED-11.5 DE 11.5W. REACTOR ELECTRONICO ECONOMIZADOR DE ENERGIA DE 3x11.5w (35W TOTAL). CON BASES DE 20A. O SIMILAR AUTORIZADO. E=127V. 1F. 3H. INCLUYE: SUMINISTRO CADENA GALVANIZADA Y TUBO FLEXIBLE FIJACIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERAMIENTA.	PZA	6.00
IE-002	LUMINARIO LED DE 1.20x0.10m. DEL TIPO SOBREPONER DE LA MARCA TECNOLITE, SERV. NORMAL CAT. ESTLED-46W/40 OULU I CON 2 LAMPARAS LED G5 DE 23W REACTOR ELECTRONICO ECONOMIZADOR DE ENERGIA DE 2x23w (46W TOTAL). CON BASES DE 20A. O SIMILAR AUTORIZADO. E=127V. 1F. 3H. INCLUYE: FIJACIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERAMIENTAS.	PZA	28.00
IE-003	LUMINARIO LED TIPO SPOT EMPOTRAR EN PLAFOND, DE LA MARCA TECNOLITE, SERVICIO NORMAL CAT. YLED-165/10W BANDUNG I CON LAMPARA LED 10W 480lm FABRICADO EN ALUMINIO CON PINTURA BLANCA Y PANTALLA PC OPALINO. MONTADO EN PLAFOND, O SIMILAR AUTORIZADO. E=127V. 1F. 3H. INCLUYE: FIJACIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERAMIENTAS.	PZA	8.00
IE-004.	LUMINARIO LED TIPO SPOT EMPOTRAR EN LOSA, DE LA MARCA TECNOLITE, SERVICIO NORMAL CAT. YLED-369/15W/30/B BIRMANIA CON LAMPARA LED 15W FABRICADO EN ALUMINIO CON PINTURA BLANCA Y PANTALLA CRISTAL PERLADO. D=12cm EN BOTE INTEGRAL, O SIMILAR AUTORIZADO. E=127V. 1F. 3H. INCLUYE: FIJACIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERAMIENTAS.	PZA	7.00
IE-005	LUMINARIO LED TIPO FRAGATA EMPOTRAR EN PISO, DE LA MARCA TECNOLITE, SERVICIO NORMAL CAT. HLED-680/6W/30 CELLE CON LAMPARA LED 6W CALIDO FABRICADO EN ACERO SATINADO, D=162mm CON BASE DE CONCRETO 30X30cm CABLE USO RUDO 3X12, O SIMILAR AUTORIZADO. E=127V. 1F. 3H. INCLUYE: FIJACIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERAMIENTAS.	PZA	12.00
IE-006	LUMINARIO LED DEL TIPO ARBOTANTE EXTERIOR DE LA MARCA TECNOLITE, SERV. NORMAL CAT. HLED-150/S CON LAMPARAS LED 12W TOTAL 350 lm FABRICADO EN ALUMINIO TERMINADO SATINADO, MONTADO EN MURO ALTURA DE MONTAJE =3.20m, O SIMILAR AUTORIZADO. E=127V. 1F. 3H. INCLUYE: FIJACIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERAMIENTAS.	PZA	6.00
IE-007	LUMINARIO LED DEL TIPO INTERIOR DIRIGIBLE EN BARRA (ARBOTANTE) DE LA MARCA TECNOLITE, SERV. NORMAL CAT. FVCLLED-7903/AL CON 3 LAMPARAS GU10-LED/4.5W 13.5W FABRICADO EN ALUMINIO TERMINADO SATINADO, APUNTANDO A PLAFOND, ALTURA DE MONTAJE =3.20m, O SIMILAR AUTORIZADO. E=127V. 1F. 3H. INCLUYE: FIJACIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERAMIENTAS.	PZA	1.00
IE-008	LUMINARIO LED DEL TIPO ARBOTANTE INTERIOR DIRIGIBLE DE LA MARCA TECNOLITE, SERV. NORMAL CAT. FLCLLED-6W/40/S CON LAMPARAS LED 6W 850 lm FABRICADO EN ALUMINIO TERMINADO SATINADO, APUNTANDO A PLACA ALTURA DE MONTAJE =2.30m, O SIMILAR AUTORIZADO. E=127V. 1F. 3H. INCLUYE: FIJACIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERAMIENTAS.	PZA	2.00
IE-009	LUMINARIO LED DEL TIPO SUSPENDIDO INTERIOR DE LA MARCA TECNOLITE, SERV. NORMAL CAT. CTTLED-100/6W/30 LAUSANA CON LAMPARAS LED 6W FABRICADO EN ALUMINIO TERMINADO CROMADO, L=120Cm D=12cm O SIMILAR AUTORIZADO. E=127V. 1F. 3H.	PZA	6.00
IE-010	SALIDA PARA ALUMBRADO CON CAJA DE LAMINA 4"x4", TUBO CONDUIT GALV. DE 3/4" P.D. CON CABLE #12 AWG CON AISLAMIENTO THW-LS, SOPORTERÍA CON UNICANAL, CODIGO DE COLORES INDICADOS EN PLANOS, CINTA AISLANTE CON RETARDADOR DE FLAMA MCA. 3M MODELO TEMFLEX O EQUIVALENTE, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	SAL	76.00
IE-012	SALIDA PARA EXTRACTOR CON CABLE # 12 AWG CON AISLAMIENTO THW-LS, TUBO CONDUIT GALV. DE 3/4" P.D., CINTA AISLANTE CONTROLADOS POR LOS APAGADORES DE LA ILUMINACIÓN DE LA ZONA (CONECTAR A CIRCUITOS DE ILUM.) O SIMILAR AUTORIZADO. E=127V. 1F. 3H. INCLUYE: FIJACIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERAMIENTAS.	SAL	1.00
IE-013	APAGADOR SENCILLO O DOBLE DE LA MARCA BTCINO MATIX CAT. AM5001 COLOR BLANCO, CON PLACA TAPA DEL MISMO COLOR 125V.-10A. O SIMILAR AUTORIZADO. INCLUYE: FIJACIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERAMIENTAS.	PZA	10.00

IE-014	SALIDA PARA APAGADOR SENCILLO O DOBLE CON CABLE # 12 AWG CON AISLAMIENTO THW-LS,TUBO CONDUIT GALV. DE 3/4" P.D, Y CAJA GALVANIZADA DE 2X4 CINTA AISLANTE INCLUYE: FIJACIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERAMIENTAS.	SAL	10.00
IE-015	CENTRO DE CARGA CAT. NQ303L225S MARCA SQUARE-D O SIMILAR . CON UNA ALTURA DE MONTAJE DE 1.60m. AL CENTRO DEL GABINETE;; 3F 4H. CON LOS SIGUIENTES INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS: 3 PZAS DE 1PX15A, 4 PZAS DE 1PX20A,2 PZAS DE 2PX20A ,1 PZAS DE 3PX50A. INCLUYE: FIJACIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERAMIENTAS	PZA	1.00
IE-016	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO KAL36250 CON CENTRO DE GARGA SQUARE-D EMPOTRADO EN PARED EL PECIO INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	1.00
IE-017	CONTACTO DOBLE MATIX MCA. BTICINO CAT. AM5115DR, CON PLACA TAPA UNA VENTANA AM5035/3BN COLOR BLANCO, SERV. NORMAL, 180W. MAXIMOS. 127/1/60 1F. 3H. INCLUYE: CONTACTO FIJACIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERAMIENTAS.	PZA	15.00
IE-018	CONTACTO DOBLE MATIX MCA. BTICINO GFCI CAT. AM5028GFR,CON PLACA TIPO PARED PARA INTERPERIE 25603 3 MOD. COLOR GRIS, SERV. NORMAL, 180W. MAXIMOS. 127/1/60 1F. 3H. INCLUYE: FIJACIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERAMIENTAS.	PZA	3.00
IE-019	CONTACTO DOBLE MATIX MCA. BTICINO ICFI CAT. AM5028GFT,CON PLACA TAPA UNA VENTANA AM5035/3BN COLOR BLANCO, SERV. NORMAL. 180W. MAXIMOS. 127/1/60 1F. 3H. (CONTRA FALLA DE TIERRA). INCLUYE: FIJACIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERAMIENTAS.	PZA	6.00
IE-020	CONTACTO DOBLE MATIX MCA. BTICINO GRADO HOSPITAL CAT. AM5028GHR,CON PLACA TAPA UNA VENTANA AM5035/3BN COLOR BLANCO, SERV. NORMAL. 180W. MAXIMOS. 127/1/60 1F. 3H. (CONTACTO DE SEGURIDAD). INCLUYE: FIJACIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERAMIENTAS.	PZA	3.00
IE-021	CONTACTO DOBLE MATIX MCA. BTICINO GRADO HOSPITAL CAT. AM5028GHR,CON PLACA TAPA UNA VENTANA AM5035/3BN COLOR BLANCO, SERV. NORMAL, 180W. MAXIMOS. 127/1/60 1F. 3H. (CONTACTO DE SEGURIDAD). INCLUYE: FIJACIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERAMIENTAS.	PZA	7.00
