

**GUÍA DE REFERENCIA PARA FORMULAR EL CATÁLOGO DE  
CONCEPTOS DEL PRESUPUESTO BASE DE OBRA PÚBLICA.**



**ORFIS**

**EJERCICIO 2015**

ÓRGANO DE FISCALIZACIÓN SUPERIOR DEL ESTADO DE VERACRUZ

### **3.3.9 GUÍA DE REFERENCIA PARA FORMULAR EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS DEL PRESUPUESTO BASE DE OBRA PÚBLICA.**

#### **RECOMENDACIONES:**

ESTA GUÍA SIRVE DE CONSULTA PARA OBTENER UN VALOR APROXIMADO DE LOS **PRECIOS UNITARIOS** DE LOS DIFERENTES CONCEPTOS DE OBRA PÚBLICA, LAS CUALES SERÁN EJECUTADAS POR LOS AYUNTAMIENTOS.

SE TOMARON EN CUENTA LAS OBSERVACIONES Y SUGERENCIAS, QUE EN RELACIÓN A LOS EJERCICIOS ANTERIORES, HICIERON LAS AUTORIDADES MUNICIPALES, PARA LA ADMINISTRACIÓN Y EJERCICIO DE LOS RECURSOS, EN MATERIA DE LA OBRA PÚBLICA.

LOS **PRECIOS UNITARIOS** FUERON ELABORADOS CON BASE A COTIZACIONES Y RENDIMIENTOS DE MAQUINARÍA Y/O EQUIPO, MANO DE OBRA E INSUMOS VIGENTES EN EL MERCADO.

ÓRGANO DE FISCALIZACIÓN SUPERIOR DEL ESTADO DE VERACRUZ

<b>ZONA NORTE</b>			
<b>CLAVE</b>	<b>MUNICIPIO</b>	<b>CLAVE</b>	<b>MUNICIPIO</b>
008	ALAMO TEMAPACHE	109	MECATLAN
025	BENITO JUAREZ	120	NARANJOS-AMATLAN
032	CASTILLO DE TEAYO	128	OZULUAMA
034	CAZONES DE HERRERA	130	PANUCO
035	CERRO AZUL	131	PAPANTLA
036	CITLALTEPETL	135	PLATON SANCHEZ
038	COAHUITLAN	137	POZA RICA DE HIDALGO
041	COATZINTLA	138	PUEBLO VIEJO
051	COXQUIHUI	156	TAMALIN
052	COYUTLA	157	TAMIAHUA
056	CHALMA	158	TAMPICO ALTO
057	CHICONAMEL	159	TANCOCO
059	CHICONTEPEC	160	TANTIMA
061	CHINAMPA DE GOROSTIZA	161	TANTOYUCA
063	CHONTLA	164	TECOLUTLA
064	CHUMATLAN	166	TEMPOAL
065	EL HIGO	172	TEPETZINTLA
067	ESPINAL	174	TEXCATEPEC
068	FILOMENO MATA	179	TIHUATLAN
070	GUTIERREZ ZAMORA	180	TLACHICHILCO
073	HUAYACOCOTLA	195	TUXPAN
077	ILAMATLAN	207	ZACUALPAN
079	IXCATEPEC	211	ZONTECOMATLAN
081	IXHUATLAN DE MADERO	212	ZOZOCOLCO DE HIDALGO

ÓRGANO DE FISCALIZACIÓN SUPERIOR DEL ESTADO DE VERACRUZ

CONCEPTO	PAGINA
1).-DEMOLICIONES	7
2).-PRELIMINARES	7
3).RELLENOS	8
4).PLANTILLAS Y ACOSTILLADOS	8
5).-CAMAS PARA TUBERIA	9
6).-AFINES Y COMPACTACIÓN	9
7).-EXCAVACIONES A MANO	9
8).-EXCAVACIONES A MAQUINA SIN AFINE	10
9).-EXCAVACIONES A MAQUINA CON AFINE	10
10).-ZAPATAS CORRIDAS	11
11).-DADOS DE CONCRETO	11
12).-CADENAS DE DESPLANTE	12
13).-CASTILLOS DE CONCRETO	13
14).-CADENAS DE CERRAMIENTO	15
15).-LOSAS DE CONCRETO	16
16).-COLUMNAS	17
17).-TRABES	18
18).-ESCALONES	19
19).-REGISTROS SANITARIOS	20
20).-POZOS DE VISITA	20
21).-FIRMES DE CONCRETO	23
22).-PISOS DE CONCRETO	23
23).-PISOS DE CONCRETO ARMADOS CON MALLA	24
24).-FINOS PARA PISO	24
25).-ACABADOS SOBRE PISO	24
26).-RECUBRIMIENTOS CERAMICOS ASENTADOS CON PEGA AZULEJO	25
27).-RECUBRIMIENTOS CERAMICOS ASENTADOS CON MORTERO CEM-ARENA	25
1:2	
28).-MUROS DE TABIQUE	26
29).-MUROS DE BLOCK	26
30).-TEJA	26
31).-PRETILES	26
32).-APLANADO COMUN EN MUROS	27
33).-APLANADO COMUN EN PLAFONES	27
34).-APLANADO FINO EN MUROS	28
35).-APLANADO FINO EN PLAFONES	28
36).-EMBOQUILLADO COMUN	29
37).-HABILITADO DE ACERO	29
38).-HABILITADO DE MALLAS ELECTROSOLDADAS	30
39).-CIMBRAS EN TANQUE ELEVADO	31
40).-CIMBRAS	32
41).-EMPEDRADOS	33
42).-CIMIENTOS DE PIEDRA	33

CONCEPTO	PAGINA
43).-MUROS DE CONTENCION	33
44).-MUROS DE CONCRETO	34
45).-CONCRETO CICLOPEO	34
46).-CONCRETOS HECHOS EN OBRA	35
47).-VACIADO DE CONCRETO HECHO EN OBRA, EN CIMENTACIONES	35
48).-VACIADO DE CONCRETO HECHO EN OBRA, EN ESTRUCTURAS	35
49).-CONCRETOS PREMEZCLADOS	36
50).-CONCRETOS HECHOS EN OBRA CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL	37
51).-CONCRETOS PREMEZCLADOS CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL	37
52).-PAVIMENTOS DE CONCRETOS HECHOS EN OBRA	38
53).-PAVIMENTOS DE CONCRETOS PREMEZCLADOS	38
54).-PAVIMENTOS DE CONCRETO MR	39
55).-GUARNICIONES	39
56).-BANQUETAS	42
57).-JUNTAS CONSTRUCTIVAS Y CORTES EN CONCRETO	42
58).-MORTEROS Y LECHADAS	43
59).-PAVIMENTOS ASFALTICOS	43
60).-REHABILITACION Y APERTURA DE CAMINOS	44
61).-BASES HIDRAULICAS	46
62).-CUNETAS	46
63).-PISOS DE ADOQUIN	48
64).-TUBO DE CONCRETO SIMPLE CON JUNTA DE MORTERO	48
65).-TUBO DE CONCRETO SIMPLE CON JUNTA HERMETICA	48
66).-TUBO DE CONCRETO REFORZADO CON JUNTA DE MORTERO GRADO 1 N. C-20	49
67).-TUBO DE CONCRETO PERFORADO CON JUNTA DE MORTERO	50
68).-TUBERIA PAD ADS SANITARIO	50
69).-TUBERIA PAD ADS PLUVIAL	51
70).-TUBERIA ALCANTARILLADO DE PVC S-25	52
71).-TUBERIA ALCANTARILLADO DE PVC S-20	52
72).-SILLETAS PARA DESCARGAS SANITARIAS	53
73).-TUBERIA DE PVC RD-26	53
74).-TUBERIA DE PVC RD-32.5	53
75).-TUBERIA DE PVC RD-41	54
76).-INSTALACION HIDRAULICA	54
77).-LUMINARIAS	54
78).-ELEMENTOS ELECTRICOS	54
79).-RETENIDAS	54
80).-TRANSFORMADORES	55
81).-POSTES DE CONCRETO	56
82).-CABLES Y CONDUCTORES	56

CONCEPTO	PAGINA
83).-EDIFICACION	57
84).-MALLA CICLONICA	57
85).-PASTO	58
86).-PINTURA EN MUROS Y HERRERIA	58
87).-PINTURA EN GUARNICIONES	58
88).- IMPERMEABILIZANTES	58
89).-ACARREOS	58
90).- TECHUMBRES	59



NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
<b>1).- DEMOLICIONES</b>			
1	DEMOLICION A MANO DE MAMPOSTERIA PIEDRA BRAZA HASTA 1.50 M. DE PROFUNDIDAD, VOLUMEN MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: APILE DE MATERIAL.	M3	\$376.12
2	DEMOLICION A MANO DE MURO DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA DE 30 A 40 CM. DE ESPESOR Y HASTA 3.50 M. DE ALTURA, INCLUYE: APILE DEL MATERIAL.	M3	\$290.41
3	DEMOLICION A MANO DE CELOSIAS DE 10 A 15 CM. Y HASTA 3.50 M. DE ALTURA, INCLUYE: APILE DEL MATERIAL.	M2	\$22.55
4	DEMOLICION A MANO DE APLANADOS DE MEZCLA DE 2.5 CM. DE ESPESOR HASTA 3.50 M. DE ALTURA, INCLUYE: APILE DEL MATERIAL.	M2	\$26.17
5	DEMOLICION A MANO DE PISO O BANQUETA DE CONCRETO SIMPLE DE 8 A 10 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: APILE DEL MATERIAL.	M2	\$45.13
6	DEMOLICION A MANO DE PISO O BANQUETA DE CONCRETO REFORZADO, DE 8 A 10 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: APILE DEL MATERIAL.	M2	\$90.25
7	DEMOLICION A MANO DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO REFORZADO, DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: APILE DEL MATERIAL.	M2	\$162.44
8	DEMOLICION A MANO DE ELEMENTOS DE CONCRETO ARMADO EN ESTRUCTURA (LOSA), SIN RECUPERACION DE ACERO, DE 10 CM. DE ESPESOR, HASTA UNA ALTURA DE 3.50 M., INCLUYE: APILE DEL MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	\$104.79
9	DEMOLICION A MANO DE CONCRETO SIMPLE, INCLUYE: APILE DEL MATERIAL.	M3	\$322.20
10	DEMOLICION A MANO DE LAMBRINES DE AZULEJOS, MATERIALES VIDRIADOS Y MOSAICOS HASTA 3.50 M. DE ALTURA, INCLUYE: MORTERO Y APILE DEL MATERIAL.	M2	\$32.93
11	DEMOLICION A MANO DE ELEMENTOS DE CONCRETO ARMADO EN ESTRUCTURA (LOSA ), SIN RECUPERACION DE ACERO, MEDIDO EN BANCO, HASTA UNA ALTURA DE 3.50 M., INCLUYE: APILE DEL MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	\$917.04
12	DEMOLICION A MANO DE ELEMENTOS DE CONCRETO ARMADO SIN RECUPERACION DE ACERO, MEDIDO EN BANCO, INCLUYE APILE DE MATERIAL.	M3	\$902.50
13	DEMOLICION A MANO DE MURO DE TABIQUE DE BARRO RECOCIDO DE 14 CM. INCLUYE: APILE DEL MATERIAL.	M2	\$28.42
14	DEMOLICION A MANO DE MURO DE BLOCK DE CONCRETO, INCLUYE: APILE DEL MATERIAL.	M2	\$35.63
15	DEMOLICION A MAQUINA DE CONCRETO HIDRAULICO SIMPLE, INCLUYE APILE DEL MATERIAL.	M3	\$286.97
16	DEMOLICION A MAQUINA DE CONCRETO HIDRAULICO REFORZADO, INCLUYE APILE DEL MATERIAL.	M3	\$521.85
17	DEMOLICION A MAQUINA DE CONCRETO HIDRAULICO SIMPLE DE 10 CM. DE ESPESOR, INCLUYE APILE DEL MATERIAL.	M2	\$28.68
18	DEMOLICION A MAQUINA DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO REFORZADO DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE APILE DEL MATERIAL.	M2	\$78.28
19	PICADO DE LOSA DE CONCRETO PARA ELIMINAR EXCEDENTES Y RECIBIR APLANADO.	M2	\$15.02
20	DEMOLICION A MANO DE MAMPOSTERIA PIEDRA BRAZA CON UN ESPESOR DE 20 CM.	M2	\$56.54
21	DESPRENDIMIENTO DE IMPERMEABILIZANTE REMOVIENDO PARTES SUELTAS Y LIMPIEZA, INCLUYE: ACARREOS A 1ª. ESTACION A 20.00 M., MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	\$20.53
<b>2).-PRELIMINARES</b>			
22	LIMPIEZA Y DESENRAICE A MANO DE TERRENO CON MALEZA DE HASTA 1.00 M. DE ALTURA, INCLUYE: APILE DE YERBA EN EL LUGAR.	M2	\$5.57
23	LIMPIEZA DE TERRENO PLANO A MANO, INCLUYE: APILE DEL MATERIAL EN EL LUGAR Y ACARREOS A PRIMERA ESTACION DE 20.00 M.	M2	\$17.16

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
24	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PLANO <b>POR MEDIOS MANUALES</b> PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS ESTABLECIENDO EJES AUXILIARES Y REFERENCIAS.	M2	\$6.63
25	LIMPIEZA Y CORTE DE HIERBA, MALEZA Y/O MATERIAL EXISTENTE <b>CON MAQUINARIA</b> EN AMPLIACION DEL CAMINO EN LOS EXTREMOS DEL CUERPO DEL TERRAPLEN.	M2	\$11.31
26	DESMONTE EN <b>ZONAS ARIDAS</b> PARA UNA DENSIDAD DEL 100% INCLUYE: TALA, ROZA, DESENRAICE, MAQUINARIA, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA DEL TERRENO.	HA	\$3,882.23
27	DESMONTE EN <b>ZONAS SEMIARIDAS</b> PARA UNA DENSIDAD DEL 100% INCLUYE: TALA, ROZA, DESENRAICE, MAQUINARIA, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA DEL TERRENO.	HA	\$3,456.32
28	DESMONTE EN <b>ZONAS DE BOSQUE</b> PARA UNA DENSIDAD DEL 100% INCLUYE: TALA, ROZA, DESENRAICE, MAQUINARIA, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA DEL TERRENO.	HA	\$3,011.20
29	DESMONTE EN <b>ZONAS DE SELVA</b> PARA UNA DENSIDAD DEL 100% INCLUYE: TALA, ROZA, DESENRAICE, MAQUINARIA, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA DEL TERRENO.	HA	\$3,297.48
<b>3).-RELLENOS</b>			
30	RELLENO COMPACTADO CON <b>PISON DE MANO</b> EN CAPAS DE 20 CM. UTILIZANDO MATERIAL <b>PRODUCTO DE LA EXCAVACION</b> , INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$85.13
31	RELLENO COMPACTADO CON <b>PISON DE MANO</b> EN CAPAS DE 20 CM. UTILIZANDO <b>MATERIAL DE BANCO</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$286.22
32	RELLENO DE CEPAS CON MATERIAL " <b>A</b> " <b>O</b> " <b>B</b> " <b>PRODUCTO DE LA EXCAVACION</b> , COMPACTADO CON <b>EQUIPO MANUAL (BAILARINA)</b> AL 85% PROCTOR INCLUYE: VOLTEO CON PALA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$71.49
33	RELLENO EN CEPAS CON MATERIAL <b>PRODUCTO DE EXCAVACION</b> , <b>COMPACTADO AL 90%</b> PROCTOR, CON COMPACTADOR MANUAL (BAILARINA), INCLUYE: VOLTEO CON PALA.	M3	\$101.58
34	RELLENO EN CEPAS CON <b>MATERIAL DE BANCO</b> , <b>COMPACTADO AL 90%</b> PROCTOR, CON COMPACTADOR MANUAL (BAILARINA), INCLUYE: VOLTEO CON PALA.	M3	\$302.67
35	RELLENO Y COMPACTADO CON <b>PISON DE MANO</b> , INCLUYE: ACOSTILLADO EN CAPAS DE 20 CM. UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION.	M3	\$94.15
<b>4).-PLANTILLAS Y ACOSTILLADOS</b>			
36	PLANTILLA DE <b>5 CM.</b> DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA <b>F'C=100 KG/CM2</b> . AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: ACARREO A PRIMERA ESTACION A 20.00 M., MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$102.45
37	PLANTILLA DE <b>8 CM.</b> DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA <b>F'C=100 KG/CM2</b> . AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: ACARREO A PRIMERA ESTACION A 20.00 M., MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$156.18
38	PLANTILLA DE <b>10 CM.</b> DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA <b>F'C=100 KG/CM2</b> . AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: ACARREO A PRIMERA ESTACION A 20.00 M., MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$185.68



NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
39	PLANTILLA DE <b>5 CM.</b> DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA <b>F'C=150 KG/CM2.</b> AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: ACARREO A PRIMERA ESTACION A 20.00 M., MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$109.23
40	PLANTILLA DE <b>8 CM.</b> DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA <b>F'C=150 KG/CM2.</b> AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: ACARREO A PRIMERA ESTACION A 20.00 M., MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$167.33
41	PLANTILLA DE <b>10 CM.</b> DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA <b>F'C=150 KG/CM2.</b> AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: ACARREO A PRIMERA ESTACION A 20.00 M., MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$199.60
42	ELABORACION DE PLANTILLA Y ACOSTILLADO DE TUBERIA CON <b>MATERIAL TIPO I (PRODUCTO DE EXCAVACIÓN)</b> , INCLUYE: LIMPIEZA DEL MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$125.79
43	ELABORACION DE PLANTILLA Y ACOSTILLADO DE TUBERIA CON <b>MATERIAL TIPO II (PRODUCTO DE EXCAVACIÓN)</b> , INCLUYE: LIMPIEZA DEL MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$125.79
<b>5).-CAMAS PARA TUBERIA</b>			
44	TENDIDO DE CAMA DE <b>ARENA</b> PARA TUBERIAS, INCLUYE: APISONADO Y ACOSTILLADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$338.16
45	TENDIDO DE CAMA DE ARENA ( <b>CEMENTANTE</b> ) PARA TUBERIAS, INCLUYE: APISONADO Y ACOSTILLADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$270.39
<b>6).-AFINES Y COMPACTACION</b>			
46	AFINE DE TALUDES Y FONDO <b>A MANO</b> , MATERIAL SECO <b>TIPO I</b> EN <b>CEPA</b> PARA MEJORAR LA EXCAVACION REALIZADA POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$18.06
47	AFINE DE TALUDES Y FONDO <b>A MANO</b> , MATERIAL SECO <b>TIPO II</b> EN <b>CEPA</b> PARA MEJORAR LA EXCAVACION REALIZADA POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$31.59
48	AFINE DE TERRACERIA POR <b>MEDIOS MECANICOS</b> , INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$10.03
49	COMPACTACION CON <b>EQUIPO (BAILARINA)</b> , INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$16.71
<b>7).-EXCAVACIONES A MANO</b>			
50	EXCAVACION <b>A MANO</b> EN CEPAS MATERIAL SECO <b>TIPO I</b> , PROFUNDIDAD DE <b>0.00 A 2.00 M.</b> , INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$100.31
51	EXCAVACION <b>A MANO</b> EN CEPAS MATERIAL SECO <b>TIPO II</b> , PROFUNDIDAD DE <b>0.00 A 2.00 M.</b> , INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$180.50

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
52	EXCAVACION A <b>MANO</b> EN CEPAS MATERIAL <b>TIPO III</b> , PROFUNDIDAD DE <b>0.00 A 2.00 M.</b> , INCLUYE: APILE DEL MATERIAL EN EL LUGAR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$451.25
<b>8).-EXCAVACIONES A MAQUINA SIN AFINE</b>			
53	EXCAVACION A <b>MAQUINA EN MATERIAL TIPO I DE 0.00 A 2.00 M.</b> , DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$15.98
54	EXCAVACION A <b>MAQUINA EN MATERIAL TIPO II DE 0.00 A 2.00 M.</b> , DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$26.35
55	EXCAVACION A <b>MAQUINA EN MATERIAL TIPO II DE 0.00 A 3.00 M.</b> , DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$41.86
56	EXCAVACION A <b>MAQUINA EN MATERIAL TIPO II DE 0.00 A 4.00 M.</b> , DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$59.79
57	EXCAVACION A <b>MAQUINA EN MATERIAL TIPO II-A DE 0.00 A 2.00 M.</b> , DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$41.88
58	EXCAVACION <b>MECANICA EN ROCA (MATERIAL III)</b> , EN CAJA A UNA PROFUNDIDAD DE <b>0.00 A 2.00 M.</b> , INCLUYE: RUPTURA CON MARTILLO HIDRAULICO.	M3	\$422.45
59	EXCAVACION <b>MECANICA EN ROCA (MATERIAL III)</b> , EN CAJA A UNA PROFUNDIDAD DE <b>0.00 A 2.00 M.</b> , INCLUYE: RUPTURA CON MARTILLO HIDRAULICO, EXTRACCION Y ACARREO MANUAL A PIE DE CAJA MAX= 20 M.	M3	\$524.51
60	EXCAVACION <b>MECANICA EN ROCA (MATERIAL III)</b> , EN CEPA A UNA PROFUNDIDAD DE <b>0.00 A 2.00 M.</b> , INCLUYE: RUPTURA CON MARTILLO HIDRAULICO, EXTRACCION Y ACARREO MANUAL A PIE DE CEPA.	M3	\$536.93
<b>9).-EXCAVACION A MAQUINA CON AFINE</b>			
61	EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL <b>TIPO I DE 0.00 A 2.00 M.</b> DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$34.54
62	EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL <b>TIPO II DE 0.00 A 2.00 M.</b> DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$57.34
63	EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL <b>TIPO II DE 0.00 A 3.00 M.</b> DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$75.64
64	EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL <b>TIPO II DE 0.00 A 4.00 M.</b> DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$93.58
65	EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL <b>TIPO II-A DE 0.00 A 2.00 M.</b> DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$80.58

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
66	EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL TIPO III DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$538.43
<b>10).-ZAPATAS CORRIDAS</b>			
67	SUMINISTRO Y ELABORACION DE ZAPATA CORRIDA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2. DE 80 CM. DE ANCHO Y 20 CM. DE ALTURA, HABILITADO CON 65 KG. DE ACERO DE 1/2" X M3. DE CONCRETO, INCLUYE: PLANTILLA DE 5 CM. DE ESPESOR CONCRETO F'C=100 KG/CM2., CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$5,340.36
68	SUMINISTRO Y ELABORACION DE ZAPATA CORRIDA DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2. DE 80 CM. DE ANCHO Y 20 CM. DE ALTURA, HABILITADO CON 65 KG. DE ACERO DE 1/2" X M3. DE CONCRETO, INCLUYE: PLANTILLA DE 5 CM. DE ESPESOR CONCRETO F'C=100 KG/CM2., CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$5,461.65
69	SUMINISTRO Y ELABORACION DE ZAPATA CORRIDA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2. DE 80 CM. DE ANCHO Y 20 CM. DE ALTURA, HABILITADO CON 65 KG. DE ACERO DE 1/2" X M3. DE CONCRETO, INCLUYE: PLANTILLA DE 5 CM. DE ESPESOR CONCRETO F'C=100 KG/CM2., CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$770.34
70	SUMINISTRO Y ELABORACION DE ZAPATA CORRIDA DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2. DE 80 CM. DE ANCHO Y 20 CM. DE ALTURA, HABILITADO CON 65 KG. DE ACERO DE 1/2" X M3. DE CONCRETO, INCLUYE: PLANTILLA DE 5 CM. DE ESPESOR CONCRETO F'C=100 KG/CM2., CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$789.00
<b>11).-DADOS DE CONCRETO</b>			
71	SUMINISTRO Y ELABORACION DE DADO DE CIMENTACION DE 30 X 30 X 80 CM., CONCRETO F'C=200 KG/CM2., ARMADO CON 6 VARS. DE 1/2" Y ESTRIBOS DEL No. 3 A CADA 15 CM., INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$627.70
72	SUMINISTRO Y ELABORACION DE DADO DE CIMENTACION DE 30 X 30 X 80 CM., CONCRETO F'C=250 KG/CM2., ARMADO CON 6 VARS. DE 1/2" Y ESTRIBOS DEL No. 3 A CADA 15 CM., INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$636.10
73	SUMINISTRO Y ELABORACION DE DADO DE CIMENTACION DE 40 X 40 X 80 CM., CONCRETO F'C=200 KG/CM2., ARMADO CON 6 VARS. DE 1/2" Y ESTRIBOS DEL No. 3 A CADA 15 CM., INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$859.65
74	SUMINISTRO Y ELABORACION DE DADO DE CIMENTACION DE 40 X 40 X 80 CM., CONCRETO F'C=250 KG/CM2., ARMADO CON 6 VARS. DE 1/2" Y ESTRIBOS DEL No. 3 A CADA 15 CM., INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$874.57
75	SUMINISTRO Y ELABORACION DE DADO DE CIMENTACION DE 50 X 50 X 80 CM., CONCRETO F'C=200 KG/CM2., ARMADO CON 8 VARS. DE 1/2" Y ESTRIBOS DEL No. 3 A CADA 15 CM., INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$1,186.55

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
76	SUMINISTRO Y ELABORACION DE DADO DE CIMENTACION DE 50 X 50 X 80 CM., CONCRETO F'C=250 KG/CM2., ARMADO CON 8 VARS. DE 1/2" Y ESTRIBOS DEL No. 3 A CADA 15 CM., INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$1,209.87
<b>12).-CADENAS DE DESPLANTE</b>			
<b>12.1 CADENAS ARMADAS CON ARMEX</b>			
77	CADENA DE DESPLANTE DE 15 X 20 CM., CONCRETO F'C= 150 KG/CM2., ARMEX 15X20-4, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, ACABADO COMUN, MANO DE OBRA, EQUIPO NECESARIO, MATERIALES, ACARREO A PRIMERA ESTACION A 20.00 M.	ML	\$180.60
78	CADENA DE DESPLANTE DE 15 X 20 CM., CONCRETO F'C= 200 KG/CM2., ARMEX 15X20-4, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, ACABADO COMUN, MANO DE OBRA, EQUIPO NECESARIO, MATERIALES, ACARREO A PRIMERA ESTACION A 20.00 M.	ML	\$183.76
79	CADENA DE DESPLANTE DE 15 X 20 CM., CONCRETO F'C= 250 KG/CM2., ARMEX 15X20-4, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, ACABADO COMUN, MANO DE OBRA, EQUIPO NECESARIO, MATERIALES, ACARREO A PRIMERA ESTACION A 20.00 M.	ML	\$187.09
<b>12.2 CADENAS ARMADAS CON VARILLA</b>			
80	CADENA DE DESPLANTE DE SECCION 15 X 20 CM., CONCRETO F'C=150 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADA CON 4 VARILLAS DE 3/8", ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CM., INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$226.83
81	CADENA DE DESPLANTE DE SECCION 15 X 20 CM., CONCRETO F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADA CON 4 VARILLAS DE 3/8", ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CM., INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$230.16
82	CADENA DE DESPLANTE DE SECCION 15 X 20 CM., CONCRETO F'C=250 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADA CON 4 VARILLAS DE 3/8" ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CM., INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$233.65
83	CADENA DE DESPLANTE DE SECCION 15 X 25 CM., CONCRETO F'C=150 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADA CON 4 VARILLAS DE 3/8", ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CM., INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$249.97
84	CADENA DE DESPLANTE DE SECCION 15 X 25 CM., CONCRETO F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADA CON 4 VARILLAS DE 3/8", ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CM., INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$253.92
85	CADENA DE DESPLANTE DE SECCION 15 X 25 CM., CONCRETO F'C=250 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADA CON 4 VARILLAS DE 3/8", ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CM., INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$258.08
86	CADENA DE DESPLANTE DE SECCION 15 X 30 CM., CONCRETO F'C=150 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADA CON 4 VARILLAS DE 3/8", ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CM., INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$278.55
87	CADENA DE DESPLANTE DE SECCION 15 X 30 CM., CONCRETO F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADA CON 4 VARILLAS DE 3/8", ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CM., INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$283.54

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
88	CADENA DE DESPLANTE DE SECCION 15 X 30 CM., CONCRETO F'C=250 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADA CON 4 VARILLAS DE 3/8", ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CM., INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$288.79
89	CADENA DE DESPLANTE DE SECCION 20 X 30 CM., CONCRETO F'C=150 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADA CON 4 VARILLAS DE 3/8", ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CM., INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$311.12
90	CADENA DE DESPLANTE DE SECCION 20 X 30 CM., CONCRETO F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADA CON 4 VARILLAS DE 3/8", ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CM., INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$317.77
91	CADENA DE DESPLANTE DE SECCION 20 X 30 CM., CONCRETO F'C=250 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADA CON 4 VARILLAS DE 3/8", ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CM., INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$324.77
92	CADENA DE DESPLANTE DE SECCION 30 X 30 CM., CONCRETO F'C=150 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADA CON 4 VARILLAS DE 3/8", ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CM., INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$421.59
93	CADENA DE DESPLANTE DE SECCION 30 X 30 CM., CONCRETO F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADA CON 4 VARILLAS DE 3/8", ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CM., INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$431.58
94	CADENA DE DESPLANTE DE SECCION 30 X 30 CM., CONCRETO F'C=250 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADA CON 4 VARILLAS DE 3/8", ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CM., INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$442.07
<b>13).-CASTILLOS DE CONCRETO</b>			
<b>13.1 CASTILLOS ARMADOS CON ARMEX</b>			
95	CASTILLO DE SECCION 15 X 15 CM., CONCRETO F'C=150 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4" REFORZADA CON ARMEX 15 -15 - 4, INCLUYE: CIMBRA 2 CARAS, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$175.77
96	CASTILLO DE SECCION 15 X 15 CM., CONCRETO F'C=150 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4" REFORZADA CON ARMEX 15 -15 - 4, INCLUYE: CIMBRA 4 CARAS, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$208.46
97	CASTILLO DE SECCION 15 X 15 CM., CONCRETO F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4" REFORZADA CON ARMEX 15 -15 - 4, INCLUYE: CIMBRA 2 CARAS, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$178.26
98	CASTILLO DE SECCION 15 X 15 CM., CONCRETO F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4" REFORZADA CON ARMEX 15 -15 - 4, INCLUYE: CIMBRA 4 CARAS, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$210.96
<b>13.2 CASTILLOS ARMADOS CON VARILLA</b>			
99	CASTILLO DE SECCION 15 X 15 CM., CONCRETO F'C=150 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADO CON 4 VARILLAS DEL No. 3 ( 3/8" ) Y ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 20 CM., INCLUYE: CIMBRA COMUN 2 CARAS, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$224.30

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
100	CASTILLO DE SECCION 15 X 15 CM., CONCRETO F'C=150 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADO CON 4 VARILLAS DEL No. 3 ( 3/8" ) Y ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 20 CM., INCLUYE: CIMBRA COMUN 4 CARAS, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$257.00
101	CASTILLO DE SECCION 15 X 15 CM., CONCRETO F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADO CON 4 VARILLAS DEL No. 3 ( 3/8" ) Y ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 20 CM., INCLUYE: CIMBRA COMUN 2 CARAS, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$226.80
102	CASTILLO DE SECCION 15 X 15 CM., CONCRETO F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADO CON 4 VARILLAS DEL No. 3 ( 3/8" ) Y ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 20 CM., INCLUYE: CIMBRA COMUN 4 CARAS, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$259.50
103	CASTILLO DE SECCION 15 X 20 CM., CONCRETO F'C=150 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADO CON 4 VARILLAS DEL No. 3 ( 3/8" ) Y ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 20 CM., INCLUYE: CIMBRA COMUN 2 CARAS, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$244.26
104	CASTILLO DE SECCION 15 X 20 CM., CONCRETO F'C=150 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADO CON 4 VARILLAS DEL No. 3 ( 3/8" ) Y ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 20 CM., INCLUYE: CIMBRA COMUN 4 CARAS, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$282.41
105	CASTILLO DE SECCION 15 X 20 CM., CONCRETO F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADO CON 4 VARILLAS DEL No. 3 ( 3/8" ) Y ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 20 CM., INCLUYE: CIMBRA COMUN 2 CARAS, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$247.46
106	CASTILLO DE SECCION 15 X 20 CM., CONCRETO F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADO CON 4 VARILLAS DEL No. 3 ( 3/8" ) Y ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 20 CM., INCLUYE: CIMBRA COMUN 4 CARAS, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$285.61
107	CASTILLO DE SECCION 15 X 25 CM., CONCRETO F'C=150 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADO CON 4 VARILLAS DEL No. 3 ( 3/8" ) Y ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 20 CM., INCLUYE: CIMBRA COMUN 2 CARAS, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$278.18
108	CASTILLO DE SECCION 15 X 25 CM., CONCRETO F'C=150 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADO CON 4 VARILLAS DEL No. 3 ( 3/8" ) Y ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 20 CM., INCLUYE: CIMBRA COMUN 4 CARAS, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$332.67
109	CASTILLO DE SECCION 15 X 25 CM., CONCRETO F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADO CON 4 VARILLAS DEL No. 3 ( 3/8" ) Y ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 20 CM., INCLUYE: CIMBRA COMUN 2 CARAS, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$282.13
110	CASTILLO DE SECCION 15 X 25 CM., CONCRETO F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADO CON 4 VARILLAS DEL No. 3 ( 3/8" ) Y ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 20 CM., INCLUYE: CIMBRA COMUN 4 CARAS, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$336.63

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
111	CASTILLO DE SECCION 15 X 30 CM., CONCRETO F'C=150 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADO CON 4 VARILLAS DEL No. 3 ( 3/8" ) Y ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 20 CM., INCLUYE: CIMBRA COMUN 2 CARAS, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$311.17
112	CASTILLO DE SECCION 15 X 30 CM., CONCRETO F'C=150 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADO CON 4 VARILLAS DEL No. 3 ( 3/8" ) Y ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 20 CM., INCLUYE: CIMBRA COMUN 4 CARAS, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$376.57
113	CASTILLO DE SECCION 15 X 30 CM., CONCRETO F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADO CON 4 VARILLAS DEL No. 3 ( 3/8" ) Y ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 20 CM., INCLUYE: CIMBRA COMUN 2 CARAS, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$316.16
114	CASTILLO DE SECCION 15 X 30 CM., CONCRETO F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADO CON 4 VARILLAS DEL No. 3 ( 3/8" ) Y ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 20 CM., INCLUYE: CIMBRA COMUN 4 CARAS, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$381.57
115	CASTILLO DE SECCION 20 X 20 CM., CONCRETO F'C=150 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADO CON 4 VARILLAS DEL No. 3 ( 3/8" ) Y ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 20 CM., INCLUYE: CIMBRA COMUN 2 CARAS, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$280.12
116	CASTILLO DE SECCION 20 X 20 CM., CONCRETO F'C=150 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADO CON 4 VARILLAS DEL No. 3 ( 3/8" ) Y ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 20 CM., INCLUYE: CIMBRA COMUN 4 CARAS, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$323.71
117	CASTILLO DE SECCION 20 X 20 CM., CONCRETO F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADO CON 4 VARILLAS DEL No. 3 ( 3/8" ) Y ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 20 CM., INCLUYE: CIMBRA COMUN 2 CARAS, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$284.55
118	CASTILLO DE SECCION 20 X 20 CM., CONCRETO F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADO CON 4 VARILLAS DEL No. 3 ( 3/8" ) Y ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 20 CM., INCLUYE: CIMBRA COMUN 4 CARAS, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$328.14
<b>14).-CADENAS DE CERRAMIENTO</b>			
<b>14.1 CADENAS DE CERRAMIENTO ARMADAS CON ARMEX</b>			
119	CADENA DE CERRAMIENTO DE SECCION 15 X 20 CM., CONCRETO F'C=150 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADA CON ARMEX 15 X 20 - 4, INCLUYE: CIMBRA COMUN 2 CARAS, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$202.03
120	CADENA DE CERRAMIENTO DE SECCION 15 X 20 CM., CONCRETO F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADA CON ARMEX 15 X 20 - 4, INCLUYE: CIMBRA COMUN 2 CARAS, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$205.19
<b>14.2 CADENAS DE CERRAMIENTO ARMADAS CON VARILLA</b>			
121	CADENA DE CERRAMIENTO DE SECCION 15 X 20 CM., CONCRETO F'C=150 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADA CON 4 VARILLAS DEL No. 3 ( 3/8" ) ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 20 CM., INCLUYE: CIMBRA COMUN 2 CARAS, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$253.49

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
122	CADENA DE CERRAMIENTO DE <b>SECCION 15 X 20 CM.</b> , CONCRETO F'C= <b>200 KG/CM2</b> . AGREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADA CON 4 VARILLAS DEL No. 3 ( 3/8" ) ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 20 CM., INCLUYE: <b>CIMBRA COMUN 2 CARAS</b> , DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$256.66
123	CADENA DE CERRAMIENTO DE <b>SECCION 20 X 20 CM.</b> , CONCRETO F'C= <b>150 KG/CM2</b> . AGREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADA CON 4 VARILLAS DEL No. 3 ( 3/8" ) ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 20 CM., INCLUYE: <b>CIMBRA COMUN 2 CARAS</b> , DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$272.87
124	CADENA DE CERRAMIENTO DE <b>SECCION 20 X 20 CM.</b> , CONCRETO F'C= <b>200 KG/CM2</b> . AGREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADA CON 4 VARILLAS DEL No. 3 ( 3/8" ) ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 20 CM., INCLUYE: <b>CIMBRA COMUN 2 CARAS</b> , DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$277.09
<b>15).-LOSAS DE CONCRETO</b>			
<b>15.1 LOSAS ARMADAS CON VARILLA</b>			
125	LOSA PLANA EN ESTRUCTURA, <b>PERALTE 10 CM.</b> , <b>CIMBRA COMUN</b> REFORZADA CON <b>60 KG. DE ACERO POR M3.</b> , CONCRETO F'C = <b>200 KG/CM2</b> . AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$716.55
126	LOSA PLANA EN ESTRUCTURA, <b>PERALTE 10 CM.</b> , <b>CIMBRA COMUN</b> REFORZADA CON <b>60 KG. DE ACERO POR M3.</b> , CONCRETO F'C = <b>250 KG/CM2</b> . AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$728.34
127	LOSA PLANA EN ESTRUCTURA, <b>PERALTE 12 CM.</b> , <b>CIMBRA COMUN</b> REFORZADA CON <b>72 KG DE ACERO POR M3.</b> , CONCRETO F'C = <b>200 KG/CM2</b> . AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$789.37
128	LOSA PLANA EN ESTRUCTURA, <b>PERALTE 12 CM.</b> , <b>CIMBRA COMUN</b> REFORZADA CON <b>72 KG DE ACERO POR M3.</b> , CONCRETO F'C = <b>250 KG/CM2</b> . AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$803.51
129	LOSA PLANA EN ESTRUCTURA, <b>PERALTE 15 CM.</b> , <b>CIMBRA COMUN</b> REFORZADA CON <b>90 KG. DE ACERO POR M3.</b> , CONCRETO F'C= <b>200 KG/CM2</b> . AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$898.59
130	LOSA PLANA EN ESTRUCTURA, <b>PERALTE 15 CM.</b> , <b>CIMBRA COMUN</b> REFORZADA CON <b>90 KG. DE ACERO POR M3.</b> , CONCRETO F'C= <b>250 KG/CM2</b> . AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$916.27
131	LOSA PLANA EN ESTRUCTURA, <b>PERALTE 20 CM.</b> , <b>CIMBRA COMUN</b> REFORZADA CON <b>60 KG DE ACERO POR M3.</b> , CONCRETO F'C= <b>200 KG/CM2</b> . AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$925.84
132	LOSA PLANA EN ESTRUCTURA, <b>PERALTE 20 CM.</b> , <b>CIMBRA COMUN</b> REFORZADA CON <b>60 KG. DE ACERO POR M3.</b> , CONCRETO F'C= <b>250 KG/CM2</b> . AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$949.39



NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
133	LOSA PLANA EN ESTRUCTURA, <b>PERALTE 20 CM., CIMBRA COMUN</b> REFORZADA CON <b>120 KG. DE ACERO POR M3</b> . CONCRETO <b>F'C=200 KG/CM2</b> . AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$1,080.62
134	LOSA PLANA EN ESTRUCTURA, <b>PERALTE 20 CM., CIMBRA COMUN</b> REFORZADA CON <b>120 KG. DE ACERO POR M3</b> . CONCRETO <b>F'C=250 KG/CM2</b> . AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$1,104.17
<b>15.2 LOSAS ARMADAS CON MALLA ELECTROSOLDADA</b>			
135	LOSA PLANA EN ESTRUCTURA, <b>PERALTE 10 CM., CIMBRA COMUN</b> ARMADA CON <b>MALLA ELECTROSOLDADA 6 -6 / 10 - 10</b> , CONCRETO <b>F'C = 200 KG/CM2</b> . AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$611.86
136	LOSA PLANA EN ESTRUCTURA, <b>PERALTE 10 CM., CIMBRA COMUN</b> ARMADA CON <b>MALLA ELECTROSOLDADA 6 -6 / 10 - 10</b> , CONCRETO <b>F'C=250 KG/CM2</b> . AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$623.88
<b>15.3 LOSA DE VIGUETA Y BOVEDILLA</b>			
137	LOSA CONSTRUIDA CON EL SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA DE <b>20 CM. DE ESPESOR</b> CON CAPA DE COMPRESION DE <b>5 CM.</b> , CONCRETO <b>F'C=200 KG/CM2.</b> , ARMADA CON <b>MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/10-10</b> , INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA.	M2	\$602.84
<b>16).-COLUMNAS</b>			
<b>16.1 COLUMNAS POR M3</b>			
138	COLUMNA EN ESTRUCTURA DE SECCION <b>30 X 30 CM.</b> , CONCRETO <b>F'C=200 KG/CM2</b> . AGREGADO MAXIMO 3/4", <b>CIMBRA COMÚN</b> , HABILITADA CON <b>190 KG. DE ACERO DE 5/8" Y 1/2" POR M3.</b> , INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$9,928.04
139	COLUMNA EN ESTRUCTURA DE SECCION <b>30 X 30 CM.</b> , CONCRETO <b>F'C=250 KG/CM2</b> . AGREGADO MAXIMO 3/4", <b>CIMBRA COMÚN</b> , HABILITADA CON <b>190 KG. DE ACERO DE 5/8" Y 1/2" POR M3.</b> , INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$10,044.65
<b>16.2 COLUMNAS POR METRO LINEAL</b>			
140	COLUMNA EN ESTRUCTURA DE SECCION <b>30 X 30 CM.</b> , CONCRETO <b>F'C=200 KG/CM2</b> . AGREGADO MAXIMO 3/4", <b>CIMBRA COMÚN</b> , ARMADA CON <b>4 VARILLAS DEL No. 4 ( 1/2" ) Y ESTRIBOS DEL No. 3 ( 3/8" ) A CADA 20 CM.</b> , INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$669.42
141	COLUMNA EN ESTRUCTURA DE SECCION <b>30 X 30 CM.</b> , CONCRETO <b>F'C=250 KG/CM2</b> . AGREGADO MAXIMO 3/4", <b>CIMBRA COMÚN</b> , ARMADA CON <b>4 VARILLAS DEL No. 4 ( 1/2" ) Y ESTRIBOS DEL No. 3 ( 3/8" ) A CADA 20 CM.</b> , INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$680.24
142	COLUMNA EN ESTRUCTURA DE SECCION <b>30 X 30 CM.</b> , CONCRETO <b>F'C=200 KG/CM2</b> . AGREGADO MAXIMO 3/4", <b>CIMBRA COMÚN</b> , ARMADA CON <b>6 VARILLAS DEL No. 4 ( 1/2" ) Y ESTRIBOS DEL No. 3 ( 3/8" ) A CADA 20 CM.</b> , INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$721.72

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
143	COLUMNA EN ESTRUCTURA DE SECCION 30 X 30 CM., CONCRETO F'C=250 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", CIMBRA COMÚN, ARMADA CON 6 VARILLAS DEL No. 4 ( 1/2" ) Y ESTRIBOS DEL No. 3 ( 3/8" ) A CADA 20 CM., INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$732.54
144	COLUMNA EN ESTRUCTURA DE SECCION 40 X 40 CM., CONCRETO F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", CIMBRA COMÚN, ARMADA CON 4 VARILLAS DEL No. 8 ( 1" ), 4 VARILLAS DE 1/2" Y ESTRIBOS DEL No. 2 ( 1/4" ) A CADA 20 CM., INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$1,281.16
145	COLUMNA EN ESTRUCTURA DE SECCION 40 X 40 CM., CONCRETO F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", CIMBRA COMÚN, ARMADA CON 8 VARILLAS DE 1/2" Y ESTRIBOS DEL No. 2 ( 1/4" ) A CADA 20 CM., INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$992.58
146	COLUMNA EN ESTRUCTURA DE SECCION 40 X 40 CM., CONCRETO F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", CIMBRA COMÚN, ARMADA CON 6 VARILLAS DEL No. 6 ( 3/4" ) Y ESTRIBOS DEL No. 3 ( 3/8" ) A CADA 20 CM., INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$1,181.16
147	COLUMNA EN ESTRUCTURA DE SECCION 40 X 40 CM., CONCRETO F'C=250 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", CIMBRA COMÚN, ARMADA CON 6 VARILLAS DEL No. 6 ( 3/4" ) Y ESTRIBOS DEL No. 3 ( 3/8" ) A CADA 20 CM., INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$1,200.38
148	COLUMNA EN ESTRUCTURA DE SECCION 40 X 40 CM., CONCRETO F'C=300 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", CIMBRA COMÚN, ARMADA CON 6 VARILLAS DEL No. 6 ( 3/4" ) Y ESTRIBOS DEL No. 3 ( 3/8" ) A CADA 20 CM., INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$1,210.99
149	COLUMNA EN ESTRUCTURA DE SECCION 40 X 40 CM., CONCRETO F'C=250 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", CIMBRA COMÚN, ARMADA CON 8 VARILLAS DE 1/2" Y ESTRIBOS DEL No. 2 ( 1/4" ) A CADA 20 CM., INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$1,011.80
150	COLUMNA EN ESTRUCTURA DE SECCION 40 X 40 CM., CONCRETO F'C=250 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", CIMBRA COMÚN, ARMADA CON 6 VARILLAS DEL No. 8 ( 1" ), 4 VARILLAS DE 1/2" Y ESTRIBOS DEL No. 2 ( 1/4" ) A CADA 20 CM., INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$1,300.38
151	COLUMNA CIRCULAR EN ESTRUCTURA DE 40 CM. DE DIAMETRO REFORZADA CON 6 VARILLAS DEL 5/8" Y ESTRIBOS DE 3/8" @ 15 CM. DE FORMA HELICOIDAL, CON CONCRETO F'C=250 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, CIMBRA Y DESCIMBRA, VIBRADO Y CURADO.	ML	\$967.01
152	COLUMNA CIRCULAR EN ESTRUCTURA DE 55 CM. DE DIAMETRO, REFORZADA CON 8 VARILLAS DE 5/8", 6 VARILLAS DE 1/2" Y ESTRIBOS DE 3/8" @ 15 CM. DE FORMA HELICOIDAL, CONCRETO F'C= 250 KG/CM2 AGREGADO TRITURADO DE 3/4", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, CIMBRA Y DESCIMBRA, VIBRADO Y CURADO.	ML	\$1,796.20
<b>17).-TRABES</b>			
<b>17.1 TRABES POR METRO CUBICO</b>			
153	TRABE EN ESTRUCTURA DE SECCION 25 X 40 CM., CONCRETO F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4" CIMBRA COMUN, HABILITADO CON 140 KG. DE ACERO DE 5/8" Y 1/2" POR M3., INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$8,278.24
154	TRABE EN ESTRUCTURA DE SECCION 25 X 40 CM., CONCRETO F'C=250 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4" CIMBRA COMUN, HABILITADO CON 140 KG. DE ACERO DE 5/8" Y 1/2" POR M3., INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$8,394.85

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
155	TRABE EN ESTRUCTURA DE SECCION <b>40 X 60 CM.</b> , CONCRETO F'C= <b>200 KG/CM2</b> . AGREGADO MAXIMO 3/4" <b>CIMBRA COMUN</b> , HABILITADO CON <b>140 KG. DE ACERO DE 5/8" Y 1/2" POR M3.</b> , INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$7,306.96
156	TRABE EN ESTRUCTURA DE SECCION <b>40 X 60 CM.</b> , CONCRETO F'C= <b>250 KG/CM2</b> . AGREGADO MAXIMO 3/4" <b>CIMBRA COMUN</b> , HABILITADO CON <b>140 KG. DE ACERO DE 5/8" Y 1/2" POR M3.</b> , INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$7,423.58
<b>17.2 TRABES POR METRO LINEAL</b>			
157	TRABE EN ESTRUCTURA DE SECCION <b>25 X 40 CM.</b> , CONCRETO F'C= <b>200 KG/CM2</b> . AGREGADO MAXIMO 3/4" <b>CIMBRA COMUN</b> , HABILITADO CON <b>140 KG. DE ACERO DE 5/8" Y 1/2" POR M3.</b> , INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$841.71
158	TRABE EN ESTRUCTURA DE SECCION <b>25 X 40 CM.</b> , CONCRETO F'C= <b>250 KG/CM2</b> . AGREGADO MAXIMO 3/4" <b>CIMBRA COMUN</b> , HABILITADO CON <b>140 KG. DE ACERO DE 5/8" Y 1/2" POR M3.</b> , INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$853.37
159	TRABE EN ESTRUCTURA DE SECCION <b>30 X 50 CM.</b> , CONCRETO F'C= <b>200 KG/CM2</b> . AGREGADO MAXIMO 3/4" <b>CIMBRA COMÚN</b> , ARMADA CON <b>8 VARILLAS DEL No. 4 ( 1/2" ) Y ESTRIBOS DEL No. 3 ( 3/8" ) A CADA 20 CM.</b> , INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO.	ML	\$988.69
160	TRABE EN ESTRUCTURA DE SECCION <b>30 X 50 CM.</b> , CONCRETO F'C= <b>250 KG/CM2</b> . AGREGADO MAXIMO 3/4" <b>CIMBRA COMÚN</b> , ARMADA CON <b>8 VARILLAS DEL No. 4 ( 1/2" ) Y ESTRIBOS DEL No. 3 ( 3/8" ) A CADA 20 CM.</b> , INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO.	ML	\$1,006.18
<b>18).-ESCALONES</b>			
161	ESCALONES DE <b>30 CM. DE HUELLA X 17 CM. DE PERALTE</b> , FORJADOS CON <b>TABIQUE ROJO</b> RECOCIDO, ASENTADO CON MORTERO <b>CEMENTO-CAL-ARENA 1:1:6</b> , INCLUYE: ACARREOS 1a. ESTACION A 20.00 M., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$134.73
162	ESCALONES DE <b>30 CM. DE HUELLA X 17 CM. DE PERALTE</b> , FORJADOS CON <b>TABIQUE ROJO</b> RECOCIDO, ASENTADO CON MORTERO <b>CEMENTO-ARENA 1:4</b> , INCLUYE: ACARREOS 1a. ESTACION A 20.00 M., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$134.33
163	ESCALONES DE <b>25 CM. DE HUELLA X 17 CM. DE PERALTE</b> , FORJADOS CON <b>TABIQUE ROJO</b> RECOCIDO, ASENTADO CON MORTERO <b>CEMENTO-CAL-ARENA 1:1:6</b> , INCLUYE: ACARREOS 1a. ESTACION A 20.00 M., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$131.85
164	ESCALONES DE <b>25 CM. DE HUELLA X 17 CM. DE PERALTE</b> , FORJADOS CON <b>TABIQUE ROJO</b> RECOCIDO, ASENTADO CON MORTERO <b>CEMENTO-ARENA 1:4</b> , INCLUYE: ACARREOS 1a. ESTACION A 20.00 M., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$131.54
165	ESCALONES DE <b>30 CM. DE HUELLA X 17 CM. DE PERALTE</b> , FORJADOS CON <b>CONCRETO F'C=100 KG/CM2.</b> , INCLUYE: ACARREOS 1a. ESTACION A 20.00 M., MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$125.92
166	ESCALONES DE <b>30 CM. DE HUELLA X 17 CM. DE PERALTE</b> , FORJADOS CON <b>CONCRETO F'C=150 KG/CM2.</b> , INCLUYE: ACARREOS 1a. ESTACION A 20.00 M., MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$129.50

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
<b>19).- REGISTROS SANITARIOS</b>			
167	REGISTRO DE <b>0.40 X 0.60 X 1.00 M.</b> MEDIDAS INTERIORES, DE TABIQUE ROJO RECOCIDO EN <b>14 CM. DE ESPESOR</b> , JUNTEADO CON MORTERO <b>CEMENTO-ARENA 1:4</b> , ACABADO PULIDO Y PLANTILLA DE CONCRETO <b>F'C=100 KG/CM2.</b> , INCLUYE: MARCO, CONTRAMARCO, TAPA DE CONCRETO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$1,655.08
168	REGISTRO DE <b>0.40 X 0.60 X 1.00 M.</b> MEDIDAS INTERIORES, DE TABIQUE ROJO RECOCIDO EN <b>14 CM. DE ESPESOR</b> , JUNTEADO CON MORTERO <b>CEMENTO-ARENA 1:5</b> , ACABADO PULIDO Y PLANTILLA DE CONCRETO <b>F'C=150 KG/CM2.</b> , INCLUYE: MARCO, CONTRAMARCO, TAPA DE CONCRETO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$1,642.15
169	REGISTRO DE <b>0.60 X 0.60 X 1.00 M.</b> MEDIDAS INTERIORES, DE TABIQUE ROJO RECOCIDO EN <b>14 CM. DE ESPESOR</b> , JUNTEADO CON MORTERO <b>CEMENTO-ARENA 1:4</b> , ACABADO PULIDO Y PLANTILLA DE CONCRETO <b>F'C=100 KG/CM2</b> , INCLUYE: MARCO, CONTRAMARCO, TAPA DE CONCRETO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$1,912.30
170	REGISTRO DE <b>0.60 X 0.60 X 1.00 M.</b> MEDIDAS INTERIORES DE <b>TABIQUE ROJO RECOCIDO EN 14 CM. DE ESPESOR</b> , JUNTEADO CON <b>MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5</b> , <b>ACABADO PULIDO Y PLANTILLA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2</b> , INCLUYE: MARCO, CONTRAMARCO, TAPA DE CONCRETO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$1,896.78
<b>20).- POZOS DE VISITA</b>			
171	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE <b>0.25 M.</b> A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE <b>0.60 A 0.90 M.</b> SOBRE TUBO DE <b>0.30 A 0.45 M.</b> , PROFUNDIDAD <b>RASANTE HIDR. 1.50 M.</b>	PZA	\$8,554.69
172	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE <b>0.25 M.</b> A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE <b>0.60 A 0.90 M.</b> SOBRE TUBO DE <b>0.30 A 0.45 M.</b> , PROFUNDIDAD <b>RASANTE HIDR. 1.75 M.</b>	PZA	\$9,171.46
173	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE <b>0.25 M.</b> A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE <b>0.60 A 0.90 M.</b> SOBRE TUBO DE <b>0.30 A 0.45 M.</b> , PROFUNDIDAD <b>RASANTE HIDR. 2.00 M.</b>	PZA	\$9,793.31
174	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE <b>0.25 M.</b> A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE <b>0.60 A 0.90 M.</b> SOBRE TUBO DE <b>0.30 A 0.45 M.</b> , PROFUNDIDAD <b>RASANTE HIDR. 2.25 M.</b>	PZA	\$10,408.90
175	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE <b>0.25 M.</b> A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE <b>0.60 A 0.90 M.</b> SOBRE TUBO DE <b>0.30 A 0.45 M.</b> , PROFUNDIDAD <b>RASANTE HIDR. 2.50 M.</b>	PZA	\$11,046.91
176	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE <b>0.25 M.</b> A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE <b>0.60 A 0.90 M.</b> SOBRE TUBO DE <b>0.30 A 0.45 M.</b> , PROFUNDIDAD <b>RASANTE HIDR. 2.75 M.</b>	PZA	\$11,689.42
177	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE <b>0.25 M.</b> A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE <b>0.60 A 0.90 M.</b> SOBRE TUBO DE <b>0.30 A 0.45 M.</b> , PROFUNDIDAD <b>RASANTE HIDR. 3.00 M.</b>	PZA	\$12,406.41
178	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE <b>0.25 M.</b> A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE <b>0.60 A 0.90 M.</b> SOBRE TUBO DE <b>0.30 A 0.45 M.</b> , PROFUNDIDAD <b>RASANTE HIDR. 3.25 M.</b>	PZA	\$12,973.46
179	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE <b>0.25 M.</b> A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE <b>0.60 A 0.90 M.</b> SOBRE TUBO DE <b>0.30 A 0.45 M.</b> , PROFUNDIDAD <b>RASANTE HIDR. 3.50 M.</b>	PZA	\$13,673.65

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
180	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE <b>0.25 M.</b> A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE <b>0.60 A 0.90 M.</b> SOBRE TUBO DE <b>0.30 A 0.45 M.</b> , PROFUNDIDAD <b>RASANTE HIDR. 3.75 M.</b>	PZA	\$14,267.15
181	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE <b>0.25 M.</b> A TIZON APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE <b>0.60 A 0.90 M.</b> SOBRE TUBO DE <b>0.30 A 0.45 M.</b> , PROFUNDIDAD <b>RASANTE HIDR. 4.00 M.</b>	PZA	\$14,924.47
182	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE <b>0.25 M.</b> A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE <b>0.60 A 0.90 M.</b> SOBRE TUBO DE <b>0.30 A 0.45 M.</b> , PROFUNDIDAD <b>RASANTE HIDR. 4.25 M.</b>	PZA	\$15,596.31
183	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE <b>0.25 M.</b> A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE <b>0.60 A 0.90 M.</b> SOBRE TUBO DE <b>0.30 A 0.45 M.</b> , PROFUNDIDAD <b>RASANTE HIDR. 4.50 M.</b>	PZA	\$16,090.59
184	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE <b>0.25 M.</b> A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE <b>0.60 A 0.90 M.</b> SOBRE TUBO DE <b>0.30 A 0.45 M.</b> , PROFUNDIDAD <b>RASANTE HIDR. 4.75 M.</b>	PZA	\$17,047.47
185	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE <b>0.25 M.</b> A TIZON APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE <b>0.60 A 0.90 M.</b> SOBRE TUBO DE <b>0.30 A 0.45 M.</b> , PROFUNDIDAD <b>RASANTE HIDR. 5.00 M.</b>	PZA	\$17,996.08
186	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE <b>0.25 M.</b> A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, <b>NO INCLUYE:</b> BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE <b>0.60 A 0.90 M.</b> SOBRE TUBO DE <b>0.30 A 0.45 M.</b> , PROFUNDIDAD <b>RASANTE HIDR. 1.50 M.</b>	PZA	\$6,791.04
187	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE <b>0.25 M.</b> A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, <b>NO INCLUYE:</b> BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE <b>0.60 A 0.90 M.</b> SOBRE TUBO DE <b>0.30 A 0.45 M.</b> , PROFUNDIDAD <b>RASANTE HIDR. 1.75 M.</b>	PZA	\$7,432.51
188	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE <b>0.25 M.</b> A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, <b>NO INCLUYE:</b> BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE <b>0.60 A 0.90 M.</b> SOBRE TUBO DE <b>0.30 A 0.45 M.</b> , PROFUNDIDAD <b>RASANTE HIDR. 2.00 M.</b>	PZA	\$8,079.27
189	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE <b>0.25 M.</b> A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE MAMPOSTERIA, ESCALONES, <b>NO INCLUYE:</b> BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE <b>0.60 A 0.90 M.</b> SOBRE TUBO DE <b>0.30 A 0.45 M.</b> , PROFUNDIDAD <b>RASANTE HIDR. 2.25 M.</b>	PZA	\$8,719.51
190	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE <b>0.25 M.</b> A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, <b>NO INCLUYE:</b> BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE <b>0.60 A 0.90 M.</b> SOBRE TUBO DE <b>0.30 A 0.45 M.</b> , PROFUNDIDAD <b>RASANTE HIDR. 2.50 M.</b>	PZA	\$9,383.07

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
191	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE <b>0.25 M.</b> A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, <b>NO INCLUYE:</b> BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE <b>0.60 A 0.90 M.</b> SOBRE TUBO DE <b>0.30 A 0.45 M.</b> , PROFUNDIDAD <b>RASANTE HIDR. 2.75 M.</b>	PZA	\$10,051.31
192	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE <b>0.25 M.</b> A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, <b>NO INCLUYE:</b> BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE <b>0.60 A 0.90 M.</b> SOBRE TUBO DE <b>0.30 A 0.45 M.</b> , PROFUNDIDAD <b>RASANTE HIDR. 3.00 M.</b>	PZA	\$10,797.01
193	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE <b>0.25 M.</b> A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, <b>NO INCLUYE:</b> BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE <b>0.60 A 0.90 M.</b> SOBRE TUBO DE <b>0.30 A 0.45 M.</b> PROFUNDIDAD <b>RASANTE HIDR. 3.25 M.</b>	PZA	\$11,386.78
194	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE <b>0.25 M.</b> A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, <b>NO INCLUYE:</b> BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE <b>0.60 A 0.90 M.</b> SOBRE TUBO DE <b>0.30 A 0.45 M.</b> PROFUNDIDAD <b>RASANTE HIDR. 3.50 M.</b>	PZA	\$12,115.01
195	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE <b>0.25 M.</b> A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, <b>NO INCLUYE:</b> BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE <b>0.60 A 0.90 M.</b> SOBRE TUBO DE <b>0.30 A 0.45 M.</b> , PROFUNDIDAD <b>RASANTE HIDR. 3.75 M.</b>	PZA	\$12,732.28
196	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE <b>0.25 M.</b> A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, <b>NO INCLUYE:</b> BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE <b>0.60 A 0.90 M.</b> SOBRE TUBO DE <b>0.30 A 0.45 M.</b> , PROFUNDIDAD <b>RASANTE HIDR. 4.00 M.</b>	PZA	\$13,415.92
197	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE <b>0.25 M.</b> A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, <b>NO INCLUYE:</b> BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE <b>0.60 A 0.90 M.</b> SOBRE TUBO DE <b>0.30 A 0.45 M.</b> , PROFUNDIDAD <b>RASANTE HIDR. 4.25 M.</b>	PZA	\$14,114.67
198	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE <b>0.25 M.</b> A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, <b>NO INCLUYE:</b> BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE <b>0.60 A 0.90 M.</b> SOBRE TUBO DE <b>0.30 A 0.45 M.</b> , PROFUNDIDAD <b>RASANTE HIDR. 4.50 M.</b>	PZA	\$14,628.74
199	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE <b>0.25 M.</b> A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, <b>NO INCLUYE:</b> BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE <b>0.60 A 0.90 M.</b> SOBRE TUBO DE <b>0.30 A 0.45 M.</b> PROFUNDIDAD <b>RASANTE HIDR. 4.75 M.</b>	PZA	\$15,623.94
200	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE <b>0.25 M.</b> A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, <b>NO INCLUYE:</b> BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE <b>0.60 A 0.90 M.</b> SOBRE TUBO DE <b>0.30 A 0.45 M.</b> , PROFUNDIDAD <b>RASANTE HIDR. 5.00 M.</b>	PZA	\$16,610.54
201	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE <b>CONCRETO</b> PARA POZO DE VISITA.	PZA	\$2,025.15
202	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE <b>Fo. Fo. MEDIANO DE 130 KG.</b>	PZA	\$3,092.12
203	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE <b>POLIETILENO (LIGERO).</b>	PZA	\$2,215.68
204	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE <b>POLIETILENO (PESADO).</b>	PZA	\$2,519.22

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
<b>21).-FIRMES DE CONCRETO</b>			
205	FIRME DE <b>5 CM.</b> DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL <b>F'C=100 KG/CM2.</b> , AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$131.06
206	FIRME DE <b>8 CM.</b> DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL <b>F'C=100 KG/CM2.</b> , AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$181.76
207	FIRME DE <b>10 CM.</b> DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL <b>F'C=100 KG/CM2.</b> , AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$211.26
208	FIRME DE <b>5 CM.</b> DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL <b>F'C=150 KG/CM2.</b> , AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$138.02
209	FIRME DE <b>8 CM.</b> DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL <b>F'C=150 KG/CM2.</b> , AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$192.90
210	FIRME DE <b>10 CM.</b> DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL <b>F'C=150 KG/CM2.</b> , AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$225.18
<b>22).-PISOS DE CONCRETO</b>			
211	PISO DE <b>5 CM.</b> DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA <b>F'C=150 KG/CM2.</b> , AGREGADO MAXIMO 3/4", <b>ACABADO PULIDO</b> , INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$226.31
212	PISO DE <b>8 CM.</b> DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA <b>F'C=150 KG/CM2.</b> , AGREGADO MAXIMO 3/4", <b>ACABADO PULIDO</b> , INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$279.04
213	PISO DE <b>10 CM.</b> DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA <b>F'C=150 KG/CM2.</b> , AGREGADO MAXIMO 3/4", <b>ACABADO PULIDO</b> , INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$323.71
214	PISO DE <b>5 CM.</b> DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA <b>F'C=150 KG/CM2.</b> , AGREGADO MAXIMO 3/4", <b>ACABADO ESCOBILLADO</b> , INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$209.99
215	PISO DE <b>8 CM.</b> DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA <b>F'C=150 KG/CM2.</b> , AGREGADO MAXIMO 3/4", <b>ACABADO ESCOBILLADO</b> , INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$262.72
216	PISO DE <b>10 CM.</b> DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA <b>F'C=150 KG/CM2.</b> , AGREGADO MAXIMO 3/4", <b>ACABADO ESCOBILLADO</b> , INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$297.26

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
<b>23).-PISOS DE CONCRETO ARMADOS CON MALLA</b>			
217	PISO DE <b>8 CM.</b> DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA <b>F'C=150 KG/CM2.</b> , AGREGADO MAXIMO 3/4", <b>ACABADO PULIDO</b> , REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA <b>6-6/10-10</b> , INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$318.01
218	PISO DE <b>8 CM.</b> DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA <b>F'C=150 KG/CM2.</b> , AGREGADO MAXIMO 3/4", <b>ACABADO ESCOBILLADO</b> , REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA <b>6-6/10-10</b> , INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$301.69
219	PISO DE <b>10 CM.</b> DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA <b>F'C=150 KG/CM2.</b> , AGREGADO MAXIMO 3/4", <b>ACABADO PULIDO</b> , REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA <b>6-6/10-10</b> , INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$362.68
220	PISO DE <b>10 CM.</b> DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA <b>F'C=150 KG/CM2.</b> , AGREGADO MAXIMO 3/4", <b>ACABADO ESCOBILLADO</b> , REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA <b>6-6 /10-10</b> , INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$336.23
221	PISO DE <b>10 CM.</b> DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA <b>F'C=200 KG/CM2.</b> , AGREGADO MAXIMO 3/4", <b>ACABADO PULIDO</b> , REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA <b>6-6/ 10-10</b> , INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$373.77
222	PISO DE <b>10 CM.</b> DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA <b>F'C=200 KG/CM2.</b> , AGREGADO MAXIMO 3/4," <b>ACABADO ESCOBILLADO</b> , REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA <b>6-6/10-10</b> , INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$347.31
<b>24).-FINOS PARA PISO</b>			
223	FINO DE MORTERO <b>CEMENTO-ARENA 1:4, DE 2.5 CM. DE ESPESOR</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$72.91
224	FINO DE MORTERO <b>CEMENTO-ARENA 1:5, DE 2.5 CM. DE ESPESOR</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$67.99
225	FINO DE MORTERO <b>CEMENTO-ARENA 1:4, DE 3 CM. DE ESPESOR</b> , ACABADO PULIDO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$108.50
226	FINO DE MORTERO <b>CEMENTO-ARENA 1:5, DE 3 CM. DE ESPESOR</b> , ACABADO PULIDO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$101.34
227	FINO DE MORTERO <b>CEMENTO-ARENA 1:4, DE 5 CM. DE ESPESOR</b> , ACABADO PULIDO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$150.90
228	FINO DE MORTERO <b>CEMENTO-ARENA 1:5, DE 5 CM. DE ESPESOR</b> , ACABADO PULIDO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$141.12
<b>25).-ACABADOS SOBRE PISOS</b>			
228	ACABADO <b>ESCOBILLADO</b> INTEGRAL SOBRE PISO DE CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$27.87
229	ACABADO <b>PULIDO</b> INTEGRAL SOBRE PISO DE CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$44.18
230	ACABADO <b>MARTELINADO</b> EN PISOS DE CONCRETO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$161.74
231	ACABADO <b>ESTAMPADO</b> EN CONCRETO, INCLUYE: MANO DE OBRA, COLOR ENDURECEDOR, DESMOLDANTE, SELLADOR ACRILICO, MANO DE OBRA, Y MOLDE.	M2	\$106.06



NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
<b>26).-RECUBRIMIENTOS CERAMICOS ASENTADOS CON PEGA AZULEJO</b>			
233	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO <b>INTERCERAMIC DESERT CADIR DE 33 X 33 CM.</b> DE PRIMERA, ASENTADO CON <b>PEGA AZULEJO</b> , JUNTEADO CON <b>LECHADA DE CEMENTO BLANCO-AGUA</b> , INCLUYE: RECORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS.	M2	\$328.90
234	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO <b>INTERCERAMIC CREMA MARFIL CLARO DE 40 X 40 CM.</b> DE PRIMERA, ASENTADO CON <b>PEGA AZULEJO</b> , JUNTEADO CON <b>LECHADA DE CEMENTO BLANCO-AGUA</b> , INCLUYE: RECORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS.	M2	\$349.51
235	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO <b>INTERCERAMIC DESERT CADIR DE 50 X 50 CM.</b> DE PRIMERA, ASENTADO CON <b>PEGA AZULEJO</b> , JUNTEADO CON <b>LECHADA DE CEMENTO BLANCO-AGUA</b> , INCLUYE: RECORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS.	M2	\$361.59
236	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO <b>INTERCERAMIC CREEKSTONE TERRACOTA DE 31.5 X 31.5 CM.</b> DE PRIMERA, ASENTADO CON <b>PEGA AZULEJO</b> , JUNTEADO CON <b>LECHADA DE CEMENTO BLANCO-AGUA</b> , INCLUYE: RECORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS.	M2	\$430.22
237	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO <b>INTERCERAMIC CEMENTI CANVAS DE 40 X 40 CM.</b> DE PRIMERA, ASENTADO CON <b>PEGA AZULEJO</b> , JUNTEADO CON <b>LECHADA DE CEMENTO BLANCO-AGUA</b> , INCLUYE: RECORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS.	M2	\$484.04
238	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO <b>INTERCERAMIC CREMA MARFIL NATURAL DE 60 X 60 CM.</b> DE PRIMERA, ASENTADO CON <b>PEGA AZULEJO</b> , JUNTEADO CON <b>LECHADA DE CEMENTO BLANCO-AGUA</b> , INCLUYE: RECORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS.	M2	\$429.30
239	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO <b>INTERCERAMIC LOFT BEIGE DE 40 X 60 CM.</b> DE PRIMERA, ASENTADO CON <b>PEGA AZULEJO</b> , JUNTEADO CON <b>LECHADA DE CEMENTO BLANCO-AGUA</b> , INCLUYE: RECORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS.	M2	\$416.77
240	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO DE CERAMICA <b>ROMA-ARENA DE 20 X 20 CM.</b> ASENTADO CON <b>PEGA AZULEJO</b> , JUNTEADO CON <b>LECHADA DE CEMENTO BLANCO-AGUA</b> , INCLUYE: RECORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS.	M2	\$332.76
<b>27).-RECUBRIMIENTOS CERAMICOS ASENTADOS CON MORTERO CEM-ARENA 1:2</b>			
241	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO <b>INTERCERAMIC DESERT CADIR DE 33 X 33 CM.</b> DE PRIMERA, ASENTADO CON MORTERO <b>CEM-ARENA 1:2</b> , JUNTEADO CON <b>LECHADA DE CEMENTO BLANCO-AGUA</b> , INCLUYE: RECORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS.	M2	\$301.52
242	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO <b>INTERCERAMIC CREMA MARFIL CLARO DE 40 X 40 CM.</b> DE PRIMERA, ASENTADO CON MORTERO <b>CEM-ARENA 1:2</b> , JUNTEADO CON <b>LECHADA DE CEMENTO BLANCO-AGUA</b> , INCLUYE: RECORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS.	M2	\$322.14
243	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO <b>INTERCERAMIC DESERT CADIR DE 50 X 50 CM.</b> DE PRIMERA, ASENTADO CON MORTERO <b>CEM-ARENA 1:2</b> , JUNTEADO CON <b>LECHADA DE CEMENTO BLANCO-AGUA</b> , INCLUYE: RECORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS.	M2	\$334.22
244	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO <b>INTERCERAMIC CREEKSTONE TERRACOTA DE 31.5 X 31.5 CM.</b> DE PRIMERA, ASENTADO CON MORTERO <b>CEM-ARENA 1:2</b> , JUNTEADO CON <b>LECHADA DE CEMENTO BLANCO-AGUA</b> , INCLUYE: RECORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS.	M2	\$402.85

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
245	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO <b>INTERCERAMIC CEMENTI CANVAS DE 40 X 40 CM.</b> DE PRIMERA, ASENTADO CON MORTERO <b>CEM-ARENA 1:2</b> , JUNTEADO CON <b>LECHADA DE CEMENTO BLANCO-AGUA</b> , INCLUYE: RECORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS.	M2	\$456.66
246	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO <b>INTERCERAMIC CREMA MARFIL NATURAL DE 60 X 60 CM.</b> DE PRIMERA, ASENTADO CON MORTERO <b>CEM-ARENA 1:2</b> , JUNTEADO CON <b>LECHADA DE CEMENTO BLANCO-AGUA</b> , INCLUYE: RECORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS.	M2	\$401.93
247	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO <b>INTERCERAMIC LOFT BEIGE DE 40 X 60 CM.</b> DE PRIMERA, ASENTADO CON MORTERO <b>CEM-ARENA 1:2</b> , JUNTEADO CON <b>LECHADA DE CEMENTO BLANCO-AGUA</b> , INCLUYE: RECORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS.	M2	\$389.40
248	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO DE CERAMICA <b>ROMA-ARENA DE 20 X 20 CM.</b> ASENTADO CON MORTERO <b>CEM-ARENA 1:2</b> , JUNTEADO CON <b>LECHADA DE CEMENTO BLANCO-AGUA</b> , INCLUYE: RECORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS.	M2	\$327.77
<b>28).-MUROS DE TABIQUE</b>			
249	MURO DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO DE <b>6 X 13 X 26 CM.</b> DE <b>13 CM.</b> DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO <b>CEMENTO-ARENA 1:4</b> , JUNTAS DE <b>1.5 CM.</b> CON ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$342.57
250	MURO DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO DE <b>6 X 13 X 26 CM.</b> DE <b>6 CM.</b> DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO <b>CEMENTO-ARENA 1:4</b> , JUNTAS DE <b>1.5 CM.</b> CON ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$194.27
251	MURO DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO DE <b>6 X 13 X 26 CM.</b> DE <b>13 CM.</b> DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO <b>CEMENTO-ARENA 1:5</b> , JUNTAS DE <b>1.5 CM.</b> CON ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$335.62
252	MURO DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO DE <b>6 X 13 X 26 CM.</b> DE <b>26 CM.</b> DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO <b>CEMENTO-ARENA 1:5</b> , JUNTAS DE <b>1.5 CM.</b> CON ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$660.44
<b>29).-MUROS DE BLOCK</b>			
253	MURO DE BLOCK DE <b>12 X 20 X 40 CM.</b> EN <b>12 CM.</b> DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO <b>CEMENTO-ARENA 1:4</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$237.61
254	MURO DE BLOCK DE <b>12 X 20 X 40 CM.</b> EN <b>12 CM.</b> DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO <b>CEMENTO-ARENA 1:5</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$234.89
<b>30).-TEJAS</b>			
255	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEJA DE BARRO ASENTADA CON MORTERO <b>CEMENTO-ARENA 1:4</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$293.42
<b>31).-PRETILES</b>			
256	PRETEL DE TABIQUE ROJO <b>14 CM. DE ESPESOR</b> , ACABADO COMUN, ASENTADO CON MORTERO <b>CEMENTO-ARENA 1:4</b> , INCLUYE: ACARREO A 1A. ESTACION 20.00 M., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$262.85
257	PRETEL DE TABIQUE ROJO <b>14 CM. DE ESPESOR</b> , ACABADO COMUN, ASENTADO CON MORTERO <b>CEMENTO-ARENA 1:5</b> , INCLUYE: ACARREO A 1A. ESTACION 20.00 M., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$256.54

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
<b>32).-APLANADO COMUN EN MUROS</b>			
258	APLANADO COMUN EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO <b>CEMENTO-ARENA 1:2</b> , ESPESOR PROMEDIO <b>2 CM.</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$123.08
259	APLANADO COMUN EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO <b>CEMENTO-ARENA 1:3</b> , ESPESOR PROMEDIO <b>2 CM.</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO	M2	\$116.42
260	APLANADO COMUN EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO <b>CEMENTO-ARENA 1:4</b> , ESPESOR PROMEDIO <b>2 CM.</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$111.71
261	APLANADO COMUN EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO <b>CEMENTO-ARENA 1:5</b> , ESPESOR PROMEDIO <b>2 CM.</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$107.20
262	APLANADO COMUN EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO <b>CEMENTO-ARENA 1:6</b> ESPESOR PROMEDIO <b>2 CM.</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$103.69
263	APLANADO COMUN EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO <b>CEMENTO- CALHIDRA-ARENA 1:1:6</b> , ESPESOR PROMEDIO <b>2 CM.</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$112.71
264	APLANADO COMUN EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO <b>CEMENTO- CALHIDRA-ARENA 1:1:8</b> , ESPESOR PROMEDIO <b>2 CM.</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$101.09
<b>33).-APLANADOS COMUN EN PLAFONES</b>			
265	APLANADO COMUN EN PLAFONES A REGLA Y NIVEL CON MORTERO <b>CEMENTO-ARENA 1:2</b> , ESPESOR PROMEDIO <b>2 CM.</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$131.70
266	APLANADO COMUN EN PLAFONES A REGLA Y NIVEL CON MORTERO <b>CEMENTO-ARENA 1:3</b> , ESPESOR PROMEDIO <b>2 CM.</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$125.04
267	APLANADO COMUN EN PLAFONES A REGLA Y NIVEL CON MORTERO <b>CEMENTO-ARENA 1:4</b> , ESPESOR PROMEDIO <b>2 CM.</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$120.33
268	APLANADO COMUN EN PLAFONES A REGLA Y NIVEL CON MORTERO <b>CEMENTO-ARENA 1:5</b> , ESPESOR PROMEDIO <b>2 CM.</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$115.82
269	APLANADO COMUN EN PLAFONES A REGLA Y NIVEL CON MORTERO <b>CEMENTO-ARENA 1:6</b> , ESPESOR PROMEDIO <b>2 CM.</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$112.31
270	APLANADO COMUN EN PLAFONES A REGLA Y NIVEL CON MORTERO <b>CEMENTO-CALHIDRA-ARENA 1:1:6</b> , ESPESOR PROMEDIO <b>2 CM.</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$121.33
271	APLANADO COMUN EN PLAFONES A REGLA Y NIVEL CON MORTERO <b>CEMENTO-CALHIDRA-ARENA 1:1:8</b> , ESPESOR PROMEDIO <b>2 CM.</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$109.71