IE-022	SALIDA PARA CONTACTO 110 V. POLARIZADO DUPLEX, CON TIERRA FISICA, A BASE DE TUBO CONDUIT GALV. DE 3/4" Y P.D., CABLES DE COBRE #10 AWG CON AISLAMIENTO THW-LS, CINTA AISLANTE CON RETARDADOR DE FLAMA MCA. 3M MODELO TEMFLEX O EQUIVALENTE, INCLUYE: RANURAS, RESANES, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	34.00
IE-023	ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA DE REGISTRO EXSITENTE A CENTRO DE CARGA A BASE DE TUBO CONDUIT P.V.C. PESADO DE 2-1/2" CON CABLES, 2 CIRCUITOS X (3 #1/0 F + 1 #2N + 1#4T). BAJO TIERRA 50 cms. SOBRE CAMA DE ARENA, INCLUYE CEPA Y RELLENO CON ARENA Y MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN COMPACTADO..	ML	28.40
IE-024	PREPARACION ELECTRICA PARA ALIMENTACION DE REGISTRO ELECTRICO EXISTENTE HASTA LOSA A BASE DE TUBO CONDUIT PVC DE 2" GUIADO CON ALAMBRE GALVANIZADO SOBRE CAMA DE ARENA, INCLUYE CEPA Y RELLENO CON ARENA Y MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN COMPACTADO.	ML	30.85
IE-025	REGISTRO ELÉCTRICO 60X60X60cm FABRICADO EN BLOCK 12X20X40CMS. RELLENO DE CONCRETO CON FONDO DE ARENA Y REMATE DE CONCRETO, TAPA CON LÁMINA ANTIDERRAPANTE Y MARCO DE ANGULO DE 2", CONTRAMARCO DE ANGULO 2-1/4" X 1/8" CON PINTURA DE ESMALTE COLOR NARANJA.	PZA	1.00
IE-026	ALIMENTACION A EQUIPO HIDRONEUMATICO Y SUAVIZADOR CON TUBO CONDUIT P.G. DE 3/4 DE PVC EN TRAMOS OCULTOS Y GALVANIZADO EN APARENTES CON CABLE 3#10 AWG CON AISLAMIENTO THW-LS, EL PRECIO INCLUYE: CURVAS CONECTORES, CAJA GALVANIZADA MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M	24.60
IE-027	ALIMENTACION PARA EQUIPO MINISPLIT A BASE DE TUBO CONDUIT GALV. P.D. DE 3/4" CON 3 CABLES DE COBRE #12 AWG CON AISLAMIENTO THW-LS, CINTA AISLANTE CON RETARDADOR DE FLAMA MCA. 3M MODELO TEMFLEX O EQUIVALENTE, INCLUYE: RANURAS, RESANES, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00
IE-028	ALIMENTACION A EQUIPO DE REFRIGERACION CENTRAL DE 3.00 TON A BASE DE TUBO CONDUIT GALV. DE 1" Y CABLE 2#8 Y 1#12 AWG CON AISLAMIENTO THW-LS, EL PRECIO INCLUYE: SOPORTERIA PARA TUBERÍA A BASE DE ANGULO Y ABRAZADERAS CONDULETS,CURVAS CONECTORES, CAJA GALVANIZADA MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M	7.16
IE-029	ALIMENTACION A EQUIPO DE REFRIGERACION CENTRAL DE 7.5 TON A BASE DE TUBO CONDUIT GALV. DE 1" Y CABLE 3#8 Y 1#10 AWG CON AISLAMIENTO THW-LS, EL PRECIO INCLUYE: CONDULETS,CURVAS CONECTORES, CAJA GALVANIZADA MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M	8.90
IE-030	DESCONECTADOR DE NAVAJAS DE 3PX50AMP CAT HU362RB MARCA SQUARE-D EL PRECIO INCLUYE TUBO FLEXIBLE A PRUEBA DE LIQUIDOS DE 1" CONECTOR MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	1.00
IE-031	DESCONECTADOR DE NAVAJAS DE 2PX30AMP CAT DU221RB MARCA SQUARE-D EL PRECIO INCLUYE TUBO FLEXIBLE A PRUEBA DE LIQUIDOS DE 1" CONECTOR MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	1.00
IE-032	ESTRUCTURA DE UNICANAL GALV. DE 1 1/2" DE FIERRO PARA SOPORTAR MEDIO DE DESCONEXION, FORMADA EN DOS PATAS ALTURA 70 CMS. Y DOS LARGUEROS DE 25 CMS. PLACA DE APOYO 1/4" DE 20X20 CMS. INCLUYE: FIJACIÓN A LOSA CON 4 TAQUETES EXPANSIVOS, APLICACIÓN DE ESMALTE ANTICORROSIVO A DOS MANOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00
<b>INSTALACION HIDROSANITARIA</b>			
HYS-001	ALIMENTACION HIDRAULICA A BASE DE TUBO C.P.V.C. DE 3/4" EL PRECIO INCLUYE: EXCAVACION TENDIDO Y RELLENO COMPACTADO.	M	30.66
HYS-002	ALIMENTACION HIDRAULICA A BASE DE TUBO C.P.V.C. DE 1" EL PRECIO INCLUYE: EXCAVACION TENDIDO Y RELLENO COMPACTADO.	M	21.05

HYS-003	RAMALEO HIDRAULICO EN PLANTA ALTA CON TUBERIA DE C.P.V.C. DE 1/2" INCLUYE: CODOS TEES, COPLES CONEXIONES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	SAL	5.00
HYS-004	PREPARACION HIDRAULICA A BASE DE TUBO C.P.V.C. DE 1" INCLUYE UNA LLAVE DE NARIZ EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	SAL	1.00
HYS-005	RAMALEO SANITARIO A BASE DE TUBO DE PVC SANITARIO DE 2" DE DIAMETRO MARCA DURALON, INCLUYE SUMINISTRO, EXCAVACIÓN, TENDIDO, PIEZAS( CODOS, TEES, ETC.) RELLENOS Y PRUEBAS.	SAL	6.00
HYS-006	RAMALEO SANITARIO A BASE DE TUBO DE PVC SANITARIO DE 4" DE DIAMETRO MARCA DURALON, INCLUYE SUMINISTRO, EXCAVACIÓN, TENDIDO, PIEZAS( CODOS, TEES, ETC.) RELLENOS Y PRUEBAS.	SAL	1.00
HYS-007	RAMALEO PARA DOBLE VENTILACIÓN A BASE DE TUBO DE PVC SANITARIO DE 2" DIAMETRO MARCA DURALON, INCLUYE: SUMINISTRO, PIEZAS ( CODOS, TEE, TAPON VENTILA, ETC. RANURAS. TENDIDOS Y RESANES.	SAL	1.00
HYS-008	COLADERA DE PISO MODELO 46Z MARCA RUGO, INCLUYE: TUBERIA DE 2" PARA CONEXION A RAMAL SANITARIO, SUMINISTRO, COLOCACION, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	SAL	2.00
HYS-009	PREPARACION SANITARIA PARA AMPLIACION A FUTURO A BASE DE TUBO DE PVC SANITARIO DE 4" DE DIAMETRO MARCA DURALON, INCLUYE SUMINISTRO, PIEZAS( CODOS, TEES, ETC.) PRUEBAS.	SAL	1.00
HYS-010	PREPARACION PARA DRENAJE DE EQUIPO MINISPLIT BAJO PISO Y MUROS A BASE DE TUBERIA DE PVC HIDRAULICO DE 3/4" CED 40 CONECTADA A TUBO VENTILA EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	6.00
HYS-011	ALBAÑAL DE TUBO DE P.V.C. DE 4" EL PRECIO INCLUYE: TAPON REGISTRO EN EXTREMO EXCAVACION, TENDIDO, RELLENO MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	7.42
HYS-012	REGISTRO SANITARIO DE 40x60x80 CM. MEDIDAS INTERIORES, A BASE DE FIRME DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2, T.M.A. 3/4", H. EN O., DE 10 CM. DE ESPESOR, MURO DE LADRILLO DE 14 CM. DE ESPESOR, JUNTEADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3 EN INTERIORES, MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO Y TAPA DE CONCRETO F'C=150KG/CM2 DE 5 CM. DE ESPESOR REFORZADO CON ALAMBRO DE 1/4", CADENA DE REMATE CONCRETO F'C = 150 Kg/cm2, T.M.A. 3/4" SECCION 15x15cm REFORZADA CON ARMEX TRIANGULAR 15x15-3, INCLUYE EXCAVACION, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, VER PLANO RS-1. (JJ)	PZA	1.00