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
<b>34).-APLANADO FINO EN MUROS</b>			
272	APLANADO FINO EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO <b>CEMENTO-ARENA 1:2</b> , ESPESOR PROMEDIO <b>2.5 CM.</b> , INCLUYE: ACABADO PULIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$172.68
273	APLANADO FINO EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO <b>CEMENTO-ARENA 1:3</b> , ESPESOR PROMEDIO <b>2.5 CM.</b> , INCLUYE: ACABADO PULIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$164.43
274	APLANADO FINO EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO <b>CEMENTO-ARENA 1:4</b> , ESPESOR PROMEDIO <b>2.5 CM.</b> , INCLUYE: ACABADO PULIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$158.57
275	APLANADO FINO EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO <b>CEMENTO-ARENA 1:5</b> , ESPESOR PROMEDIO <b>2.5 CM.</b> , INCLUYE: ACABADO PULIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$152.98
276	APLANADO FINO EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO <b>CEMENTO-ARENA 1:6</b> , ESPESOR PROMEDIO <b>2.5 CM.</b> , INCLUYE: ACABADO PULIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$148.63
277	APLANADO FINO EN MUROS A PLOMO Y MUROS CON MORTERO <b>CEMENTO-CALHIDRA-ARENA 1:1:6</b> , ESPESOR PROMEDIO <b>2.5 CM.</b> , INCLUYE: ACABADO PULIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$159.81
278	APLANADO FINO EN MUROS A PLOMO Y MUROS CON MORTERO <b>CEMENTO-CALHIDRA-ARENA 1:1:8</b> , ESPESOR PROMEDIO <b>2.5 CM.</b> , INCLUYE: ACABADO PULIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$145.40
<b>35).-APLANADO FINO EN PLAFONES</b>			
279	APLANADO FINO EN PLAFONES A REGLA Y NIVEL CON MORTERO <b>CEMENTO-ARENA 1:2</b> , ESPESOR PROMEDIO <b>2.5 CM.</b> , INCLUYE: ACABADO PULIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$192.69
280	APLANADO FINO EN PLAFONES A REGLA Y NIVEL CON MORTERO <b>CEMENTO-ARENA 1:3</b> , ESPESOR PROMEDIO <b>2.5 CM.</b> , INCLUYE: ACABADO PULIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$184.45
281	APLANADO FINO EN PLAFONES A REGLA Y NIVEL CON MORTERO <b>CEMENTO-ARENA 1:4</b> , ESPESOR PROMEDIO <b>2.5 CM.</b> , INCLUYE: ACABADO PULIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$178.59
282	APLANADO FINO EN PLAFONES A REGLA Y NIVEL CON MORTERO <b>CEMENTO-ARENA 1:5</b> , ESPESOR PROMEDIO <b>2.5 CM.</b> , INCLUYE: ACABADO PULIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$173.00
283	APLANADO FINO EN PLAFONES A REGLA Y NIVEL CON MORTERO <b>CEMENTO-ARENA 1:6</b> , ESPESOR PROMEDIO <b>2.5 CM.</b> , INCLUYE: ACABADO PULIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$168.65
284	APLANADO FINO EN PLAFONES A REGLA Y NIVEL CON MORTERO <b>CEMENTO-CALHIDRA-ARENA 1:1:6</b> , ESPESOR PROMEDIO <b>2.5 CM.</b> , INCLUYE: ACABADO PULIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$179.82
285	APLANADO FINO EN PLAFONES A REGLA Y NIVEL CON MORTERO <b>CEMENTO-CALHIDRA-ARENA 1:1:8</b> , ESPESOR PROMEDIO <b>2.5 CM.</b> , INCLUYE: ACABADO PULIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$165.42

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
<b>36).-EMBOQUILLADO COMUN</b>			
286	EMBOQUILLADO <b>APLANADO</b> UNA ARISTA CON MORTERO <b>CEMENTO-ARENA 1:2</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$84.41
287	EMBOQUILLADO <b>APLANADO</b> UNA ARISTA CON MORTERO <b>CEMENTO-ARENA 1:3</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$84.01
288	EMBOQUILLADO <b>APLANADO</b> UNA ARISTA CON MORTERO <b>CEMENTO-ARENA 1:4</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$83.73
289	EMBOQUILLADO <b>APLANADO</b> UNA ARISTA CON MORTERO <b>CEMENTO-ARENA 1:5</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$83.46
290	EMBOQUILLADO <b>APLANADO</b> UNA ARISTA CON MORTERO <b>CEMENTO-ARENA 1:6</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$83.25
291	EMBOQUILLADO <b>PERFILADO UNA ARISTA</b> CON MORTERO <b>CEMENTO-CALHIDRA-ARENA 1:1:6</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$83.79
292	EMBOQUILLADO <b>PERFILADO UNA ARISTA</b> CON MORTERO <b>CEMENTO-CALHIDRA-ARENA 1:1:8</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$83.09
<b>37).-HABILITADO DE ACERO</b>			
<b>37.1 EN CIMENTACION</b>			
293	ACERO DE REFUERZO EN <b>CIMENTACION DEL No. 2 ( 1/4" ) ALAMBRON</b> , INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREO A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	TON	\$31,807.13
294	ACERO DE REFUERZO EN <b>CIMENTACION DEL No. 3 ( 3/8" )</b> , INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREO A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	TON	\$26,084.84
295	ACERO DE REFUERZO EN <b>CIMENTACION DEL No. 4 ( 1/2" )</b> , INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREO A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	TON	\$25,503.24
296	ACERO DE REFUERZO EN <b>CIMENTACION DEL No. 5 ( 5/8" )</b> , INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREO A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	TON	\$25,128.39
297	ACERO DE REFUERZO EN <b>CIMENTACION DEL No. 6 ( 3/4" )</b> , INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREO A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	TON	\$24,894.34
298	ACERO DE REFUERZO EN <b>CIMENTACION DEL No. 8 ( 1" )</b> , INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREO A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	TON	\$24,281.81
<b>37.2 EN ESTRUCTURA</b>			
299	ACERO DE REFUERZO EN <b>ESTRUCTURA DEL No. 2 ( 1/4" ) ALAMBRON</b> , INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREO A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	TON	\$33,836.84
300	ACERO DE REFUERZO EN <b>ESTRUCTURA DEL No. 3 ( 3/8" )</b> , INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREO A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	TON	\$27,622.71
301	ACERO DE REFUERZO EN <b>ESTRUCTURA DEL No. 4 ( 1/2" )</b> , INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREO A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	TON	\$26,785.15

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
302	ACERO DE REFUERZO EN <b>ESTRUCTURA DEL No. 5 ( 5/8" )</b> , INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREO A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	TON	\$26,316.52
303	ACERO DE REFUERZO EN <b>ESTRUCTURA DEL No. 6 ( 3/4" )</b> , INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREO A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	TON	\$26,001.49
304	ACERO DE REFUERZO EN <b>ESTRUCTURA DEL No. 8 ( 1 " )</b> , INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREO A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	TON	\$25,218.61
<b>38).-HABILITADO DE MALLAS ELECTROSOLDADAS</b>			
305	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>MALLA DE ACERO ELECTROSOLDADA 6 X 6 - 4 / 4 EN LOSAS, PISOS, FIRMES DE CIMENTACION, PLANTA BAJA</b> , INCLUYE: TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREO A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$79.96
306	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>MALLA DE ACERO ELECTROSOLDADA 6 X 6 - 6 / 6 EN LOSAS, PISOS, FIRMES DE CIMENTACION, PLANTA BAJA</b> , INCLUYE: TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREO A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$63.06
307	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>MALLA DE ACERO ELECTROSOLDADA 6 X 6 - 10 / 10 EN LOSAS, PISOS, FIRMES DE CIMENTACION, PLANTA BAJA</b> , INCLUYE: TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREO A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$40.92
308	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>MALLA DE ACERO ELECTROSOLDADA 6 X 6 - 4 / 4 EN MUROS DE CIMENTACION Y PLANTA BAJA</b> , INCLUYE: TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREO A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$99.84
309	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>MALLA DE ACERO ELECTROSOLDADA 6 X 6 - 6 / 6 EN MUROS DE CIMENTACION Y PLANTA BAJA</b> , INCLUYE: TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREO A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$79.44
310	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>MALLA DE ACERO ELECTROSOLDADA 6 X 6 - 10 / 10 EN MUROS DE CIMENTACION Y PLANTA BAJA</b> , INCLUYE: TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREO A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$56.04
311	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>MALLA DE ACERO ELECTROSOLDADA 6 X 6 - 4 / 4 EN CUBIERTAS DE LOSAS DE CONCRETO</b> , INCLUYE: TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREO A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO	M2	\$91.94
312	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>MALLA DE ACERO ELECTROSOLDADA 6 X 6 - 6 / 6 EN CUBIERTAS DE LOSAS DE CONCRETO</b> , INCLUYE: TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREO A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO	M2	\$75.73
313	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>MALLA DE ACERO ELECTROSOLDADA 6 X 6 - 10 / 10 EN CUBIERTAS DE LOSAS DE CONCRETO</b> , INCLUYE: TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREO A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO	M2	\$58.94

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
<b>39).-CIMBRAS EN TANQUE ELEVADO</b>			
314	CIMBRA EN FRONTERAS EN LOSA DE CIMENTACION DE 0.30 M. DE ALTO Y 0.35 M. DE ESPESOR, ELABORADA CON MADERA DE PINO DE 3A., ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$86.29
315	CIMBRA COMUN EN CONTRATABES DE CIMENTACION DE 0.35 M. DE BASE X 0.95 M. DE ALTURA ( LA ALTURA INCLUYE 0.30 M. DE ESPESOR DE LOSA CIMENTACION ), POR AMBAS CARAS, ELABORADA CON MADERA DE PINO DE 3A., ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$207.23
316	CIMBRA COMUN EN CONTRATABES DE CIMENTACION DE 0.20 M. DE BASE X 0.50 M. DE ALTURA, POR AMBAS CARAS, ELABORADA CON MADERA DE PINO DE 3A., ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$187.84
317	CIMBRA COMUN EN COLUMNAS DE ESTRUCTURA DE ANCHO VARIABLE, SIENDO 1.25 M. EL ANCHO PROMEDIO Y UN ESPESOR DE 0.30 M., HASTA UNA ALTURA DE 2.50 M., ELABORADA CON MADERA DE PINO DE 3A., ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$525.52
318	CIMBRA COMUN EN COLUMNAS DE ESTRUCTURA DE ANCHO VARIABLE, SIENDO 1.25 M. EL ANCHO PROMEDIO Y UN ESPESOR DE 0.30 M., A UNA ALTURA DE 2.50 M. A 5.00 M., ELABORADA CON MADERA DE PINO DE 3A., ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$550.33
319	CIMBRA COMUN EN COLUMNAS DE ESTRUCTURA DE ANCHO VARIABLE, SIENDO 1.25 M. EL ANCHO PROMEDIO Y UN ESPESOR DE 0.30 M., A UNA ALTURA DE 5.00 M. A 7.50 M., ELABORADA CON MADERA DE PINO DE 3A., ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$580.33
320	CIMBRA COMUN EN COLUMNAS DE ESTRUCTURA DE ANCHO VARIABLE, SIENDO 1.25 M. EL ANCHO PROMEDIO Y UN ESPESOR DE 0.30 M., A UNA ALTURA DE 7.50 M. A 10.00 M., ELABORADA CON MADERA DE PINO DE 3A., ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$617.56
321	CIMBRA COMUN EN COLUMNAS DE ESTRUCTURA DE ANCHO VARIABLE, SIENDO 1.25 M. EL ANCHO PROMEDIO Y UN ESPESOR DE 0.30 M., A UNA ALTURA DE 10.00 M. A 12.50 M., ELABORADA CON MADERA DE PINO DE 3A., ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$666.36
322	CIMBRA COMUN EN COLUMNAS DE ESTRUCTURA DE ANCHO VARIABLE, SIENDO 1.25 M. EL ANCHO PROMEDIO Y UN ESPESOR DE 0.30 M., A UNA ALTURA DE 12.50 M. A 15.00 M., ELABORADA CON MADERA DE PINO DE 3A., ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$737.41
323	CIMBRA COMUN EN TRABE DE ESTRUCTURA DE 0.25 M. DE ANCHO Y 0.35 M. DE ALTO, HASTA UNA ALTURA DE 2.50 M., ELABORADA CON MADERA DE PINO DE 3A., ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$235.47
324	CIMBRA COMUN EN TRABE DE ESTRUCTURA DE 0.25 M. DE ANCHO Y 0.35 M. DE ALTO, A UNA ALTURA DE 2.50 M. A 5.00 M., ELABORADA CON MADERA DE PINO DE 3A., ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$247.24
325	CIMBRA COMUN EN TRABE DE ESTRUCTURA DE 0.25 M. DE ANCHO Y 0.35 M. DE ALTO, A UNA ALTURA DE 5.00 M. A 7.50 M., ELABORADA CON MADERA DE PINO DE 3A., ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$255.08
326	CIMBRA COMUN EN TRABE DE ESTRUCTURA DE 0.25 M. DE ANCHO Y 0.35 M. DE ALTO, A UNA ALTURA DE 7.50 M. A 10.00 M., ELABORADA CON MADERA DE PINO DE 3A., ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$264.01
327	CIMBRA COMUN EN TRABE DE ESTRUCTURA DE 0.25 M. DE ANCHO Y 0.35 M. DE ALTO, A UNA ALTURA DE 10.00 M. A 12.50 M., ELABORADA CON MADERA DE PINO DE 3A., ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$274.31

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
328	CIMBRA COMUN EN TRABE DE ESTRUCTURA DE 0.25 M. DE ANCHO Y 0.35 M. DE ALTO, A UNA ALTURA DE 12.50 M. A 15.00 M., ELABORADA CON MADERA DE PINO DE 3A., ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$286.32
329	CIMBRA COMUN EN TRABE DE ESTRUCTURA DE 0.25 M. DE ANCHO Y 0.55 M. DE ALTO, A UNA ALTURA DE 12.50 M. A 15.00 M., ELABORADA CON MADERA DE PINO DE 3A., ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$277.74
330	CIMBRA COMUN EN MENSULA DE 0.80 M. DE LARGO X 0.90 M. DE ALTURA Y 0.25 M. DE ESPESOR, A UNA ALTURA DE 12.50 M. A 15.00 M., ELABORADA CON MADERA DE PINO DE 3A., ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$213.38
331	CIMBRA COMUN EN LOSA DE ESTRUCTURA DE 0.25 M. DE ESPESOR, A UNA ALTURA MAXIMA DE 15.00 M., ELABORADA CON MADERA DE PINO DE 3A., ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$348.98
332	CIMBRA COMUN EN MURO DE ESTRUCTURA DE 0.29 M. DE ESPESOR Y ALTURA DE 1.90 M., A UNA ALTURA MAXIMA DE 15.00 M., ELABORADA CON MADERA DE PINO DE 3A., ACABADO COMUN, INCLUYE: AMBAS CARAS DE CIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$406.44
333	CIMBRA COMUN EN LOSA DE ESTRUCTURA DE 0.15 M. DE ESPESOR, A UNA ALTURA MAXIMA DE 17.30 M., ELABORADA CON MADERA DE PINO DE 3A., ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$348.98
<b>40).-CIMBRAS</b>			
334	CIMBRA COMUN EN COLUMNAS HASTA 3.50 M. DE ALTURA, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	\$242.12
335	CIMBRA APARENTE EN COLUMNAS 30 X 30 CM. CON TRIPLAY HASTA 3.50 M. DE ALTURA, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	\$300.18
336	CIMBRA COMUN EN ZAPATAS DE CIMENTACION INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	\$211.75
337	CIMBRA COMUN EN CONTRATRABES, DADOS DE CIMENTACION, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	\$231.84
338	CIMBRA COMUN EN DALAS, CASTILLOS, CERRAMIENTOS, CEJAS, REPISONES DE SECCION IGUAL O MENOR A 0.020 M2. INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	\$100.14
339	CIMBRA APARENTE EN DALAS, CASTILLOS, CERRAMIENTOS, CEJAS, REPISONES DE SECCION IGUAL O MENOR A 0.020 M2. INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	\$180.56
340	CIMBRA COMUN EN CADENAS, CASTILLOS, CEJAS, REPISONES DE SECCION MAYOR A 0.020 M2. INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	\$112.26
341	CIMBRA APARENTE EN CADENAS, CASTILLOS, CEJAS, REPISONES DE SECCION MAYOR A 0.020 M2. INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	\$204.05
342	CIMBRA COMUN EN TRABES 25 X 40 CM. CON DUELA HASTA 3.50 M. DE ALTURA, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	\$277.81
343	CIMBRA APARENTE EN TRABES DE 25 X 40 CM. CON DUELA HASTA 3.50 M. DE ALTURA INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	\$297.05
344	CIMBRA COMUN EN LOSAS HASTA 3.50 M. DE ALTURA INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	\$233.82
345	CIMBRA APARENTE EN LOSAS HASTA 3.50 M. DE ALTURA INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	\$333.78



NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
<b>41).-EMPEDRADOS</b>			
346	EMPEDRADO DE PIEDRA BRAZA, ACABADO RUSTICO, COLOCADA CON <b>MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4</b> Y CONCRETO HECHO EN OBRA <b>F'C=150 KG/CM2</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$355.19
347	EMPEDRADO DE PIEDRA BRAZA, ACABADO RUSTICO, COLOCADA CON <b>MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5</b> Y CONCRETO HECHO EN OBRA <b>F'C=150 KG/CM2</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$346.39
348	EMPEDRADO DE PIEDRA BRAZA, ACABADO RUSTICO, COLOCADA CON <b>MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4</b> Y CONCRETO HECHO EN OBRA <b>F'C=200 KG/CM2</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$379.50
349	EMPEDRADO DE PIEDRA BRAZA, ACABADO RUSTICO, COLOCADA CON <b>MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5</b> Y CONCRETO HECHO EN OBRA <b>F'C=200 KG/CM2</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$368.67
<b>42).-CIMIENTOS DE PIEDRA</b>			
350	CIMIENTOS DE MAMPOSTERIA DE <b>PIEDRA BRAZA</b> ASENTADA CON <b>MORTERO CEMENTO-CALHIDRA-ARENA1:1:6</b> , INCLUYE: ACARREOS A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$1,272.78
351	CIMIENTOS DE MAMPOSTERIA DE <b>PIEDRA BRAZA</b> ASENTADA CON <b>MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4</b> , INCLUYE: ACARREOS A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$1,259.95
352	CIMIENTOS DE MAMPOSTERIA DE <b>PIEDRA BRAZA</b> ASENTADA CON <b>MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5</b> , INCLUYE: ACARREOS A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$1,201.74
353	CONSTRUCCION DE CIMENTACION DE <b>PIEDRA BOLA DE RIO</b> ASENTADA CON <b>MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:1:8</b> , INCLUYE: ACARREOS A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$1,431.39
354	CONSTRUCCION DE CIMENTACION DE <b>PIEDRA BOLA DE RIO</b> ASENTADA CON <b>MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4</b> , INCLUYE: ACARREOS A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$1,670.57
355	CONSTRUCCION DE CIMENTACION DE <b>PIEDRA BOLA DE RIO</b> ASENTADA CON <b>MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5</b> , INCLUYE: ACARREOS A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$1,572.24
<b>43).-MUROS DE CONTENCIÓN</b>			
356	MURO DE MAMPOSTERIA DE <b>PIEDRA BRAZA DE BANCO</b> , CARAS ROSTREADAS HASTA UNA ALTURA DE <b>4.80 M.</b> Y UN <b>ESPELOR MENOR 0.60 M.</b> , ASENTADA CON <b>MORTERO CEMENTO-ARENA1:4</b> , INCLUYE: ELABORACION DEL MORTERO Y ACARREO EN CARRETILLA DEL MATERIAL A 1A. ESTACION A 20.00 M. DE DISTANCIA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$1,538.17
357	MURO DE MAMPOSTERIA DE <b>PIEDRA BRAZA DE BANCO</b> , CARAS ROSTREADAS HASTA UNA ALTURA DE <b>4.80 M.</b> Y UN <b>ESPELOR MENOR 0.60 M.</b> , ASENTADA CON <b>MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5</b> , INCLUYE: ELABORACION DEL MORTERO Y ACARREO EN CARRETILLA DEL MATERIAL A 1A. ESTACION A 20.00 M. DE DISTANCIA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$1,475.64
358	MURO DE MAMPOSTERIA DE <b>PIEDRA BRAZA DE BANCO</b> , CARAS ROSTREADAS HASTA UNA ALTURA DE <b>4.80 M.</b> Y UN <b>ESPELOR DE 0.61 A 1.00 M.</b> , ASENTADA CON <b>MORTERO CEMENTO-ARENA1:4</b> , INCLUYE: ELABORACION DEL MORTERO Y ACARREO EN CARRETILLA DEL MATERIAL A 1A. ESTACION A 20.00 M. DE DISTANCIA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$1,489.34

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
359	MURO DE MAMPOSTERIA DE <b>PIEDRA BRAZA DE BANCO</b> , CARAS ROSTREADAS HASTA UNA ALTURA DE <b>4.80 M.</b> Y UN <b>ESPESOR DE 0.61 A 1.00 M.</b> , ASENTADA CON <b>MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5</b> , INCLUYE: ELABORACION DEL MORTERO Y ACARREO EN CARRETILLA DEL MATERIAL A 1A. ESTACION A 20.00 M. DE DISTANCIA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$1,426.81
360	MURO DE MAMPOSTERIA DE <b>PIEDRA BRAZA DE BANCO</b> , CARAS ROSTREADAS HASTA UNA ALTURA DE <b>3.60 M.</b> Y UN <b>ESPESOR MENOR DE 0.60 M.</b> , ASENTADA CON <b>MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4</b> , INCLUYE: ELABORACION DEL MORTERO Y ACARREO EN CARRETILLA DEL MATERIAL A 1A. ESTACION A 20.00 M. DE DISTANCIA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$1,486.54
361	MURO DE MAMPOSTERIA DE <b>PIEDRA BRAZA DE BANCO</b> , CARAS ROSTREADAS HASTA UNA ALTURA DE <b>3.60 M.</b> Y UN <b>ESPESOR MENOR DE 0.60 M.</b> , ASENTADA CON <b>MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5</b> , INCLUYE: ELABORACION DEL MORTERO Y ACARREO EN CARRETILLA DEL MATERIAL A 1A. ESTACION A 20.00 M. DE DISTANCIA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$1,421.05
362	MURO DE MAMPOSTERIA DE <b>PIEDRA BRAZA DE BANCO</b> , CARAS ROSTREADAS HASTA UNA ALTURA DE <b>3.60 M.</b> Y UN <b>ESPESOR DE 0.61 A 1.00 M.</b> , ASENTADA CON <b>MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4</b> , INCLUYE: ELABORACION DEL MORTERO Y ACARREO EN CARRETILLA DEL MATERIAL A 1A. ESTACION A 20.00 M. DE DISTANCIA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$1,452.72
363	MURO DE MAMPOSTERIA DE <b>PIEDRA BRAZA DE BANCO</b> , CARAS ROSTREADAS HASTA UNA ALTURA DE <b>3.60 M.</b> Y UN <b>ESPESOR DE 0.61 A 1.00 M.</b> , ASENTADA CON <b>MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5</b> , INCLUYE: ELABORACION DEL MORTERO Y ACARREO EN CARRETILLA DEL MATERIAL A 1A. ESTACION A 20.00 M. DE DISTANCIA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$1,390.19
<b>44).-MUROS DE CONCRETO</b>			
364	MURO DE CONCRETO ARMADO DE <b>15 CM. DE ESPESOR</b> , CONCRETO <b>F'C=200 KG/CM2. HABILITADO CON 75 KG. DE ACERO DE 3/8" Y 41 KG. DE ACERO DE 1/4"</b> , INCLUYE: CIMBRA COMUN, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$1,167.16
365	MURO DE CONCRETO ARMADO DE <b>15 CM. DE ESPESOR</b> , CONCRETO <b>F'C=250 KG/CM2. HABILITADO CON 75 KG. DE ACERO DE 3/8" Y 41 KG. DE ACERO DE 1/4"</b> , INCLUYE: CIMBRA COMUN, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$1,204.67
366	MURO DE CONCRETO ARMADO DE <b>20 CM. DE ESPESOR</b> , CONCRETO <b>F'C=200 KG/CM2. HABILITADO CON 85 KG. DE ACERO DE 1/2" Y 41 KG. DE ACERO DE 1/4"</b> , INCLUYE: CIMBRA COMUN, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$1,343.73
367	MURO DE CONCRETO ARMADO DE <b>20 CM. DE ESPESOR</b> , CONCRETO <b>F'C=250 KG/CM2. HABILITADO CON 85 KG. DE ACERO DE 1/2" Y 41 KG. DE ACERO DE 1/4"</b> , INCLUYE: CIMBRA COMUN, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$1,412.60
368	MURO DE CONCRETO ARMADO CONCRETO <b>F'C=200 KG/CM2. HABILITADO CON 126 KG. DE ACERO</b> , INCLUYE: CIMBRA COMUN, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$6,838.67
369	MURO DE CONCRETO ARMADO CONCRETO <b>F'C=250 KG/CM2. HABILITADO CON 126 KG. DE ACERO</b> , INCLUYE: CIMBRA COMUN, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$7,183.04
<b>45).- CONCRETO CICLOPEO</b>			
370	CONCRETO CICLOPEO ( <b>60 - 40</b> ) CON <b>PIEDRA BRAZA</b> LIMPIA Y CONCRETO <b>HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM2.</b> AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: ACARREOS A 1A ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO (NO INCLUYE VACIADO DE CONCRETO).	M3	\$1,290.87
371	CONCRETO CICLOPEO ( <b>60 - 40</b> ) CON <b>PIEDRA BRAZA</b> LIMPIA Y CONCRETO <b>HECHO EN OBRA F'C=250 KG/CM2.</b> AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: ACARREOS A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO (NO INCLUYE VACIADO DE CONCRETO).	M3	\$1,360.88

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
372	CONCRETO CICLOPEO ( 60 - 40 ) CON PIEDRA BRAZA LIMPIA Y CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: ACARREOS A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO (NO INCLUYE VACIADO DE CONCRETO).	M3	\$1,210.23
373	CONCRETO CICLOPEO ( 60 - 40 ) CON PIEDRA BRAZA LIMPIA Y CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: ACARREOS A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO (NO INCLUYE VACIADO DE CONCRETO).	M3	\$1,397.57
<b>46).-CONCRETOS HECHO EN OBRA</b>			
374	CONCRETO F'C= 100 KG/CM2., RESISTENCIA NORMAL, AGREGADO MAX. 3/4", FABRICADO EN OBRA CON REVOLVEDORA, INCLUYE ACARREOS A 1A. ESTACION A 20.00 M (NO INCLUYE VACIADO DE CONCRETO).	M3	\$1,327.55
375	CONCRETO F'C= 150 KG/CM2., RESISTENCIA NORMAL, AGREGADO MAX. 3/4", FABRICADO EN OBRA CON REVOLVEDORA, INCLUYE ACARREOS A 1A. ESTACION A 20.00 M (NO INCLUYE VACIADO DE CONCRETO).	M3	\$1,462.84
376	CONCRETO F'C= 200 KG/CM2., RESISTENCIA NORMAL, AGREGADO MAX. 3/4", FABRICADO EN OBRA CON REVOLVEDORA, INCLUYE ACARREOS A 1A. ESTACION A 20.00 M (NO INCLUYE VACIADO DE CONCRETO).	M3	\$1,570.53
377	CONCRETO F'C= 250 KG/CM2., RESISTENCIA NORMAL, AGREGADO MAX. 3/4", FABRICADO EN OBRA CON REVOLVEDORA, INCLUYE ACARREOS A 1A. ESTACION A 20.00 M (NO INCLUYE VACIADO DE CONCRETO).	M3	\$1,683.81
378	CONCRETO F'C= 300 KG/CM2., RESISTENCIA NORMAL, AGREGADO MAX. 3/4", FABRICADO EN OBRA CON REVOLVEDORA, INCLUYE ACARREOS A 1A. ESTACION A 20.00 M (NO INCLUYE VACIADO DE CONCRETO).	M3	\$1,765.73
<b>47).-ELABORACION Y VACIADO DE CONCRETO HECHO EN OBRA EN CIMENTACIONES</b>			
379	ELABORACION Y VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2. HECHO EN OBRA <b>EN CIMENTACION</b> , INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS A 1A. ESTACION A 20 M.	M3	\$1,759.41
380	ELABORACION Y VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA <b>EN CIMENTACION</b> , INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS A 1A. ESTACION A 20 M.	M3	\$1,901.46
381	ELABORACION Y VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA <b>EN CIMENTACION</b> , INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS A 1A. ESTACION A 20 M.	M3	\$2,014.53
382	ELABORACION Y VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2. HECHO EN OBRA <b>EN CIMENTACION</b> , INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS A 1A. ESTACION A 20 M.	M3	\$2,133.48
383	ELABORACION Y VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES DE CONCRETO F'C=300 KG/CM2. HECHO EN OBRA <b>EN CIMENTACION</b> , INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS A 1A. ESTACION A 20 M.	M3	\$2,219.49
<b>48).- ELABORACION Y VACIADO DE CONCRETO HECHO EN OBRA EN ESTRUCTURAS</b>			
<b>48.1 EN COLUMNAS</b>			
384	ELABORACION Y VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA <b>EN COLUMNAS PLANTA BAJA</b> , INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS A 1A. ESTACION A 20 M.	M3	\$1,963.69
385	ELABORACION Y VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA <b>EN COLUMNAS PLANTA BAJA</b> , INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS A 1A. ESTACION A 20 M.	M3	\$2,074.54
386	ELABORACION Y VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2. HECHO EN OBRA <b>EN COLUMNAS PLANTA BAJA</b> , INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS A 1A. ESTACION A 20 M.	M3	\$2,191.16

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
387	ELABORACION Y VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES DE CONCRETO F'C=300 KG/CM2. HECHO EN OBRA <b>EN COLUMNAS PLANTA BAJA</b> , INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS A 1A. ESTACION A 20 M.	M3	\$2,275.48
<b>48.2 EN TRABES</b>			
388	ELABORACION Y VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA <b>EN TRABES</b> , INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS A 1A. ESTACION A 20 M.	M3	\$1,984.93
389	ELABORACION Y VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2. HECHO EN OBRA <b>EN TRABES</b> , INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS A 1A. ESTACION A 20 M.	M3	\$2,101.54
390	ELABORACION Y VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES DE CONCRETO F'C=300 KG/CM2. HECHO EN OBRA <b>EN TRABES</b> , INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS A 1A. ESTACION A 20 M.	M3	\$2,185.87
<b>48.3 EN LOSAS</b>			
391	ELABORACION Y VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA <b>EN LOSAS PLANAS</b> , INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS A 1A. ESTACION A 20 M.	M3	\$1,961.31
392	ELABORACION Y VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA <b>EN LOSAS PLANAS</b> , INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS A 1A. ESTACION A 20 M.	M3	\$2,072.16
393	ELABORACION Y VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2. HECHO EN OBRA <b>EN LOSAS PLANAS</b> , INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS A 1A. ESTACION A 20 M.	M3	\$2,188.78
394	ELABORACION Y VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES DE CONCRETO F'C=300 KG/CM2. HECHO EN OBRA <b>EN LOSAS PLANAS</b> , INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS A 1A. ESTACION A 20 M.	M3	\$2,273.11
<b>49).-CONCRETOS PREMEZCLADOS</b>			
395	CONCRETO <b>PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2</b> . AGREGADO MAXIMO 3/4", REVENIMIENTO DE 10 CM., VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES <b>EN CIMENTACION</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$1,839.14
396	CONCRETO <b>PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2</b> . AGREGADO MAXIMO 3/4", REVENIMIENTO DE 10 CM., VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES <b>EN CIMENTACION</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$2,165.95
397	CONCRETO <b>PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2</b> . AGREGADO MAXIMO 3/4", REVENIMIENTO DE 10 CM. VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES <b>EN COLUMNAS Y MUROS</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$1,917.49
398	CONCRETO <b>PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2</b> . AGREGADO MAXIMO 3/4", REVENIMIENTO DE 10 CM., VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES <b>EN COLUMNAS Y MUROS</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$2,229.58
399	CONCRETO <b>PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2</b> . AGREGADO MAXIMO 3/4", REVENIMIENTO DE 10 CM. VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES <b>EN TRABES Y LOSAS</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$1,952.22
400	CONCRETO <b>PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2</b> . AGREGADO MAXIMO 3/4", REVENIMIENTO DE 10 CM., VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES <b>EN TRABES Y LOSAS</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$2,246.30

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
<b>50).-CONCRETOS HECHOS EN OBRA CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL</b>			
401	CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES <b>F'C=100 KG/CM2.</b> , REVENIMIENTO DE 10 CM., AGREGADO MAXIMO 3/4" <b>EN CIMENTACION</b> , INCLUYE: IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$2,029.18
402	CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES <b>F'C=150 KG/CM2.</b> , REVENIMIENTO DE 10 CM., AGREGADO MAXIMO 3/4" <b>EN CIMENTACION</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$2,168.45
403	CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES <b>F'C=200 KG/CM2.</b> , REVENIMIENTO DE 10 CM., AGREGADO MAXIMO 3/4" <b>EN CIMENTACION</b> , INCLUYE: IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$2,279.30
404	CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES <b>F'C=250 KG/CM2.</b> , REVENIMIENTO DE 10 CM., AGREGADO MAXIMO 3/4" <b>EN CIMENTACION</b> , INCLUYE: IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$2,395.92
405	CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES <b>F'C=300 KG/CM2.</b> , REVENIMIENTO DE 10 CM., AGREGADO MAXIMO 3/4" <b>EN CIMENTACION</b> , INCLUYE: IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$2,480.24
406	CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES <b>F'C=200 KG/CM2.</b> , REVENIMIENTO DE 10 CM., AGREGADO MAXIMO 3/4" <b>COLUMNAS Y MUROS</b> , INCLUYE: IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$2,378.81
407	CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES <b>F'C=250 KG/CM2.</b> , REVENIMIENTO DE 10 CM., AGREGADO MAXIMO 3/4" <b>EN COLUMNAS Y MUROS</b> , INCLUYE: IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$2,495.43
408	CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES <b>F'C=300 KG/CM2.</b> , REVENIMIENTO DE 10 CM., AGREGADO MAXIMO 3/4" <b>EN COLUMNAS Y MUROS</b> , INCLUYE: IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$2,579.76
409	CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES <b>F'C=200 KG/CM2.</b> , REVENIMIENTO DE 10 CM., AGREGADO MAXIMO 3/4" <b>EN TRABES Y LOSAS</b> , INCLUYE: IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$2,289.20
410	CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES <b>F'C=250 KG/CM2.</b> , REVENIMIENTO DE 10 CM., AGREGADO MAXIMO 3/4" <b>EN TRABES Y LOSAS</b> , INCLUYE: IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$2,405.82
411	CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES <b>F'C=300 KG/CM2.</b> , REVENIMIENTO DE 10 CM., AGREGADO MAXIMO 3/4" <b>EN TRABES Y LOSAS</b> , INCLUYE: IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$2,490.14
<b>51).-CONCRETOS PREMEZCLADOS CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL</b>			
412	CONCRETO <b>PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2.</b> AGREGADO MAXIMO 3/4", REVENIMIENTO DE 10 CM., VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES <b>EN CIMENTACION</b> , INCLUYE: IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$2,143.41
413	CONCRETO <b>PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2.</b> AGREGADO MAXIMO 3/4", REVENIMIENTO DE 10 CM., VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES <b>EN CIMENTACION</b> , INCLUYE: IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$2,470.23

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
414	CONCRETO <b>PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2.</b> AGREGADO MAXIMO 3/4", REVENIMIENTO DE 10 CM., VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES <b>EN COLUMNAS Y MUROS</b> , INCLUYE: IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$2,221.76
415	CONCRETO <b>PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2.</b> AGREGADO MAXIMO 3/4", REVENIMIENTO DE 10 CM., VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES <b>EN COLUMNAS Y MUROS</b> , INCLUYE: IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$2,533.85
416	CONCRETO <b>PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2.</b> AGREGADO MAXIMO 3/4", REVENIMIENTO DE 10 CM., VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES <b>EN TRABES Y LOSAS</b> , INCLUYE: IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$2,256.49
417	CONCRETO <b>PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2.</b> AGREGADO MAXIMO 3/4", REVENIMIENTO DE 10 CM., VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES <b>EN TRABES Y LOSAS</b> , INCLUYE: IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$2,550.57
<b>52).- PAVIMENTOS DE CONCRETO HECHO EN OBRA</b>			
418	PAVIMENTO DE <b>CONCRETO HECHO EN OBRA</b> RESISTENCIA NORMAL, DE <b>15 CM. DE ESPESOR</b> , VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, RESISTENCIA <b>F'C=200 KG/CM2.</b> AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: CIMBRA PARA PAVIMENTOS, CURADO DE SUPERFICIE DE CONCRETO Y ACABADO SUPERFICIAL CON PEINE TEXTURIZADOR.	M2	\$367.72
419	PAVIMENTO DE <b>CONCRETO HECHO EN OBRA</b> RESISTENCIA NORMAL, DE <b>18 CM. DE ESPESOR</b> , VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, RESISTENCIA <b>F'C=200 KG/CM2.</b> AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: CIMBRA PARA PAVIMENTOS, CURADO DE SUPERFICIE DE CONCRETO Y ACABADO SUPERFICIAL CON PEINE TEXTURIZADOR.	M2	\$427.52
420	PAVIMENTO DE <b>CONCRETO HECHO EN OBRA</b> RESISTENCIA NORMAL, DE <b>20 CM. DE ESPESOR</b> , VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, RESISTENCIA <b>F'C=200 KG/CM2.</b> AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: CIMBRA PARA PAVIMENTOS, CURADO DE SUPERFICIE DE CONCRETO Y ACABADO SUPERFICIAL CON PEINE TEXTURIZADOR.	M2	\$467.36
421	PAVIMENTO DE <b>CONCRETO HECHO EN OBRA</b> RESISTENCIA NORMAL, DE <b>15 CM. DE ESPESOR</b> , VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, RESISTENCIA <b>F'C=250 KG/CM2.</b> AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: CIMBRA PARA PAVIMENTOS, CURADO DE SUPERFICIE DE CONCRETO Y ACABADO SUPERFICIAL CON PEINE TEXTURIZADOR.	M2	\$385.21
422	PAVIMENTO DE <b>CONCRETO HECHO EN OBRA</b> RESISTENCIA NORMAL, DE <b>18 CM. DE ESPESOR</b> VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, RESISTENCIA <b>F'C=250 KG/CM2.</b> AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: CIMBRA PARA PAVIMENTOS, CURADO DE SUPERFICIE DE CONCRETO Y ACABADO SUPERFICIAL CON PEINE TEXTURIZADOR.	M2	\$448.50
423	PAVIMENTO DE <b>CONCRETO HECHO EN OBRA</b> RESISTENCIA NORMAL, DE <b>20 CM. DE ESPESOR</b> VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, RESISTENCIA <b>F'C=250 KG/CM2.</b> AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: CIMBRA PARA PAVIMENTOS, CURADO DE SUPERFICIE DE CONCRETO Y ACABADO SUPERFICIAL CON PEINE TEXTURIZADOR.	M2	\$490.70
<b>53).-PAVIMENTOS CON CONCRETO PREMEZCLADO</b>			
424	PAVIMENTO DE <b>CONCRETO PREMEZCLADO</b> RESISTENCIA NORMAL, DE <b>15 CM. DE ESPESOR</b> , VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, RESISTENCIA <b>F'C=200 KG/CM2.</b> AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: CIMBRA PARA PAVIMENTOS, CURADO DE SUPERFICIE DE CONCRETO Y ACABADO SUPERFICIAL CON PEINE TEXTURIZADOR.	M2	\$369.43
425	PAVIMENTO DE <b>CONCRETO PREMEZCLADO</b> RESISTENCIA NORMAL, DE <b>18 CM. DE ESPESOR</b> , VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, RESISTENCIA <b>F'C=200 KG/CM2.</b> AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: CIMBRA PARA PAVIMENTOS, CURADO DE SUPERFICIE DE CONCRETO Y ACABADO SUPERFICIAL CON PEINE TEXTURIZADOR.	M2	\$429.64
426	PAVIMENTO DE <b>CONCRETO PREMEZCLADO</b> RESISTENCIA NORMAL, DE <b>20 CM. DE ESPESOR</b> , VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, RESISTENCIA <b>F'C=200 KG/CM2.</b> AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: CIMBRA PARA PAVIMENTOS, CURADO DE SUPERFICIE DE CONCRETO Y ACABADO SUPERFICIAL CON PEINE TEXTURIZADOR.	M2	\$469.79
427	PAVIMENTO DE <b>CONCRETO PREMEZCLADO</b> RESISTENCIA NORMAL, DE <b>15 CM. DE ESPESOR</b> , VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, RESISTENCIA <b>F'C=250 KG/CM2.</b> AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: CIMBRA PARA PAVIMENTOS, CURADO DE SUPERFICIE DE CONCRETO Y ACABADO SUPERFICIAL CON PEINE TEXTURIZADOR.	M2	\$416.24
428	PAVIMENTO DE <b>CONCRETO PREMEZCLADO</b> RESISTENCIA NORMAL, DE <b>18 CM. DE ESPESOR</b> , VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, RESISTENCIA <b>F'C=250 KG/CM2.</b> AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: CIMBRA PARA PAVIMENTOS, CURADO DE SUPERFICIE DE CONCRETO Y ACABADO SUPERFICIAL CON PEINE TEXTURIZADOR.	M2	\$481.36
429	PAVIMENTO DE <b>CONCRETO PREMEZCLADO</b> RESISTENCIA NORMAL, DE <b>20 CM. DE ESPESOR</b> , VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, RESISTENCIA <b>F'C=250 KG/CM2.</b> AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: CIMBRA PARA PAVIMENTOS, CURADO DE SUPERFICIE DE CONCRETO Y ACABADO SUPERFICIAL CON PEINE TEXTURIZADOR.	M2	\$524.77