HYS-013	LLAVE DE JARDIN CON DE TUBO GALVANIZADO DE 1/2" EL PRECIO INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA	PZA	3.00
HYS-014	CISTERNA ROTOPLAS DE 2800 LTS CON PICHANCHA Y FLOTADOR CON FONDO DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 H. EN O. T.M.A. 3/4" ESP 15 CMS CON MALLA 6X6 -10/10 Y AHOGADA EN CONCRETO F'C=150 KG/CM2 H. EN O. EN CEPA DE EXCAVACION REFORZADA CON MALLA 6X6 -10/10 EN PERIPETRO CON LOSA TAPA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 H. EN O. T.M.A. 3/4" ESP 10 CMS CON PASO HOMBRE CON TAPADERA DE ANGULO DE 2 X 2 X 1/8" Y LAMINA ANTIDERRAPANTE CAL 14 EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	1.00
HYS-015	EQUIPO HIDRONEUMÁTICO MODELO EAJ075-076H POTENCIA 3/4 HP MARCA EVANS EL PRECIO INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION	PZA	1.00
HYS-016	FILTRO SUAVIZADOR DE AGUA (ABLANDADOR) EN COTENEDOR TANQUE DE RESINA Y TANQUE DE SAL INTEGRADOS. 1PIE3 EL PRECIO INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION	PZA	1.00
HYS-017	ALIMENTACIÓN HIDRAULICA A TINACOS EXISTENTES BASE DE TUBO C.P.V.C. DE 3/4" EL PRECIO INCLUYE: FIJACION A MUROS MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	13.25
<b>MUEBLES Y ACCESORIOS DE BAÑO</b>			
MYA-001	INODORO TIPO ONE PIECE MODELO ZEUS MARCA CASTELL AHORRADOR EN COLOR BLANCO EL PRECIO INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION.	PZA	1.00
MYA-002	LAVAMANOS REDONDO DE SOBREPONER MODELO ASTI MCA. VISSANI COLOR BLANCO.EL PRECIO INCLUYE: LLAVE TEMPORIZADORA CROMADA MOD 9248 MARCA URREA CESPOL DE LATON CROMADO, LLAVE ANGULAR, MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	1.00
MYA-003	MINGITORIO MOD NIAGARA COLOR BLANCO MARCA IDEAL STANDARD CON FLUXOMETRO TEMPORIZADOR DE BOTON MOD 1319 MARCA URREA EL PRECIO INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION	PZA	1.00
MYA-004	TARJA DE LIMPIEZA DE 0.50 X 0.50 M DE FIBRA DE VIDRIO EL PRECIO INCLUYE: LLAVE DE JARDIN CESPOL DE PLASTICO SUMINISTRO Y COLOCACION.	PZA	1.00
MYA-005	ZINC DE UNA TARJA SENCILLA DE 16X16X82 C-20 DE ACERO INOX MARCA EP O SIMILAR INCLUYE: LLAVE MEZCLADORA DE CUELLO LARGO TIPO MONOMANDO MOD 9428 INOX MARCA URREA , CON CESPOL SENCILLO DE LATON CROMADO EL PRECIO INCLUYE:SUMINISTRO Y COLOCACION.	PZA	1.00
MYA-006	ESPEJO DE 6 MM DE 0.90 M X 0.90 M CON MARCO DE MADERA DE 2" CON ESQUINAS BOLEADAS ACABADO LACA COLOR CHOCOLATE MATE EL PRECIO INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION.	PZA	1.00
MYA-007	DISPENSADOR DE TOALLAS DE PAPEL EN TOALLAS FABRICADO EN ACERO INOX. DE SOBREPONER MEDIDAS: 34.5X26.5X13.5 CMS. MODELO AH25000. MARCA JOEFL.EL PRECIO INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION.	PZA	1.00
MYA-008	BOTE PARA BASURA TIPO MEDIA LUNA, FABRICADO EN ACERO INOX. CON PROTECCIÓN PLÁSTICA EN BOCA Y FONDO, CAPACIDAD 12 GAL. MOD. BF88210 MCA. JOEFL, MEDIDAS 86X50X26 CMS..EL PRECIO INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION.	PZA	1.00
MYA-009	DESPACHADOR HIGIÉNICO JUMBO DE SOBREPONER (ROLLO 12"). COLOCAR EN MÓDULOS SANITARIOS (WC) DE ACERO INOXIDABLE, MOD. AD25000 MCA. JOEFL MEDIDAS: D=27X27X13CM.EL PRECIO INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION.	PZA	1.00
MYA-010	JABONERA CON DEPÓSITO DE SOBREPONER PARA LAVABO. MARCA JOEFL MODELO AC54000 FUTURA DE ACERO INOXIDABLE SATINADO CAP. 1,000 ML MEDIDAS 20X14X11CMS.EL PRECIO INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION.	PZA	1.00



PUERTAS Y VENTANAS			
PYB-001	PUERTA PV-1 VENTANAL COMPUESTO DE PUERTA BATIENTE DOBLE HOJA DE 1.90 X 2.30 MTS. CON ANTEPECHO DE 1.90 X 3.20 MTS. EN DOS SECCIONES. ALUMINIO NEGRO S-50 EN PUERTA Y S-70 EN ANTEPECHO, DOBLE CRISTAL FILTRASOL 6MM, BISAGRAS HIDRAULICAS, CHAPA DE SEGURIDAD, JALADERAS TUBULARES DE 50 CMS; BARRA DE PANICO EN UNA HOJA DE PUERTA Y PELICULA DE VINIL	PZA	1.00
PYB-002	PARASOL PS-1 DE 3.15 X 1.90 M A BASE DE SOLERA DE ALUMINIO NATURAL EN PERIMETRO DE 4" X 1/4" FIJADA A MURO CON 4 TORNILLOS DE 1/4" CON TAQUETES CON TRAVESAÑOS A BASE DE TUBULAR DE ALUMINIO NATURAL DE 1-3/4" X 4" @ 0.17 M EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00
PYB-003	PUERTA-VENTANA PV-2 COMPUESTA POR 2 PUERTAS BATIENTES DE 2.23M DE ALTO POR 1.80 M DE ANCHO DE ALUMINIO NEGRO LINEA DE 1.8x3" LINEA EUROVENT. CON CRISTAL SENCILLO CLARO DE 6mm ON CHAPA DE PALANCA CROMO CON LLAVE Y JALADERA DE TUBO CROMADO	PZA	1.00
PYB-004	PUERTA-VENTANA PV-3 CORREDIZA DE DOS HOJAS(1 FIJA) DE 2.24 DE ALTO X 2.222M DE ANCHO DE ALUMINIO NEGRO CUPRUM LINEA 1.25x3" STD. CON CRISTAL CLARO DE 6mm	PZA	1.00
PYB-005	PUERTA-VENTANA PV-4 CORREDIZA DE DOS HOJAS (LAS DOS CORREN) DE 2.4M DE ALTO X 1.71 M DE ANCHO DE ALUMINIO NEGRO CUPRUM LINEA 1.25x3" STD. CON CRISTAL CLARO DE 6mm CON CHAPA DE SEGURIDAD DE GANCHO	PZA	2.00
PYB-006	PUERTA P-1 1.00X2.10m DE TAMBOR DE MDF 1/4" CON REJILLA DE VENTILACIÓN RANURADO, BASTIDOR DE PINO DE 1X7" CON VISTAS BOLEADAS DE 2". ACABADO CON LACA SEMIMATE COLOR NEGRO. APLICAR UNA CAPA FINAL DE BARNIZ DE POLIURETANO SEMIMATE. INCLUYE, 3 BISAGRAS DE ACERO INOX. DE USO RUDO, TOPE DE PISO, CHAPA DE MANIJA EIFEL MCA. TESSA CON LLAVE ACAB. CROMO MATE Y CERROJO INSTITUCIONAL CILINDRO-CILINDRO MOD. 547 MCA. TESSA O SIMILAR AUTORIZADO.	PZA	1.00
PYB-007	PUERTA P-2 0.96X2.10m DE TAMBOR DE MDF 1/4" CON DOBLE REJILLA DE VENTILACIÓN RANURADO, BASTIDOR DE PINO DE 1X7" CON VISTAS BOLEADAS DE 2". ACABADO CON LACA SEMIMATE COLOR NEGRO. APLICAR UNA CAPA FINAL DE BARNIZ DE POLIURETANO SEMIMATE. INCLUYE, 3 BISAGRAS DE ACERO INOX. DE USO RUDO, CHAPA DE MANIJA EIFEL MCA. TESSA CON LLAVE ACAB. CROMO MATE, CIERRAPUERTAS HIDRÁULICO DE BRAZO COLOR NEGRO, PLACA DE LAMINADO IMITACIÓN ACERO INOD. ROTULANDO EL TEXTO "BAÑO" CON VINIL PEGADO A PUERTA CON SILICON.	PZA	1.00
PYB-008	PUERTA P-3 0.91X2.10m DE TAMBOR DE MDF 1/4" CON REJILLA DE VENTILACIÓN RANURADO, BASTIDOR DE PINO DE 1X7" CON VISTAS BOLEADAS DE 2". ACABADO CON LACA SEMIMATE COLOR NEGRO. APLICAR UNA CAPA FINAL DE BARNIZ DE POLIURETANO SEMIMATE. INCLUYE, 3 BISAGRAS DE ACERO INOX. DE USO RUDO, CHAPA DE MANIJA EIFEL MCA. TESSA CON LLAVE ACABADO CROMO MATE	PZA	1.00