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
<b>54).-PAVIMENTOS DE CONCRETO MR</b>			
430	PAVIMENTO DE <b>CONCRETO MR. 36</b> RESISTENCIA NORMAL, DE <b>15 CM. DE ESPESOR</b> , VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, CIMBRA PARA PAVIMENTOS, TENDIDO CON REGLA VIBRATORIA, ACABADO CON PEINE TEXTURIZADOR, CURADO DE SUPERFICIE DE CONCRETO, EQUIPO NECESARIO Y HERRAMIENTA.	M2	\$427.94
431	PAVIMENTO DE <b>CONCRETO MR. 36</b> RESISTENCIA NORMAL, DE <b>18 CM. DE ESPESOR</b> , VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, CIMBRA PARA PAVIMENTOS, TENDIDO CON REGLA VIBRATORIA, ACABADO CON PEINE TEXTURIZADOR, CURADO DE SUPERFICIE DE CONCRETO, EQUIPO NECESARIO Y HERRAMIENTA.	M2	\$495.41
432	PAVIMENTO DE <b>CONCRETO MR. 36</b> RESISTENCIA NORMAL, DE <b>20 CM. DE ESPESOR</b> , VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, CIMBRA PARA PAVIMENTOS, TENDIDO CON REGLA VIBRATORIA, ACABADO CON PEINE TEXTURIZADOR, CURADO DE SUPERFICIE DE CONCRETO, EQUIPO NECESARIO Y HERRAMIENTA.	M2	\$540.38
433	PAVIMENTO DE <b>CONCRETO MR. 38</b> RESISTENCIA NORMAL, DE <b>15 CM. DE ESPESOR</b> , VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, CIMBRA PARA PAVIMENTOS, TENDIDO CON REGLA VIBRATORIA, ACABADO CON PEINE TEXTURIZADOR, CURADO DE SUPERFICIE DE CONCRETO, EQUIPO NECESARIO Y HERRAMIENTA.	M2	\$451.34
434	PAVIMENTO DE <b>CONCRETO MR. 38</b> RESISTENCIA NORMAL, DE <b>18 CM. DE ESPESOR</b> , VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, CIMBRA PARA PAVIMENTOS, TENDIDO CON REGLA VIBRATORIA, ACABADO CON PEINE TEXTURIZADOR, CURADO DE SUPERFICIE DE CONCRETO, EQUIPO NECESARIO Y HERRAMIENTA.	M2	\$523.50
435	PAVIMENTO DE <b>CONCRETO MR. 38</b> RESISTENCIA NORMAL, DE <b>20 CM. DE ESPESOR</b> , VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, CIMBRA PARA PAVIMENTOS, TENDIDO CON REGLA VIBRATORIA, ACABADO CON PEINE TEXTURIZADOR, CURADO DE SUPERFICIE DE CONCRETO, EQUIPO NECESARIO Y HERRAMIENTA.	M2	\$571.59
436	PAVIMENTO DE <b>CONCRETO MR. 40</b> RESISTENCIA NORMAL, DE <b>15 CM. DE ESPESOR</b> , VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, CIMBRA PARA PAVIMENTOS, TENDIDO CON REGLA VIBRATORIA, ACABADO CON PEINE TEXTURIZADOR, CURADO DE SUPERFICIE DE CONCRETO, EQUIPO NECESARIO Y HERRAMIENTA.	M2	\$422.08
437	PAVIMENTO DE <b>CONCRETO MR. 40</b> RESISTENCIA NORMAL, DE <b>18 CM. DE ESPESOR</b> , VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, CIMBRA PARA PAVIMENTOS, TENDIDO CON REGLA VIBRATORIA, ACABADO CON PEINE TEXTURIZADOR, CURADO DE SUPERFICIE DE CONCRETO, EQUIPO NECESARIO Y HERRAMIENTA.	M2	\$488.39
438	PAVIMENTO DE <b>CONCRETO MR. 40</b> RESISTENCIA NORMAL, DE <b>20 CM. DE ESPESOR</b> , VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, CIMBRA PARA PAVIMENTOS, TENDIDO CON REGLA VIBRATORIA, ACABADO CON PEINE TEXTURIZADOR, CURADO DE SUPERFICIE DE CONCRETO, EQUIPO NECESARIO Y HERRAMIENTA.	M2	\$532.58
439	PAVIMENTO DE <b>CONCRETO MR. 42</b> RESISTENCIA NORMAL, DE <b>15 CM. DE ESPESOR</b> , VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, CIMBRA PARA PAVIMENTOS, TENDIDO CON REGLA VIBRATORIA, ACABADO CON PEINE TEXTURIZADOR, CURADO DE SUPERFICIE DE CONCRETO, EQUIPO NECESARIO Y HERRAMIENTA.	M2	\$470.07
440	PAVIMENTO DE <b>CONCRETO MR. 42</b> RESISTENCIA NORMAL, DE <b>18 CM. DE ESPESOR</b> , VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, CIMBRA PARA PAVIMENTOS, TENDIDO CON REGLA VIBRATORIA, ACABADO CON PEINE TEXTURIZADOR, CURADO DE SUPERFICIE DE CONCRETO, EQUIPO NECESARIO Y HERRAMIENTA.	M2	\$545.97
441	PAVIMENTO DE <b>CONCRETO MR. 42</b> RESISTENCIA NORMAL, DE <b>20 CM. DE ESPESOR</b> , VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, CIMBRA PARA PAVIMENTOS, TENDIDO CON REGLA VIBRATORIA, ACABADO CON PEINE TEXTURIZADOR, CURADO DE SUPERFICIE DE CONCRETO, EQUIPO NECESARIO Y HERRAMIENTA.	M2	\$596.55
<b>55).-GUARNICIONES</b>			
442	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE <b>CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2., DE 15 X 20 X 30 CM. DE SECCIÓN</b> , INCLUYE: CIMBRA DE MADERA, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	\$189.71
443	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE <b>CONCRETO PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2., DE 15 X 20 X 30 CM. DE SECCIÓN</b> , INCLUYE: CIMBRA DE MADERA, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	\$176.32

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
444	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO <b>HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2., DE 15 X 20 X 40 CM. DE SECCIÓN</b> , INCLUYE: CIMBRA DE MADERA, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	\$251.56
445	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO <b>PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2., DE 15 X 20 X 40 CM. DE SECCIÓN</b> , INCLUYE: CIMBRA DE MADERA, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	\$233.69
446	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO <b>HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2., DE 15 X 20 X 45 CM. DE SECCIÓN</b> , INCLUYE: CIMBRA DE MADERA, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	\$278.08
447	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO <b>PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2., DE 15 X 20 X 45 CM. DE SECCIÓN</b> , INCLUYE: CIMBRA DE MADERA, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	\$257.98
448	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO <b>HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2., DE 15 X 20 X 50 CM. DE SECCIÓN</b> , INCLUYE: CIMBRA DE MADERA, DESCIMBRADO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	\$311.19
449	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO <b>PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2., DE 15 X 20 X 50 CM. DE SECCIÓN</b> , INCLUYE: CIMBRA DE MADERA, DESCIMBRADO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	\$288.88
450	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE <b>CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM2., DE 15 X 20 X 30 CM. DE SECCIÓN</b> , INCLUYE: CIMBRA DE MADERA, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	\$195.48
451	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO <b>PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2., DE 15 X 20 X 30 CM. DE SECCIÓN</b> , INCLUYE: CIMBRA DE MADERA, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	\$188.50
452	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO <b>HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM2., DE 15 X 20 X 40 CM. DE SECCIÓN</b> , INCLUYE: CIMBRA DE MADERA, DESCIMBRADO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	\$259.25
453	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO <b>PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2., DE 15 X 20 X 40 CM. DE SECCIÓN</b> , INCLUYE: CIMBRA DE MADERA, DESCIMBRADO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	\$249.93
454	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO <b>HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM2., DE 15 X 20 X 45 CM. DE SECCIÓN</b> , INCLUYE: CIMBRA DE MADERA, DESCIMBRADO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	\$286.72
455	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO <b>PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2., DE 15 X 20 X 45 CM. DE SECCIÓN</b> , INCLUYE: CIMBRA DE MADERA, DESCIMBRADO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	\$276.24
456	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO <b>HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM2., DE 15 X 20 X 50 CM. DE SECCIÓN</b> , INCLUYE: CIMBRA DE MADERA, DESCIMBRADO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	\$320.81
457	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO <b>PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2., DE 15 X 20 X 50 CM. DE SECCIÓN</b> , INCLUYE: CIMBRA DE MADERA, DESCIMBRADO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	\$309.16
458	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO <b>HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2., DE 15 X 20 X 30 CM. DE SECCIÓN</b> , INCLUYE: CIMBRA METALICA, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	\$183.33



NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
459	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO <b>PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2., DE 15 X 20 X 30 CM. DE SECCIÓN</b> , INCLUYE: CIMBRA METALICA, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	\$169.93
460	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO <b>HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2., DE 15 X 20 X 40 CM. DE SECCIÓN</b> , INCLUYE: CIMBRA METALICA, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	\$238.89
461	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO <b>PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2., DE 15 X 20 X 40 CM. DE SECCIÓN</b> , INCLUYE: CIMBRA METALICA, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	\$220.15
462	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO <b>HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2., DE 15 X 20 X 45 CM. DE SECCIÓN</b> , INCLUYE: CIMBRA METALICA, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	\$262.27
463	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO <b>PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2., DE 15 X 20 X 45 CM. DE SECCIÓN</b> , INCLUYE: CIMBRA METALICA, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	\$242.17
464	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO <b>HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2., DE 15 X 20 X 50 CM. DE SECCIÓN</b> , INCLUYE: CIMBRA METALICA, DESCIMBRADO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	\$292.24
465	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO <b>PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2., DE 15 X 20 X 50 CM. DE SECCIÓN</b> , INCLUYE: CIMBRA METALICA, DESCIMBRADO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	\$269.93
466	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO <b>HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM2. DE 15 X 20 X 30 CM. DE SECCIÓN</b> , INCLUYE: CIMBRA DE METALICA, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	\$189.10
467	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO <b>PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2., DE 15 X 20 X 30 CM. DE SECCIÓN</b> , INCLUYE: CIMBRA METALICA, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	\$182.12
468	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO <b>HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM2., DE 15 X 20 X 40 CM. DE SECCIÓN</b> , INCLUYE: CIMBRA METALICA, DESCIMBRADO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	\$246.59
469	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO <b>PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2., DE 15 X 20 X 40 CM. DE SECCIÓN</b> , INCLUYE: CIMBRA METALICA, DESCIMBRADO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	\$237.26
470	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO <b>HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM2., DE 15 X 20 X 45 CM. DE SECCIÓN</b> , INCLUYE: CIMBRA METALICA, DESCIMBRADO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	\$270.91
471	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO <b>PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2., DE 15 X 20 X 45 CM. DE SECCIÓN</b> , INCLUYE: CIMBRA METALICA, DESCIMBRADO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	\$260.43
472	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO <b>HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM2., DE 15 X 20 X 50 CM. DE SECCIÓN</b> , INCLUYE: CIMBRA METALICA, DESCIMBRADO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	\$301.86
473	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO <b>PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2., DE 15 X 20 X 50 CM. DE SECCIÓN</b> , INCLUYE: CIMBRA METALICA, DESCIMBRADO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	\$290.22

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
-----	----------	--------	-----------------

**56).- BANQUETAS**

474	BANQUETA DE <b>CONCRETO PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2</b> . AGREGADO MAXIMO DE 3/4", DE <b>8 CM. DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO</b> , INCLUYE: CEMENTO, VOLTEADOR, CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$188.86
475	BANQUETA DE <b>CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=150 KG/CM2</b> . AGREGADO MAXIMO DE 3/4", DE <b>8 CM. DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO</b> , INCLUYE: CEMENTO, VOLTEADOR, CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$197.89
476	BANQUETA DE <b>CONCRETO PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2</b> . AGREGADO MAXIMO DE 3/4", DE <b>10 CM. DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO</b> , INCLUYE: CEMENTO, VOLTEADOR, CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$213.88
477	BANQUETA DE <b>CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=150 KG/CM2</b> . AGREGADO MAXIMO DE 3/4", DE <b>10 CM. DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO</b> , INCLUYE: CEMENTO, VOLTEADOR, CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$227.97
478	BANQUETA DE <b>CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2</b> . AGREGADO MAXIMO DE 3/4", DE <b>8 CM. DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO</b> , INCLUYE: CEMENTO, VOLTEADOR, CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$196.18
479	BANQUETA DE <b>CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=200 KG/CM2</b> . AGREGADO MAXIMO DE 3/4", DE <b>8 CM. DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO</b> , INCLUYE: CEMENTO, VOLTEADOR, CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$206.75
480	BANQUETA DE <b>CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2</b> . AGREGADO MAXIMO DE 3/4", DE <b>10 CM. DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO</b> , INCLUYE: CEMENTO, VOLTEADOR, CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$228.31
481	BANQUETA DE <b>CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=200 KG/CM2</b> . AGREGADO MAXIMO DE 3/4", DE <b>10 CM. DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO</b> , INCLUYE: CEMENTO, VOLTEADOR, CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$239.04

**57).- JUNTAS CONSTRUCTIVAS Y CORTES EN CONCRETO**

482	JUNTA DE AISLAMIENTO EN PAVIMENTO DE CONCRETO A BASE DE <b>CELOTEX DE 12 MM. DE ESPESOR Y 15 CM. DE ANCHO</b> , APLICANDO SELLO EN PARTE SUPERIOR DE 12 X 12 MM CON EPOLITH, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$36.02
483	JUNTA DE AISLAMIENTO EN PAVIMENTO DE CONCRETO A BASE DE <b>CELOTEX DE 12 MM. DE ESPESOR Y 15 CM. DE ANCHO, IMPREGNADO CON ASFALTO OXIDADO</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$38.33
484	JUNTA DE EXPANSION EN PAVIMENTO DE CONCRETO CONSTRUIDA A BASE DE <b>CELOTEX DE 12 MM DE ESPESOR X 15 CM DE ANCHO</b> , PASAJUNTAS DE <b>ACERO REDONDO LISO DE 19 MM (3/4") CON 80 CM DE LARGO</b> , COLOCADO AL CENTRO Y PERPENDICULAR A JUNTA DE COLADO @ <b>45 CM Y ABAJO DEL ARMADO PRINCIPAL</b> , INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$208.30
485	CORTE CON DISCO DE <b>3.18 CM. DE ESPESOR</b> CON CORTADORA DE DISCO DIAMANTE, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	\$8.90
486	CORTE CON DISCO DE <b>6.35 CM. DE ESPESOR</b> CON CORTADORA DE DISCO DIAMANTE, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	\$9.46
487	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUNTAS DE DILATACIÓN PARA <b>CALAFATEO DE 10 MM. DE ANCHO Y 25 MM. DE PROFUNDIDAD, A BASE DE ASFALTO OXIDADO</b> , INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$14.76
488	SUMINISTRO Y APLICACION DE <b>CURACRETO</b> .	M2	\$9.80

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
<b>58).- MORTEROS Y LECHADAS</b>			
489	SUMINISTRO Y ELABORACION DE <b>MORTERO CEMENTO-CALHIDRA-ARENA 1:1:6</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$1,464.53
490	SUMINISTRO Y ELABORACION DE <b>MORTERO CEMENTO-CALHIDRA-ARENA 1:1:8</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$994.30
491	SUMINISTRO Y ELABORACION DE <b>MORTERO CEMENTO-CALHIDRA-ARENA 1:1:10</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$914.04
492	SUMINISTRO Y ELABORACION DE <b>MORTERO CAL-ARENA 1:2</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$804.11
493	SUMINISTRO Y ELABORACION DE <b>MORTERO CAL-ARENA 1:3</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$667.47
494	SUMINISTRO Y ELABORACION DE <b>MORTERO CEMENTO-ARENA 1:2</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$1,886.99
495	SUMINISTRO Y ELABORACION DE <b>MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$1,616.02
496	SUMINISTRO Y ELABORACION DE <b>MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$1,424.03
497	SUMINISTRO Y ELABORACION DE <b>MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$1,240.19
498	SUMINISTRO Y ELABORACION DE <b>MORTERO CEMENTO-ARENA 1:6</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$1,097.53
499	SUMINISTRO Y ELABORACION DE <b>MORTERO CEMENTO-ARENA 1:7</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$993.52
500	SUMINISTRO Y ELABORACION DE <b>MORTERO CEMENTO-ARENA 1:8</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$893.92
501	SUMINISTRO Y ELABORACION DE <b>LECHADA CEMENTO GRIS-AGUA</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$3,413.40
502	SUMINISTRO Y ELABORACION DE <b>LECHADA CEMENTO BLANCO-AGUA</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$6,168.20
<b>59).- PAVIMENTOS ASFALTICOS</b>			
503	SUMINISTRO Y APLICACION DE <b>RIEGO DE LIGA</b> CON EMULSION ASFALTICA EN <b>PROPORCION 1.2 L. POR M2</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$14.69
504	SUMINISTRO Y APLICACION DE <b>RIEGO DE IMPREGNACION</b> CON EMULSION ASFALTICA EN <b>PROPORCION DE 1.5 L. POR M2</b> , INCLUYE: BARRIDO DE LA SUPERFICIE, POREO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	\$19.63
505	SUMINISTRO Y APLICACION DE <b>RIEGO DE SELLO</b> CON <b>MATERIAL 3A.</b> Y EMULSION CATIONICA DE <b>ROMPIMIENTO RAPIDO</b> EN <b>PROPORCION 1.5 LTS. POR M2</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$40.37
506	<b>ESCARIFICADO Y REMOCION DE LA CARPETA EXISTENTE</b> CONSTRUIDA CON ANTERIORIDAD, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, DESPERDIANDO EL MATERIAL.	M2	\$4.03

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
507	CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO EN CALIENTE DE <b>5 CM. DE ESPESOR</b> , CON ASFALTO EKBE SUPERPAVE PG 64-22 Y AGREGADO PETREO DE 3/4" A FINOS, INCLUYE: HUMECTACION DE SUPERFICIE PARA EVITAR POLVO Y COMPACTACION AL <b>95% DE LA PRUEBA V.R.S. (NO INCLUYE</b> ACARREO DE MEZCLA ASFALTICA DE PLANTA DE ASFALTO AL CENTRO DE GRAVEDAD DE LA OBRA).	M2	\$177.75
508	CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO EN CALIENTE DE <b>7 CM. DE ESPESOR</b> , CON ASFALTO EKBE SUPERPAVE PG 64-22 Y AGREGADO PETREO DE 3/4" A FINOS, INCLUYE: HUMECTACION DE SUPERFICIE PARA EVITAR POLVO Y COMPACTACION AL <b>95% DE LA PRUEBA V.R.S. (NO INCLUYE</b> ACARREO DE MEZCLA ASFALTICA DE PLANTA DE ASFALTO AL CENTRO DE GRAVEDAD DE LA OBRA).	M2	\$228.78
509	CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO EN CALIENTE DE <b>8 CM. DE ESPESOR</b> , CON ASFALTO EKBE SUPERPAVE PG 64-22 Y AGREGADO PETREO DE 3/4" A FINOS, INCLUYE: HUMECTACION DE SUPERFICIE PARA EVITAR POLVO Y COMPACTACION AL <b>95% DE LA PRUEBA V.R.S. (NO INCLUYE</b> ACARREO DE MEZCLA ASFALTICA DE PLANTA DE ASFALTO AL CENTRO DE GRAVEDAD DE LA OBRA).	M2	\$263.05
510	CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO EN CALIENTE DE <b>10 CM. DE ESPESOR</b> , CON ASFALTO EKBE SUPERPAVE PG 64-22 Y AGREGADO PETREO DE 3/4" A FINOS, INCLUYE: HUMECTACION DE SUPERFICIE PARA EVITAR POLVO Y COMPACTACION AL <b>95% DE LA PRUEBA V.R.S. (NO INCLUYE</b> ACARREO DE MEZCLA ASFALTICA DE PLANTA DE ASFALTO AL CENTRO DE GRAVEDAD DE LA OBRA).	M2	\$316.51
511	CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO EN CALIENTE, CON ASFALTO EKBE SUPERPAVE PG 64-22 Y AGREGADO PETREO DE 3/4" A FINOS, INCLUYE: HUMECTACION DE SUPERFICIE PARA EVITAR POLVO Y COMPACTACION AL <b>95% DE LA PRUEBA V.R.S. (NO INCLUYE</b> ACARREO DE MEZCLA ASFALTICA DE PLANTA DE ASFALTO AL CENTRO DE GRAVEDAD DE LA OBRA).	M3	\$2,919.73
<b>60).-REHABILITACION Y APERTURA DE CAMINOS</b>			
512	<b>EXCAVACIONES EN CORTES</b> Y ADICIONALES DEBAJO DE LA SUBRASANTE EN <b>MATERIAL TIPO II</b> , CUANDO EL MATERIAL SE DESPERDICIE, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$27.24
513	<b>EXCAVACIONES EN CORTES</b> Y ADICIONALES DEBAJO DE LA SUBRASANTE EN <b>MATERIAL TIPO III</b> , INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$95.30
514	<b>CONFORMACION Y AFINAMIENTO</b> PARA DAR ACABADO SUPERFICIAL A TERRAPLENES EXISTENTES, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	KM	\$24,289.26
515	<b>DESPALME A 20 CM. DE PROFUNDIDAD</b> EN MATERIAL <b>TIPO II</b> PARA DESPLANTE DE TERRAPLENES, DEPOSITANDO EL PRODUCTO EN LA ORILLA DE LA EXCAVACION CUANDO EL MATERIAL SE DESPERDICIE.	M3	\$9.91
516	<b>DESPALME A MANO DE HASTA 20 CM.</b> EN MATERIAL <b>TIPO II</b> , DESPERDICIANDO EL MATERIAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO, ACARREO LIBRE A 20 M.	M2	\$75.99
517	<b>EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS</b> PARA ABRIR CAJA HASTA <b>50 CM. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II</b> , INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$26.01
518	<b>COMPACTACION DEL TERRENO NATURAL CON EQUIPO MECANICO</b> EN EL AREA DE DESPLANTE DE LOS TERRAPLENES, <b>AL 95 % DE SU PVSM</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$10.50
519	<b>RASTREO Y CUNETEO CON MAQUINARIA EN MATERIAL TIPO II</b> , INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	KM	\$9,107.82

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
520	<b>CUNETEO CON MAQUINARIA</b> DEPOSITANDO EL MATERIAL A LOS COSTADOS DEL TRAMO POR REHABILITAR, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	KM	\$6,353.02
521	<b>CUNETEO CON MAQUINARIA</b> DEPOSITANDO EL MATERIAL A LOS COSTADOS DEL TRAMO POR REHABILITAR, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$7.10
522	<b>CONFORMADO, PERFILADO DE SUPERFICIES Y CUNETAS</b> CON MOTOCONFORMADORA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$7.86
523	<b>ESCARIFICADO, DISGREGADO Y ACAMELLONADO</b> DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTE EN SUPERFICIES DE RODAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$8.44
524	<b>NIVELADO Y AFINADO DE CORONA</b> , PARA RECIBIR MATERIAL DE REVESTIMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$4.09
525	<b>CORTE PARA AMPLIACION DE CORONA EN MATERIAL TIPO II</b> , INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$62.64
526	<b>TENDIDO DE MATERIAL DE REVESTIMIENTO</b> CON MAQUINARIA EN SUPERFICIE DE RODAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$33.81
527	<b>BARRIDO DE LA SUPERFICIE A TRATAR POR MEDIOS MANUALES</b> , INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$2.82
528	<b>RENIVELACION, AFINE Y COMPACTACION DE LA TERRACERIA CON MAQUINARIA</b> , INCLUYE: COMPACTACION SIN CONTROL DE LABORATORIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$29.60
529	<b>EXTRACCION DE MATERIAL TIPO II PARA REVESTIMIENTO</b> , INCLUYE: DESMONTE, DESPALME, EXCAVACION, CARGA POR MEDIOS MECANICOS Y PAGO DE REGALIAS.	M3	\$63.87
530	<b>OPERACION DE TENDIDO, CONFORMACION Y AFINAMIENTO</b> PARA DAR ACABADO AL MATERIAL DE REVESTIMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$54.30
531	<b>CORTE DE TERRENO NATURAL</b> PARA APERTURA DE CAMINO SOBRE <b>MATERIAL TIPO I</b> , INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$53.37
532	<b>CORTE DE TERRENO NATURAL</b> PARA APERTURA DE CAMINO SOBRE <b>MATERIAL TIPO II</b> , INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$62.64
533	<b>CORTE DE TERRENO NATURAL</b> PARA APERTURA DE CAMINO SOBRE <b>MATERIAL TIPO III</b> , INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$254.13
534	<b>RASTREO PARA FORMACION DE CORONA Y FORMACION DE CUNETAS</b> , INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$7.94
535	<b>FORMACION Y COMPACTACION DE TERRAPLEN COMPACTADO AL 90 % PROCTOR</b> , INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$29.51
536	<b>OPERACION DE MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACION DE LA SUB-BASE O BASE, (NO INCLUYE SUMINISTRO Y ACARREO DE MATERIAL)</b> COMPACTADO AL 95 % DE SU PVSM, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$70.90

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
<b>61).- BASES HIDRAULICAS</b>			
537	BASE HIDRAULICA <b>70 - 30 % (GRAVA 1 1/2" - CEMENTANTE ) DE 20 CM. DE ESPESOR COMPACTADA AL 95 % DE SU PVSM.</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$76.24
538	BASE HIDRAULICA DE <b>TEZONTLE O GRAVA EN GREÑA DE 20 CM. DE ESPESOR</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO	M2	\$56.92
539	OPERACION DE <b>MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACION DE BASE, COMPACTADO AL 95 % DE SU PVSM.</b> , INCLUYE: SUMINISTRO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$360.70
540	OPERACION DE <b>MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACION DE BASE, COMPACTADO AL 95% DE SU PVSM.</b> , (NO INCLUYE: SUMINISTRO NI ACARREO DESDE EL BANCO DEL MATERIAL ARENOGRAVOSO), INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$70.90
541	OPERACION DE <b>MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACION DE SUB-BASE, COMPACTADO AL 95% DE SU PVSM.</b> , NO INCLUYE SUMINISTRO NI ACARREO DESDE EL BANCO DEL MATERIAL ARENOGRAVOSO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$70.90
542	AFINE Y COMPACTACION DE LA <b>SUB-BASE</b> (SUPERFICIE DESCUBIERTA POR CAJA ) POR <b>MEDIOS MECANICOS AL 90% DE SU PVSM</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$15.62
<b>62).- CUNETAS</b>			
543	ELABORACION DE <b>CUNETAS DE 1.20 M. DE DESARROLLO, DE 5 CM. DE ESPESOR</b> , A BASE DE CONCRETO ARMADO DE <b>F'C=100 KG/CM2.</b> , REFORZADO CON <b>MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 - 10/10</b> , INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$175.47
544	ELABORACION DE <b>CUNETAS DE 1.20 M. DE DESARROLLO, DE 8 CM. DE ESPESOR</b> , A BASE DE CONCRETO ARMADO DE <b>F'C=100 KG/CM2.</b> , REFORZADO CON <b>MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 - 10/10</b> , INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$204.33
545	ELABORACION DE <b>CUNETAS DE 1.20 M. DE DESARROLLO, DE 10 CM. DE ESPESOR</b> , A BASE DE CONCRETO ARMADO DE <b>F'C=100 KG/CM2.</b> , REFORZADO CON <b>MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 - 10/10</b> , INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$233.77
546	ELABORACION DE <b>CUNETAS DE 1.20 M. DE DESARROLLO, DE 5 CM. DE ESPESOR</b> , A BASE DE CONCRETO ARMADO DE <b>F'C=100 KG/CM2.</b> REFORZADO CON <b>MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 - 6/6</b> , INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$200.05
547	ELABORACION DE <b>CUNETAS DE 1.20 M. DE DESARROLLO, DE 8 CM. DE ESPESOR</b> , A BASE DE CONCRETO ARMADO DE <b>F'C=100 KG/CM2.</b> , REFORZADO CON <b>MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 - 6/6</b> , INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$233.38

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
548	ELABORACION DE <b>CUNETAS DE 1.20 M. DE DESARROLLO, DE 10 CM. DE ESPESOR</b> , A BASE DE CONCRETO ARMADO DE <b>F'C=100 KG/CM2.</b> , REFORZADO CON <b>MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 - 6/6</b> , INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$267.39
549	ELABORACION DE <b>CUNETAS DE 1.20 M. DE DESARROLLO, DE 5 CM. DE ESPESOR</b> , A BASE DE CONCRETO ARMADO DE <b>F'C=150 KG/CM2.</b> , REFORZADO CON <b>MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 - 6/6</b> , INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$207.75
550	ELABORACION DE <b>CUNETAS DE 1.20 M. DE DESARROLLO, DE 8 CM. DE ESPESOR</b> A BASE DE CONCRETO, ARMADO DE <b>F'C=150 KG/CM2.</b> , REFORZADO CON <b>MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 - 6/6</b> , INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$244.04
551	ELABORACION DE <b>CUNETAS DE 1.20 M. DE DESARROLLO, DE 10 CM. DE ESPESOR</b> , A BASE DE CONCRETO ARMADO DE <b>F'C=150 KG/CM2.</b> , REFORZADO CON <b>MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 - 6/6</b> , INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$280.93
552	ELABORACION DE <b>CUNETAS DE 1.20 M. DE DESARROLLO, DE 5 CM. DE ESPESOR</b> , A BASE DE CONCRETO SIMPLE DE <b>F'C=100 KG/CM2.</b> , INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$158.42
553	ELABORACION DE <b>CUNETAS DE 1.20 M. DE DESARROLLO, DE 8 CM. DE ESPESOR</b> , A BASE DE CONCRETO SIMPLE DE <b>F'C=100 KG/CM2.</b> , INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$190.82
554	ELABORACION DE <b>CUNETAS DE 1.20 M. DE DESARROLLO, DE 10 CM. DE ESPESOR</b> , A BASE DE CONCRETO SIMPLE DE <b>F'C=100 KG/CM2.</b> , INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$223.61
555	ELABORACION DE <b>CUNETAS DE 1.20 M. DE DESARROLLO, DE 5 CM. DE ESPESOR</b> , A BASE DE CONCRETO SIMPLE DE <b>F'C=150 KG/CM2.</b> , INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$174.70
556	ELABORACION DE <b>CUNETAS DE 1.20 M. DE DESARROLLO, DE 8 CM. DE ESPESOR</b> , A BASE DE CONCRETO SIMPLE DE <b>F'C=150 KG/CM2.</b> , INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$211.00
557	ELABORACION DE <b>CUNETAS DE 1.20 M. DE DESARROLLO, DE 10 CM. DE ESPESOR</b> , A BASE DE CONCRETO SIMPLE DE <b>F'C=150 KG/CM2.</b> , INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$247.87
558	ELABORACION DE <b>CUNETAS</b> A BASE DE CONCRETO <b>SIMPLE DE F'C=100 KG/CM2</b> , INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$2,276.64
559	ELABORACION DE <b>CUNETAS</b> A BASE DE CONCRETO <b>SIMPLE DE F'C=150 KG/CM2</b> , INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$2,423.87

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
<b>63).-PISOS DE ADOQUIN</b>			
560	PISO DE <b>ADOQUIN DE CONCRETO TIPO HEXAGONAL DE 26 X 23 X 8 CM.</b> EN COLOR ROSA, NEGRO O NATURAL, <b>ASENTADO SOBRE CAMA DE ARENA DE 5 CM.</b> , INCLUYE: ACARREOS A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$304.67
561	PISO DE <b>ADOQUIN DE CONCRETO TIPO CUADRADO DE 20.3 X 20.3 X 8 CM.</b> EN COLOR ROSA, NEGRO O NATURAL, <b>ASENTADO SOBRE CAMA DE ARENA DE 5 CM.</b> , INCLUYE: ACARREOS A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$304.67
562	PISO DE <b>ADOQUIN DE CONCRETO TIPO PENTAGONAL DE 25 X 25 X 8 CM.</b> EN COLOR ROSA, NEGRO O NATURAL, <b>ASENTADO SOBRE CAMA DE ARENA DE 5 CM.</b> , INCLUYE: ACARREOS A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$304.67
563	PISO DE <b>ADOQUIN DE CONCRETO TIPO TABASCO DE 26 X 23 X 8 CM.</b> EN COLOR ROSA, NEGRO O NATURAL, <b>ASENTADO SOBRE CAMA DE ARENA DE 5 CM.</b> , INCLUYE: ACARREOS A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$304.67
<b>64).-TUBO DE CONCRETO SIMPLE CON JUNTA DE MORTERO</b>			
564	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>TUBO DE CONCRETO SIMPLE DE 15 CM. ( 6" ) DE DIAMETRO,</b> JUNTEADO CON <b>MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4,</b> INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$121.86
565	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>TUBO DE CONCRETO SIMPLE DE 20 CM. ( 8" ) DE DIAMETRO,</b> ASENTADO CON <b>MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4,</b> INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$148.53
566	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>TUBO DE CONCRETO SIMPLE DE 25 CM. ( 10" ) DE DIAMETRO,</b> ASENTADO CON <b>MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4,</b> INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$186.78
567	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>TUBO DE CONCRETO SIMPLE DE 30 CM. ( 12" ) DE DIAMETRO,</b> ASENTADO CON <b>MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4,</b> INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$215.91
568	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>TUBO DE CONCRETO SIMPLE DE 38 CM. ( 15" ) DE DIAMETRO,</b> ASENTADO CON <b>MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4,</b> INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$465.30
569	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>TUBO DE CONCRETO SIMPLE DE 45 CM. ( 18" ) DE DIAMETRO,</b> ASENTADO CON <b>MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4,</b> INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$569.34
570	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>TUBO DE CONCRETO SIMPLE DE 61 CM. ( 24" ) DE DIAMETRO,</b> ASENTADO CON <b>MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4,</b> INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$766.33
<b>65).- TUBO DE CONCRETO SIMPLE CON JUNTA HERMETICA</b>			
571	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE <b>CONCRETO SIMPLE CON JUNTA HERMETICA, DE 15 CM. ( 6" ) DE DIAMETRO,</b> INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$152.98



NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
572	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE <b>CONCRETO SIMPLE CON JUNTA HERMETICA, DE 20 CM. ( 8" )</b> DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$177.76
573	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE <b>CONCRETO SIMPLE CON JUNTA HERMETICA, DE 25 CM. ( 10" )</b> DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$224.65
574	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE <b>CONCRETO SIMPLE CON JUNTA HERMETICA, DE 30 CM. ( 12" )</b> DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$294.00
575	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE <b>CONCRETO SIMPLE CON JUNTA HERMETICA, DE 38 CM. ( 15" )</b> DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$604.91
576	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE <b>CONCRETO SIMPLE CON JUNTA HERMETICA, DE 45 CM. ( 18" )</b> DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$756.52
577	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE <b>CONCRETO SIMPLE CON JUNTA HERMETICA, DE 61 CM. ( 24" )</b> DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$985.20
<b>66).- TUBO DE CONCRETO REFORZADO CON JUNTA DE MORTERO GRADO 1 NORMA C-20</b>			
578	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE <b>CONCRETO REFORZADO DE 61 CM. ( 24" ) GRADO 1 NORMA C-20</b> , JUNTEADO CON <b>MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$1,214.00
579	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE <b>CONCRETO REFORZADO DE 76 CM. ( 30" ) GRADO 1 NORMA C-20</b> , JUNTEADO CON <b>MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$1,913.01
580	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE <b>CONCRETO REFORZADO DE 91 CM. ( 36" ) GRADO 1 NORMA C-20</b> , JUNTEADO CON <b>MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$2,509.22
581	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE <b>CONCRETO REFORZADO DE 107 CM. ( 42" ) GRADO 1 NORMA C-20</b> , JUNTEADO CON <b>MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$3,101.54
582	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE <b>CONCRETO REFORZADO DE 122 CM. ( 48" ) GRADO 1 NORMA C-20</b> , JUNTEADO CON <b>MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$3,796.66
583	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE <b>CONCRETO REFORZADO DE 152 CM. ( 60" ) GRADO 1 NORMA C-20</b> , JUNTEADO CON <b>MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$5,613.38
584	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE <b>CONCRETO REFORZADO DE 183 CM. ( 72" ) GRADO 1 NORMA C-20</b> , JUNTEADO CON <b>MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$6,001.30

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
585	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE <b>CONCRETO REFORZADO DE 213 CM. ( 84" ) GRADO 1 NORMA C-20</b> , JUNTEADO CON <b>MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$8,988.61
586	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE <b>CONCRETO REFORZADO DE 244 CM. ( 96" ) GRADO 1 NORMA C-20</b> , JUNTEADO CON <b>MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$11,406.83
587	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE <b>CONCRETO REFORZADO DE 306 CM. ( 120" ) GRADO 1 NORMA C-20</b> , JUNTEADO CON <b>MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$18,382.04
<b>67).-TUBO DE CONCRETO PERFORADO CON JUNTA DE MORTERO</b>			
588	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE <b>CONCRETO PERFORADO PARA DREN, DIAMETRO DE 15 CM. ( 6" )</b> .	ML	\$147.87
589	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE <b>CONCRETO PERFORADO PARA DREN, DIAMETRO DE 20 CM. ( 8" )</b> .	ML	\$158.97
<b>68).- TUBERIA PAD ADS SANITARIO</b>			
590	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>TUBERIA DE 4" ( 10 CM. ) DE DIAMETRO, DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADA ( PAD ) MARCA "ADS"</b> PARA DRENAJE SANITARIO, INCLUYE: EMPAQUE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$106.08
591	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>TUBERIA DE 6" ( 15 CM. ) DE DIAMETRO, DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADA ( PAD ) MARCA "ADS"</b> PARA DRENAJE SANITARIO, INCLUYE: EMPAQUE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$191.64
592	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>TUBERIA DE 8" ( 20 CM. ) DE DIAMETRO, DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADA ( PAD ) MARCA "ADS"</b> PARA DRENAJE SANITARIO, INCLUYE: EMPAQUE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$311.26
593	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>TUBERIA DE 10" ( 25 CM. ) DE DIAMETRO, DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADA ( PAD ) MARCA "ADS"</b> PARA DRENAJE SANITARIO, INCLUYE: EMPAQUE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$465.59
594	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>TUBERIA DE 12" ( 30 CM. ) DE DIAMETRO, DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADA ( PAD ) MARCA "ADS"</b> PARA DRENAJE SANITARIO, INCLUYE: EMPAQUE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$626.69
595	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>TUBERIA DE 15" ( 38 CM. ) DE DIAMETRO, DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADA ( PAD ) MARCA "ADS"</b> PARA DRENAJE SANITARIO, INCLUYE: EMPAQUE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$907.05
596	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>TUBERIA DE 18" ( 46 CM. ) DE DIAMETRO, DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADA ( PAD ) MARCA "ADS"</b> PARA DRENAJE SANITARIO, INCLUYE: EMPAQUE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$1,245.70