PYB-009	PUERTA DOBLE P-4 1.22X2.30m DE TAMBOR DE MDF 1/4" CON DOBLE REJILLA DE VENTILACIÓN RANURADO, BASTIDOR DE PINO DE 1X7" CON VISTAS BOLEADAS DE 2". ACABADO CON LACA SEMIMATE COLOR NEGRO. APLICAR UNA CAPA FINAL DE BARNIZ DE POLIURETANO SEMIMATE. INCLUYE, 6 BISAGRAS DE ACERO INOX. DE USO RUDO, CHAPA DE GANCHO SERIE 2246G MCA. TESSA EMPOTRADA + 2 JALADERAS TUBULARES DE ACERO INOX DE 6"	PZA	1.00
PYB-010	MAMPARA EN BAÑO MARCA SANILOCK SERIE 4300 DIMENSIONES SEGUN PLANO DE PROYECTO EL PRECIO INCLUYE: PANEL FIJO, PILASTRAS DE PARED Y CENTRALES, REFUERZO TUBULAR DE ACERO INOXIDABLE, PUERTA HERRAJES DE FIJACION MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	1.00
PYB-011	VENTANA V-1 TIPO FIJA DE 1.22 X 0.61 M ALUMINIO NEGRO EUROVENT SERIE 70 CON DOBLE CRISTAL FILTRASOL DE 3mm INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	4.00
PYB-012	PARASOL PS-2 DE 0.37 X 1.22 M A BASE DE SOLERA DE ALUMINIO NATURAL EN PERIMETRO DE 4" X 1/4" FIJADA A MURO CON 4 TORNILLOS DE 1/4" CON TAQUETES CON TRAVESAÑOS A BASE DE TUBULAR DE ALUMINIO NATURAL DE 1-3/4" X 4" @ 0.17 M EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	4.00
PYB-013	VENTANA V-2 TIPO CORREDIZA DE 0.91X0.61 M DE ALUMINIO NEGRO EUROVENT SERIE 70 CON DOBLE CRISTAL FILTRASOL DE 3mm C/MOSQUITERO INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	2.00
PYB-014	PARASOL PS-3 DE 0.37 X 0.91 M A BASE DE SOLERA DE ALUMINIO NATURAL EN PERIMETRO DE 4" X 1/4" FIJADA A MURO CON 4 TORNILLOS DE 1/4" CON TAQUETES CON TRAVESAÑOS A BASE DE TUBULAR DE ALUMINIO NATURAL DE 1-3/4" X 4" @ 0.17 M EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	4.00
PYB-015	VENTANA V-3 TIPO FIJA DE 1.22 X 1.50 M ALUMINIO NEGRO EUROVENT SERIE 50 CON CRISTAL SENCILLO CLARO DE 6mm INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	1.00
PYB-016	VENTANA V-4 COMPUESTA DE 1.00 X1.08 M CON FIJO SUPERIOR Y CORREDIZA INFERIOR. DE ALUMINIO NEGRO EUROVENT SERIE 50 CON CRISTAL SENCILLO CLARO DE 6mm INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	1.00
PYB-017	VENTANA V-5 DE 3.93 X 0.40M COMPUESTA DE 2 FIJOS DE ALUMINIO NEGRO EUROVENT SERIE 70 CON DOBLE CRISTAL FILTRASOL DE 6mm INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	3.00
PYB-018	PARASOL PS-4 DE 3.65 X 0.40 M A BASE DE SOLERA DE ALUMINIO NATURAL EN PERIMETRO DE 4" X 1/4" FIJADA A MURO CON 4 TORNILLOS DE 1/4" CON TAQUETES CON TRAVESAÑOS A BASE DE TUBULAR DE ALUMINIO NATURAL DE 1-3/4" X 4" @ 0.17 M EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	3.00
PYB-019	VENTANA V-6 DE 0.40 X 0.40 M TIPO FIJA DE ALUMINIO NEGRO EUROVENT SERIE 70 CON DOBLE CRISTAL FILTRASOL DE 3mm INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	4.00

**MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO**

MYE-001	MUEBLE MUE-1 DIMENSIONES DE 3.01X3.00m, FABRICADO CON ELEMENTOS DE TAMBOR DE MDF ENCHAPADO DE CAOBILLA DE 5/8" FRENTE VISIBLE DE BANAK BOLEADO, CON 3 CAJONERAS DE TAMBOR ENCHAPADO, CON PUERTAS DE MADERA SÓLIDA DE BANAK Y JALADERAS TUBULARES DE 1/2" ACERO INOX. CUBIERTA DE MDF 5/8" RECUBIERTA CON PLÁSTICO LAMINADO, CON PERIMETRO DE PLÁSTICO BOLEADO BUMPER DE 2". REFUERZOS INTERNOS DE MADERA SÓLIDA DE PINO. BASES DE 2" RECIBIERTAS CON PLÁSTICO LAMINADO IMITACIÓN ACERO INOX. INCLUYE, MUEBLE SUPERIOR CON UN ENTREPAÑO DE TAMBOR. ACABADO MAQUEADO SEMIMATE CON TINTA COLOR COLOR NEGRO.	PZA	1.00
MYE-002	MUEBLE MUE-2 DIMENSIONES DE 2.70X0.65m, FABRICADO CON ELEMENTOS DE TAMBOR DE MDF ENCHAPADO DE CAOBILLA DE 5/8" FRENTE VISIBLE DE BANAK BOLEADO, CON ENTREPAÑOS DE TAMBOR ENCHAPADO. CUBIERTA DE MDF 5/8" RECUBIERTA CON PLÁSTICO LAMINADO, CON PERIMETRO DE PLÁSTICO BOLEADO BUMPER DE 2". REFUERZOS INTERNOS DE MADERA SÓLIDA DE PINO. BASES DE 2" RECIBIERTAS CON PLÁSTICO LAMINADO IMITACIÓN ACERO INOX. INCLUYE, MUEBLE SUPERIOR CON UN ENTREPAÑO DE TAMBOR. ACABADO MAQUEADO SEMIMATE CON TINTA COLOR COLOR NEGRO.	PZA	1.00
MYE-003	MUEBLE MUE-3 DIMENSIONES DE 1.29X1.00m, FABRICADO CON ELEMENTOS DE TAMBOR DE MDF ENCHAPADO DE CAOBILLA DE 5/8" FRENTE VISIBLE DE BANAK BOLEADO, CON PORTA CPU DE MADERA SÓLIDA DE BANAK DE 1" CON ESQUINAS BOLEADAS. REFUERZOS INTERNOS DE MADERA SÓLIDA DE PINO. FIJADO CON TORNILLOS Y TAQUETES AL MURO. ACABADO MAQUEADO SEMIMATE CON TINTA COLOR COLOR NEGRO.	PZA	1.00
MYE-004	MUEBLE MUE-4 DIMENSIONES DE 1.40X0.2.30m, PARA COCINETA. FABRICADO CON ELEMENTOS DE TAMBOR DE MDF ENCHAPADO DE CAOBILLA DE 5/8" FRENTE VISIBLE DE BANAK BOLEADO, CON PUERTAS DE MDF ENCHAPADO CON PERIMETRO SÓLIDO DE BANAK BOLEADO. JALADERAS DE TUBULAR DE ACERO INOX. DE 1/2". CUBIERTA DE MDF 5/8" RECUBIERTA CON PISO PORCELÁNICO BLANCO 60X60cm A HUESO LINEA VANTAGIO BLANCO INCLUYENDO MURO ENTRE MUEBLE SUPERIOR E INFERIOR, CON PERIMETRO DE VISTA SÓLIDA DE 30X4cm. INTERIOR DE MELANIMICO DE 1/4" CON ESTRUCTURA INTERNA DE MADERA SÓLIDA DE PINO. BASES DE 2" RECIBIERTAS CON PLÁSTICO LAMINADO IMITACIÓN ACERO INOX. INCLUYE MUEBLE INFERIOR, CON EPACIO PARA REFRI, MUEBLE SUPERIOR CON ENTREPAÑO DE TAMBOR PARA HORNO, MOLDDURA DE REMATE. ACABADO MAQUEADO SEMIMATE CON TINTA COLOR COLOR NEGRO.	PZA	1.00
MYE-005	MUEBLE MUE-5 DIMENSIONES DE 1.40X2.05m, FABRICADO CON ELEMENTOS DE MELANIMICO DE 1" COLOR GRIS CLARO, REFORZADO CON ELEMENTOS DE PINO 1X2" TERMINADOS CON SELLADOR + LACA O ESMALTE GRIS CLARO. COLOCAR REFUERZOS EN TODO EL PERIMETRO DE LOS ENTREPAÑOS.	PZA	1.00
MYE-006	MUEBLE MUE-6 DIMENSIONES DE 1.40X0.70m, MESA DE TRABAJO FABRICADA CON ELEMENTOS DE TAMBOR DE MDF ENCHAPADO DE CAOBILLA DE 5/8" FRENTE VISIBLE DE BANAK BOLEADO, CON REFUEZO INTERMEDIO DE MDF ENCHAPADO DE 12"X5/8" DOBLE. CUBIERTA DE MDF 5/8" RECUBIERTA CON PLÁSTICO LAMINADO, CON PERIMETRO DE PLÁSTICO BOLEADO BUMPER DE 2". BASES DE 2" RECIBIERTAS CON PLÁSTICO LAMINADO IMITACIÓN ACERO INOX. INCLUYE, MUEBLE SUPERIOR CON UN ENTREPAÑO DE TAMBOR. ACABADO MAQUEADO SEMIMATE CON TINTA COLOR COLOR NEGRO.	PZA	3.00
MYE-007	ESTANTE DE 2.13X0.80X0.50m CON 6 ENTREPAÑO ESTANDAR REFORZADO CON VENAS CAL. 22, PERFIL PESADO ESTANDAR CAL 14 Y 16 ESCUADRAS DE REFUERZO TRIANGULAR CAL.20	PZA	13.00
MYE-008	ESTANTE DE 2.13X1.03X0.50m CON 6 ENTREPAÑO ESTANDAR REFORZADO CON VENAS CAL. 22, PERFIL PESADO ESTANDAR CAL 14 Y 16 ESCUADRAS DE REFUERZO TRIANGULAR CAL.20	PZA	24.00
MYE-009	ESTANTE DE 2.13X1.03X0.60m CON 6 ENTREPAÑO ESTANDAR REFORZADO CON VENAS CAL. 22, PERFIL PESADO ESTANDAR CAL 14 Y 16 ESCUADRAS DE REFUERZO TRIANGULAR CAL.20	PZA	60.00
MYE-010	SILLA OPERATIVA RESPALDO MEDIO TAPIZADA EN TELA, CON DESCANSABRAZOS FORMA T ALTURA AJUSTABLE. MOD. LD09ATGN MCA. PMSTEELE O SIMILAR AUTORIZADA.	PZA	2.00
MYE-011	SILLA OPERATIVA RESPALDO MEDIO TAPIZADA EN TELA, SIN DESCANSABRAZOS. MOD. LD09MTGN MCA. PMSTEELE O SIMILAR AUTORIZADA.	PZA	3.00
MYE-012	BANCA PARA VISITAS 3 PLAZAS, ASIENTOS TAPIZADOS EN TELA. MODELO 403PMTFN SIN DESCANSABRAZOS	PZA	1.00
MYE-013	HORNO DE MICROHONDAS MODELO MS0743W MARCA LG DE 0.46X0.26X0.33 ACABADO EN ACERO INOX.	PZA	1.00
MYE-014	REFRIGERADOR COMPACTO NEGRO DE 4.5 PIES3 DE 0.52X0.57X0.82m MARCA BLACK & DECKER.	PZA	1.00
<b>AIRE ACONDICIONADO</b>			
AA-01	UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO PAQUETE MARCA TRANE MODELO TSCO92E3E0A000 DE 7.5 TON. CORRIENTE 230/3/60, 11.2 EER , CON DOS COMPRESORES SCROLL , 7.97 KW.NCLUYE: BASE DE PTR DE1 1/ 2" X 1 1/2" , PATAS NIVELADORAS CON HULES DE NEOPRENOS DE 2x2X1/2", PINTURA ESMALTE EN BASE, DRENAJE DE CONDENSADOS CON PVC DE 3/4"HASTA PREPARACION POR TERCEROS EN AZOTEA ,GRÚA, MANIOBRAS, MANO DE OBRA POR ARRANQUE Y PUEBRA	PZA	1.00
AA-02	UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO PAQUETE MARCA TRANE MODELO TSCO36E0A000 3.0 TON. CORRIENTE 230/1/60, 13 SEER, CON ECONOMIZADOR , UN COMPRESOR SCROLL Y 3.20 KW. INCLUYE: BASE DE PTR DE1 1/ 2" X 1 1/2" , PATAS NIVELADORAS CON HULES DE NEOPRENOS DE 2x2X1/2", PINTURA ESMALTE EN BASE, DRENAJE DE CONDENSADOS CON PVC DE 3/4"HASTA PREPARACION POR TERCEROS EN AZOTEA ,GRÚA, MANIOBRAS, MANO DE OBRA POR ARRANQUE Y PUEBRA	PZA	1.00

AA-03	UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT MARCA TRANE MODELO 4MXW6-A 1.0 TON. CORRIENTE 230/1/60, 16 SEER DC INVERTER., INC. KIT DE INSTALACION SUM. Y COLOCACION DE GAS F-410 , PARA COMPLETAR CARGA A MINISPLIT , INC. HERRAMIENTA Y M.O. ESPECIALIZADA .	PZA	1.00
AA-04	TERMOSTATO CABLE NO. 18 (3 HILOS) Y TUBO CONDUIT DE 1/2", INCLUYE: TUBO FLEXIBLE DE 1/2" EN UNIÓN CON PAQUETE Y PREPARACION DE CAJA 2X4", TUBO FLEXIBLE PARA LLEGAR A EQUIPO , CODOS, CONECTORES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA..	SALIDA	2.00
AA-05	TERMOSTATO MARCA HONEYWELL 1 ETAPA DE 24 VOLTS NO PROGRAMABLE, UNA ETAPA, INCLUYE, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA	PZA	1.00
AA-06	TERMOSTATO MARCA HONEYWELL 2 ETAPA DE 24 VOLTS NO PROGRAMABLE, UNA ETAPA, INCLUYE, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA	PZA	1.00
AA-07	BASE METALICA DE PTR- 1-1/4" PARA RECIBIR CONDENSADORA , INC. SOLDADURA , NIVELADORES DE 3/8" CON PLACA DE 2X2"X3/16 , MATERIALES HERRAMIENTA Y M.O DE FABRICACION	PZA	1.00
AA-08	DUCTOS DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 26 Y 24,, INCLUYE: AISLAMIENTO TÉRMICO CON FIBRA DE VIDRIO CON ESPESOR DE 1 1/2", PEGADO CON RESISTOL 5000 Y CINTA DE ALUMINIO DE 3", COLGANTEO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, ALINEACIÓN, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA .PARA RAMALEO INTERIOR DE PAQUETES 7.5 y 3 ton.	KG	224.11
AA-09	DUCTOS DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 26 Y 24,, INCLUYE: AISLAMIENTO TÉRMICO CON FIBRA DE VIDRIO CON ESPESOR DE 1 1/2", 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	100.00
AA-10	CUELLO DE LONA AHULADA PARA UNIÓN DE DUCTO A EQUIPO PAQUETES Y EVAPORADOR , INYECCION Y RETORNO , INCLUYE: CHILLOS DE 3/4"TIPO PUNTA DE BROCA , HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA .	PZA	4.00
AA-11	REJILLA DE RETORNO DE 40X24 " MARCA NAMM , MODELO HRFP , ESMALTADA COLOR BLANCO , INC. FILTRO METALICO DE 3/4", CHILLOS DE 3/4", HERRAMIENTA Y M.O.	PZA	1.00
AA-12	REJILLA DE RETORNO DE 30x16 " MARCA NAMM , MODELO HRFP , ESMALTADA COLOR BLANCO , INC. FILTRO METALICO 3/4", CHILLOS DE 3/4", HERRAMIENTA Y M.O.	PZA	1.00
AA-13	REJILLA DE MODULAR DE 24X24" MARCA NAMM , ESMALTADA COLOR BLANCO, INC. CHILLOS DE 3/4", HERRAMIENTA Y M.O.	PZA	2.00
AA-14	REJILLA DE INYECCION DE 14X8" MARCA NAMM , MODELO VCP, ESMALTADA COLOR BLANCO , INC. CHILLOS DE 3/4", HERRAMIENTA Y M.O.	PZA	12.00
AA-15	DIFUSOR DE INYECCION DE 9X9" 4 VIAS MARCA NAMM , MODELO DCP4, ESMALTADA COLOR BLANCO , INC. CHILLOS DE 3/4", HERRAMIENTA Y M.O.	PZA	4.00
AA-16	IMPERMEABILIZANTE ELASTOMERICO A DUCTOS EXTERIORES CON TELA DE REFUERZO INC. MATERIALES Y MANO DE OBRA POR APLICACIÓN	M2	23.00
AA-17	EXTRACTOR MARCA SOLER & PALAU MODELO SILENT-100 INC. INSTALACION EN BAÑOS , HERRAMIENTA Y M.O.	PZA	1.00
AA-18	EXTRACTOR MARCA SOLER & PALAU MODELO SILENT-300 INC. INSTALACION EN BAÑOS , HERRAMIENTA Y M.O.	PZA	1.00
<b>VOZ Y DATOS</b>			
VYD-01	SALIDA TELEFONICA, CON TUBO CONDUIT GALVANIZADO 3/4", 1", 1 1/4" Y 1 1/2" POR PISO O TECHO, CABLEADO UTO CAT.3, INCLUYE CAJAS REGISTRO GALVANIZADA FS CON TAPA O CONDULET DE 4", 6" Y 12", FIJACION CON ABRAZADERA TIPO UNICANAL ENTRE LOSA Y PLAFON O RANURADO EN MURO, INCLUYE RESANES EN MURO Y PISO, ANDAMIOS, FIJACION, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	SAL	3.00
VYD-02	SALIDA COMPUTO, CON TUBO CONDUIT GALVANIZADO 3/4", 1", 1 1/4" Y 1 1/2" POR PISO O TECHO, CABLEADO UTP CAT. 6, INCLUYE CAJAS REGISTRO GALVANIZADA FS CON TAPA O CONDULET DE 4", 6" Y 12", FIJACION CON ABRAZADERA TIPO UNICANAL ENTRE LOSA Y PLAFON O RANURADO EN MURO, INCLUYE RESANES EN MURO Y PISO, ANDAMIOS, FIJACION, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	SAL	6.00
VYD-03	REGISTRO TELEFONICO LAMINA CAL. 24 DE 56x28x13 cm CON PUERTA EMPOTRADA EN LECHO BAJO PLAFOND Y FONDO TRIPLAY MARINO 3/4", IMATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	1.00
VYD-04	TELEFONO MULTILINEA STANDARD, INCLUYE PROGRAMACION, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	1.00