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
597	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE 24" ( 61 CM. ) DE DIAMETRO, DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADA ( PAD ) MARCA "ADS" PARA DRENAJE SANITARIO, INCLUYE: EMPAQUE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$2,088.81
598	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE 30" ( 76 CM. ) DE DIAMETRO, DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADA ( PAD ) MARCA "ADS" PARA DRENAJE SANITARIO, INCLUYE: EMPAQUE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$3,194.49
599	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE 36" ( 91 CM. ) DE DIAMETRO, DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADA ( PAD ) MARCA "ADS" PARA DRENAJE SANITARIO, INCLUYE: EMPAQUE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$4,159.14
600	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE 42" ( 107 CM. ) DE DIAMETRO, DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADA ( PAD ) MARCA "ADS" PARA DRENAJE SANITARIO, INCLUYE: EMPAQUE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$5,788.33
601	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE 48" ( 122 CM. ) DE DIAMETRO, DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADA ( PAD ) MARCA "ADS" PARA DRENAJE SANITARIO, INCLUYE: EMPAQUE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$6,534.72
602	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE 60" ( 152 CM ) DE DIAMETRO, DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADA ( PAD ) MARCA "ADS" PARA DRENAJE SANITARIO, INCLUYE: EMPAQUE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$10,986.99
<b>69).-TUBERIA PAD ADS PLUVIAL</b>			
603	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE 12" ( 30 CM. ) DE DIAMETRO, DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADA ( PAD ) MARCA "ADS" PARA DRENAJE PLUVIAL, INCLUYE: EMPAQUE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$558.33
604	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE 15" ( 38 CM. ) DE DIAMETRO, DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADA ( PAD ) MARCA "ADS" PARA DRENAJE PLUVIAL, INCLUYE: EMPAQUE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$808.57
605	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE 18" ( 46 CM. ) DE DIAMETRO, DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADA ( PAD ) MARCA "ADS" PARA DRENAJE PLUVIAL, INCLUYE: EMPAQUE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$1,138.69
606	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE 24" ( 61 CM. ) DE DIAMETRO, DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADA ( PAD ) MARCA "ADS" PARA DRENAJE PLUVIAL, INCLUYE: EMPAQUE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$2,048.39
607	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE 30" ( 76 CM. ) DE DIAMETRO, DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADA ( PAD ) MARCA "ADS" PARA DRENAJE PLUVIAL, INCLUYE: EMPAQUE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$3,131.61
608	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE 36" ( 91 CM. ) DE DIAMETRO, DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADA ( PAD ) MARCA "ADS" PARA DRENAJE PLUVIAL, INCLUYE: EMPAQUE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$3,999.07
609	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE 42" ( 107 CM. ) DE DIAMETRO, DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADA ( PAD ) MARCA "ADS" PARA DRENAJE PLUVIAL, INCLUYE: EMPAQUE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$4,187.63
610	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE 48" ( 122 CM. ) DE DIAMETRO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADA ( PAD ) MARCA "ADS" PARA DRENAJE PLUVIAL, INCLUYE: EMPAQUE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$6,812.95
611	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE 60" ( 152 CM. ) DE DIAMETRO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADA ( PAD ) MARCA "ADS" PARA DRENAJE PLUVIAL, INCLUYE: EMPAQUE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$10,561.71

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
<b>70).- TUBERIA ALCANTARILLADO DE PVC S-25</b>			
612	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PARA <b>ALCANTARILLADO DE PVC S-25 SANITARIO DE 6" ( 15 CM. ) DE DIAMETRO</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$169.03
613	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PARA <b>ALCANTARILLADO DE PVC S-25 SANITARIO DE 8" ( 20 CM. ) DE DIAMETRO</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$237.66
614	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PARA <b>ALCANTARILLADO DE PVC S-25 SANITARIO DE 10" ( 25 CM. ) DE DIAMETRO</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$362.69
615	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PARA <b>ALCANTARILLADO DE PVC S-25 SANITARIO DE 12" ( 30 CM. ) DE DIAMETRO</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$559.27
616	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PARA <b>ALCANTARILLADO DE PVC S-25 SANITARIO DE 14" ( 35 CM. ) DE DIAMETRO</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$732.16
617	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PARA <b>ALCANTARILLADO DE PVC S-25 SANITARIO DE 16" ( 40 CM. ) DE DIAMETRO</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$914.57
<b>71).-TUBERIA ALCANTARILLADO DE PVC S-20</b>			
618	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PARA <b>ALCANTARILLADO DE PVC S-20 SANITARIO DE 4" ( 10 CM. ) DE DIAMETRO</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$125.15
619	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PARA <b>ALCANTARILLADO DE PVC S-20 SANITARIO DE 6" ( 15 CM. ) DE DIAMETRO</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$199.08
620	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PARA <b>ALCANTARILLADO DE PVC S-20 SANITARIO DE 8" ( 20 CM. ) DE DIAMETRO</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$291.36
621	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PARA <b>ALCANTARILLADO DE PVC S-20 SANITARIO DE 10" ( 25 CM. ) DE DIAMETRO</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$441.15
622	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PARA <b>ALCANTARILLADO DE PVC S-20 SANITARIO DE 12" ( 30 CM. ) DE DIAMETRO</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$680.61
623	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PARA <b>ALCANTARILLADO DE PVC S-20 SANITARIO DE 14" ( 35 CM. ) DE DIAMETRO</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$913.79
624	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PARA <b>ALCANTARILLADO DE PVC S-20 SANITARIO DE 16" ( 40 CM. ) DE DIAMETRO</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$1,119.90
625	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PARA <b>ALCANTARILLADO DE PVC S-20 SANITARIO DE 18" ( 45 CM. ) DE DIAMETRO</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$1,403.81
626	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PARA <b>ALCANTARILLADO DE PVC S-20 SANITARIO DE 20" ( 50 CM. ) DE DIAMETRO</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$1,786.07

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
<b>72).-SILLETA PARA DESCARGA DOMICILIARIA</b>			
627	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>SILLETA DE P.V.C. DE 12" X 6"</b> , PARA DESCARGA DOMICILIARIA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	\$348.81
628	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>SILLETA DE P.V.C. DE 10" X 6"</b> , PARA DESCARGA DOMICILIARIA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	\$272.04
629	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>SILLETA DE P.V.C. DE 8" X 6"</b> , PARA DESCARGA DOMICILIARIA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	\$233.53
<b>73).-TUBERIA DE PVC RD-26</b>			
630	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO <b>P.V.C. HIDRAULICO RD-26 DE 1 1/2" ( 38 MM. ) DE DIAMETRO CON CAMPANA</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$53.80
631	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO <b>P.V.C. HIDRAULICO RD-26 DE 2" ( 51 MM. ) DE DIAMETRO CON CAMPANA</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$79.58
632	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO <b>P.V.C. HIDRAULICO RD-26 DE 2 1/2" ( 63 MM. ) DE DIAMETRO CON CAMPANA</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$110.03
633	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO <b>P.V.C. HIDRAULICO RD-26 DE 3" ( 76 MM. ) DE DIAMETRO CON CAMPANA</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$132.62
634	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO <b>P.V.C. HIDRAULICO RD-26 DE 4" ( 100 MM. ) DE DIAMETRO CON CAMPANA</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$194.08
635	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO <b>P.V.C. HIDRAULICO RD-26 DE 6" ( 152 MM. ) DE DIAMETRO CON CAMPANA</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$361.62
636	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO <b>P.V.C. HIDRAULICO RD-26 DE 8" ( 200 MM. ) DE DIAMETRO CON CAMPANA</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$558.84
<b>74).-TUBERIA DE PVC RD-32.5</b>			
637	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO <b>P.V.C. HIDRAULICO RD-32.5 DE 1 1/2" ( 38 MM. ) DE DIAMETRO CON CAMPANA</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$60.04
638	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO <b>P.V.C. HIDRAULICO RD-32.5 DE 2" ( 51 MM. ) DE DIAMETRO CON CAMPANA</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$73.61
639	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO <b>P.V.C. HIDRAULICO RD-32.5 DE 2 1/2" ( 63 MM. ) DE DIAMETRO CON CAMPANA</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$92.60
640	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO <b>P.V.C. HIDRAULICO RD-32.5 DE 3" ( 76 MM. ) DE DIAMETRO CON CAMPANA</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$141.99
641	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO <b>P.V.C. HIDRAULICO RD-32.5 DE 4" ( 100 MM. ) DE DIAMETRO CON CAMPANA</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$180.03
642	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO <b>P.V.C. HIDRAULICO RD-32.5 DE 6" ( 152 MM. ) DE DIAMETRO CON CAMPANA</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$307.01

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
643	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO P.V.C. HIDRAULICO RD-32.5 DE 8" ( 200 MM. ) DE DIAMETRO CON CAMPANA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$544.52
<b>75).-TUBERIA DE PVC RD-41</b>			
644	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO P.V.C. HIDRAULICO RD-41 DE 2" ( 51 MM. ) DE DIAMETRO CON CAMPANA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$70.49
645	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO P.V.C. HIDRAULICO RD-41 DE 2 1/2" ( 63 MM. ) DE DIAMETRO CON CAMPANA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$86.36
646	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO P.V.C. HIDRAULICO RD-41 DE 3" ( 76 MM. ) DE DIAMETRO CON CAMPANA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$115.46
647	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO P.V.C. HIDRAULICO RD-41 DE 4" ( 100 MM. ) DE DIAMETRO CON CAMPANA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$161.31
648	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO P.V.C. HIDRAULICO RD-41 DE 6" ( 152 MM. ) DE DIAMETRO CON CAMPANA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$268.00
649	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO P.V.C. HIDRAULICO RD-41 DE 8" ( 200 MM. ) DE DIAMETRO CON CAMPANA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$399.67
<b>76).- INSTALACION HIDRAULICA</b>			
650	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TINACO DE 1100 L. MARCA ROTOPLAST, CON ACCESORIOS SIN INCLUIR BASE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$3,348.99
651	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. ( 1/2" ) DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO. (NO INCLUYE MEDIDOR).	PZA	\$811.69
<b>77).- LUMINARIAS</b>			
652	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA PARA ALUMBRADO PÚBLICO TIPO OV-15 SIN INCLUIR POSTE, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$2,617.48
<b>78).- ELEMENTOS ELECTRICOS</b>			
653	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APARTARRAYO OXIDO DE ZINC DE 12 KVA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$1,115.72
654	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACOMETIDA ELECTRICA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS. (NO INCLUYE MURETE DE MEDICION).	PZA	\$1,271.81
655	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACOMETIDA ELECTRICA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS, (INCLUYE MURETE DE MEDICION).	PZA	\$3,187.47
<b>79).- RETENIDAS</b>			
656	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RETENIDA TIPO RSA ( RETENIDA SENCILLA DE ANCLA ) CON CABLE DE ACERO AG 5/16, INCLUYE: EXCAVACION EN MATERIAL TIPO II-A, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$1,826.12
657	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RETENIDA TIPO REA ( RETENIDA ESTACA ANCLA ) CON CABLE DE ACERO AG 5/16, INCLUYE: POSTE 7-500, EXCAVACION EN MATERIAL TIPO II-A, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$4,865.49

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
658	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>RETENIDA TIPO RBA ( RETENIDA DE BANQUETA) CON CABLE DE ACERO AG 5/16</b> , INCLUYE: <b>EXCAVACION EN MATERIAL TIPO II-A</b> , MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$2,049.93
659	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>RETENIDA TIPO RDA (RETENIDA DOBLE ANCLA) CON CABLE DE ACERO AG 5/16</b> , INCLUYE: <b>EXCAVACION EN MATERIAL TIPO II-A</b> , MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$2,194.00
<b>80).-TRANSFORMADORES</b>			
660	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>TRANSFORMADOR MONOFASICO YT 10 KVA</b> AUTOPROTEGIDO DE <b>1 BOQUILLA</b> MARCA EMSA 13.2 / 7620 / 127, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$29,155.47
661	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>TRANSFORMADOR MONOFASICO YT 15 KVA</b> AUTOPROTEGIDO DE <b>1 BOQUILLA</b> MARCA EMSA 13.2 / 7620 / 127, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$31,820.72
662	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>TRANSFORMADOR MONOFASICO YT 25 KVA</b> AUTOPROTEGIDO DE <b>1 BOQUILLA</b> MARCA EMSA 13.2 / 7620 / 127, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$36,004.30
663	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>TRANSFORMADOR MONOFASICO YT 37.5 KVA</b> AUTOPROTEGIDO DE <b>1 BOQUILLA</b> MARCA EMSA 13.2 / 7620 / 127, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$37,926.78
664	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>TRANSFORMADOR MONOFASICO YT 50 KVA</b> AUTOPROTEGIDO DE <b>1 BOQUILLA</b> MARCA EMSA 13.2 / 7620 / 127, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$49,286.88
665	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>TRANSFORMADOR MONOFASICO DE 10 KVA</b> AUTOPROTEGIDO DE <b>2 BOQUILLAS</b> MARCA EMSA 13.2 / 7620 / 127, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$31,403.31
666	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>TRANSFORMADOR MONOFASICO DE 15 KVA</b> AUTOPROTEGIDO DE <b>2 BOQUILLAS</b> MARCA EMSA 13.2 / 7620 / 127, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$32,880.27
667	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>TRANSFORMADOR MONOFASICO DE 25 KVA</b> AUTOPROTEGIDO DE <b>2 BOQUILLAS</b> MARCA EMSA 13.2 / 7620 / 127, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$36,439.67
668	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>TRANSFORMADOR MONOFASICO DE 37.5 KVA</b> AUTOPROTEGIDO DE <b>2 BOQUILLAS</b> MARCA EMSA 13.2 / 7620 / 127, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$44,449.47
669	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>TRANSFORMADOR MONOFASICO DE 50 KVA</b> AUTOPROTEGIDO DE <b>2 BOQUILLAS</b> MARCA EMSA 13.2 / 7620 / 127, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$51,003.38
670	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>TRANSFORMADOR BIFASICO YT 10 KVA</b> AUTOPROTEGIDO DE <b>1 BOQUILLA</b> MARCA EMSA 13.2 / 7620 / 127, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$26,504.26
671	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>TRANSFORMADOR BIFASICO YT 15 KVA</b> AUTOPROTEGIDO DE <b>1 BOQUILLA</b> MARCA EMSA 13.2 / 7620 / 127, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$31,185.62
672	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>TRANSFORMADOR MONOFASICO 25 KVA, PEDESTAL</b> , MARCA TRAMEX 13.2 / 7620 / 127, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$78,264.50

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
673	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>TRANSFORMADOR MONOFASICO 37.5 KVA, PEDESTAL</b> , MARCA TRAMEX 13.2 / 7620 / 127, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$73,317.86
674	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>TRANSFORMADOR MONOFASICO 50 KVA , PEDESTAL</b> , MARCA TRAMEX 13.2 / 7620 / 127, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$79,871.77
675	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>TRANSFORMADOR BIFASICO DE 10 KVA AUTOPROTEGIDO DE 2 BOQUILLAS</b> MARCA EMSA 13.2 / 7620 / 127, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$29,000.98
676	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>TRANSFORMADOR BIFASICO DE 15 KVA AUTOPROTEGIDO DE 2 BOQUILLAS</b> MARCA EMSA 13.2 / 7620 / 127, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$30,561.44
677	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>TRANSFORMADOR BIFASICO DE 25 KVA AUTOPROTEGIDO DE 2 BOQUILLAS</b> MARCA EMSA 13.2 / 7620 / 127, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$36,647.21
678	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>TRANSFORMADOR BIFASICO DE 37.5 KVA AUTOPROTEGIDO DE 2 BOQUILLAS</b> MARCA EMSA 13.2 / 7620 / 127, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$41,937.14
679	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>TRANSFORMADOR BIFASICO DE 50 KVA AUTOPROTEGIDO DE 2 BOQUILLAS</b> MARCA EMSA 13.2 / 7620 / 127, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$52,563.83
<b>81).- POSTES DE CONCRETO</b>			
680	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>POSTE 7-500 DE CONCRETO</b> , INCLUYE: HINCADO, PLOMEADO, CEPA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$4,093.59
681	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>POSTE 9-400 DE CONCRETO</b> , INCLUYE: HINCADO, PLOMEADO, CEPA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$4,652.23
682	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>POSTE 11-500 DE CONCRETO</b> , INCLUYE: HINCADO, PLOMEADO, CEPA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$5,605.67
683	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>POSTE 11-700 DE CONCRETO</b> , INCLUYE: HINCADO, PLOMEADO, CEPA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$6,752.60
684	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>POSTE 12-750 DE CONCRETO</b> , INCLUYE: HINCADO, PLOMEADO, CEPA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$7,707.60
685	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>POSTE 13-600 DE CONCRETO</b> , INCLUYE: HINCADO, PLOMEADO, CEPA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$8,174.18
<b>82).- CABLES Y CONDUCTORES</b>			
686	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>CABLE DE COBRE DESNUDO CAL 1/0 AWG</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	KG	\$300.50



NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
687	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>CABLE DE COBRE DESNUDO CAL 3/0 AWG</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	KG	\$300.50
688	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE MULTIPLE DE ALUMINIO 2 + 1 CAL 1/0 ( NT ), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$79.59
689	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE MULTIPLE DE ALUMINIO 2 + 1 CAL 3/0 ( NT ), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$116.76
690	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE ALAMBRE DE COBRE No 4, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	KG	\$288.43
691	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDUCTOR ACSR 1/0, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	KG	\$116.77
692	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDUCTOR ACSR 3/0, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	KG	\$116.77
693	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDUCTOR ACSR 1/0, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$25.86
694	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDUCTOR ACSR 3/0, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$35.71
695	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE ALUMINIO AAC CALIBRE 1/0, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	KG	\$122.80
696	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE ALUMINIO AAC CALIBRE 3/0, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	KG	\$122.80
697	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE ALUMINIO AAC CALIBRE 1/0, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$31.98
698	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE ALUMINIO AAC CALIBRE 3/0, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$37.33
<b>83).-EDIFICACION</b>			
699	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>CABLE THW CALIBRE 8</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$40.72
700	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>CABLE THW CALIBRE 10</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$24.09
701	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>VENTANA DE ALUMINIO NATURAL</b> , CORREDIZA, PERFIL DE 1 1/2", <b>CRISTAL SENCILLO DE 3 MM.</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA.	M2	\$1,457.92
<b>84).-MALLA CICLONICA</b>			
702	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE <b>MALLA CICLÓN CALIBRE 11 DE 2.00 M. DE ALTURA</b> , INCLUYE: <b>POSTES DE LINEA, BARRA HORIZONTAL, ESPADAS METÁLICAS, Y ALAMBRE DE PUAS</b> ASI COMO TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	\$379.34
703	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE <b>MALLA CICLÓN CALIBRE 12.5 FORRADA CON P.V.C. DE 2.00 M. DE ALTURA</b> , INCLUYE: <b>POSTES DE LINEA, BARRA HORIZONTAL, ESPADAS METÁLICAS, Y ALAMBRE DE PUAS</b> ASI COMO TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	\$377.14

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
<b>85).-PASTO</b>			
704	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>PASTO ALFOMBRA</b> , INCLUYE: COLOCACION Y SUMINISTRO DE <b>CAPA VEGETAL DE 7 CM.</b> DESPESOR A BASE DE TIERRA LIMPIA.	M2	\$63.65
705	SUMINISTRO Y PLANTADO DE <b>ARBOL CASUARINAS DE 30 CM. DE ALTO</b> , INCLUYE: EXCAVACION, VARA DE APOYO PARA SOPORTAR LA LLUVIA Y EL VIENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA TERMINACION.	PZA	\$217.99
<b>86).-PINTURA EN MUROS Y HERRERIA</b>			
706	SUMINISTRO Y APLICACION DE <b>PINTURA VINÍLICA EN MUROS Y PLAFONES CON MEZCLA FINA HASTA 3.00 M. DE ALTURA</b> , INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR Y DOS DE PINTURA.	M2	\$60.92
707	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE <b>ESMALTE COMEX 100 EN MUROS Y PLAFONES DE YESO</b> , INCLUYE: DOS APLICACIONES DE PINTURA Y UNA DE SELLADOR.	M2	\$68.15
708	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE <b>ESMALTE COMEX 100, EN LAMINA DE FIERRO</b> , INCLUYE: DOS APLICACIONES DE PINTURA.	M2	\$82.33
709	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE <b>ESMALTE COMEX 100 EN HERRERIA CON DESARROLLO DE 0.30 M2. EN AMBAS CARAS POR M2. DE CLARO</b> , INCLUYE: DOS APLICACIONES DE PINTURA.	M2	\$67.14
710	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE <b>ESMALTE COMEX 100 EN HERRERIA CON DESARROLLO DE 0.40 M2. EN AMBAS CARAS POR M2. DE CLARO</b> , INCLUYE: DOS APLICACIONES DE PINTURA.	M2	\$64.32
711	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE <b>ESMALTE COMEX 100 EN HERRERIA CON DESARROLLO DE 0.50 M2. EN AMBAS CARAS POR M2. DE CLARO</b> , INCLUYE: DOS APLICACIONES DE PINTURA.	M2	\$61.52
<b>87).-PINTURA EN GUARNICIONES</b>			
712	SUMINISTRO Y APLICACION DE <b>PINTURA VINÍLICA EN GUARNICIONES CON UN DESARROLLO DE 30 CM.</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$31.94
713	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE <b>PINTURA AMARILLO TRÁFICO PESADO EN GUARNICIONES CON UN DESARROLLO DE 30 CM.</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$35.13
<b>88).- IMPERMEABILIZANTES</b>			
714	SUMINISTRO Y APLICACION DE <b>IMPERMEABILIZANTE EN AZOTEA CON MEMBRANA DE FESTER O SIMILAR, CON SELLO</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$176.91
715	SUMINISTRO Y APLICACION DE <b>IMPERMEABILIZANTE EN AZOTEA CON TAPETE PREFABRICADO VITROLY GRANULAR SBS DE 3.5 MM. DE ESPESOR</b> , INCLUYE: 1 MANO DE PRIMARIO BASE AGUA, RESANES DE HASTA 5% DE LA SUPERFICIE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$283.53
716	SUMINISTRO Y APLICACION DE <b>IMPERMEABILIZANTE EN AZOTEA CON TAPETE PREFABRICADO VITROLY GRANULAR SBS DE 3.5 MM. DE ESPESOR</b> , INCLUYE: 1 MANO DE PRIMARIO BASE SOLVENTE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$300.81
<b>89).- ACARREOS</b>			
717	ACARREO EN CAMION <b>1er. KILOMETRO</b> , DE MATERIAL MIXTO EN <b>CAMINO PLANO PAVIMENTADO</b> , NO NCLUYE CARGA A CAMION.	M3	\$22.01
718	ACARREO EN CAMION <b>1er. KILOMETRO</b> , DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO <b>LOMERIO SUAVE, BRECHA, TERRACERIA PRONUNCIADA, MONTAÑOSO REVESTIDO</b> , NO INCLUYE CARGA A CAMION.	M3	\$43.56

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
719	ACARREO EN CAMION 1er. KILOMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO, INCLUYE CARGA MANUAL.	M3	\$104.58
720	ACARREO EN CAMION 1er. KILOMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO, INCLUYE CARGA CON MAQUINA.	M3	\$36.00
721	ACARREO EN CAMION 1er. KILOMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO LOMERIO SUAVE, BRECHA, TERRACERIA PRONUNCIADA, MONTAÑOSO REVESTIDO, INCLUYE CARGA MANUAL.	M3	\$114.03
722	ACARREO EN CAMION 1er. KILOMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO LOMERIO SUAVE, BRECHA, TERRACERIA PRONUNCIADA, MONTAÑOSO REVESTIDO, INCLUYE CARGA A MAQUINA.	M3	\$57.55
723	ACARREO EN CAMION KILOMETRO SUBSECUENTE, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO.	M3	\$7.71
724	ACARREO EN CAMION KILOMETRO SUBSECUENTE, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO LOMERIO SUAVE, BRECHA, TERRACERIA PRONUNCIADA, MONTAÑOSO REVESTIDO.	M3	\$13.09
725	CARGA CON MAQUINA (CARGADOR FRONTAL CAT 950 SOBRE NEUMATICOS) DE LOS MATERIALES ALMACENADOS.	M3	\$7.06
726	ACARREO HORIZONTAL SIN PENDIENTE, DE PIEDRA BRAZA, EN CARRETILLA DE 5.0 FT3 A 20.00 M. INCLUYE CARGA Y DESCARGA DEL MATERIAL.	M3	\$69.41
<b>90).- TECHUMBRES</b>			
727	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMINA ZINTRO-ALUM CAL. 26, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$268.25
728	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMINA ZINTRO-ALUM CAL. 28, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$255.01
729	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMINA ZINTRO-ALUM CAL. 30, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$233.80
730	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMINA ZINTRO-ALUM CAL. 32, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$212.36
731	SUMINISTRO E INSTALACION DE GALVATEJA ROJA CAL. 26, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$405.61
732	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE ACERO ESTRUCTURAL (SOLERA), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	\$42.37
733	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE ACERO ESTRUCTURAL (ANGULO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	\$42.04
734	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE ACERO ESTRUCTURAL (MON-TEN), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	\$43.95
735	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE ACERO ESTRUCTURAL MON-TEN DE 4" X 2" CAL.14, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	\$133.81
736	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE ACERO ESTRUCTURAL MON-TEN DE 4" X 2" CAL.12, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	\$184.21

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
737	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE <b>ACERO ESTRUCTURAL MON-TEN DE 4" X 2" CAL.10</b> , INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	\$233.06
738	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE <b>ACERO ESTRUCTURAL MON-TEN DE 5" X 2" CAL.14</b> , INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	\$149.67
739	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE <b>ACERO ESTRUCTURAL MON-TEN DE 5" X 2" CAL.12</b> , INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	\$205.97
740	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE <b>ACERO ESTRUCTURAL MON-TEN DE 5" X 2" CAL.10</b> , INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	\$261.09
741	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE <b>ACERO ESTRUCTURAL MON-TEN DE 6" X 2 1/2" CAL.14</b> , INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	\$181.38
742	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE <b>ACERO ESTRUCTURAL MON-TEN DE 6" X 2 1/2" CAL.12</b> , INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	\$250.53
743	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE <b>ACERO ESTRUCTURAL MON-TEN DE 6" X 2 1/2" CAL.10</b> , INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	\$318.05
744	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE <b>ACERO ESTRUCTURAL MON-TEN DE 8" X 3" CAL.14</b> , INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	\$228.54
745	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE <b>ACERO ESTRUCTURAL MON-TEN DE 8" X 3" CAL.12</b> , INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	\$316.39
746	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE <b>ACERO ESTRUCTURAL MON-TEN DE 8" X 3" CAL.10</b> , INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	\$403.06

ÓRGANO DE FISCALIZACIÓN SUPERIOR DEL ESTADO DE VERACRUZ

<b>ZONA CENTRO</b>			
<b>CLAVE</b>	<b>MUNICIPIO</b>	<b>CLAVE</b>	<b>MUNICIPIO</b>
001	ACAJETE	075	HUILOAPAN DE CUAUHTEMOC
002	ACATLAN	080	IXHUACAN DE LOS REYES
004	ACTOPAN	082	IXHUATLAN DEL CAFE
006	ACULTZINGO	084	IXHUATLANCILLO
009	ALPATLAHUAC	086	IXTACZOQUITLAN
010	ALTO LUCERO DE GUTIERREZ BARRIOS	087	JALACINGO
011	ALTOTONGA	088	JALCOMULCO
014	AMATLAN DE LOS REYES	090	JAMAPA
016	APAZAPAN	092	JILOTEPEC
017	AQUILA	095	JUCHIQUE DE FERRER
018	ASTACINGA	096	LA ANTIGUA
019	ATLAHUILCO	097	LA PERLA
020	ATOYAC	098	LANDERO Y COSS
021	ATZACAN	100	LAS MINAS
022	ATZALAN	101	LAS VIGAS DE RAMIREZ
023	AYAHUALULCO	103	LOS REYES
024	BANDERILLA	104	MAGDALENA
026	BOCA DEL RIO	105	MALTRATA
027	CALCAHUALCO	106	MANLIO FABIO ALTAMIRANO
028	CAMARON DE TEJEDA	107	MARIANO ESCOBEDO
029	CAMERINO Z. MENDOZA	108	MARTINEZ DE LA TORRE
031	CARRILLO PUERTO	111	MEDELLIN
037	COACOATZINTLA	112	MIAHUATLAN
039	COATEPEC	114	MISANTLA
042	COETZALA	115	MIXTLA DE ALTAMIRANO
043	COLIPA	118	NAOLINCO
044	COMAPA	119	NARANJAL
045	CORDOBA	121	NAUTLA
047	COSAUTLAN DE CARVAJAL	122	NOGALES
048	COSCOMATEPEC	124	OMEALCA
050	COTAXTLA	125	ORIZABA
053	CUICHAPA	132	PASO DE OVEJAS
054	CUITLAHUAC	133	PASO DEL MACHO
058	CHICONQUIACO	134	PEROTE
062	CHOCAMAN	139	PUENTE NACIONAL
066	EMILIANO ZAPATA	140	RAFAEL DELGADO
069	FORTIN	141	RAFAEL LUCIO
072	HUATUSCO	142	RIO BLANCO

<b>ZONA CENTRO</b>	
<b>CLAVE</b>	<b>MUNICIPIO</b>
144	SAN ANDRES TENEJAPAN
147	SAN RAFAEL
151	SOCHIAPA
153	SOLEDAD ATZOMPA
154	SOLEDAD DE DOBLADO
163	TATATILA
165	TEHUIPANGO
167	TENAMPA
168	TENOCHTITLAN
169	TEOCELO
170	TEPATLAXCO
171	TEPETLAN
173	TEQUILA
175	TEXHUACAN
177	TEZONAPA
182	TLACOLULAN
184	TLACOTEPEC DE MEJIA
185	TLALIXCOYAN
186	TLALNELHUAYOCAN
187	TLALTETELA
188	TLAPACOYAN
189	TLAQUILPA
190	TLILAPAN
191	TOMATLAN
192	TONAYAN
193	TOTUTLA
197	URSULO GALVAN
199	VEGA DE ALATORRE
200	VERACRUZ
201	VILLA ALDAMA
202	XALAPA
203	XICO
204	XOXOCOTLA
205	YANGA
206	YECUATLA
209	ZENTLA
210	ZONGOLICA

CONCEPTO	PAGINA
1).-DEMOLICIONES	66
2).-PRELIMINARES	66
3).RELLENOS	67
4).PLANTILLAS Y ACOSTILLADOS	67
5).-CAMAS PARA TUBERIA	68
6).-AFINES Y COMPACTACIÓN	68
7).-EXCAVACIONES A MANO	68
8).-EXCAVACIONES A MAQUINA SIN AFINE	69
9).-EXCAVACIONES A MAQUINA CON AFINE	69
10).-ZAPATAS CORRIDAS	70
11).-DADOS DE CONCRETO	70
12).-CADENAS DE DESPLANTE	71
13).-CASTILLOS DE CONCRETO	72
14).-CADENAS DE CERRAMIENTO	74
15).-LOSAS DE CONCRETO	75
16).-COLUMNAS	76
17).-TRABES	77
18).-ESCALONES	78
19).-REGISTROS SANITARIOS	79
20).-POZOS DE VISITA	79
21).-FIRMES DE CONCRETO	82
22).-PISOS DE CONCRETO	82
23).-PISOS DE CONCRETO ARMADOS CON MALLA	83
24).-FINOS PARA PISO	83
25).-ACABADOS SOBRE PISO	83
26).-RECUBRIMIENTOS CERAMICOS ASENTADOS CON PEGA AZULEJO	84
27).-RECUBRIMIENTOS CERAMICOS ASENTADOS CON MORTERO CEM-ARENA 1:2	84
28).-MUROS DE TABIQUE	85
29).-MUROS DE BLOCK	85
30).-TEJA	85
31).-PRETILES	85
32).-APLANADO COMUN EN MUROS	86
33).-APLANADO COMUN EN PLAFONES	86
34).-APLANADO FINO EN MUROS	87
35).-APLANADO FINO EN PLAFONES	87
36).-EMBOQUILLADO COMUN	88
37).-HABILITADO DE ACERO	88
38).-HABILITADO DE MALLAS ELECTROSOLDADAS	89
39).-CIMBRAS EN TANQUE ELEVADO	90
40).-CIMBRAS	91
41).-EMPEDRADOS	92
42).-CIMIENTOS DE PIEDRA	92

<b>CONCEPTO</b>	<b>PAGINA</b>
43).-MUROS DE CONTENCION	92
44).-MUROS DE CONCRETO	93
45).-CONCRETO CICLOPEO	93
46).-CONCRETOS HECHOS EN OBRA	94
47).-VACIADO DE CONCRETO HECHO EN OBRA, EN CIMENTACIONES	94
48).-VACIADO DE CONCRETO HECHO EN OBRA, EN ESTRUCTURAS	94
49).-CONCRETOS PREMEZCLADOS	95
50).-CONCRETOS HECHOS EN OBRA CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL	96
51).-CONCRETOS PREMEZCLADOS CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL	96
52).-PAVIMENTOS DE CONCRETOS HECHOS EN OBRA	97
53).-PAVIMENTOS DE CONCRETOS PREMEZCLADOS	97
54).-PAVIMENTOS DE CONCRETO MR	98
55).-GUARNICIONES	98
56).-BANQUETAS	101
57).-JUNTAS CONSTRUCTIVAS Y CORTES EN CONCRETO	101
58).-MORTEROS Y LECHADAS	102
59).-PAVIMENTOS ASFALTICOS	102
60).-REHABILITACION Y APERTURA DE CAMINOS	103
61).-BASES HIDRAULICAS	105
62).-CUNETAS	105
63).-PISOS DE ADOQUIN	107
64).-TUBO DE CONCRETO SIMPLE CON JUNTA DE MORTERO	107
65).-TUBO DE CONCRETO SIMPLE CON JUNTA HERMETICA	107
66).-TUBO DE CONCRETO REFORZADO CON JUNTA DE MORTERO GRADO 1 N. C-20	108
67).-TUBO DE CONCRETO PERFORADO CON JUNTA DE MORTERO	109
68).-TUBERIA PAD ADS SANITARIO	109
69).-TUBERIA PAD ADS PLUVIAL	110
70).-TUBERIA ALCANTARILLADO DE PVC S-25	111
71).-TUBERIA ALCANTARILLADO DE PVC S-20	111
72).-SILLETAS PARA DESCARGAS SANITARIAS	112
73).-TUBERIA DE PVC RD-26	112
74).-TUBERIA DE PVC RD-32.5	112
75).-TUBERIA DE PVC RD-41	113
76).-INSTALACION HIDRAULICA	113
77).-LUMINARIAS	113
78).-ELEMENTOS ELECTRICOS	113
79).-RETENIDAS	113
80).-TRANSFORMADORES	114
81).-POSTES DE CONCRETO	115
82).-CABLES Y CONDUCTORES	115



CONCEPTO	PAGINA
83).-EDIFICACION	116
84).-MALLA CICLONICA	116
85).-PASTO	117
86).-PINTURA EN MUROS Y HERRERIA	117
87).-PINTURA EN GUARNICIONES	117
88).- IMPERMEABILIZANTES	117
89).-ACARREOS	117
90).- TECHUMBRES	118



NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
<b>1).- DEMOLICIONES</b>			
1	DEMOLICION A MANO DE MAMPOSTERIA PIEDRA BRAZA HASTA 1.50 M. DE PROFUNDIDAD, VOLUMEN MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: APILE DE MATERIAL.	M3	\$370.23
2	DEMOLICION A MANO DE MURO DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA DE 30 A 40 CM. DE ESPESOR Y HASTA 3.50 M. DE ALTURA, INCLUYE: APILE DEL MATERIAL.	M3	\$286.15
3	DEMOLICION A MANO DE CELOSIAS DE 10 A 15 CM. Y HASTA 3.50 M. DE ALTURA, INCLUYE: APILE DEL MATERIAL.	M2	\$23.38
4	DEMOLICION A MANO DE APLANADOS DE MEZCLA DE 2.5 CM. DE ESPESOR HASTA 3.50 M. DE ALTURA, INCLUYE: APILE DEL MATERIAL.	M2	\$26.92
5	DEMOLICION A MANO DE PISO O BANQUETA DE CONCRETO SIMPLE DE 8 A 10 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: APILE DEL MATERIAL.	M2	\$45.53
6	DEMOLICION A MANO DE PISO O BANQUETA DE CONCRETO REFORZADO, DE 8 A 10 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: APILE DEL MATERIAL.	M2	\$89.79
7	DEMOLICION A MANO DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO REFORZADO, DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: APILE DEL MATERIAL.	M2	\$160.61
8	DEMOLICION A MANO DE ELEMENTOS DE CONCRETO ARMADO EN ESTRUCTURA (LOSA), SIN RECUPERACION DE ACERO, DE 10 CM. DE ESPESOR, HASTA UNA ALTURA DE 3.50 M., INCLUYE: APILE DEL MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	\$104.06
9	DEMOLICION A MANO DE CONCRETO SIMPLE, INCLUYE: APILE DEL MATERIAL.	M3	\$317.33
10	DEMOLICION A MANO DE LAMBRINES DE AZULEJOS, MATERIALES VIDRIADOS Y MOSAICOS HASTA 3.50 M. DE ALTURA, INCLUYE: MORTERO Y APILE DEL MATERIAL.	M2	\$33.56
11	DEMOLICION A MANO DE ELEMENTOS DE CONCRETO ARMADO EN ESTRUCTURA (LOSA ), SIN RECUPERACION DE ACERO, MEDIDO EN BANCO, HASTA UNA ALTURA DE 3.50 M., INCLUYE: APILE DEL MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	\$900.87
12	DEMOLICION A MANO DE ELEMENTOS DE CONCRETO ARMADO SIN RECUPERACION DE ACERO, MEDIDO EN BANCO, INCLUYE APILE DE MATERIAL.	M3	\$886.60
13	DEMOLICION A MANO DE MURO DE TABIQUE DE BARRO RECOCIDO DE 14 CM. INCLUYE: APILE DEL MATERIAL.	M2	\$29.14
14	DEMOLICION A MANO DE MURO DE BLOCK DE CONCRETO, INCLUYE: APILE DEL MATERIAL.	M2	\$36.21
15	DEMOLICION A MAQUINA DE CONCRETO HIDRAULICO SIMPLE, INCLUYE APILE DEL MATERIAL.	M3	\$282.77
16	DEMOLICION A MAQUINA DE CONCRETO HIDRAULICO REFORZADO, INCLUYE APILE DEL MATERIAL.	M3	\$513.19
17	DEMOLICION A MAQUINA DE CONCRETO HIDRAULICO SIMPLE DE 10 CM. DE ESPESOR, INCLUYE APILE DEL MATERIAL.	M2	\$29.39
18	DEMOLICION A MAQUINA DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO REFORZADO DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE APILE DEL MATERIAL.	M2	\$78.05
19	PICADO DE LOSA DE CONCRETO PARA ELIMINAR EXCEDENTES Y RECIBIR APLANADO.	M2	\$15.99
20	DEMOLICION A MANO DE MAMPOSTERIA PIEDRA BRAZA CON UN ESPESOR DE 20 CM.	M2	\$56.72
21	DESPRENDIMIENTO DE IMPERMEABILIZANTE REMOVIENDO PARTES SUELTAS Y LIMPIEZA, INCLUYE: ACARREOS A 1ª. ESTACION A 20.00 M., MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	\$21.39
<b>2).-PRELIMINARES</b>			
22	LIMPIEZA Y DESENRAICE A MANO DE TERRENO CON MALEZA DE HASTA 1.00 M. DE ALTURA, INCLUYE: APILE DE YERBA EN EL LUGAR.	M2	\$5.49
23	LIMPIEZA DE TERRENO PLANO A MANO, INCLUYE: APILE DEL MATERIAL EN EL LUGAR Y ACARREOS A PRIMERA ESTACION DE 20.00 M.	M2	\$16.92