VYD-05	TELEFONO STANDARD, INCLUYE PROGRAMACION, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	1.00
VYD-06	TUBERÍA PARA PREPARACIÓN EN ARCHIVO, MEDIANTE CONUDIT PVC DE 2" DE DIAMETRO, INCLUYE CODOS, EXCAVACIÓN, CAMA DE ARENA, REGISTROS Y TODO LO NECESARIO.	ML	14.24
VYD-07	TUBERÍA PARA CONEXIÓN DE SITE CON REGISTRO EXISTENTE DE VOZ Y DATOS DEL CIAD. MEDIANTE DOS CONUDIT PVC DE 2" DE DIAMETRO, INCLUYE CODOS, EXCAVACIÓN, CAMA DE ARENA. REGISTROS Y TODO LO NECESARIO.	ML	24.39
VYD-08	REGISTRO DE COMUNICACIONES DE 60X60X60cm FABRICADO EN BLOCK 12X20X40CMS. RELLENO DE CONCRETO CON FONDO DE ARENA Y REMATE DE CONCRETO, TAPA CON LÁMINA ANTIDERRAPANTE Y MARCO DE ANGULO DE 2", CONTRAMARCO DE ANGULO 2-1/4" X 1/8" CON PINTURA DE ESMALTE COLOR NARANJA.	PZA	1.00
<b>EQUIPO CONTRA INCENDIO</b>			
CI-01	RAMALEO TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA 1/2" - 1" ENTRE LOSA Y PLAFOND, COLGANTEADO CON ALAMBRE GALV. CAL. 12 AMARRADO A PERFIL O CON PERNO DE FIJACION, INCLUYE: REGISTRO DE CONEXIONES, ANDAMIOS, FIJACION, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	126.00

CI-02	RAMALEO TUBO CONDUIT PVC O POLIDUCTO AHOGADO EN LOSA DE 1/2" - 3/4", AMARRADO AL ARMADO DE LOSA, INCLUYE: REGISTRO DE CONEXIONES, ANDAMIOS, FIJACION, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	118.00
CI-03	SALIDA PARA ALARMA CONTRA INCENDIO O ROBO, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT GALV. EN PLAFOND O CONDUIT PVC AHOGADO EN LOSA. DE DIÁMETROS 1/2" A 1". INCLUYE COLGANTES, REGISTROS, ANDAMIOS, FIJACION, ACCESORIOS, CONECTORES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	SAL	21.00
CI-04	DETECTOR DE HUMO FOTOELECTRICO Y TEMPERATURA, MODELO SYSTEM SENSOR O SIMILAR, 127 VCA, TIPO MULTIPLEXADO, COBERTURA D=8.0 m, FOCO VERIFICADOR DE FUNCIONAMIENTO, INCLUYE FIJACION, ACCESORIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	6.00
CI-05	PANEL CONTROL EN INCENDIO Y ROBO PARA DETECTORES Y CONTROL DE ACCESO, 3 ZONAS CABLEADAS CON SUPERVISION DE LINEA, 30 ZONAS MULTIPLEXADAS, MEMORIA PARA EVENTOS 7 NIVELES AUTORIDAD, SUPERVISION 24 hrs, INCLUYE FIJACION, ACCESORIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00
CI-06	TECLADO PARA APLICACIONES CONTRA INCENDIO LCD ALFANUMERICO Y 32 CARACTERES, COLOR BLANCO Y PUERTAS REMOVIBLES CONECTADO A PANEL DE CONTROL MCA. ADEMCO O SIMILAR, INCLUYE FIJACION, ACCESORIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00
CI-07	SIRENA ESTROBOSCOPICA CON BULBO DE XENON DE 12 VCD DE 75 CALDELAS, CONECTADA A PANEL DE CONTROL, INCLUYE FIJACION, ACCESORIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	1.00
CI-08	SIRENA ESTROBOSCOPICA CON GABINETE CON BULBO DE XENON DE 12 VCD DE 75 CALDELAS, CONECTADA A PANEL DE CONTROL, INCLUYE FIJACION, ACCESORIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	1.00
CI-09	ESTACION DE JALON MANUAL DOBLE ACCION SOBREPUESTA EN CADA NIVEL, INCLUYE FIJACION, ACCESORIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	1.00
CI-10	LUZ DE EMERGENCIA 120/127 VCA, 60 HZ, CON CONEXION DE CONTACTO SIMPLE ELECTRICO DE 29.2x35.6x10.5 cm, ALCANCE 12.20 m, FOCO Y BOTON VERIFICADOR DE PRUEBAS, BATERIA DE RESPALDO DE 12 V, DURACION 90 min, MOD. CLM2 MCA. LITHONIA, INCLUYE FIJACION, ACCESORIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	6.00
CI-11	EXTINTOR DE CO2 PARA TIPO DE FUEGO "A" DE 6 kg, PRESURIZADO CON NITROGENO, TIPO PORTATIL, INCLUYE FIJACION, ACCESORIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	2.00
CI-12	EXTINTOR DE POLVO QUÍMICO SECO PARA TIPO DE FUEGO "ABC" DE 6 kg, PRESURIZADO CON NITROGENO, TIPO PORTATIL, INCLUYE FIJACION, ACCESORIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	1.00
CI-13	ROTULO "SALIDA" RECTANGULAR LETRA BLANCA Y FONDO VERDE DE 30x45 cm PLASTICO ESTIRENO TIPO LUMINISCENTE CAL. 40, INCLUYE FIJACION, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	2.00
CI-14	ROTULO "RUTA DE EVACUACION" DE BANDERA, RECTANGULAR FLECHA BLANCA Y FONDO VERDE DE 30x45 cm PLASTICO ESTIRENO TIPO LUMINISCENTE CAL. 40, INCLUYE FIJACION, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	7.00
CI-15	ROTULO "EXTINTOR" DE BANDERA, RECTANGULAR LETRA ROJA Y FONDO BLANCO DE 20x20 cm PLASTICO ESTIRENO TIPO LUMINISCENTE CAL. 40, INCLUYE FIJACION, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	3.00
CI-16	ROTULO "QUE HACER EN: FUEGO Y SISMOS", RECTANGULAR SIMBOLO AZUL, LETRA NEGRA Y FONDO BLANCO DE 40x50 cm PLASTICO ESTIRENO TIPO LUMINISCENTE CAL. 40, INCLUYE FIJACION, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	1.00
CI-17	ROTULO "PROHIBIDO FUMAR O GENERAR FLAMA", CIRCULAR BANDA ROJA, SIMBOLO NEGRO Y FONDO BLANCO DE PLASTICO ESTIRENO TIPO LUMINISCENTE CAL. 40, INCLUYE FIJACION, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	2.00
CI-18	DETECTOR MAGNÉTICO SECO PARA PUERTAS DE ACCESO GAP ESTÁNDAR DE 2.5cm, MARCA ADEMCO O SIMILAR, 127 VCA, TIPO MULTIPLEXADO, CONECTADO A PANEL DE CONTROL LOOP NORMALMENTE CERRADO, COLOCADO EN MARCO DE PUERTAS. INCLUYE FIJACION, ACCESORIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	4.00
CI-19	DETECTOR DE PIR DE MOVIMIENTO, TIPO INFRARROJO, MARCA ADEMCO O SIMILAR, 127 VCA, TIPO MULTIPLEXADO, COBERTURA 8.0 m, FOCO VERIFICADOR DE FUNCIONAMIENTO, INCLUYE FIJACION, ACCESORIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	6.00
<b>SISTEMA DE SEGURIDAD</b>			
CC-001	RAMALEO TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA 3/4" - 1" ENTRE LOSA Y PLAFOND, COLGANTEADO CON ALAMBRE GALV. CAL. 12 AMARRADO A PERFIL O CON PERNO DE FIJACION, O CONDUIT PVC D=3/4" AHOGADO EN LOSA. CABLEADO CON CABLE RG59 INDEPENDIENTE PARA CADA CÁMARA. INCLUYE: REGISTRO DE CONEXIONES, ANDAMIOS, FIJACION, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	ML	42.00
CC-002	SALIDA PARA CÁMARA, CON TUBO GALVANIZADO DE 3/4" A 1", CAJAS REGISTRO GALVANIZADAS DE 4" Y 7", CON CABLE RG-59 SIAMÉS CON CABLE UTP + ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA. INCLUYE: ANDAMIOS, FIJACIÓN, TAPAS CIEGAS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	SAL	4.00
CC-003	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CÁMARA BULLET CCD MARCA SONY, FIJA DIGITAL ALTA RESOLUCION, 700 LINEAS CCD, 1/3, COLOR, CON LENTE SYSCOM 4mm, FABRICADO EN METAL. INCLUYE BRAZO DE MONTAJE, TRANSFORMADOR ESPECIAL 24VCA, INCLUYE TUBO GALVANIZADO DE 3/4" A 1", CAJAS REGISTRO GALVANIZADAS DE 4" Y 7", ANDAMIOS, FIJACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	4.00

CC-004	DVR MULTIPLEXOR DE CÁMARAS Y GRABADORA DE VIDEO DIGITAL MOD. DVR4-E H264, MARCA SONY, 4 CANALES DE VIDEO, Y 4 DE AUDIO , CON SALIDA DE VIDEO VGA. BNC, HDMI. SOPORTA 2 DISCOS DUROS, INCLUYE UN DISCO DURO SATA DE 1000 GB. COMPRESOR MPG4, SISTEMA OPERATIVO EN TIEMPO REAL, PARA 4 CÁMARAS A COLOR BULLETET. INCLUYE ALUM. DE CAMARAS, 2 MIDRÓFONOS ESPÍA, CABLE HDMI, CONTROL REMOTO, CONECTORES, BATERÍA DE RESPALDO, ALARMA, MONTAJE PARA RACK. 100 - 240 VCA. INCLUYE: FIJACIÓN, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA	1.00
<b>OBRA EXTERIOR</b>			
<b>AREAS VERDES</b>			
AV-001	PALMA ABANICO (WASHINGTONIA ROBUSTA), PALMA DE 1 METRO DE ALTO, INCLUYE EXCAVACIÓN E INSTALACIÓN DE LA PLANTA.	PZA	2.00
AV-002	AGAVE AZUL (AGAVE AMERICANA), PLANTA NUEVA PEQUEÑA, INCLUYE EXCAVACIÓN E INSTALACIÓN DE LA PLANTA	PZA	9.00
AV-003	PALO VERDE (CERCIDIUM FLORIDUM) , ÁRBOL NUEVO PEQUEÑO, INCLUYE EXCAVACIÓN E INSTALACIÓN DE LA PLANTA	PZA	1.00
AV-004	LAUREL SEMIENANO (NERIUM OLEANDER),, INCLUYE EXCAVACIÓN E INSTALACIÓN DE LA PLANTA	PZA	4.00
AV-005	REVESTIMIENTO EN CANAL DE ARROYO EXISTENTE A BASE DE PIEDRA BOLA ESPESOR APROX 0.30 CMS JUNTEADA CON MATERAL DE LA SUPERFICIE DEL CANAL EL PRECIO INCLUYE: EXCAVACION . ACOMODO Y JUNTEADO DE PIEDRA .	M2	35.45
AV-006	DESPALME DE TERRENO NATURAL EL PRECIO INCLUYE: CORTE DE CAPA VEGETAL Y RETIRO DE LA MISMA.	M2	182.15
AV-007	PIEDRA ROJA TRITURADA (MORUSA) SOBRE PLASTICO NEGRO EL PRECIO INCLUYE: DESPALME Y AFINE DEL TERRENO.	M2	71.92
AV-008	GRAVA BLANCA DE 3/4" ESPESOR PROM 5 CMS SOBRE PLASTICO NEGRO EL PRECIO INCLUYE: DESPALME Y AFINE DEL TERRENO.	M2	304.10
AV-009	SEPARADOR DE BORDE O DELIMITADOR DE PIEDRA BOLA DE 15CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5	M	87.00
AV-010	PIEDRAS GRANDES DE COLOR CLARO COLOCADAS EN GRUPOS DE 2 A 4 PIEZAS. EL PRECIO INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION	JGO	18.00
AV-011	BORDE PLASTICO PARA JARDÍN DE 2" EL PRECIO INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION	ML	282.00
AV-012	SISTEMA DE RIEGO CON MANGUERA NEGRA DE PROPILENO. RAMALES DE 1", GOTEROS DE 1/4". INCLUYE: VÁLVULA, FILTROS, REDUCCIONES, MAGUERAS (VER PLANO DE AREAS VERDES)	ML	128.00
<b>BANQUETA Y ANDADOR DE ACCESO</b>			
AND-001	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO EL PRECIO INCLUYE: TRAZO PARA EXCAVACION,COLOCACION DE NIVELETAS CON MADERA DE PINO DE 3RA (AREA DE EDIFICIO)	M2	19.03
AND-002	DESPALME DEL TERRENO POR MEDIOS MECÁNICOS Y/O MANUALES PARA DESPLANTE DE RELLENOS DE MATERIAL INERTE, CON UN ESPESOR PROMEDIO DE 10 CM. INCLUYE LA LIMPIEZA DEL ÁREA, LA CARGA Y EL ACARREO EN CAMIÓN FUERA DE LA OBRA DEL MATERIAL PRODUCTO DEL DESPALME. HERRAMIENTA. EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M2	19.03
AND-003	EXCAVACION A MANO EN TERRENO TIPO "B", INVESTIGADO EN OBRA, PARA ALOJAR CIMENTACION, INCLUYE AFLOJE, EXTRACCION, AMACICE DE PLANTILLA Y AFINE DE TALUDES VOLUMEN MEDIDO COMPACTO	M3	6.38
AND-004	PLANTILLA A BASE DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 T.M.A. 3/4", H. EN O., DE 5 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	7.96
AND-005	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION DE BLOCK 15X20X40 CM. RELLENO DE CONCRETO H. EN O. F'C= 150 KG/CM2, T.M.A. 3/4", CON VAR 3/8@ 0.60 M ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5 CON JUNTAS NO MAYORES A 1.5 CMS.	M2	12.14
AND-006	CADENA DE DESPLANTE SECCION 0.40 X 0.20 M ARMADA CON CONCRETO F'C=200 KG/CM2 T.M.A. 3/4" H. EN O. ARMADA CON 2 VAR 3/8" LONG Y VAR 3/8" TRANSV @0.25 M EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	19.90
AND-007	CASTILLO K-1 SECCION 15 X 15 CMS CONCRETO F'C=200 KG/CM2 H. EN O. T.M.A. 3/4" ARMADO CON 4 DE VAR DE 3/8" Y ESTRIBOS 1/4" @ 0.15 M EL PRECIO INCLUYE: HABILITADO Y COLOCADO DE ACERO COLADO ANCLADO A ZAPATAS , VIBRADO MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M	2.44
AND-008	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, CON PLACA VIBRATORIA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR AL 90% PROCTOR, INCLUYE: HUMECTACION Y ACARREO LIBRE A 20.00 M. EN CARRETILLA (VOLUMEN MEDIDO COMPACTO)	M3	0.92
AND-009	PISO DE 10 CMS. DE ESPESOR DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 H. EN O. T.M.A. 3/4" CON MALLA 6X6-10/10 .ACABADO ESTAMPADO CON COLOR ENDURECEDOR INTEGRAL (CAFÉ MEDIANO) CON DESMOLDANTE NEGRO CEMIX, MOLDE "TEXTURE STONE" APLICAR SELLADOR ACRÍLICO.	M2	19.03
AND-010	JUNTA DE CONTROL JC-2 EN FIRME DE CONCRETO INCLUYE: CORTE CON DISCO DE 1/4" X 1" DE PROFUNDIDAD	M	7.50
AND-011	BANQUETA DE CONCRETO DE 8 CMS DE ESPESOR CON UN ANCHO 1.00 M EL PRECIO , INCLUYE: CONCRETO PREMEZCLADO F'C=150 kg/cm <sup>2</sup> T.M.A. 1- 1/2",ACABADO RUSTICO CON SAL GRUESA TRAZO, NIVELACIÓN, EXCAVACIÓN, AFINE, RELLENO COMPACTADO AL 90 %, CIMBRA, COLADO, VIBRADO, CURADO CON CURACRETO BLANCO. CON CELOTEX DE 1/2 @ 4.50 M	M2	40.60
<b>MARCO EN FACHADA MAR-B1</b>			
MARB-001	EXCAVACION CON MAQUINA Y/O A MANO EN TERRENO TIPO "B", INVESTIGADO EN OBRA, PARA ALOJAR CIMENTACION,CUALQUIER PROFUNDIDAD, INCLUYE AFLOJE, EXTRACCION, AMACICE DE PLANTILLA Y AFINE DE TALUDES VOLUMEN MEDIDO COMPACTO	M3	2.56

MARB-002	PLANTILLA A BASE DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 T.M.A. 3/4", H. EN O., DE 5 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	1.00
MARB-003	ZAPATA AISLADA ZA-7 DE 1.00 x 1.00m, ESPESOR DE 0.20m, CONCRETO PREMEZCLADO BOMBEABLE F'C=250 KG/CM2, R.N., T.M.A.3/4", CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL ARMADA CON VAR 3/8 @ 0.15 M EN AMBOS SENTIDOS LECHO BAJO, INCLUYE: CIMBRA COMUN, HABILITADO Y COLOCADO DE ACERO, SILLETAS, COLADO, VIBRADO, CURADO CON CURACRETO Y DESCIMBRA. MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	1.00