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
24	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PLANO <b>POR MEDIOS MANUALES</b> PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS ESTABLECIENDO EJES AUXILIARES Y REFERENCIAS.	M2	\$6.53
25	LIMPIEZA Y CORTE DE HIERBA, MALEZA Y/O MATERIAL EXISTENTE <b>CON MAQUINARIA</b> EN AMPLIACION DEL CAMINO EN LOS EXTREMOS DEL CUERPO DEL TERRAPLEN.	M2	\$11.15
26	DESMONTE EN <b>ZONAS ARIDAS</b> PARA UNA DENSIDAD DEL 100% INCLUYE: TALA, ROZA, DESENRAICE, MAQUINARIA, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA DEL TERRENO.	HA	\$3,827.50
27	DESMONTE EN <b>ZONAS SEMIARIDAS</b> PARA UNA DENSIDAD DEL 100% INCLUYE: TALA, ROZA, DESENRAICE, MAQUINARIA, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA DEL TERRENO.	HA	\$3,407.59
28	DESMONTE EN <b>ZONAS DE BOSQUE</b> PARA UNA DENSIDAD DEL 100% INCLUYE: TALA, ROZA, DESENRAICE, MAQUINARIA, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA DEL TERRENO.	HA	\$2,968.75
29	DESMONTE EN <b>ZONAS DE SELVA</b> PARA UNA DENSIDAD DEL 100% INCLUYE: TALA, ROZA, DESENRAICE, MAQUINARIA, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA DEL TERRENO.	HA	\$3,250.99
<b>3).-RELLENOS</b>			
30	RELLENO COMPACTADO CON <b>PISON DE MANO</b> EN CAPAS DE 20 CM. UTILIZANDO MATERIAL <b>PRODUCTO DE LA EXCAVACION</b> , INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$83.93
31	RELLENO COMPACTADO CON <b>PISON DE MANO</b> EN CAPAS DE 20 CM. UTILIZANDO <b>MATERIAL DE BANCO</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$282.18
32	RELLENO DE CEPAS CON MATERIAL " <b>A</b> " <b>O</b> " <b>B</b> " <b>PRODUCTO DE LA EXCAVACION</b> , COMPACTADO CON <b>EQUIPO MANUAL (BAILARINA)</b> AL 85% PROCTOR INCLUYE: VOLTEO CON PALA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$70.48
33	RELLENO EN CEPAS CON MATERIAL <b>PRODUCTO DE EXCAVACION</b> , <b>COMPACTADO AL 90%</b> PROCTOR, CON COMPACTADOR MANUAL (BAILARINA), INCLUYE: VOLTEO CON PALA.	M3	\$100.15
34	RELLENO EN CEPAS CON <b>MATERIAL DE BANCO</b> , <b>COMPACTADO AL 90%</b> PROCTOR, CON COMPACTADOR MANUAL (BAILARINA), INCLUYE: VOLTEO CON PALA.	M3	\$298.40
35	RELLENO Y COMPACTADO CON <b>PIZON DE MANO</b> , INCLUYE: ACOSTILLADO EN CAPAS DE 20 CM. UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION.	M3	\$92.83
<b>4).-PLANTILLAS Y ACOSTILLADOS</b>			
36	PLANTILLA DE <b>5 CM.</b> DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA <b>F'C=100 KG/CM2</b> . AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: ACARREO A PRIMERA ESTACION A 20.00 M., MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$101.01
37	PLANTILLA DE <b>8 CM.</b> DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA <b>F'C=100 KG/CM2</b> . AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: ACARREO A PRIMERA ESTACION A 20.00 M., MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$153.98
38	PLANTILLA DE <b>10 CM.</b> DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA <b>F'C=100 KG/CM2</b> . AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: ACARREO A PRIMERA ESTACION A 20.00 M., MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$183.06

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
39	PLANTILLA DE <b>5 CM.</b> DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA <b>F'C=150 KG/CM2.</b> AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: ACARREO A PRIMERA ESTACION A 20.00 M., MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$107.69
40	PLANTILLA DE <b>8 CM.</b> DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA <b>F'C=150 KG/CM2.</b> AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: ACARREO A PRIMERA ESTACION A 20.00 M., MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$164.97
41	PLANTILLA DE <b>10 CM.</b> DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA <b>F'C=150 KG/CM2.</b> AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: ACARREO A PRIMERA ESTACION A 20.00 M., MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$196.79
42	ELABORACION DE PLANTILLA Y ACOSTILLADO DE TUBERIA CON <b>MATERIAL TIPO I (PRODUCTO DE EXCAVACIÓN)</b> , INCLUYE: LIMPIEZA DEL MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$124.01
43	ELABORACION DE PLANTILLA Y ACOSTILLADO DE TUBERIA CON <b>MATERIAL TIPO II (PRODUCTO DE EXCAVACIÓN)</b> , INCLUYE: LIMPIEZA DEL MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$124.01
<b>5).-CAMAS PARA TUBERIA</b>			
44	TENDIDO DE CAMA DE <b>ARENA</b> PARA TUBERIAS, INCLUYE: APISONADO Y ACOSTILLADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$333.39
45	TENDIDO DE CAMA DE ARENA ( <b>CEMENTANTE</b> ) PARA TUBERIAS, INCLUYE: APISONADO Y ACOSTILLADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$266.58
<b>6).-AFINES Y COMPACTACION</b>			
46	AFINE DE TALUDES Y FONDO <b>A MANO</b> , MATERIAL SECO <b>TIPO I</b> EN <b>CEPA</b> PARA MEJORAR LA EXCAVACION REALIZADA POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$17.80
47	AFINE DE TALUDES Y FONDO <b>A MANO</b> , MATERIAL SECO <b>TIPO II</b> EN <b>CEPA</b> PARA MEJORAR LA EXCAVACION REALIZADA POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$31.14
48	AFINE DE TERRACERIA POR <b>MEDIOS MECANICOS</b> , INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$9.89
49	COMPACTACION CON <b>EQUIPO (BAILARINA)</b> , INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$16.48
<b>7).-EXCAVACIONES A MANO</b>			
50	EXCAVACION <b>A MANO</b> EN CEPAS MATERIAL SECO <b>TIPO I</b> , PROFUNDIDAD DE <b>0.00 A 2.00 M.</b> , INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$98.90
51	EXCAVACION <b>A MANO</b> EN CEPAS MATERIAL SECO <b>TIPO II</b> , PROFUNDIDAD DE <b>0.00 A 2.00 M.</b> , INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$177.95

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
52	EXCAVACION A <b>MANO</b> EN CEPAS MATERIAL <b>TIPO III</b> , PROFUNDIDAD DE <b>0.00 A 2.00 M.</b> , INCLUYE: APILE DEL MATERIAL EN EL LUGAR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$444.89
<b>8).-EXCAVACIONES A MAQUINA SIN AFINE</b>			
53	EXCAVACION A <b>MAQUINA EN MATERIAL TIPO I DE 0.00 A 2.00 M.</b> , DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$15.75
54	EXCAVACION A <b>MAQUINA EN MATERIAL TIPO II DE 0.00 A 2.00 M.</b> , DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$25.98
55	EXCAVACION A <b>MAQUINA EN MATERIAL TIPO II DE 0.00 A 3.00 M.</b> , DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$41.27
56	EXCAVACION A <b>MAQUINA EN MATERIAL TIPO II DE 0.00 A 4.00 M.</b> , DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$58.94
57	EXCAVACION A <b>MAQUINA EN MATERIAL TIPO II-A DE 0.00 A 2.00 M.</b> , DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$41.29
58	EXCAVACION <b>MECANICA EN ROCA (MATERIAL III), EN CAJA A UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M.</b> , INCLUYE: RUPTURA CON MARTILLO HIDRAULICO.	M3	\$416.50
59	EXCAVACION <b>MECANICA EN ROCA (MATERIAL III), EN CAJA A UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M.</b> , INCLUYE: RUPTURA CON MARTILLO HIDRAULICO, EXTRACCION Y ACARREO MANUAL A PIE DE CAJA MAX= 20 M.	M3	\$517.11
60	EXCAVACION <b>MECANICA EN ROCA (MATERIAL III), EN CEPA A UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M.</b> , INCLUYE: RUPTURA CON MARTILLO HIDRAULICO, EXTRACCION Y ACARREO MANUAL A PIE DE CEPA.	M3	\$529.36
<b>9).-EXCAVACION A MAQUINA CON AFINE</b>			
61	EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL <b>TIPO I DE 0.00 A 2.00 M.</b> DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$34.05
62	EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL <b>TIPO II DE 0.00 A 2.00 M.</b> DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$56.53
63	EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL <b>TIPO II DE 0.00 A 3.00 M.</b> DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$74.58
64	EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL <b>TIPO II DE 0.00 A 4.00 M.</b> DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$92.26
65	EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL <b>TIPO II-A DE 0.00 A 2.00 M.</b> DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$79.44

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
66	EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL TIPO III DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$530.84
<b>10).-ZAPATAS CORRIDAS</b>			
67	SUMINISTRO Y ELABORACION DE ZAPATA CORRIDA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2. DE 80 CM. DE ANCHO Y 20 CM. DE ALTURA, HABILITADO CON 65 KG. DE ACERO DE 1/2" X M3. DE CONCRETO, INCLUYE: PLANTILLA DE 5 CM. DE ESPESOR CONCRETO F'C=100 KG/CM2., CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$5,265.07
68	SUMINISTRO Y ELABORACION DE ZAPATA CORRIDA DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2. DE 80 CM. DE ANCHO Y 20 CM. DE ALTURA, HABILITADO CON 65 KG. DE ACERO DE 1/2" X M3. DE CONCRETO, INCLUYE: PLANTILLA DE 5 CM. DE ESPESOR CONCRETO F'C=100 KG/CM2., CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$5,384.65
69	SUMINISTRO Y ELABORACION DE ZAPATA CORRIDA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2. DE 80 CM. DE ANCHO Y 20 CM. DE ALTURA, HABILITADO CON 65 KG. DE ACERO DE 1/2" X M3. DE CONCRETO, INCLUYE: PLANTILLA DE 5 CM. DE ESPESOR CONCRETO F'C=100 KG/CM2., CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$759.48
70	SUMINISTRO Y ELABORACION DE ZAPATA CORRIDA DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2. DE 80 CM. DE ANCHO Y 20 CM. DE ALTURA, HABILITADO CON 65 KG. DE ACERO DE 1/2" X M3. DE CONCRETO, INCLUYE: PLANTILLA DE 5 CM. DE ESPESOR CONCRETO F'C=100 KG/CM2., CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$777.87
<b>11).-DADOS DE CONCRETO</b>			
71	SUMINISTRO Y ELABORACION DE DADO DE CIMENTACION DE 30 X 30 X 80 CM., CONCRETO F'C=200 KG/CM2., ARMADO CON 6 VARS. DE 1/2" Y ESTRIBOS DEL No. 3 A CADA 15 CM., INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$618.85
72	SUMINISTRO Y ELABORACION DE DADO DE CIMENTACION DE 30 X 30 X 80 CM., CONCRETO F'C=250 KG/CM2., ARMADO CON 6 VARS. DE 1/2" Y ESTRIBOS DEL No. 3 A CADA 15 CM., INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$627.13
73	SUMINISTRO Y ELABORACION DE DADO DE CIMENTACION DE 40 X 40 X 80 CM., CONCRETO F'C=200 KG/CM2., ARMADO CON 6 VARS. DE 1/2" Y ESTRIBOS DEL No. 3 A CADA 15 CM., INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$847.53
74	SUMINISTRO Y ELABORACION DE DADO DE CIMENTACION DE 40 X 40 X 80 CM., CONCRETO F'C=250 KG/CM2., ARMADO CON 6 VARS. DE 1/2" Y ESTRIBOS DEL No. 3 A CADA 15 CM., INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$862.24
75	SUMINISTRO Y ELABORACION DE DADO DE CIMENTACION DE 50 X 50 X 80 CM., CONCRETO F'C=200 KG/CM2., ARMADO CON 8 VARS. DE 1/2" Y ESTRIBOS DEL No. 3 A CADA 15 CM., INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$1,169.83

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
76	SUMINISTRO Y ELABORACION DE DADO DE CIMENTACION DE 50 X 50 X 80 CM., CONCRETO F'C=250 KG/CM2., ARMADO CON 8 VARS. DE 1/2" Y ESTRIBOS DEL No. 3 A CADA 15 CM., INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$1,192.81
<b>12).-CADENAS DE DESPLANTE</b>			
<b>12.1 CADENAS ARMADAS CON ARMEX</b>			
77	CADENA DE DESPLANTE DE 15 X 20 CM., CONCRETO F'C= 150 KG/CM2., ARMEX 15X20-4, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, ACABADO COMUN, MANO DE OBRA, EQUIPO NECESARIO, MATERIALES, ACARREO A PRIMERA ESTACION A 20.00 M.	ML	\$178.05
78	CADENA DE DESPLANTE DE 15 X 20 CM., CONCRETO F'C= 200 KG/CM2., ARMEX 15X20-4, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, ACABADO COMUN, MANO DE OBRA, EQUIPO NECESARIO, MATERIALES, ACARREO A PRIMERA ESTACION A 20.00 M.	ML	\$181.17
79	CADENA DE DESPLANTE DE 15 X 20 CM., CONCRETO F'C= 250 KG/CM2., ARMEX 15X20-4, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, ACABADO COMUN, MANO DE OBRA, EQUIPO NECESARIO, MATERIALES, ACARREO A PRIMERA ESTACION A 20.00 M.	ML	\$184.45
<b>12.2 CADENAS ARMADAS CON VARILLA</b>			
80	CADENA DE DESPLANTE DE SECCION 15 X 20 CM., CONCRETO F'C=150 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADA CON 4 VARILLAS DE 3/8", ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CM., INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$223.63
81	CADENA DE DESPLANTE DE SECCION 15 X 20 CM., CONCRETO F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADA CON 4 VARILLAS DE 3/8", ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CM., INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$226.91
82	CADENA DE DESPLANTE DE SECCION 15 X 20 CM., CONCRETO F'C=250 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADA CON 4 VARILLAS DE 3/8" ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CM., INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$230.36
83	CADENA DE DESPLANTE DE SECCION 15 X 25 CM., CONCRETO F'C=150 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADA CON 4 VARILLAS DE 3/8", ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CM., INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$246.45
84	CADENA DE DESPLANTE DE SECCION 15 X 25 CM., CONCRETO F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADA CON 4 VARILLAS DE 3/8", ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CM., INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$250.34
85	CADENA DE DESPLANTE DE SECCION 15 X 25 CM., CONCRETO F'C=250 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADA CON 4 VARILLAS DE 3/8", ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CM., INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$254.45
86	CADENA DE DESPLANTE DE SECCION 15 X 30 CM., CONCRETO F'C=150 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADA CON 4 VARILLAS DE 3/8", ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CM., INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$274.62
87	CADENA DE DESPLANTE DE SECCION 15 X 30 CM., CONCRETO F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADA CON 4 VARILLAS DE 3/8", ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CM., INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$279.54

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
88	CADENA DE DESPLANTE DE SECCION 15 X 30 CM., CONCRETO F'C=250 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADA CON 4 VARILLAS DE 3/8", ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CM., INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$284.72
89	CADENA DE DESPLANTE DE SECCION 20 X 30 CM., CONCRETO F'C=150 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADA CON 4 VARILLAS DE 3/8", ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CM., INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$306.74
90	CADENA DE DESPLANTE DE SECCION 20 X 30 CM., CONCRETO F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADA CON 4 VARILLAS DE 3/8", ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CM., INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$313.29
91	CADENA DE DESPLANTE DE SECCION 20 X 30 CM., CONCRETO F'C=250 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADA CON 4 VARILLAS DE 3/8", ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CM., INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$320.19
92	CADENA DE DESPLANTE DE SECCION 30 X 30 CM., CONCRETO F'C=150 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADA CON 4 VARILLAS DE 3/8", ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CM., INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$415.65
93	CADENA DE DESPLANTE DE SECCION 30 X 30 CM., CONCRETO F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADA CON 4 VARILLAS DE 3/8", ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CM., INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$425.49
94	CADENA DE DESPLANTE DE SECCION 30 X 30 CM., CONCRETO F'C=250 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADA CON 4 VARILLAS DE 3/8", ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CM., INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$435.84
<b>13).-CASTILLOS DE CONCRETO</b>			
<b>13.1 CASTILLOS ARMADOS CON ARMEX</b>			
95	CASTILLO DE SECCION 15 X 15 CM., CONCRETO F'C=150 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4" REFORZADA CON ARMEX 15 -15 - 4, INCLUYE: CIMBRA 2 CARAS, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$173.29
96	CASTILLO DE SECCION 15 X 15 CM., CONCRETO F'C=150 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4" REFORZADA CON ARMEX 15 -15 - 4, INCLUYE: CIMBRA 4 CARAS, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$205.52
97	CASTILLO DE SECCION 15 X 15 CM., CONCRETO F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4" REFORZADA CON ARMEX 15 -15 - 4, INCLUYE: CIMBRA 2 CARAS, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$175.75
98	CASTILLO DE SECCION 15 X 15 CM., CONCRETO F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4" REFORZADA CON ARMEX 15 -15 - 4, INCLUYE: CIMBRA 4 CARAS, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$207.98
<b>13.2 CASTILLOS ARMADOS CON VARILLA</b>			
99	CASTILLO DE SECCION 15 X 15 CM., CONCRETO F'C=150 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADO CON 4 VARILLAS DEL No. 3 ( 3/8" ) Y ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 20 CM., INCLUYE: CIMBRA COMUN 2 CARAS, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$221.14



NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
100	CASTILLO DE SECCION 15 X 15 CM., CONCRETO F'C=150 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADO CON 4 VARILLAS DEL No. 3 ( 3/8" ) Y ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 20 CM., INCLUYE: CIMBRA COMUN 4 CARAS, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$253.38
101	CASTILLO DE SECCION 15 X 15 CM., CONCRETO F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADO CON 4 VARILLAS DEL No. 3 ( 3/8" ) Y ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 20 CM., INCLUYE: CIMBRA COMUN 2 CARAS, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$223.60
102	CASTILLO DE SECCION 15 X 15 CM., CONCRETO F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADO CON 4 VARILLAS DEL No. 3 ( 3/8" ) Y ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 20 CM., INCLUYE: CIMBRA COMUN 4 CARAS, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$255.84
103	CASTILLO DE SECCION 15 X 20 CM., CONCRETO F'C=150 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADO CON 4 VARILLAS DEL No. 3 ( 3/8" ) Y ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 20 CM., INCLUYE: CIMBRA COMUN 2 CARAS, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$240.82
104	CASTILLO DE SECCION 15 X 20 CM., CONCRETO F'C=150 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADO CON 4 VARILLAS DEL No. 3 ( 3/8" ) Y ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 20 CM., INCLUYE: CIMBRA COMUN 4 CARAS, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$278.43
105	CASTILLO DE SECCION 15 X 20 CM., CONCRETO F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADO CON 4 VARILLAS DEL No. 3 ( 3/8" ) Y ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 20 CM., INCLUYE: CIMBRA COMUN 2 CARAS, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$243.97
106	CASTILLO DE SECCION 15 X 20 CM., CONCRETO F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADO CON 4 VARILLAS DEL No. 3 ( 3/8" ) Y ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 20 CM., INCLUYE: CIMBRA COMUN 4 CARAS, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$281.58
107	CASTILLO DE SECCION 15 X 25 CM., CONCRETO F'C=150 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADO CON 4 VARILLAS DEL No. 3 ( 3/8" ) Y ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 20 CM., INCLUYE: CIMBRA COMUN 2 CARAS, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$274.26
108	CASTILLO DE SECCION 15 X 25 CM., CONCRETO F'C=150 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADO CON 4 VARILLAS DEL No. 3 ( 3/8" ) Y ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 20 CM., INCLUYE: CIMBRA COMUN 4 CARAS, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$327.98
109	CASTILLO DE SECCION 15 X 25 CM., CONCRETO F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADO CON 4 VARILLAS DEL No. 3 ( 3/8" ) Y ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 20 CM., INCLUYE: CIMBRA COMUN 2 CARAS, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$278.15
110	CASTILLO DE SECCION 15 X 25 CM., CONCRETO F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADO CON 4 VARILLAS DEL No. 3 ( 3/8" ) Y ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 20 CM., INCLUYE: CIMBRA COMUN 4 CARAS, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$331.88

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
111	CASTILLO DE SECCION 15 X 30 CM., CONCRETO F'C=150 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADO CON 4 VARILLAS DEL No. 3 ( 3/8" ) Y ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 20 CM., INCLUYE: CIBRA COMUN 2 CARAS, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$306.78
112	CASTILLO DE SECCION 15 X 30 CM., CONCRETO F'C=150 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADO CON 4 VARILLAS DEL No. 3 ( 3/8" ) Y ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 20 CM., INCLUYE: CIBRA COMUN 4 CARAS, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$371.27
113	CASTILLO DE SECCION 15 X 30 CM., CONCRETO F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADO CON 4 VARILLAS DEL No. 3 ( 3/8" ) Y ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 20 CM., INCLUYE: CIBRA COMUN 2 CARAS, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$311.71
114	CASTILLO DE SECCION 15 X 30 CM., CONCRETO F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADO CON 4 VARILLAS DEL No. 3 ( 3/8" ) Y ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 20 CM., INCLUYE: CIBRA COMUN 4 CARAS, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$376.19
115	CASTILLO DE SECCION 20 X 20 CM., CONCRETO F'C=150 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADO CON 4 VARILLAS DEL No. 3 ( 3/8" ) Y ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 20 CM., INCLUYE: CIBRA COMUN 2 CARAS, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$276.17
116	CASTILLO DE SECCION 20 X 20 CM., CONCRETO F'C=150 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADO CON 4 VARILLAS DEL No. 3 ( 3/8" ) Y ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 20 CM., INCLUYE: CIBRA COMUN 4 CARAS, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$319.15
117	CASTILLO DE SECCION 20 X 20 CM., CONCRETO F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADO CON 4 VARILLAS DEL No. 3 ( 3/8" ) Y ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 20 CM., INCLUYE: CIBRA COMUN 2 CARAS, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$280.54
118	CASTILLO DE SECCION 20 X 20 CM., CONCRETO F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADO CON 4 VARILLAS DEL No. 3 ( 3/8" ) Y ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 20 CM., INCLUYE: CIBRA COMUN 4 CARAS, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$323.51
<b>14).-CADENAS DE CERRAMIENTO</b>			
<b>14.1 CADENAS DE CERRAMIENTO ARMADAS CON ARMEX</b>			
119	CADENA DE CERRAMIENTO DE SECCION 15 X 20 CM., CONCRETO F'C=150 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADA CON ARMEX 15 X 20 - 4, INCLUYE: CIBRA COMUN 2 CARAS, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$199.18
120	CADENA DE CERRAMIENTO DE SECCION 15 X 20 CM., CONCRETO F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADA CON ARMEX 15 X 20 - 4, INCLUYE: CIBRA COMUN 2 CARAS, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$202.30
<b>14.2 CADENAS DE CERRAMIENTO ARMADAS CON VARILLA</b>			
121	CADENA DE CERRAMIENTO DE SECCION 15 X 20 CM., CONCRETO F'C=150 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADA CON 4 VARILLAS DEL No. 3 ( 3/8" ) ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 20 CM., INCLUYE: CIBRA COMUN 2 CARAS, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$249.92

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
122	CADENA DE CERRAMIENTO DE <b>SECCION 15 X 20 CM.</b> , CONCRETO F'C= <b>200 KG/CM2</b> . AGREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADA CON 4 VARILLAS DEL No. 3 ( 3/8" ) ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 20 CM., INCLUYE: <b>CIMBRA COMUN 2 CARAS</b> , DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$253.04
123	CADENA DE CERRAMIENTO DE <b>SECCION 20 X 20 CM.</b> , CONCRETO F'C= <b>150 KG/CM2</b> . AGREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADA CON 4 VARILLAS DEL No. 3 ( 3/8" ) ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 20 CM., INCLUYE: <b>CIMBRA COMUN 2 CARAS</b> , DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$269.02
124	CADENA DE CERRAMIENTO DE <b>SECCION 20 X 20 CM.</b> , CONCRETO F'C= <b>200 KG/CM2</b> . AGREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADA CON 4 VARILLAS DEL No. 3 ( 3/8" ) ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 20 CM., INCLUYE: <b>CIMBRA COMUN 2 CARAS</b> , DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$273.19
<b>15).-LOSAS DE CONCRETO</b>			
<b>15.1 LOSAS ARMADAS CON VARILLA</b>			
125	LOSA PLANA EN ESTRUCTURA, <b>PERALTE 10 CM.</b> , <b>CIMBRA COMUN</b> REFORZADA CON <b>60 KG. DE ACERO POR M3.</b> , CONCRETO F'C = <b>200 KG/CM2</b> . AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$706.45
126	LOSA PLANA EN ESTRUCTURA, <b>PERALTE 10 CM.</b> , <b>CIMBRA COMUN</b> REFORZADA CON <b>60 KG. DE ACERO POR M3.</b> , CONCRETO F'C = <b>250 KG/CM2</b> . AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$718.07
127	LOSA PLANA EN ESTRUCTURA, <b>PERALTE 12 CM.</b> , <b>CIMBRA COMUN</b> REFORZADA CON <b>72 KG DE ACERO POR M3.</b> , CONCRETO F'C = <b>200 KG/CM2</b> . AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$778.24
128	LOSA PLANA EN ESTRUCTURA, <b>PERALTE 12 CM.</b> , <b>CIMBRA COMUN</b> REFORZADA CON <b>72 KG DE ACERO POR M3.</b> , CONCRETO F'C = <b>250 KG/CM2</b> . AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$792.18
129	LOSA PLANA EN ESTRUCTURA, <b>PERALTE 15 CM.</b> , <b>CIMBRA COMUN</b> REFORZADA CON <b>90 KG. DE ACERO POR M3.</b> , CONCRETO F'C= <b>200 KG/CM2</b> . AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$885.92
130	LOSA PLANA EN ESTRUCTURA, <b>PERALTE 15 CM.</b> , <b>CIMBRA COMUN</b> REFORZADA CON <b>90 KG. DE ACERO POR M3.</b> , CONCRETO F'C= <b>250 KG/CM2</b> . AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$903.35
131	LOSA PLANA EN ESTRUCTURA, <b>PERALTE 20 CM.</b> , <b>CIMBRA COMUN</b> REFORZADA CON <b>60 KG DE ACERO POR M3.</b> , CONCRETO F'C= <b>200 KG/CM2</b> . AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$912.79
132	LOSA PLANA EN ESTRUCTURA, <b>PERALTE 20 CM.</b> , <b>CIMBRA COMUN</b> REFORZADA CON <b>60 KG. DE ACERO POR M3.</b> , CONCRETO F'C= <b>250 KG/CM2</b> . AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$936.01

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
133	LOSA PLANA EN ESTRUCTURA, <b>PERALTE 20 CM., CIMBRA COMUN</b> REFORZADA CON <b>120 KG. DE ACERO POR M3</b> . CONCRETO <b>F'C=200 KG/CM2</b> . AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$1,065.39
134	LOSA PLANA EN ESTRUCTURA, <b>PERALTE 20 CM., CIMBRA COMUN</b> REFORZADA CON <b>120 KG. DE ACERO POR M3</b> . CONCRETO <b>F'C=250 KG/CM2</b> . AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$1,088.61
<b>15.2 LOSAS ARMADAS CON MALLA ELECTROSOLDADA</b>			
135	LOSA PLANA EN ESTRUCTURA, <b>PERALTE 10 CM., CIMBRA COMUN</b> ARMADA CON <b>MALLA ELECTROSOLDADA 6 -6 / 10 - 10</b> , CONCRETO <b>F'C = 200 KG/CM2</b> . AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$603.23
136	LOSA PLANA EN ESTRUCTURA, <b>PERALTE 10 CM., CIMBRA COMUN</b> ARMADA CON <b>MALLA ELECTROSOLDADA 6 -6 / 10 - 10</b> , CONCRETO <b>F'C=250 KG/CM2</b> . AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$615.09
<b>15.3 LOSA DE VIGUETA Y BOVEDILLA</b>			
137	LOSA CONSTRUIDA CON EL SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA DE <b>20 CM. DE ESPESOR</b> CON CAPA DE COMPRESION DE <b>5 CM.</b> , CONCRETO <b>F'C=200 KG/CM2.</b> , ARMADA CON <b>MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/10-10</b> , INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA.	M2	\$594.34
<b>16).-COLUMNAS</b>			
<b>16.1 COLUMNAS POR M3</b>			
138	COLUMNA EN ESTRUCTURA DE SECCION <b>30 X 30 CM.</b> , CONCRETO <b>F'C=200 KG/CM2</b> . AGREGADO MAXIMO 3/4", <b>CIMBRA COMÚN</b> , HABILITADA CON <b>190 KG. DE ACERO DE 5/8" Y 1/2" POR M3.</b> , INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$9,788.07
139	COLUMNA EN ESTRUCTURA DE SECCION <b>30 X 30 CM.</b> , CONCRETO <b>F'C=250 KG/CM2</b> . AGREGADO MAXIMO 3/4", <b>CIMBRA COMÚN</b> , HABILITADA CON <b>190 KG. DE ACERO DE 5/8" Y 1/2" POR M3.</b> , INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$9,903.04
<b>16.2 COLUMNAS POR METRO LINEAL</b>			
140	COLUMNA EN ESTRUCTURA DE SECCION <b>30 X 30 CM.</b> , CONCRETO <b>F'C=200 KG/CM2</b> . AGREGADO MAXIMO 3/4", <b>CIMBRA COMÚN</b> , ARMADA CON <b>4 VARILLAS DEL No. 4 ( 1/2" ) Y ESTRIBOS DEL No. 3 ( 3/8" ) A CADA 20 CM.</b> , INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$659.98
141	COLUMNA EN ESTRUCTURA DE SECCION <b>30 X 30 CM.</b> , CONCRETO <b>F'C=250 KG/CM2</b> . AGREGADO MAXIMO 3/4", <b>CIMBRA COMÚN</b> , ARMADA CON <b>4 VARILLAS DEL No. 4 ( 1/2" ) Y ESTRIBOS DEL No. 3 ( 3/8" ) A CADA 20 CM.</b> , INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$670.65
142	COLUMNA EN ESTRUCTURA DE SECCION <b>30 X 30 CM.</b> , CONCRETO <b>F'C=200 KG/CM2</b> . AGREGADO MAXIMO 3/4", <b>CIMBRA COMÚN</b> , ARMADA CON <b>6 VARILLAS DEL No. 4 ( 1/2" ) Y ESTRIBOS DEL No. 3 ( 3/8" ) A CADA 20 CM.</b> , INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$711.54

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
143	COLUMNA EN ESTRUCTURA DE SECCION 30 X 30 CM., CONCRETO F'C=250 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", CIMBRA COMÚN, ARMADA CON 6 VARILLAS DEL No. 4 ( 1/2" ) Y ESTRIBOS DEL No. 3 ( 3/8" ) A CADA 20 CM., INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$722.21
144	COLUMNA EN ESTRUCTURA DE SECCION 40 X 40 CM., CONCRETO F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", CIMBRA COMÚN, ARMADA CON 4 VARILLAS DEL No. 8 ( 1" ), 4 VARILLAS DE 1/2" Y ESTRIBOS DEL No. 2 ( 1/4" ) A CADA 20 CM., INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$1,263.10
145	COLUMNA EN ESTRUCTURA DE SECCION 40 X 40 CM., CONCRETO F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", CIMBRA COMÚN, ARMADA CON 8 VARILLAS DE 1/2" Y ESTRIBOS DEL No. 2 ( 1/4" ) A CADA 20 CM., INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$978.59
146	COLUMNA EN ESTRUCTURA DE SECCION 40 X 40 CM., CONCRETO F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", CIMBRA COMÚN, ARMADA CON 6 VARILLAS DEL No. 6 ( 3/4" ) Y ESTRIBOS DEL No. 3 ( 3/8" ) A CADA 20 CM., INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$1,164.51
147	COLUMNA EN ESTRUCTURA DE SECCION 40 X 40 CM., CONCRETO F'C=250 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", CIMBRA COMÚN, ARMADA CON 6 VARILLAS DEL No. 6 ( 3/4" ) Y ESTRIBOS DEL No. 3 ( 3/8" ) A CADA 20 CM., INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$1,183.45
148	COLUMNA EN ESTRUCTURA DE SECCION 40 X 40 CM., CONCRETO F'C=300 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", CIMBRA COMÚN, ARMADA CON 6 VARILLAS DEL No. 6 ( 3/4" ) Y ESTRIBOS DEL No. 3 ( 3/8" ) A CADA 20 CM., INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$1,193.91
149	COLUMNA EN ESTRUCTURA DE SECCION 40 X 40 CM., CONCRETO F'C=250 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", CIMBRA COMÚN, ARMADA CON 8 VARILLAS DE 1/2" Y ESTRIBOS DEL No. 2 ( 1/4" ) A CADA 20 CM., INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$997.53
150	COLUMNA EN ESTRUCTURA DE SECCION 40 X 40 CM., CONCRETO F'C=250 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", CIMBRA COMÚN, ARMADA CON 4 VARILLAS DEL No. 8 ( 1" ), 4 VARILLAS DE 1/2" Y ESTRIBOS DEL No. 2 ( 1/4" ) A CADA 20 CM., INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$1,282.04
151	COLUMNA CIRCULAR EN ESTRUCTURA DE 40 CM. DE DIAMETRO REFORZADA CON 6 VARILLAS DEL 5/8" Y ESTRIBOS DE 3/8" @ 15 CM. DE FORMA HELICOIDAL, CON CONCRETO F'C=250 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, CIMBRA Y DESCIMBRA, VIBRADO Y CURADO.	ML	\$953.37
152	COLUMNA CIRCULAR EN ESTRUCTURA DE 55 CM. DE DIAMETRO, REFORZADA CON 8 VARILLAS DE 5/8", 6 VARILLAS DE 1/2" Y ESTRIBOS DE 3/8" @ 15 CM. DE FORMA HELICOIDAL, CONCRETO F'C= 250 KG/CM2 AGREGADO TRITURADO DE 3/4", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, CIMBRA Y DESCIMBRA, VIBRADO Y CURADO.	ML	\$1,770.88
<b>17).-TRABES</b>			
<b>17.1 TRABES POR METRO CUBICO</b>			
153	TRABE EN ESTRUCTURA DE SECCION 25 X 40 CM., CONCRETO F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4" CIMBRA COMUN, HABILITADO CON 140 KG. DE ACERO DE 5/8" Y 1/2" POR M3., INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$8,161.53
154	TRABE EN ESTRUCTURA DE SECCION 25 X 40 CM., CONCRETO F'C=250 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4" CIMBRA COMUN, HABILITADO CON 140 KG. DE ACERO DE 5/8" Y 1/2" POR M3., INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$8,276.50

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
155	TRABE EN ESTRUCTURA DE SECCION <b>40 X 60 CM.</b> , CONCRETO F'C= <b>200 KG/CM2</b> . AGREGADO MAXIMO 3/4" <b>CIMBRA COMUN</b> , HABILITADO CON <b>140 KG. DE ACERO DE 5/8" Y 1/2" POR M3.</b> , INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$7,203.95
156	TRABE EN ESTRUCTURA DE SECCION <b>40 X 60 CM.</b> , CONCRETO F'C= <b>250 KG/CM2</b> . AGREGADO MAXIMO 3/4" <b>CIMBRA COMUN</b> , HABILITADO CON <b>140 KG. DE ACERO DE 5/8" Y 1/2" POR M3.</b> , INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$7,318.92
<b>17.2 TRABES POR METRO LINEAL</b>			
157	TRABE EN ESTRUCTURA DE SECCION <b>25 X 40 CM.</b> , CONCRETO F'C= <b>200 KG/CM2</b> . AGREGADO MAXIMO 3/4" <b>CIMBRA COMUN</b> , HABILITADO CON <b>140 KG. DE ACERO DE 5/8" Y 1/2" POR M3.</b> , INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$829.84
158	TRABE EN ESTRUCTURA DE SECCION <b>25 X 40 CM.</b> , CONCRETO F'C= <b>250 KG/CM2</b> . AGREGADO MAXIMO 3/4" <b>CIMBRA COMUN</b> , HABILITADO CON <b>140 KG. DE ACERO DE 5/8" Y 1/2" POR M3.</b> , INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$841.34
159	TRABE EN ESTRUCTURA DE SECCION <b>30 X 50 CM.</b> , CONCRETO F'C= <b>200 KG/CM2</b> . AGREGADO MAXIMO 3/4" <b>CIMBRA COMÚN</b> , ARMADA CON <b>8 VARILLAS DEL No. 4 ( 1/2" ) Y ESTRIBOS DEL No. 3 ( 3/8" ) A CADA 20 CM.</b> , INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO.	ML	\$974.75
160	TRABE EN ESTRUCTURA DE SECCION <b>30 X 50 CM.</b> , CONCRETO F'C= <b>250 KG/CM2</b> . AGREGADO MAXIMO 3/4" <b>CIMBRA COMÚN</b> , ARMADA CON <b>8 VARILLAS DEL No. 4 ( 1/2" ) Y ESTRIBOS DEL No. 3 ( 3/8" ) A CADA 20 CM.</b> , INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO.	ML	\$991.99
<b>18).-ESCALONES</b>			
161	ESCALONES DE <b>30 CM. DE HUELLA X 17 CM. DE PERALTE</b> , FORJADOS CON <b>TABIQUE ROJO</b> RECOCIDO, ASENTADO CON MORTERO <b>CEMENTO-CAL-ARENA 1:1:6</b> , INCLUYE: ACARREOS 1a. ESTACION A 20.00 M., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$132.83
162	ESCALONES DE <b>30 CM. DE HUELLA X 17 CM. DE PERALTE</b> , FORJADOS CON <b>TABIQUE ROJO</b> RECOCIDO, ASENTADO CON MORTERO <b>CEMENTO-ARENA 1:4</b> , INCLUYE: ACARREOS 1a. ESTACION A 20.00 M., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$132.44
163	ESCALONES DE <b>25 CM. DE HUELLA X 17 CM. DE PERALTE</b> , FORJADOS CON <b>TABIQUE ROJO</b> RECOCIDO, ASENTADO CON MORTERO <b>CEMENTO-CAL-ARENA 1:1:6</b> , INCLUYE: ACARREOS 1a. ESTACION A 20.00 M., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$129.99
164	ESCALONES DE <b>25 CM. DE HUELLA X 17 CM. DE PERALTE</b> , FORJADOS CON <b>TABIQUE ROJO</b> RECOCIDO, ASENTADO CON MORTERO <b>CEMENTO-ARENA 1:4</b> , INCLUYE: ACARREOS 1a. ESTACION A 20.00 M., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$129.68
165	ESCALONES DE <b>30 CM. DE HUELLA X 17 CM. DE PERALTE</b> , FORJADOS CON <b>CONCRETO F'C=100 KG/CM2.</b> , INCLUYE: ACARREOS 1a. ESTACION A 20.00 M., MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$124.15
166	ESCALONES DE <b>30 CM. DE HUELLA X 17 CM. DE PERALTE</b> , FORJADOS CON <b>CONCRETO F'C=150 KG/CM2.</b> , INCLUYE: ACARREOS 1a. ESTACION A 20.00 M., MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$127.68

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
<b>19).- REGISTROS SANITARIOS</b>			
167	REGISTRO DE <b>0.40 X 0.60 X 1.00 M.</b> MEDIDAS INTERIORES, DE TABIQUE ROJO RECOCIDO EN <b>14 CM. DE ESPESOR</b> , JUNTEADO CON MORTERO <b>CEMENTO-ARENA 1:4</b> , ACABADO PULIDO Y PLANTILLA DE CONCRETO <b>F'C=100 KG/CM2.</b> , INCLUYE: MARCO, CONTRAMARCO, TAPA DE CONCRETO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$1,631.74
168	REGISTRO DE <b>0.40 X 0.60 X 1.00 M.</b> MEDIDAS INTERIORES, DE TABIQUE ROJO RECOCIDO EN <b>14 CM. DE ESPESOR</b> , JUNTEADO CON MORTERO <b>CEMENTO-ARENA 1:5</b> , ACABADO PULIDO Y PLANTILLA DE CONCRETO <b>F'C=150 KG/CM2.</b> , INCLUYE: MARCO, CONTRAMARCO, TAPA DE CONCRETO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$1,619.00
169	REGISTRO DE <b>0.60 X 0.60 X 1.00 M.</b> MEDIDAS INTERIORES, DE TABIQUE ROJO RECOCIDO EN <b>14 CM. DE ESPESOR</b> , JUNTEADO CON MORTERO <b>CEMENTO-ARENA 1:4</b> , ACABADO PULIDO Y PLANTILLA DE CONCRETO <b>F'C=100 KG/CM2.</b> , INCLUYE: MARCO, CONTRAMARCO, TAPA DE CONCRETO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$1,885.34
170	REGISTRO DE <b>0.60 X 0.60 X 1.00 M.</b> MEDIDAS INTERIORES DE <b>TABIQUE ROJO RECOCIDO EN 14 CM. DE ESPESOR</b> , JUNTEADO CON <b>MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5</b> , ACABADO PULIDO Y <b>PLANTILLA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2.</b> , INCLUYE: MARCO, CONTRAMARCO, TAPA DE CONCRETO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$1,870.04
<b>20).- POZOS DE VISITA</b>			
171	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE <b>0.25 M.</b> A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE <b>0.60 A 0.90 M.</b> SOBRE TUBO DE <b>0.30 A 0.45 M.</b> , PROFUNDIDAD <b>RASANTE HIDR. 1.50 M.</b>	PZA	\$8,512.96
172	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE <b>0.25 M.</b> A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE <b>0.60 A 0.90 M.</b> SOBRE TUBO DE <b>0.30 A 0.45 M.</b> , PROFUNDIDAD <b>RASANTE HIDR. 1.75 M.</b>	PZA	\$9,126.72
173	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE <b>0.25 M.</b> A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE <b>0.60 A 0.90 M.</b> SOBRE TUBO DE <b>0.30 A 0.45 M.</b> , PROFUNDIDAD <b>RASANTE HIDR. 2.00 M.</b>	PZA	\$9,745.54
174	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE <b>0.25 M.</b> A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE <b>0.60 A 0.90 M.</b> SOBRE TUBO DE <b>0.30 A 0.45 M.</b> , PROFUNDIDAD <b>RASANTE HIDR. 2.25 M.</b>	PZA	\$10,358.12
175	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE <b>0.25 M.</b> A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE <b>0.60 A 0.90 M.</b> SOBRE TUBO DE <b>0.30 A 0.45 M.</b> , PROFUNDIDAD <b>RASANTE HIDR. 2.50 M.</b>	PZA	\$10,993.02
176	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE <b>0.25 M.</b> A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE <b>0.60 A 0.90 M.</b> SOBRE TUBO DE <b>0.30 A 0.45 M.</b> , PROFUNDIDAD <b>RASANTE HIDR. 2.75 M.</b>	PZA	\$11,632.40
177	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE <b>0.25 M.</b> A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE <b>0.60 A 0.90 M.</b> SOBRE TUBO DE <b>0.30 A 0.45 M.</b> , PROFUNDIDAD <b>RASANTE HIDR. 3.00 M.</b>	PZA	\$12,345.89
178	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE <b>0.25 M.</b> A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE <b>0.60 A 0.90 M.</b> SOBRE TUBO DE <b>0.30 A 0.45 M.</b> , PROFUNDIDAD <b>RASANTE HIDR. 3.25 M.</b>	PZA	\$12,910.18
179	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE <b>0.25 M.</b> A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE <b>0.60 A 0.90 M.</b> SOBRE TUBO DE <b>0.30 A 0.45 M.</b> , PROFUNDIDAD <b>RASANTE HIDR. 3.50 M.</b>	PZA	\$13,606.95

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
180	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE <b>0.25 M.</b> A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE <b>0.60 A 0.90 M.</b> SOBRE TUBO DE <b>0.30 A 0.45 M.</b> , PROFUNDIDAD <b>RASANTE HIDR. 3.75 M.</b>	PZA	\$14,197.55
181	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE <b>0.25 M.</b> A TIZON APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE <b>0.60 A 0.90 M.</b> SOBRE TUBO DE <b>0.30 A 0.45 M.</b> , PROFUNDIDAD <b>RASANTE HIDR. 4.00 M.</b>	PZA	\$14,851.67
182	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE <b>0.25 M.</b> A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE <b>0.60 A 0.90 M.</b> SOBRE TUBO DE <b>0.30 A 0.45 M.</b> , PROFUNDIDAD <b>RASANTE HIDR. 4.25 M.</b>	PZA	\$15,520.23
183	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE <b>0.25 M.</b> A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE <b>0.60 A 0.90 M.</b> SOBRE TUBO DE <b>0.30 A 0.45 M.</b> , PROFUNDIDAD <b>RASANTE HIDR. 4.50 M.</b>	PZA	\$16,012.10
184	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE <b>0.25 M.</b> A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE <b>0.60 A 0.90 M.</b> SOBRE TUBO DE <b>0.30 A 0.45 M.</b> , PROFUNDIDAD <b>RASANTE HIDR. 4.75 M.</b>	PZA	\$16,964.31
185	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE <b>0.25 M.</b> A TIZON APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE <b>0.60 A 0.90 M.</b> SOBRE TUBO DE <b>0.30 A 0.45 M.</b> , PROFUNDIDAD <b>RASANTE HIDR. 5.00 M.</b>	PZA	\$17,908.29
186	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE <b>0.25 M.</b> A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, <b>NO INCLUYE:</b> BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE <b>0.60 A 0.90 M.</b> SOBRE TUBO DE <b>0.30 A 0.45 M.</b> , PROFUNDIDAD <b>RASANTE HIDR. 1.50 M.</b>	PZA	\$6,758.24
187	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE <b>0.25 M.</b> A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, <b>NO INCLUYE:</b> BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE <b>0.60 A 0.90 M.</b> SOBRE TUBO DE <b>0.30 A 0.45 M.</b> , PROFUNDIDAD <b>RASANTE HIDR. 1.75 M.</b>	PZA	\$7,396.60
188	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE <b>0.25 M.</b> A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, <b>NO INCLUYE:</b> BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE <b>0.60 A 0.90 M.</b> SOBRE TUBO DE <b>0.30 A 0.45 M.</b> , PROFUNDIDAD <b>RASANTE HIDR. 2.00 M.</b>	PZA	\$8,040.24
189	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE <b>0.25 M.</b> A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE MAMPOSTERIA, ESCALONES, <b>NO INCLUYE:</b> BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE <b>0.60 A 0.90 M.</b> SOBRE TUBO DE <b>0.30 A 0.45 M.</b> , PROFUNDIDAD <b>RASANTE HIDR. 2.25 M.</b>	PZA	\$8,677.38
190	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE <b>0.25 M.</b> A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, <b>NO INCLUYE:</b> BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE <b>0.60 A 0.90 M.</b> SOBRE TUBO DE <b>0.30 A 0.45 M.</b> , PROFUNDIDAD <b>RASANTE HIDR. 2.50 M.</b>	PZA	\$9,337.74



NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
191	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE <b>0.25 M.</b> A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, <b>NO INCLUYE:</b> BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE <b>0.60 A 0.90 M.</b> SOBRE TUBO DE <b>0.30 A 0.45 M.</b> , PROFUNDIDAD <b>RASANTE HIDR. 2.75 M.</b>	PZA	\$10,002.76
192	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE <b>0.25 M.</b> A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, <b>NO INCLUYE:</b> BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE <b>0.60 A 0.90 M.</b> SOBRE TUBO DE <b>0.30 A 0.45 M.</b> , PROFUNDIDAD <b>RASANTE HIDR. 3.00 M.</b>	PZA	\$10,744.86
193	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE <b>0.25 M.</b> A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, <b>NO INCLUYE:</b> BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE <b>0.60 A 0.90 M.</b> SOBRE TUBO DE <b>0.30 A 0.45 M.</b> PROFUNDIDAD <b>RASANTE HIDR. 3.25 M.</b>	PZA	\$11,331.77
194	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE <b>0.25 M.</b> A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, <b>NO INCLUYE:</b> BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE <b>0.60 A 0.90 M.</b> SOBRE TUBO DE <b>0.30 A 0.45 M.</b> PROFUNDIDAD <b>RASANTE HIDR. 3.50 M.</b>	PZA	\$12,056.49
195	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE <b>0.25 M.</b> A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, <b>NO INCLUYE:</b> BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE <b>0.60 A 0.90 M.</b> SOBRE TUBO DE <b>0.30 A 0.45 M.</b> , PROFUNDIDAD <b>RASANTE HIDR. 3.75 M.</b>	PZA	\$12,670.77
196	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE <b>0.25 M.</b> A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, <b>NO INCLUYE:</b> BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE <b>0.60 A 0.90 M.</b> SOBRE TUBO DE <b>0.30 A 0.45 M.</b> , PROFUNDIDAD <b>RASANTE HIDR. 4.00 M.</b>	PZA	\$13,351.11
197	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE <b>0.25 M.</b> A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, <b>NO INCLUYE:</b> BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE <b>0.60 A 0.90 M.</b> SOBRE TUBO DE <b>0.30 A 0.45 M.</b> , PROFUNDIDAD <b>RASANTE HIDR. 4.25 M.</b>	PZA	\$14,046.48
198	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE <b>0.25 M.</b> A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, <b>NO INCLUYE:</b> BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE <b>0.60 A 0.90 M.</b> SOBRE TUBO DE <b>0.30 A 0.45 M.</b> , PROFUNDIDAD <b>RASANTE HIDR. 4.50 M.</b>	PZA	\$14,558.07
199	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE <b>0.25 M.</b> A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, <b>NO INCLUYE:</b> BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE <b>0.60 A 0.90 M.</b> SOBRE TUBO DE <b>0.30 A 0.45 M.</b> PROFUNDIDAD <b>RASANTE HIDR. 4.75 M.</b>	PZA	\$15,548.46
200	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE <b>0.25 M.</b> A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, <b>NO INCLUYE:</b> BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE <b>0.60 A 0.90 M.</b> SOBRE TUBO DE <b>0.30 A 0.45 M.</b> , PROFUNDIDAD <b>RASANTE HIDR. 5.00 M.</b>	PZA	\$16,530.30
201	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE <b>CONCRETO</b> PARA POZO DE VISITA.	PZA	\$2,015.27
202	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE <b>Fo. Fo. MEDIANO DE 130 KG.</b>	PZA	\$3,077.03
203	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE <b>POLIETILENO (LIGERO).</b>	PZA	\$2,204.87
204	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE <b>POLIETILENO (PESADO).</b>	PZA	\$2,506.93

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
<b>21).-FIRMES DE CONCRETO</b>			
205	FIRME DE <b>5 CM.</b> DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL <b>F'C=100 KG/CM2.</b> , AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$129.22
206	FIRME DE <b>8 CM.</b> DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL <b>F'C=100 KG/CM2.</b> , AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$179.19
207	FIRME DE <b>10 CM.</b> DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL <b>F'C=100 KG/CM2.</b> , AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$208.28
208	FIRME DE <b>5 CM.</b> DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL <b>F'C=150 KG/CM2.</b> , AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$136.07
209	FIRME DE <b>8 CM.</b> DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL <b>F'C=150 KG/CM2.</b> , AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$190.18
210	FIRME DE <b>10 CM.</b> DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL <b>F'C=150 KG/CM2.</b> , AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$222.01
<b>22).-PISOS DE CONCRETO</b>			
211	PISO DE <b>5 CM.</b> DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA <b>F'C=150 KG/CM2.</b> , AGREGADO MAXIMO 3/4", <b>ACABADO PULIDO</b> , INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$223.12
212	PISO DE <b>8 CM.</b> DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA <b>F'C=150 KG/CM2.</b> , AGREGADO MAXIMO 3/4", <b>ACABADO PULIDO</b> , INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$275.10
213	PISO DE <b>10 CM.</b> DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA <b>F'C=150 KG/CM2.</b> , AGREGADO MAXIMO 3/4", <b>ACABADO PULIDO</b> , INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$319.15
214	PISO DE <b>5 CM.</b> DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA <b>F'C=150 KG/CM2.</b> , AGREGADO MAXIMO 3/4", <b>ACABADO ESCOBILLADO</b> , INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$207.03
215	PISO DE <b>8 CM.</b> DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA <b>F'C=150 KG/CM2.</b> , AGREGADO MAXIMO 3/4", <b>ACABADO ESCOBILLADO</b> , INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$259.02
216	PISO DE <b>10 CM.</b> DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA <b>F'C=150 KG/CM2.</b> , AGREGADO MAXIMO 3/4", <b>ACABADO ESCOBILLADO</b> , INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$293.07

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
<b>23).-PISOS DE CONCRETO ARMADOS CON MALLA</b>			
217	PISO DE <b>8 CM.</b> DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA <b>F'C=150 KG/CM2.</b> , AGREGADO MAXIMO 3/4", <b>ACABADO PULIDO</b> , REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA <b>6-6/10-10</b> , INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$313.52
218	PISO DE <b>8 CM.</b> DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA <b>F'C=150 KG/CM2.</b> , AGREGADO MAXIMO 3/4", <b>ACABADO ESCOBILLADO</b> , REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA <b>6-6/10-10</b> , INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$297.43
219	PISO DE <b>10 CM.</b> DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA <b>F'C=150 KG/CM2.</b> , AGREGADO MAXIMO 3/4", <b>ACABADO PULIDO</b> , REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA <b>6-6/10-10</b> , INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$357.57
220	PISO DE <b>10 CM.</b> DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA <b>F'C=150 KG/CM2.</b> , AGREGADO MAXIMO 3/4", <b>ACABADO ESCOBILLADO</b> , REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA <b>6-6 /10-10</b> , INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$331.49
221	PISO DE <b>10 CM.</b> DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA <b>F'C=200 KG/CM2.</b> , AGREGADO MAXIMO 3/4", <b>ACABADO PULIDO</b> , REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA <b>6-6/ 10-10</b> , INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$368.50
222	PISO DE <b>10 CM.</b> DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA <b>F'C=200 KG/CM2.</b> , AGREGADO MAXIMO 3/4," <b>ACABADO ESCOBILLADO</b> , REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA <b>6-6/10-10</b> , INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$342.42
<b>24).-FINOS PARA PISO</b>			
223	FINO DE MORTERO <b>CEMENTO-ARENA 1:4, DE 2.5 CM. DE ESPESOR</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$71.88
224	FINO DE MORTERO <b>CEMENTO-ARENA 1:5, DE 2.5 CM. DE ESPESOR</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$67.03
225	FINO DE MORTERO <b>CEMENTO-ARENA 1:4, DE 3 CM. DE ESPESOR</b> , ACABADO PULIDO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$106.97
226	FINO DE MORTERO <b>CEMENTO-ARENA 1:5, DE 3 CM. DE ESPESOR</b> , ACABADO PULIDO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$99.91
227	FINO DE MORTERO <b>CEMENTO-ARENA 1:4, DE 5 CM. DE ESPESOR</b> , ACABADO PULIDO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$148.78
228	FINO DE MORTERO <b>CEMENTO-ARENA 1:5, DE 5 CM. DE ESPESOR</b> , ACABADO PULIDO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$139.13
<b>25).-ACABADOS SOBRE PISOS</b>			
228	ACABADO <b>ESCOBILLADO</b> INTEGRAL SOBRE PISO DE CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$27.47
229	ACABADO <b>PULIDO</b> INTEGRAL SOBRE PISO DE CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$43.56
230	ACABADO <b>MARTELINADO</b> EN PISOS DE CONCRETO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$159.46
231	ACABADO <b>ESTAMPADO</b> EN CONCRETO, INCLUYE: MANO DE OBRA, COLOR ENDURECEDOR, DESMOLDANTE, SELLADOR ACRILICO, MANO DE OBRA, Y MOLDE.	M2	\$104.65

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
<b>26).-RECUBRIMIENTOS CERAMICOS ASENTADOS CON PEGA AZULEJO</b>			
233	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO <b>INTERCERAMIC DESERT CADIR DE 33 X 33 CM.</b> DE PRIMERA, ASENTADO CON <b>PEGA AZULEJO</b> , JUNTEADO CON <b>LECHADA DE CEMENTO BLANCO-AGUA</b> , INCLUYE: RECORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS.	M2	\$324.26
234	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO <b>INTERCERAMIC CREMA MARFIL CLARO DE 40 X 40 CM.</b> DE PRIMERA, ASENTADO CON <b>PEGA AZULEJO</b> , JUNTEADO CON <b>LECHADA DE CEMENTO BLANCO-AGUA</b> , INCLUYE: RECORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS.	M2	\$344.58
235	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO <b>INTERCERAMIC DESERT CADIR DE 50 X 50 CM.</b> DE PRIMERA, ASENTADO CON <b>PEGA AZULEJO</b> , JUNTEADO CON <b>LECHADA DE CEMENTO BLANCO-AGUA</b> , INCLUYE: RECORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS.	M2	\$356.50
236	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO <b>INTERCERAMIC CREEKSTONE TERRACOTA DE 31.5 X 31.5 CM.</b> DE PRIMERA, ASENTADO CON <b>PEGA AZULEJO</b> , JUNTEADO CON <b>LECHADA DE CEMENTO BLANCO-AGUA</b> , INCLUYE: RECORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS.	M2	\$424.16
237	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO <b>INTERCERAMIC CEMENTI CANVAS DE 40 X 40 CM.</b> DE PRIMERA, ASENTADO CON <b>PEGA AZULEJO</b> , JUNTEADO CON <b>LECHADA DE CEMENTO BLANCO-AGUA</b> , INCLUYE: RECORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS.	M2	\$477.21
238	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO <b>INTERCERAMIC CREMA MARFIL NATURAL DE 60 X 60 CM.</b> DE PRIMERA, ASENTADO CON <b>PEGA AZULEJO</b> , JUNTEADO CON <b>LECHADA DE CEMENTO BLANCO-AGUA</b> , INCLUYE: RECORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS.	M2	\$423.25
239	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO <b>INTERCERAMIC LOFT BEIGE DE 40 X 60 CM.</b> DE PRIMERA, ASENTADO CON <b>PEGA AZULEJO</b> , JUNTEADO CON <b>LECHADA DE CEMENTO BLANCO-AGUA</b> , INCLUYE: RECORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS.	M2	\$410.90
240	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO DE CERAMICA <b>ROMA-ARENA DE 20 X 20 CM.</b> ASENTADO CON <b>PEGA AZULEJO</b> , JUNTEADO CON <b>LECHADA DE CEMENTO BLANCO-AGUA</b> , INCLUYE: RECORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS.	M2	\$328.07
<b>27).-RECUBRIMIENTOS CERAMICOS ASENTADOS CON MORTERO CEM-ARENA 1:2</b>			
241	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO <b>INTERCERAMIC DESERT CADIR DE 33 X 33 CM.</b> DE PRIMERA, ASENTADO CON MORTERO <b>CEM-ARENA 1:2</b> , JUNTEADO CON <b>LECHADA DE CEMENTO BLANCO-AGUA</b> , INCLUYE: RECORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS.	M2	\$297.27
242	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO <b>INTERCERAMIC CREMA MARFIL CLARO DE 40 X 40 CM.</b> DE PRIMERA, ASENTADO CON MORTERO <b>CEM-ARENA 1:2</b> , JUNTEADO CON <b>LECHADA DE CEMENTO BLANCO-AGUA</b> , INCLUYE: RECORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS.	M2	\$317.60
243	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO <b>INTERCERAMIC DESERT CADIR DE 50 X 50 CM.</b> DE PRIMERA, ASENTADO CON MORTERO <b>CEM-ARENA 1:2</b> , JUNTEADO CON <b>LECHADA DE CEMENTO BLANCO-AGUA</b> , INCLUYE: RECORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS.	M2	\$329.51
244	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO <b>INTERCERAMIC CREEKSTONE TERRACOTA DE 31.5 X 31.5 CM.</b> DE PRIMERA, ASENTADO CON MORTERO <b>CEM-ARENA 1:2</b> , JUNTEADO CON <b>LECHADA DE CEMENTO BLANCO-AGUA</b> , INCLUYE: RECORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS.	M2	\$397.17

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
245	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO <b>INTERCERAMIC CEMENTI CANVAS DE 40 X 40 CM.</b> DE PRIMERA, ASENTADO CON MORTERO <b>CEM-ARENA 1:2</b> , JUNTEADO CON <b>LECHADA DE CEMENTO BLANCO-AGUA</b> , INCLUYE: RECORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS.	M2	\$450.22
246	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO <b>INTERCERAMIC CREMA MARFIL NATURAL DE 60 X 60 CM.</b> DE PRIMERA, ASENTADO CON MORTERO <b>CEM-ARENA 1:2</b> , JUNTEADO CON <b>LECHADA DE CEMENTO BLANCO-AGUA</b> , INCLUYE: RECORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS.	M2	\$396.26
247	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO <b>INTERCERAMIC LOFT BEIGE DE 40 X 60 CM.</b> DE PRIMERA, ASENTADO CON MORTERO <b>CEM-ARENA 1:2</b> , JUNTEADO CON <b>LECHADA DE CEMENTO BLANCO-AGUA</b> , INCLUYE: RECORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS.	M2	\$383.91
248	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO DE CERAMICA <b>ROMA-ARENA DE 20 X 20 CM.</b> ASENTADO CON MORTERO <b>CEM-ARENA 1:2</b> , JUNTEADO CON <b>LECHADA DE CEMENTO BLANCO-AGUA</b> , INCLUYE: RECORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS.	M2	\$323.15
<b>28).-MUROS DE TABIQUE</b>			
249	MURO DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO DE <b>6 X 13 X 26 CM.</b> DE <b>13 CM.</b> DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO <b>CEMENTO-ARENA 1:4</b> , JUNTAS DE <b>1.5 CM.</b> CON ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$337.74
250	MURO DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO DE <b>6 X 13 X 26 CM.</b> DE <b>6 CM.</b> DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO <b>CEMENTO-ARENA 1:4</b> , JUNTAS DE <b>1.5 CM.</b> CON ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$191.53
251	MURO DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO DE <b>6 X 13 X 26 CM.</b> DE <b>13 CM.</b> DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO <b>CEMENTO-ARENA 1:5</b> , JUNTAS DE <b>1.5 CM.</b> CON ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$330.88
252	MURO DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO DE <b>6 X 13 X 26 CM.</b> DE <b>26 CM.</b> DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO <b>CEMENTO-ARENA 1:5</b> , JUNTAS DE <b>1.5 CM.</b> CON ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$651.13
<b>29).-MUROS DE BLOCK</b>			
253	MURO DE BLOCK DE <b>12 X 20 X 40 CM.</b> EN <b>12 CM.</b> DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO <b>CEMENTO-ARENA 1:4</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$234.26
254	MURO DE BLOCK DE <b>12 X 20 X 40 CM.</b> EN <b>12 CM.</b> DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO <b>CEMENTO-ARENA 1:5</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$231.57
<b>30).-TEJAS</b>			
255	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEJA DE BARRO ASENTADA CON MORTERO <b>CEMENTO-ARENA 1:4</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$289.29
<b>31).-PRETILES</b>			
256	PRETEL DE TABIQUE ROJO <b>14 CM. DE ESPESOR</b> , ACABADO COMUN, ASENTADO CON MORTERO <b>CEMENTO-ARENA 1:4</b> , INCLUYE: ACARREO A 1A. ESTACION 20.00 M., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$259.15
257	PRETEL DE TABIQUE ROJO <b>14 CM. DE ESPESOR</b> , ACABADO COMUN, ASENTADO CON MORTERO <b>CEMENTO-ARENA 1:5</b> , INCLUYE: ACARREO A 1A. ESTACION 20.00 M., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$252.92

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
<b>32).-APLANADO COMUN EN MUROS</b>			
258	APLANADO COMUN EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO <b>CEMENTO-ARENA 1:2</b> , ESPESOR PROMEDIO <b>2 CM.</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$121.35
259	APLANADO COMUN EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO <b>CEMENTO-ARENA 1:3</b> , ESPESOR PROMEDIO <b>2 CM.</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO	M2	\$114.78
260	APLANADO COMUN EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO <b>CEMENTO-ARENA 1:4</b> , ESPESOR PROMEDIO <b>2 CM.</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$110.14
261	APLANADO COMUN EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO <b>CEMENTO-ARENA 1:5</b> , ESPESOR PROMEDIO <b>2 CM.</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$105.68
262	APLANADO COMUN EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO <b>CEMENTO-ARENA 1:6</b> ESPESOR PROMEDIO <b>2 CM.</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$102.23
263	APLANADO COMUN EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO <b>CEMENTO- CALHIDRA-ARENA 1:1:6</b> , ESPESOR PROMEDIO <b>2 CM.</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$111.12
264	APLANADO COMUN EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO <b>CEMENTO- CALHIDRA-ARENA 1:1:8</b> , ESPESOR PROMEDIO <b>2 CM.</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$99.66
<b>33).-APLANADOS COMUN EN PLAFONES</b>			
265	APLANADO COMUN EN PLAFONES A REGLA Y NIVEL CON MORTERO <b>CEMENTO-ARENA 1:2</b> , ESPESOR PROMEDIO <b>2 CM.</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$129.85
266	APLANADO COMUN EN PLAFONES A REGLA Y NIVEL CON MORTERO <b>CEMENTO-ARENA 1:3</b> , ESPESOR PROMEDIO <b>2 CM.</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$123.28
267	APLANADO COMUN EN PLAFONES A REGLA Y NIVEL CON MORTERO <b>CEMENTO-ARENA 1:4</b> , ESPESOR PROMEDIO <b>2 CM.</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$118.64
268	APLANADO COMUN EN PLAFONES A REGLA Y NIVEL CON MORTERO <b>CEMENTO-ARENA 1:5</b> , ESPESOR PROMEDIO <b>2 CM.</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$114.18
269	APLANADO COMUN EN PLAFONES A REGLA Y NIVEL CON MORTERO <b>CEMENTO-ARENA 1:6</b> , ESPESOR PROMEDIO <b>2 CM.</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$110.72
270	APLANADO COMUN EN PLAFONES A REGLA Y NIVEL CON MORTERO <b>CEMENTO-CALHIDRA-ARENA 1:1:6</b> , ESPESOR PROMEDIO <b>2 CM.</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$119.62
271	APLANADO COMUN EN PLAFONES A REGLA Y NIVEL CON MORTERO <b>CEMENTO-CALHIDRA-ARENA 1:1:8</b> , ESPESOR PROMEDIO <b>2 CM.</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$108.16

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
<b>34).-APLANADO FINO EN MUROS</b>			
272	APLANADO FINO EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO <b>CEMENTO-ARENA 1:2</b> , ESPESOR PROMEDIO <b>2.5 CM.</b> , INCLUYE: ACABADO PULIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$170.24
273	APLANADO FINO EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO <b>CEMENTO-ARENA 1:3</b> , ESPESOR PROMEDIO <b>2.5 CM.</b> , INCLUYE: ACABADO PULIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$162.11
274	APLANADO FINO EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO <b>CEMENTO-ARENA 1:4</b> , ESPESOR PROMEDIO <b>2.5 CM.</b> , INCLUYE: ACABADO PULIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$156.34
275	APLANADO FINO EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO <b>CEMENTO-ARENA 1:5</b> , ESPESOR PROMEDIO <b>2.5 CM.</b> , INCLUYE: ACABADO PULIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$150.83
276	APLANADO FINO EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO <b>CEMENTO-ARENA 1:6</b> , ESPESOR PROMEDIO <b>2.5 CM.</b> , INCLUYE: ACABADO PULIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$146.53
277	APLANADO FINO EN MUROS A PLOMO Y MUROS CON MORTERO <b>CEMENTO-CALHIDRA-ARENA 1:1:6</b> , ESPESOR PROMEDIO <b>2.5 CM.</b> , INCLUYE: ACABADO PULIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$157.55
278	APLANADO FINO EN MUROS A PLOMO Y MUROS CON MORTERO <b>CEMENTO-CALHIDRA-ARENA 1:1:8</b> , ESPESOR PROMEDIO <b>2.5 CM.</b> , INCLUYE: ACABADO PULIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$143.35
<b>35).-APLANADO FINO EN PLAFONES</b>			
279	APLANADO FINO EN PLAFONES A REGLA Y NIVEL CON MORTERO <b>CEMENTO-ARENA 1:2</b> , ESPESOR PROMEDIO <b>2.5 CM.</b> , INCLUYE: ACABADO PULIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$189.98
280	APLANADO FINO EN PLAFONES A REGLA Y NIVEL CON MORTERO <b>CEMENTO-ARENA 1:3</b> , ESPESOR PROMEDIO <b>2.5 CM.</b> , INCLUYE: ACABADO PULIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$181.85
281	APLANADO FINO EN PLAFONES A REGLA Y NIVEL CON MORTERO <b>CEMENTO-ARENA 1:4</b> , ESPESOR PROMEDIO <b>2.5 CM.</b> , INCLUYE: ACABADO PULIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$176.07
282	APLANADO FINO EN PLAFONES A REGLA Y NIVEL CON MORTERO <b>CEMENTO-ARENA 1:5</b> , ESPESOR PROMEDIO <b>2.5 CM.</b> , INCLUYE: ACABADO PULIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$170.56
283	APLANADO FINO EN PLAFONES A REGLA Y NIVEL CON MORTERO <b>CEMENTO-ARENA 1:6</b> , ESPESOR PROMEDIO <b>2.5 CM.</b> , INCLUYE: ACABADO PULIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$166.27
284	APLANADO FINO EN PLAFONES A REGLA Y NIVEL CON MORTERO <b>CEMENTO-CALHIDRA-ARENA 1:1:6</b> , ESPESOR PROMEDIO <b>2.5 CM.</b> , INCLUYE: ACABADO PULIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$177.29
285	APLANADO FINO EN PLAFONES A REGLA Y NIVEL CON MORTERO <b>CEMENTO-CALHIDRA-ARENA 1:1:8</b> , ESPESOR PROMEDIO <b>2.5 CM.</b> , INCLUYE: ACABADO PULIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$163.09

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
<b>36).-EMBOQUILLADO COMUN</b>			
286	EMBOQUILLADO <b>APLANADO</b> UNA ARISTA CON MORTERO <b>CEMENTO-ARENA 1:2</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$83.22
287	EMBOQUILLADO <b>APLANADO</b> UNA ARISTA CON MORTERO <b>CEMENTO-ARENA 1:3</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$82.83
288	EMBOQUILLADO <b>APLANADO</b> UNA ARISTA CON MORTERO <b>CEMENTO-ARENA 1:4</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$82.55
289	EMBOQUILLADO <b>APLANADO</b> UNA ARISTA CON MORTERO <b>CEMENTO-ARENA 1:5</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$82.29
290	EMBOQUILLADO <b>APLANADO</b> UNA ARISTA CON MORTERO <b>CEMENTO-ARENA 1:6</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$82.08
291	EMBOQUILLADO <b>PERFILADO UNA ARISTA</b> CON MORTERO <b>CEMENTO-CALHIDRA-ARENA 1:1:6</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$82.61
292	EMBOQUILLADO <b>PERFILADO UNA ARISTA</b> CON MORTERO <b>CEMENTO-CALHIDRA-ARENA 1:1:8</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$81.92
<b>37).-HABILITADO DE ACERO</b>			
<b>37.1 EN CIMENTACION</b>			
293	ACERO DE REFUERZO EN <b>CIMENTACION DEL No. 2 ( 1/4" ) ALAMBRON</b> , INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREO A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	TON	\$31,358.70
294	ACERO DE REFUERZO EN <b>CIMENTACION DEL No. 3 ( 3/8" )</b> , INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREO A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	TON	\$25,717.08
295	ACERO DE REFUERZO EN <b>CIMENTACION DEL No. 4 ( 1/2" )</b> , INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREO A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	TON	\$25,143.69
296	ACERO DE REFUERZO EN <b>CIMENTACION DEL No. 5 ( 5/8" )</b> , INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREO A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	TON	\$24,774.12
297	ACERO DE REFUERZO EN <b>CIMENTACION DEL No. 6 ( 3/4" )</b> , INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREO A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	TON	\$24,543.37
298	ACERO DE REFUERZO EN <b>CIMENTACION DEL No. 8 ( 1" )</b> , INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREO A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	TON	\$23,939.48
<b>37.2 EN ESTRUCTURA</b>			
299	ACERO DE REFUERZO EN <b>ESTRUCTURA DEL No. 2 ( 1/4" ) ALAMBRON</b> , INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREO A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	TON	\$33,359.80
300	ACERO DE REFUERZO EN <b>ESTRUCTURA DEL No. 3 ( 3/8" )</b> , INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREO A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	TON	\$27,233.28
301	ACERO DE REFUERZO EN <b>ESTRUCTURA DEL No. 4 ( 1/2" )</b> , INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREO A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	TON	\$26,407.53



NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
302	ACERO DE REFUERZO EN <b>ESTRUCTURA DEL No. 5 ( 5/8" )</b> , INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREO A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	TON	\$25,945.50
303	ACERO DE REFUERZO EN <b>ESTRUCTURA DEL No. 6 ( 3/4" )</b> , INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREO A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	TON	\$25,634.91
304	ACERO DE REFUERZO EN <b>ESTRUCTURA DEL No. 8 ( 1 " )</b> , INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREO A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	TON	\$24,863.07
<b>38).-HABILITADO DE MALLAS ELECTROSOLDADAS</b>			
305	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>MALLA DE ACERO ELECTROSOLDADA 6 X 6 - 4 / 4 EN LOSAS, PISOS, FIRMES DE CIMENTACION, PLANTA BAJA</b> , INCLUYE: TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREO A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$78.83
306	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>MALLA DE ACERO ELECTROSOLDADA 6 X 6 - 6 / 6 EN LOSAS, PISOS, FIRMES DE CIMENTACION, PLANTA BAJA</b> , INCLUYE: TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREO A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$62.17
307	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>MALLA DE ACERO ELECTROSOLDADA 6 X 6 - 10 / 10 EN LOSAS, PISOS, FIRMES DE CIMENTACION, PLANTA BAJA</b> , INCLUYE: TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREO A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$40.34
308	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>MALLA DE ACERO ELECTROSOLDADA 6 X 6 - 4 / 4 EN MUROS DE CIMENTACION Y PLANTA BAJA</b> , INCLUYE: TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREO A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$98.43
309	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>MALLA DE ACERO ELECTROSOLDADA 6 X 6 - 6 / 6 EN MUROS DE CIMENTACION Y PLANTA BAJA</b> , INCLUYE: TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREO A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$78.32
310	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>MALLA DE ACERO ELECTROSOLDADA 6 X 6 - 10 / 10 EN MUROS DE CIMENTACION Y PLANTA BAJA</b> , INCLUYE: TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREO A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$55.25
311	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>MALLA DE ACERO ELECTROSOLDADA 6 X 6 - 4 / 4 EN CUBIERTAS DE LOSAS DE CONCRETO</b> , INCLUYE: TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREO A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO	M2	\$90.65
312	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>MALLA DE ACERO ELECTROSOLDADA 6 X 6 - 6 / 6 EN CUBIERTAS DE LOSAS DE CONCRETO</b> , INCLUYE: TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREO A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO	M2	\$74.66
313	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>MALLA DE ACERO ELECTROSOLDADA 6 X 6 - 10 / 10 EN CUBIERTAS DE LOSAS DE CONCRETO</b> , INCLUYE: TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREO A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO	M2	\$58.11

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
<b>39).-CIMBRAS EN TANQUE ELEVADO</b>			
314	CIMBRA EN FRONTERAS EN LOSA DE CIMENTACION DE 0.30 M. DE ALTO Y 0.35 M. DE ESPESOR, ELABORADA CON MADERA DE PINO DE 3A., ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$85.07
315	CIMBRA COMUN EN CONTRATRADES DE CIMENTACION DE 0.35 M. DE BASE X 0.95 M. DE ALTURA ( LA ALTURA INCLUYE 0.30 M. DE ESPESOR DE LOSA CIMENTACION ), POR AMBAS CARAS, ELABORADA CON MADERA DE PINO DE 3A., ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$204.31
316	CIMBRA COMUN EN CONTRATRADES DE CIMENTACION DE 0.20 M. DE BASE X 0.50 M. DE ALTURA, POR AMBAS CARAS, ELABORADA CON MADERA DE PINO DE 3A., ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$185.19
317	CIMBRA COMUN EN COLUMNAS DE ESTRUCTURA DE ANCHO VARIABLE, SIENDO 1.25 M. EL ANCHO PROMEDIO Y UN ESPESOR DE 0.30 M., HASTA UNA ALTURA DE 2.50 M., ELABORADA CON MADERA DE PINO DE 3A., ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$518.11
318	CIMBRA COMUN EN COLUMNAS DE ESTRUCTURA DE ANCHO VARIABLE, SIENDO 1.25 M. EL ANCHO PROMEDIO Y UN ESPESOR DE 0.30 M., A UNA ALTURA DE 2.50 M. A 5.00 M., ELABORADA CON MADERA DE PINO DE 3A., ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$542.57
319	CIMBRA COMUN EN COLUMNAS DE ESTRUCTURA DE ANCHO VARIABLE, SIENDO 1.25 M. EL ANCHO PROMEDIO Y UN ESPESOR DE 0.30 M., A UNA ALTURA DE 5.00 M. A 7.50 M., ELABORADA CON MADERA DE PINO DE 3A., ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$572.15
320	CIMBRA COMUN EN COLUMNAS DE ESTRUCTURA DE ANCHO VARIABLE, SIENDO 1.25 M. EL ANCHO PROMEDIO Y UN ESPESOR DE 0.30 M., A UNA ALTURA DE 7.50 M. A 10.00 M., ELABORADA CON MADERA DE PINO DE 3A., ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$608.85
321	CIMBRA COMUN EN COLUMNAS DE ESTRUCTURA DE ANCHO VARIABLE, SIENDO 1.25 M. EL ANCHO PROMEDIO Y UN ESPESOR DE 0.30 M., A UNA ALTURA DE 10.00 M. A 12.50 M., ELABORADA CON MADERA DE PINO DE 3A., ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$656.96
322	CIMBRA COMUN EN COLUMNAS DE ESTRUCTURA DE ANCHO VARIABLE, SIENDO 1.25 M. EL ANCHO PROMEDIO Y UN ESPESOR DE 0.30 M., A UNA ALTURA DE 12.50 M. A 15.00 M., ELABORADA CON MADERA DE PINO DE 3A., ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$727.02
323	CIMBRA COMUN EN TRABE DE ESTRUCTURA DE 0.25 M. DE ANCHO Y 0.35 M. DE ALTO, HASTA UNA ALTURA DE 2.50 M., ELABORADA CON MADERA DE PINO DE 3A., ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$232.15
324	CIMBRA COMUN EN TRABE DE ESTRUCTURA DE 0.25 M. DE ANCHO Y 0.35 M. DE ALTO, A UNA ALTURA DE 2.50 M. A 5.00 M., ELABORADA CON MADERA DE PINO DE 3A., ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$243.76
325	CIMBRA COMUN EN TRABE DE ESTRUCTURA DE 0.25 M. DE ANCHO Y 0.35 M. DE ALTO, A UNA ALTURA DE 5.00 M. A 7.50 M., ELABORADA CON MADERA DE PINO DE 3A., ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$251.48
326	CIMBRA COMUN EN TRABE DE ESTRUCTURA DE 0.25 M. DE ANCHO Y 0.35 M. DE ALTO, A UNA ALTURA DE 7.50 M. A 10.00 M., ELABORADA CON MADERA DE PINO DE 3A., ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$260.28
327	CIMBRA COMUN EN TRABE DE ESTRUCTURA DE 0.25 M. DE ANCHO Y 0.35 M. DE ALTO, A UNA ALTURA DE 10.00 M. A 12.50 M., ELABORADA CON MADERA DE PINO DE 3A., ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$270.44