MARB-004	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION DE 0.40 M DE ESPESOR A BASE DE BLOCK 20X20X40 CM. RELLENO DE CONCRETO H. EN O. F'C= 150 KG/CM2, T.M.A. 3/4",CON VAR 3/8" AHOGADA EN CELDAS DE BLOCK @ 0.60 M ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5 CON JUNTAS NO MAYORES A 1.5 CMS.	M2	0.49
MARB-005	IMPERMEABILIZACION DE MURETE DE ENRASE CON EMULSION ASFALTICA MICROLASTIC CON PROPORCION DE 1.5 Lts/m2	M2	1.48
MARB-006	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, CON PLACA VIBRATORIA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR AL 90% PROCTOR, INCLUYE: HUMECTACION Y ACARREO LIBRE A 20.00 M. EN CARRETILLA (VOLUMEN MEDIDO COMPACTO)	M3	2.16
MARB-007	CARGA Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION FUERA DE LA OBRA. EL PRECIO INCLUYE: CARGA CON MAQUINARIA Y/O MANUAL, ACARREO Y DESCARGA A BANCO DE ACOPIO.	M3	0.40
MARB-008	MURO ESPESOR 40 CMS A BASE DE BLOCK 20X20X40 CM. HASTA UNA ALTURA DE 5.50 M ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5 CON JUNTAS NO MAYORES A 1.5 CMS. HASTA UNA ALTURA DE 3.50 M EL PRECIO INCLUYE: ANDAMIOS, MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	2.09
MARB-009	CASTILLO KB-2' A BASE DE 2 VAR DE 1/2" Y E 3/8" @ 2 HILADAS AHOGADAS EN CELDAS DE BLOCK 20X20X40 COLADO CON CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, H. EN O. T.M.A. 3/4" EL PRECIO INCLUYE: HABILITADO Y COLOCADO DE ACERO, ANCLADO A ZAPATAS COLADO Y VIBRADO MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	6.40
MARB-010	APLANADO GRUESO EN COLUMNA CON ACABADO FINO FLOTEADO CON CEMENT-BOND Y MALLA AUTOADHERIBLE EN HASTA UNA ALTURA MAX DE 3.70M M EL PRECIO INCLUYE: ANDAMIOS MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	6.40
MARB-011	FORJADO DE TRABE FALSA EN MARCO DECORATIVO DECORATIVO MAR-B1 DE 9.25 X 1.00 X 0.40 M DE ESPESOR A BASE DE PERFILES GALVANIZADOS USG Y PANEL DUROCK DE 1/2", INCLUYE: ANCLAJE A MURO DE BLOCK, RESANES DE JUNTAS CON ADHESIVO BASE COAT, APLANADO GRUESO CON ACABADO FINO FLOTEADO CON CEMENT-BOND Y MALLA AUTOADHERIBLE Y ACHILLADO A PERFILES GALVANIZADOS.	PZA	1.00
MARB-012	PINTURA VINIL-ACRILICA A DOS MANOS EN MUROS, PLAFONES, COLUMNAS DE CONC. MARCA OSEL ORO, INCLUYE APLICACIÓN DE SELLADOR VINILICO 5X1 : LIMPIEZA, REBABEADO, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, PLASTE NECESARIO, APLICACION DE SELLADOR VINILICO ANDAMIOS MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	25.74
<b>MAR-C1</b>	<b>ELEMENTO CURVO DECORATIVO EN EXTERIOR MAR-C1</b>		
MARC-001	EXCAVACION CON MAQUINA Y/O A MANO EN TERRENO TIPO "B", INVESTIGADO EN OBRA, PARA ALOJAR CIMENTACION, CUALQUIER PROFUNDIDAD, INCLUYE AFLOJE, EXTRACCION, AMACICE DE PLANTILLA Y AFINE DE TALUDES VOLUMEN MEDIDO COMPACTO	M3	20.48
MARC-002	PLANTILLA A BASE DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 T.M.A. 3/4", H. EN O., DE 5 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	8.00
MARC-003	ZAPATA AISLADA ZA-7 DE 1.00 x 1.00m, ESPESOR DE 0.20m, CONCRETO PREMEZCLADO BOMBEABLE F'C=250 KG/CM2, R.N., T.M.A.3/4", CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL ARMADA CON VAR 3/8 @ 0.15 M EN AMBOS SENTIDOS LECHO BAJO, INCLUYE: CIMBRA COMUN, HABILITADO Y COLOCADO DE ACERO, SILLETAS, COLADO, VIBRADO, CURADO CON CURACRETO Y DESCIMBRA. MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	8.00
MARC-004	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION DE 0.40 M DE ESPESOR A BASE DE BLOCK 20X20X40 CM. RELLENO DE CONCRETO H. EN O. F'C= 150 KG/CM2, T.M.A. 3/4",CON VAR 3/8" AHOGADA EN CELDAS DE BLOCK @ 0.60 M ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5 CON JUNTAS NO MAYORES A 1.5 CMS.	M2	4.22
MARC-005	IMPERMEABILIZACION DE MURETE DE ENRASE CON EMULSION ASFALTICA MICROLASTIC CON PROPORCION DE 1.5 Lts/m2	M2	12.48
MARC-006	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, CON PLACA VIBRATORIA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR AL 90% PROCTOR, INCLUYE: HUMECTACION Y ACARREO LIBRE A 20.00 M. EN CARRETILLA (VOLUMEN MEDIDO COMPACTO)	M3	17.27
MARC-007	CARGA Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION FUERA DE LA OBRA. EL PRECIO INCLUYE: CARGA CON MAQUINARIA Y/O MANUAL, ACARREO Y DESCARGA A BANCO DE ACOPIO.	M3	3.21
MARC-008	MURO ESPESOR 40 CMS A BASE DE BLOCK 20X20X40 CM. HASTA UNA ALTURA DE 4.00 M ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5 CON JUNTAS NO MAYORES A 1.5 CMS. HASTA UNA ALTURA DE 3.50 M EL PRECIO INCLUYE: ANDAMIOS, MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	33.35
MARC-009	CASTILLO KB-2' A BASE DE 2 VAR DE 1/2" Y E 3/8" @ 2 HILADAS AHOGADAS EN CELDAS DE BLOCK 20X20X40 COLADO CON CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, H. EN O. T.M.A. 3/4" EL PRECIO INCLUYE: HABILITADO Y COLOCADO DE ACERO, ANCLADO A ZAPATAS COLADO Y VIBRADO MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	149.76
MARC-010	CADENA DE CERRAMIENTO CR-03 SECCION 40 X 20 CMS CONCRETO F'C=200 KG/CM2 H. EN O. T.M.A. 3/4" ARMADO CON 6 DE VAR DE 3/8" Y ESTRIBOS 1/4" @ 0.20 M HASTA UNA ALTURA DE 7.00 M EL PRECIO INCLUYE: ANDAMIOS HABILITADO Y COLOCADO DE ACERO COLADO ANCLADO A ZAPATAS , CIMBRA CURVA VIBRADO MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M	18.04
MARC-011	APLANADO GRUESO ACABADO FINO FLOTEADO A BASE DE MORTERO CEMENTO ARENA 1:5 HASTA UNA ALTURA DE 4.50 M EL PRECIO INCLUYE : CANTOS BOLEADOS ANDAMIOS MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	111.64

MARC-012	PINTURA VINIL-ACRILICA A DOS MANOS EN MUROS, PLAFONES, COLUMNAS DE CONC. MARCA OSEL ORO, INCLUYE APLICACIÓN DE SELLADOR VINILICO 5X1 : LIMPIEZA, REBABEADO, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, PLASTE NECESARIO, APLICACION DE SELLADOR VINILICO.ANDAMIOS MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	111.64
----------	---	----	--------