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
328	CIMBRA COMUN EN TRABE DE ESTRUCTURA DE 0.25 M. DE ANCHO Y 0.35 M. DE ALTO, A UNA ALTURA DE 12.50 M. A 15.00 M., ELABORADA CON MADERA DE PINO DE 3A., ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$282.29
329	CIMBRA COMUN EN TRABE DE ESTRUCTURA DE 0.25 M. DE ANCHO Y 0.55 M. DE ALTO, A UNA ALTURA DE 12.50 M. A 15.00 M., ELABORADA CON MADERA DE PINO DE 3A., ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$273.82
330	CIMBRA COMUN EN MENSULA DE 0.80 M. DE LARGO X 0.90 M. DE ALTURA Y 0.25 M. DE ESPESOR, A UNA ALTURA DE 12.50 M. A 15.00 M., ELABORADA CON MADERA DE PINO DE 3A., ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$210.38
331	CIMBRA COMUN EN LOSA DE ESTRUCTURA DE 0.25 M. DE ESPESOR, A UNA ALTURA MAXIMA DE 15.00 M., ELABORADA CON MADERA DE PINO DE 3A., ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$344.06
332	CIMBRA COMUN EN MURO DE ESTRUCTURA DE 0.29 M. DE ESPESOR Y ALTURA DE 1.90 M., A UNA ALTURA MAXIMA DE 15.00 M., ELABORADA CON MADERA DE PINO DE 3A., ACABADO COMUN, INCLUYE: AMBAS CARAS DE CIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$400.71
333	CIMBRA COMUN EN LOSA DE ESTRUCTURA DE 0.15 M. DE ESPESOR, A UNA ALTURA MAXIMA DE 17.30 M., ELABORADA CON MADERA DE PINO DE 3A., ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$344.06
<b>40).-CIMBRAS</b>			
334	CIMBRA COMUN EN COLUMNAS HASTA 3.50 M. DE ALTURA, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	\$238.70
335	CIMBRA APARENTE EN COLUMNAS 30 X 30 CM. CON TRIPLAY HASTA 3.50 M. DE ALTURA, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	\$295.94
336	CIMBRA COMUN EN ZAPATAS DE CIMENTACION INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	\$208.76
337	CIMBRA COMUN EN CONTRATRABES, DADOS DE CIMENTACION, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	\$228.58
338	CIMBRA COMUN EN DALAS, CASTILLOS, CERRAMIENTOS, CEJAS, REPISONES DE SECCION IGUAL O MENOR A 0.020 M2. INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	\$98.73
339	CIMBRA APARENTE EN DALAS, CASTILLOS, CERRAMIENTOS, CEJAS, REPISONES DE SECCION IGUAL O MENOR A 0.020 M2. INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	\$178.02
340	CIMBRA COMUN EN CADENAS, CASTILLOS, CEJAS, REPISONES DE SECCION MAYOR A 0.020 M2. INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	\$110.68
341	CIMBRA APARENTE EN CADENAS, CASTILLOS, CEJAS, REPISONES DE SECCION MAYOR A 0.020 M2. INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	\$201.17
342	CIMBRA COMUN EN TRABES 25 X 40 CM. CON DUELA HASTA 3.50 M. DE ALTURA, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	\$273.90
343	CIMBRA APARENTE EN TRABES DE 25 X 40 CM. CON DUELA HASTA 3.50 M. DE ALTURA INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	\$292.87
344	CIMBRA COMUN EN LOSAS HASTA 3.50 M. DE ALTURA INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	\$230.52
345	CIMBRA APARENTE EN LOSAS HASTA 3.50 M. DE ALTURA INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	\$329.07

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
<b>41).-EMPEDRADOS</b>			
346	EMPEDRADO DE PIEDRA BRAZA, ACABADO RUSTICO, COLOCADA CON <b>MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4</b> Y CONCRETO HECHO EN OBRA <b>F'C=150 KG/CM2</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$350.18
347	EMPEDRADO DE PIEDRA BRAZA, ACABADO RUSTICO, COLOCADA CON <b>MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5</b> Y CONCRETO HECHO EN OBRA <b>F'C=150 KG/CM2</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$341.51
348	EMPEDRADO DE PIEDRA BRAZA, ACABADO RUSTICO, COLOCADA CON <b>MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4</b> Y CONCRETO HECHO EN OBRA <b>F'C=200 KG/CM2</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$374.15
349	EMPEDRADO DE PIEDRA BRAZA, ACABADO RUSTICO, COLOCADA CON <b>MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5</b> Y CONCRETO HECHO EN OBRA <b>F'C=200 KG/CM2</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$363.47
<b>42).-CIMIENTOS DE PIEDRA</b>			
350	CIMIENTOS DE MAMPOSTERIA DE <b>PIEDRA BRAZA</b> ASENTADA CON <b>MORTERO CEMENTO-CALHIDRA-ARENA1:1:6</b> , INCLUYE: ACARREOS A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$1,254.84
351	CIMIENTOS DE MAMPOSTERIA DE <b>PIEDRA BRAZA</b> ASENTADA CON <b>MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4</b> , INCLUYE: ACARREOS A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$1,242.19
352	CIMIENTOS DE MAMPOSTERIA DE <b>PIEDRA BRAZA</b> ASENTADA CON <b>MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5</b> , INCLUYE: ACARREOS A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$1,184.80
353	CONSTRUCCION DE CIMENTACION DE <b>PIEDRA BOLA DE RIO</b> ASENTADA CON <b>MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:1:8</b> , INCLUYE: ACARREOS A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$1,411.21
354	CONSTRUCCION DE CIMENTACION DE <b>PIEDRA BOLA DE RIO</b> ASENTADA CON <b>MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4</b> , INCLUYE: ACARREOS A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$1,647.02
355	CONSTRUCCION DE CIMENTACION DE <b>PIEDRA BOLA DE RIO</b> ASENTADA CON <b>MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5</b> , INCLUYE: ACARREOS A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$1,550.07
<b>43).-MUROS DE CONTENCIÓN</b>			
356	MURO DE MAMPOSTERIA DE <b>PIEDRA BRAZA DE BANCO</b> , CARAS ROSTREADAS HASTA UNA ALTURA DE <b>4.80 M.</b> Y UN <b>ESPELOR MENOR 0.60 M.</b> , ASENTADA CON <b>MORTERO CEMENTO-ARENA1:4</b> , INCLUYE: ELABORACION DEL MORTERO Y ACARREO EN CARRETILLA DEL MATERIAL A 1A. ESTACION A 20.00 M. DE DISTANCIA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$1,516.48
357	MURO DE MAMPOSTERIA DE <b>PIEDRA BRAZA DE BANCO</b> , CARAS ROSTREADAS HASTA UNA ALTURA DE <b>4.80 M.</b> Y UN <b>ESPELOR MENOR 0.60 M.</b> , ASENTADA CON <b>MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5</b> , INCLUYE: ELABORACION DEL MORTERO Y ACARREO EN CARRETILLA DEL MATERIAL A 1A. ESTACION A 20.00 M. DE DISTANCIA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$1,454.83
358	MURO DE MAMPOSTERIA DE <b>PIEDRA BRAZA DE BANCO</b> , CARAS ROSTREADAS HASTA UNA ALTURA DE <b>4.80 M.</b> Y UN <b>ESPELOR DE 0.61 A 1.00 M.</b> , ASENTADA CON <b>MORTERO CEMENTO-ARENA1:4</b> , INCLUYE: ELABORACION DEL MORTERO Y ACARREO EN CARRETILLA DEL MATERIAL A 1A. ESTACION A 20.00 M. DE DISTANCIA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$1,468.34

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
359	MURO DE MAMPOSTERIA DE <b>PIEDRA BRAZA DE BANCO</b> , CARAS ROSTREADAS HASTA UNA ALTURA DE <b>4.80 M.</b> Y UN <b>ESPESOR DE 0.61 A 1.00 M.</b> , ASENTADA CON <b>MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5</b> , INCLUYE: ELABORACION DEL MORTERO Y ACARREO EN CARRETILLA DEL MATERIAL A 1A. ESTACION A 20.00 M. DE DISTANCIA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$1,406.70
360	MURO DE MAMPOSTERIA DE <b>PIEDRA BRAZA DE BANCO</b> , CARAS ROSTREADAS HASTA UNA ALTURA DE <b>3.60 M.</b> Y UN <b>ESPESOR MENOR DE 0.60 M.</b> , ASENTADA CON <b>MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4</b> , INCLUYE: ELABORACION DEL MORTERO Y ACARREO EN CARRETILLA DEL MATERIAL A 1A. ESTACION A 20.00 M. DE DISTANCIA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$1,465.58
361	MURO DE MAMPOSTERIA DE <b>PIEDRA BRAZA DE BANCO</b> , CARAS ROSTREADAS HASTA UNA ALTURA DE <b>3.60 M.</b> Y UN <b>ESPESOR MENOR DE 0.60 M.</b> , ASENTADA CON <b>MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5</b> , INCLUYE: ELABORACION DEL MORTERO Y ACARREO EN CARRETILLA DEL MATERIAL A 1A. ESTACION A 20.00 M. DE DISTANCIA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$1,401.02
362	MURO DE MAMPOSTERIA DE <b>PIEDRA BRAZA DE BANCO</b> , CARAS ROSTREADAS HASTA UNA ALTURA DE <b>3.60 M.</b> Y UN <b>ESPESOR DE 0.61 A 1.00 M.</b> , ASENTADA CON <b>MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4</b> , INCLUYE: ELABORACION DEL MORTERO Y ACARREO EN CARRETILLA DEL MATERIAL A 1A. ESTACION A 20.00 M. DE DISTANCIA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$1,432.24
363	MURO DE MAMPOSTERIA DE <b>PIEDRA BRAZA DE BANCO</b> , CARAS ROSTREADAS HASTA UNA ALTURA DE <b>3.60 M.</b> Y UN <b>ESPESOR DE 0.61 A 1.00 M.</b> , ASENTADA CON <b>MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5</b> , INCLUYE: ELABORACION DEL MORTERO Y ACARREO EN CARRETILLA DEL MATERIAL A 1A. ESTACION A 20.00 M. DE DISTANCIA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$1,370.59
<b>44).-MUROS DE CONCRETO</b>			
364	MURO DE CONCRETO ARMADO DE <b>15 CM. DE ESPESOR</b> , CONCRETO <b>F'C=200 KG/CM2. HABILITADO CON 75 KG. DE ACERO DE 3/8" Y 41 KG. DE ACERO DE 1/4"</b> , INCLUYE: CIMBRA COMUN, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$1,150.70
365	MURO DE CONCRETO ARMADO DE <b>15 CM. DE ESPESOR</b> , CONCRETO <b>F'C=250 KG/CM2. HABILITADO CON 75 KG. DE ACERO DE 3/8" Y 41 KG. DE ACERO DE 1/4"</b> , INCLUYE: CIMBRA COMUN, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$1,187.69
366	MURO DE CONCRETO ARMADO DE <b>20 CM. DE ESPESOR</b> , CONCRETO <b>F'C=200 KG/CM2. HABILITADO CON 85 KG. DE ACERO DE 1/2" Y 41 KG. DE ACERO DE 1/4"</b> , INCLUYE: CIMBRA COMUN, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$1,324.78
367	MURO DE CONCRETO ARMADO DE <b>20 CM. DE ESPESOR</b> , CONCRETO <b>F'C=250 KG/CM2. HABILITADO CON 85 KG. DE ACERO DE 1/2" Y 41 KG. DE ACERO DE 1/4"</b> , INCLUYE: CIMBRA COMUN, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$1,392.68
368	MURO DE CONCRETO ARMADO CONCRETO <b>F'C=200 KG/CM2. HABILITADO CON 126 KG. DE ACERO</b> , INCLUYE: CIMBRA COMUN, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$6,742.25
369	MURO DE CONCRETO ARMADO CONCRETO <b>F'C=250 KG/CM2. HABILITADO CON 126 KG. DE ACERO</b> , INCLUYE: CIMBRA COMUN, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$7,081.77
<b>45).- CONCRETO CICLOPEO</b>			
370	CONCRETO CICLOPEO ( <b>60 - 40</b> ) CON <b>PIEDRA BRAZA</b> LIMPIA Y CONCRETO <b>HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM2.</b> AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: ACARREOS A 1A ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO (NO INCLUYE VACIADO DE CONCRETO).	M3	\$1,272.67
371	CONCRETO CICLOPEO ( <b>60 - 40</b> ) CON <b>PIEDRA BRAZA</b> LIMPIA Y CONCRETO <b>HECHO EN OBRA F'C=250 KG/CM2.</b> AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: ACARREOS A 1A ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO (NO INCLUYE VACIADO DE CONCRETO).	M3	\$1,341.69

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
372	CONCRETO CICLOPEO ( 60 - 40 ) CON PIEDRA BRAZA LIMPIA Y CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: ACARREOS A 1A ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO (NO INCLUYE VACIADO DE CONCRETO).	M3	\$1,193.17
373	CONCRETO CICLOPEO ( 60 - 40 ) CON PIEDRA BRAZA LIMPIA Y CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4 INCLUYE: ACARREOS A 1A ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO (NO INCLUYE VACIADO DE CONCRETO).	M3	\$1,377.87
<b>46).-CONCRETOS HECHO EN OBRA</b>			
374	CONCRETO F'C= 100 KG/CM2., RESISTENCIA NORMAL, AGREGADO MAX. 3/4", FABRICADO EN OBRA CON REVOLVEDORA, INCLUYE ACARREOS A 1A. ESTACION A 20.00 M (NO INCLUYE VACIADO DE CONCRETO).	M3	\$1,308.84
375	CONCRETO F'C= 150 KG/CM2., RESISTENCIA NORMAL, AGREGADO MAX. 3/4", FABRICADO EN OBRA CON REVOLVEDORA, INCLUYE ACARREOS A 1A. ESTACION A 20.00 M (NO INCLUYE VACIADO DE CONCRETO).	M3	\$1,442.22
376	CONCRETO F'C= 200 KG/CM2., RESISTENCIA NORMAL, AGREGADO MAX. 3/4", FABRICADO EN OBRA CON REVOLVEDORA, INCLUYE ACARREOS A 1A. ESTACION A 20.00 M (NO INCLUYE VACIADO DE CONCRETO).	M3	\$1,548.39
377	CONCRETO F'C= 250 KG/CM2., RESISTENCIA NORMAL, AGREGADO MAX. 3/4", FABRICADO EN OBRA CON REVOLVEDORA, INCLUYE ACARREOS A 1A. ESTACION A 20.00 M (NO INCLUYE VACIADO DE CONCRETO).	M3	\$1,660.07
378	CONCRETO F'C= 300 KG/CM2., RESISTENCIA NORMAL, AGREGADO MAX. 3/4", FABRICADO EN OBRA CON REVOLVEDORA, INCLUYE ACARREOS A 1A. ESTACION A 20.00 M (NO INCLUYE VACIADO DE CONCRETO).	M3	\$1,740.84
<b>47).-ELABORACION Y VACIADO DE CONCRETO HECHO EN OBRA EN CIMENTACIONES</b>			
379	ELABORACION Y VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2. HECHO EN OBRA <b>EN CIMENTACION</b> , INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS A 1A. ESTACION A 20 M.	M3	\$1,734.60
380	ELABORACION Y VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA <b>EN CIMENTACION</b> , INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS A 1A. ESTACION A 20 M.	M3	\$1,874.65
381	ELABORACION Y VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA <b>EN CIMENTACION</b> , INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS A 1A. ESTACION A 20 M.	M3	\$1,986.13
382	ELABORACION Y VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2. HECHO EN OBRA <b>EN CIMENTACION</b> , INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS A 1A. ESTACION A 20 M.	M3	\$2,103.40
383	ELABORACION Y VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES DE CONCRETO F'C=300 KG/CM2. HECHO EN OBRA <b>EN CIMENTACION</b> , INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS A 1A. ESTACION A 20 M.	M3	\$2,188.20
<b>48).- ELABORACION Y VACIADO DE CONCRETO HECHO EN OBRA EN ESTRUCTURAS</b>			
<b>48.1 EN COLUMNAS</b>			
384	ELABORACION Y VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA <b>EN COLUMNAS PLANTA BAJA</b> , INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS A 1A. ESTACION A 20 M.	M3	\$1,936.00
385	ELABORACION Y VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA <b>EN COLUMNAS PLANTA BAJA</b> , INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS A 1A. ESTACION A 20 M.	M3	\$2,045.29
386	ELABORACION Y VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2. HECHO EN OBRA <b>EN COLUMNAS PLANTA BAJA</b> , INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS A 1A. ESTACION A 20 M.	M3	\$2,160.27

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
387	ELABORACION Y VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES DE CONCRETO F'C=300 KG/CM2. HECHO EN OBRA <b>EN COLUMNAS PLANTA BAJA</b> , INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS A 1A. ESTACION A 20 M.	M3	\$2,243.40
<b>48.2 EN TRABES</b>			
388	ELABORACION Y VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA <b>EN TRABES</b> , INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS A 1A. ESTACION A 20 M.	M3	\$1,956.94
389	ELABORACION Y VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2. HECHO EN OBRA <b>EN TRABES</b> , INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS A 1A. ESTACION A 20 M.	M3	\$2,071.92
390	ELABORACION Y VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES DE CONCRETO F'C=300 KG/CM2. HECHO EN OBRA <b>EN TRABES</b> , INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS A 1A. ESTACION A 20 M.	M3	\$2,155.05
<b>48.3 EN LOSAS</b>			
391	ELABORACION Y VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA <b>EN LOSAS PLANAS</b> , INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS A 1A. ESTACION A 20 M.	M3	\$1,933.66
392	ELABORACION Y VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA <b>EN LOSAS PLANAS</b> , INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS A 1A. ESTACION A 20 M.	M3	\$2,042.95
393	ELABORACION Y VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2. HECHO EN OBRA <b>EN LOSAS PLANAS</b> , INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS A 1A. ESTACION A 20 M.	M3	\$2,157.92
394	ELABORACION Y VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES DE CONCRETO F'C=300 KG/CM2. HECHO EN OBRA <b>EN LOSAS PLANAS</b> , INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS A 1A. ESTACION A 20 M.	M3	\$2,241.06
<b>49).-CONCRETOS PREMEZCLADOS</b>			
395	CONCRETO <b>PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2</b> . AGREGADO MAXIMO 3/4", REVENIMIENTO DE 10 CM., VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES <b>EN CIMENTACION</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$1,813.21
396	CONCRETO <b>PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2</b> . AGREGADO MAXIMO 3/4", REVENIMIENTO DE 10 CM., VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES <b>EN CIMENTACION</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$2,135.42
397	CONCRETO <b>PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2</b> . AGREGADO MAXIMO 3/4", REVENIMIENTO DE 10 CM. VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES <b>EN COLUMNAS Y MUROS</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$1,890.45
398	CONCRETO <b>PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2</b> . AGREGADO MAXIMO 3/4", REVENIMIENTO DE 10 CM., VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES <b>EN COLUMNAS Y MUROS</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$2,198.14
399	CONCRETO <b>PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2</b> . AGREGADO MAXIMO 3/4", REVENIMIENTO DE 10 CM. VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES <b>EN TRABES Y LOSAS</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$1,924.69
400	CONCRETO <b>PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2</b> . AGREGADO MAXIMO 3/4", REVENIMIENTO DE 10 CM., VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES <b>EN TRABES Y LOSAS</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$2,214.63

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
<b>50).-CONCRETOS HECHOS EN OBRA CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL</b>			
401	CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES <b>F'C=100 KG/CM2.</b> , REVENIMIENTO DE 10 CM., AGREGADO MAXIMO 3/4" <b>EN CIMENTACION</b> , INCLUYE: IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$2,000.58
402	CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES <b>F'C=150 KG/CM2.</b> , REVENIMIENTO DE 10 CM., AGREGADO MAXIMO 3/4" <b>EN CIMENTACION</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$2,137.88
403	CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES <b>F'C=200 KG/CM2.</b> , REVENIMIENTO DE 10 CM., AGREGADO MAXIMO 3/4" <b>EN CIMENTACION</b> , INCLUYE: IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$2,247.17
404	CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES <b>F'C=250 KG/CM2.</b> , REVENIMIENTO DE 10 CM., AGREGADO MAXIMO 3/4" <b>EN CIMENTACION</b> , INCLUYE: IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$2,362.14
405	CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES <b>F'C=300 KG/CM2.</b> , REVENIMIENTO DE 10 CM., AGREGADO MAXIMO 3/4" <b>EN CIMENTACION</b> , INCLUYE: IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$2,445.28
406	CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES <b>F'C=200 KG/CM2.</b> , REVENIMIENTO DE 10 CM., AGREGADO MAXIMO 3/4" <b>COLUMNAS Y MUROS</b> , INCLUYE: IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$2,345.28
407	CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES <b>F'C=250 KG/CM2.</b> , REVENIMIENTO DE 10 CM., AGREGADO MAXIMO 3/4" <b>EN COLUMNAS Y MUROS</b> , INCLUYE: IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$2,460.25
408	CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES <b>F'C=300 KG/CM2.</b> , REVENIMIENTO DE 10 CM., AGREGADO MAXIMO 3/4" <b>EN COLUMNAS Y MUROS</b> , INCLUYE: IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$2,543.39
409	CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES <b>F'C=200 KG/CM2.</b> , REVENIMIENTO DE 10 CM., AGREGADO MAXIMO 3/4" <b>EN TRABES Y LOSAS</b> , INCLUYE: IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$2,256.93
410	CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES <b>F'C=250 KG/CM2.</b> , REVENIMIENTO DE 10 CM., AGREGADO MAXIMO 3/4" <b>EN TRABES Y LOSAS</b> , INCLUYE: IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$2,371.90
411	CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES <b>F'C=300 KG/CM2.</b> , REVENIMIENTO DE 10 CM., AGREGADO MAXIMO 3/4" <b>EN TRABES Y LOSAS</b> , INCLUYE: IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$2,455.03
<b>51).-CONCRETOS PREMEZCLADOS CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL</b>			
412	CONCRETO <b>PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2.</b> AGREGADO MAXIMO 3/4", REVENIMIENTO DE 10 CM., VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES <b>EN CIMENTACION</b> , INCLUYE: IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$2,113.19
413	CONCRETO <b>PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2.</b> AGREGADO MAXIMO 3/4", REVENIMIENTO DE 10 CM., VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES <b>EN CIMENTACION</b> , INCLUYE: IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$2,435.40



NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
414	CONCRETO <b>PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2.</b> AGREGADO MAXIMO 3/4", REVENIMIENTO DE 10 CM., VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES <b>EN COLUMNAS Y MUROS</b> , INCLUYE: IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$2,190.44
415	CONCRETO <b>PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2.</b> AGREGADO MAXIMO 3/4", REVENIMIENTO DE 10 CM., VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES <b>EN COLUMNAS Y MUROS</b> , INCLUYE: IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$2,498.13
416	CONCRETO <b>PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2.</b> AGREGADO MAXIMO 3/4", REVENIMIENTO DE 10 CM., VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES <b>EN TRABES Y LOSAS</b> , INCLUYE: IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$2,224.68
417	CONCRETO <b>PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2.</b> AGREGADO MAXIMO 3/4", REVENIMIENTO DE 10 CM., VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES <b>EN TRABES Y LOSAS</b> , INCLUYE: IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$2,514.61
<b>52).- PAVIMENTOS DE CONCRETO HECHO EN OBRA</b>			
418	PAVIMENTO DE <b>CONCRETO HECHO EN OBRA</b> RESISTENCIA NORMAL, DE <b>15 CM. DE ESPESOR</b> , VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, RESISTENCIA <b>F'C=200 KG/CM2.</b> AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: CIMBRA PARA PAVIMENTOS, CURADO DE SUPERFICIE DE CONCRETO Y ACABADO SUPERFICIAL CON PEINE TEXTURIZADOR.	M2	\$362.53
419	PAVIMENTO DE <b>CONCRETO HECHO EN OBRA</b> RESISTENCIA NORMAL, DE <b>18 CM. DE ESPESOR</b> , VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, RESISTENCIA <b>F'C=200 KG/CM2.</b> AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: CIMBRA PARA PAVIMENTOS, CURADO DE SUPERFICIE DE CONCRETO Y ACABADO SUPERFICIAL CON PEINE TEXTURIZADOR.	M2	\$421.49
420	PAVIMENTO DE <b>CONCRETO HECHO EN OBRA</b> RESISTENCIA NORMAL, DE <b>20 CM. DE ESPESOR</b> , VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, RESISTENCIA <b>F'C=200 KG/CM2.</b> AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: CIMBRA PARA PAVIMENTOS, CURADO DE SUPERFICIE DE CONCRETO Y ACABADO SUPERFICIAL CON PEINE TEXTURIZADOR.	M2	\$460.77
421	PAVIMENTO DE <b>CONCRETO HECHO EN OBRA</b> RESISTENCIA NORMAL, DE <b>15 CM. DE ESPESOR</b> , VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, RESISTENCIA <b>F'C=250 KG/CM2.</b> AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: CIMBRA PARA PAVIMENTOS, CURADO DE SUPERFICIE DE CONCRETO Y ACABADO SUPERFICIAL CON PEINE TEXTURIZADOR.	M2	\$379.78
422	PAVIMENTO DE <b>CONCRETO HECHO EN OBRA</b> RESISTENCIA NORMAL, DE <b>18 CM. DE ESPESOR</b> VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, RESISTENCIA <b>F'C=250 KG/CM2.</b> AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: CIMBRA PARA PAVIMENTOS, CURADO DE SUPERFICIE DE CONCRETO Y ACABADO SUPERFICIAL CON PEINE TEXTURIZADOR.	M2	\$442.18
423	PAVIMENTO DE <b>CONCRETO HECHO EN OBRA</b> RESISTENCIA NORMAL, DE <b>20 CM. DE ESPESOR</b> VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, RESISTENCIA <b>F'C=250 KG/CM2.</b> AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: CIMBRA PARA PAVIMENTOS, CURADO DE SUPERFICIE DE CONCRETO Y ACABADO SUPERFICIAL CON PEINE TEXTURIZADOR.	M2	\$483.78
<b>53).-PAVIMENTOS CON CONCRETO PREMEZCLADO</b>			
424	PAVIMENTO DE <b>CONCRETO PREMEZCLADO</b> RESISTENCIA NORMAL, DE <b>15 CM. DE ESPESOR</b> , VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, RESISTENCIA <b>F'C=200 KG/CM2.</b> AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: CIMBRA PARA PAVIMENTOS, CURADO DE SUPERFICIE DE CONCRETO Y ACABADO SUPERFICIAL CON PEINE TEXTURIZADOR.	M2	\$364.22
425	PAVIMENTO DE <b>CONCRETO PREMEZCLADO</b> RESISTENCIA NORMAL, DE <b>18 CM. DE ESPESOR</b> , VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, RESISTENCIA <b>F'C=200 KG/CM2.</b> AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: CIMBRA PARA PAVIMENTOS, CURADO DE SUPERFICIE DE CONCRETO Y ACABADO SUPERFICIAL CON PEINE TEXTURIZADOR.	M2	\$423.59
426	PAVIMENTO DE <b>CONCRETO PREMEZCLADO</b> RESISTENCIA NORMAL, DE <b>20 CM. DE ESPESOR</b> , VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, RESISTENCIA <b>F'C=200 KG/CM2.</b> AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: CIMBRA PARA PAVIMENTOS, CURADO DE SUPERFICIE DE CONCRETO Y ACABADO SUPERFICIAL CON PEINE TEXTURIZADOR.	M2	\$463.16
427	PAVIMENTO DE <b>CONCRETO PREMEZCLADO</b> RESISTENCIA NORMAL, DE <b>15 CM. DE ESPESOR</b> , VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, RESISTENCIA <b>F'C=250 KG/CM2.</b> AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: CIMBRA PARA PAVIMENTOS, CURADO DE SUPERFICIE DE CONCRETO Y ACABADO SUPERFICIAL CON PEINE TEXTURIZADOR.	M2	\$410.37
428	PAVIMENTO DE <b>CONCRETO PREMEZCLADO</b> RESISTENCIA NORMAL, DE <b>18 CM. DE ESPESOR</b> , VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, RESISTENCIA <b>F'C=250 KG/CM2.</b> AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: CIMBRA PARA PAVIMENTOS, CURADO DE SUPERFICIE DE CONCRETO Y ACABADO SUPERFICIAL CON PEINE TEXTURIZADOR.	M2	\$474.58
429	PAVIMENTO DE <b>CONCRETO PREMEZCLADO</b> RESISTENCIA NORMAL, DE <b>20 CM. DE ESPESOR</b> , VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, RESISTENCIA <b>F'C=250 KG/CM2.</b> AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: CIMBRA PARA PAVIMENTOS, CURADO DE SUPERFICIE DE CONCRETO Y ACABADO SUPERFICIAL CON PEINE TEXTURIZADOR.	M2	\$517.37

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
<b>54).-PAVIMENTOS DE CONCRETO MR</b>			
430	PAVIMENTO DE <b>CONCRETO MR. 36</b> RESISTENCIA NORMAL, DE <b>15 CM. DE ESPESOR</b> , VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, CIMBRA PARA PAVIMENTOS, TENDIDO CON REGLA VIBRATORIA, ACABADO CON PEINE TEXTURIZADOR, CURADO DE SUPERFICIE DE CONCRETO, EQUIPO NECESARIO Y HERRAMIENTA.	M2	\$421.90
431	PAVIMENTO DE <b>CONCRETO MR. 36</b> RESISTENCIA NORMAL, DE <b>18 CM. DE ESPESOR</b> , VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, CIMBRA PARA PAVIMENTOS, TENDIDO CON REGLA VIBRATORIA, ACABADO CON PEINE TEXTURIZADOR, CURADO DE SUPERFICIE DE CONCRETO, EQUIPO NECESARIO Y HERRAMIENTA.	M2	\$488.42
432	PAVIMENTO DE <b>CONCRETO MR. 36</b> RESISTENCIA NORMAL, DE <b>20 CM. DE ESPESOR</b> , VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, CIMBRA PARA PAVIMENTOS, TENDIDO CON REGLA VIBRATORIA, ACABADO CON PEINE TEXTURIZADOR, CURADO DE SUPERFICIE DE CONCRETO, EQUIPO NECESARIO Y HERRAMIENTA.	M2	\$532.76
433	PAVIMENTO DE <b>CONCRETO MR. 38</b> RESISTENCIA NORMAL, DE <b>15 CM. DE ESPESOR</b> , VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, CIMBRA PARA PAVIMENTOS, TENDIDO CON REGLA VIBRATORIA, ACABADO CON PEINE TEXTURIZADOR, CURADO DE SUPERFICIE DE CONCRETO, EQUIPO NECESARIO Y HERRAMIENTA.	M2	\$444.98
434	PAVIMENTO DE <b>CONCRETO MR. 38</b> RESISTENCIA NORMAL, DE <b>18 CM. DE ESPESOR</b> , VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, CIMBRA PARA PAVIMENTOS, TENDIDO CON REGLA VIBRATORIA, ACABADO CON PEINE TEXTURIZADOR, CURADO DE SUPERFICIE DE CONCRETO, EQUIPO NECESARIO Y HERRAMIENTA.	M2	\$516.11
435	PAVIMENTO DE <b>CONCRETO MR. 38</b> RESISTENCIA NORMAL, DE <b>20 CM. DE ESPESOR</b> , VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, CIMBRA PARA PAVIMENTOS, TENDIDO CON REGLA VIBRATORIA, ACABADO CON PEINE TEXTURIZADOR, CURADO DE SUPERFICIE DE CONCRETO, EQUIPO NECESARIO Y HERRAMIENTA.	M2	\$563.53
436	PAVIMENTO DE <b>CONCRETO MR. 40</b> RESISTENCIA NORMAL, DE <b>15 CM. DE ESPESOR</b> , VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, CIMBRA PARA PAVIMENTOS, TENDIDO CON REGLA VIBRATORIA, ACABADO CON PEINE TEXTURIZADOR, CURADO DE SUPERFICIE DE CONCRETO, EQUIPO NECESARIO Y HERRAMIENTA.	M2	\$416.13
437	PAVIMENTO DE <b>CONCRETO MR. 40</b> RESISTENCIA NORMAL, DE <b>18 CM. DE ESPESOR</b> , VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, CIMBRA PARA PAVIMENTOS, TENDIDO CON REGLA VIBRATORIA, ACABADO CON PEINE TEXTURIZADOR, CURADO DE SUPERFICIE DE CONCRETO, EQUIPO NECESARIO Y HERRAMIENTA.	M2	\$481.51
438	PAVIMENTO DE <b>CONCRETO MR. 40</b> RESISTENCIA NORMAL, DE <b>20 CM. DE ESPESOR</b> , VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, CIMBRA PARA PAVIMENTOS, TENDIDO CON REGLA VIBRATORIA, ACABADO CON PEINE TEXTURIZADOR, CURADO DE SUPERFICIE DE CONCRETO, EQUIPO NECESARIO Y HERRAMIENTA.	M2	\$525.07
439	PAVIMENTO DE <b>CONCRETO MR. 42</b> RESISTENCIA NORMAL, DE <b>15 CM. DE ESPESOR</b> , VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, CIMBRA PARA PAVIMENTOS, TENDIDO CON REGLA VIBRATORIA, ACABADO CON PEINE TEXTURIZADOR, CURADO DE SUPERFICIE DE CONCRETO, EQUIPO NECESARIO Y HERRAMIENTA.	M2	\$463.44
440	PAVIMENTO DE <b>CONCRETO MR. 42</b> RESISTENCIA NORMAL, DE <b>18 CM. DE ESPESOR</b> , VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, CIMBRA PARA PAVIMENTOS, TENDIDO CON REGLA VIBRATORIA, ACABADO CON PEINE TEXTURIZADOR, CURADO DE SUPERFICIE DE CONCRETO, EQUIPO NECESARIO Y HERRAMIENTA.	M2	\$538.27
441	PAVIMENTO DE <b>CONCRETO MR. 42</b> RESISTENCIA NORMAL, DE <b>20 CM. DE ESPESOR</b> , VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, CIMBRA PARA PAVIMENTOS, TENDIDO CON REGLA VIBRATORIA, ACABADO CON PEINE TEXTURIZADOR, CURADO DE SUPERFICIE DE CONCRETO, EQUIPO NECESARIO Y HERRAMIENTA.	M2	\$588.14
<b>55).-GUARNICIONES</b>			
442	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE <b>CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2., DE 15 X 20 X 30 CM. DE SECCIÓN</b> , INCLUYE: CIMBRA DE MADERA, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	\$187.04
443	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE <b>CONCRETO PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2., DE 15 X 20 X 30 CM. DE SECCIÓN</b> , INCLUYE: CIMBRA DE MADERA, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	\$173.83

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
444	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO <b>HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2., DE 15 X 20 X 40 CM. DE SECCIÓN</b> , INCLUYE: CIMBRA DE MADERA, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	\$248.01
445	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO <b>PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2., DE 15 X 20 X 40 CM. DE SECCIÓN</b> , INCLUYE: CIMBRA DE MADERA, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	\$230.40
446	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO <b>HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2., DE 15 X 20 X 45 CM. DE SECCIÓN</b> , INCLUYE: CIMBRA DE MADERA, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	\$274.16
447	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO <b>PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2., DE 15 X 20 X 45 CM. DE SECCIÓN</b> , INCLUYE: CIMBRA DE MADERA, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	\$254.35
448	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO <b>HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2., DE 15 X 20 X 50 CM. DE SECCIÓN</b> , INCLUYE: CIMBRA DE MADERA, DESCIMBRADO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	\$306.80
449	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO <b>PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2., DE 15 X 20 X 50 CM. DE SECCIÓN</b> , INCLUYE: CIMBRA DE MADERA, DESCIMBRADO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	\$284.81
450	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE <b>CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM2., DE 15 X 20 X 30 CM. DE SECCIÓN</b> , INCLUYE: CIMBRA DE MADERA, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	\$192.72
451	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO <b>PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2., DE 15 X 20 X 30 CM. DE SECCIÓN</b> , INCLUYE: CIMBRA DE MADERA, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	\$185.84
452	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO <b>HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM2., DE 15 X 20 X 40 CM. DE SECCIÓN</b> , INCLUYE: CIMBRA DE MADERA, DESCIMBRADO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	\$255.60
453	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO <b>PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2., DE 15 X 20 X 40 CM. DE SECCIÓN</b> , INCLUYE: CIMBRA DE MADERA, DESCIMBRADO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	\$246.40
454	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO <b>HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM2., DE 15 X 20 X 45 CM. DE SECCIÓN</b> , INCLUYE: CIMBRA DE MADERA, DESCIMBRADO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	\$282.68
455	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO <b>PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2., DE 15 X 20 X 45 CM. DE SECCIÓN</b> , INCLUYE: CIMBRA DE MADERA, DESCIMBRADO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	\$272.35
456	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO <b>HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM2., DE 15 X 20 X 50 CM. DE SECCIÓN</b> , INCLUYE: CIMBRA DE MADERA, DESCIMBRADO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	\$316.28
457	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO <b>PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2., DE 15 X 20 X 50 CM. DE SECCIÓN</b> , INCLUYE: CIMBRA DE MADERA, DESCIMBRADO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	\$304.81
458	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO <b>HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2., DE 15 X 20 X 30 CM. DE SECCIÓN</b> , INCLUYE: CIMBRA METALICA, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	\$180.74

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
459	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO <b>PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2., DE 15 X 20 X 30 CM. DE SECCIÓN</b> , INCLUYE: CIMBRA METALICA, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	\$167.54
460	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO <b>HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2., DE 15 X 20 X 40 CM. DE SECCIÓN</b> , INCLUYE: CIMBRA METALICA, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	\$235.53
461	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO <b>PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2., DE 15 X 20 X 40 CM. DE SECCIÓN</b> , INCLUYE: CIMBRA METALICA, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	\$217.05
462	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO <b>HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2., DE 15 X 20 X 45 CM. DE SECCIÓN</b> , INCLUYE: CIMBRA METALICA, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	\$258.57
463	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO <b>PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2., DE 15 X 20 X 45 CM. DE SECCIÓN</b> , INCLUYE: CIMBRA METALICA, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	\$238.76
464	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO <b>HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2., DE 15 X 20 X 50 CM. DE SECCIÓN</b> , INCLUYE: CIMBRA METALICA, DESCIMBRADO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	\$288.12
465	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO <b>PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2., DE 15 X 20 X 50 CM. DE SECCIÓN</b> , INCLUYE: CIMBRA METALICA, DESCIMBRADO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	\$266.13
466	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO <b>HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM2. DE 15 X 20 X 30 CM. DE SECCIÓN</b> , INCLUYE: CIMBRA DE METALICA, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	\$186.43
467	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO <b>PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2., DE 15 X 20 X 30 CM. DE SECCIÓN</b> , INCLUYE: CIMBRA METALICA, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	\$179.55
468	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO <b>HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM2., DE 15 X 20 X 40 CM. DE SECCIÓN</b> , INCLUYE: CIMBRA METALICA, DESCIMBRADO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	\$243.11
469	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO <b>PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2., DE 15 X 20 X 40 CM. DE SECCIÓN</b> , INCLUYE: CIMBRA METALICA, DESCIMBRADO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	\$233.92
470	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO <b>HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM2., DE 15 X 20 X 45 CM. DE SECCIÓN</b> , INCLUYE: CIMBRA METALICA, DESCIMBRADO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	\$267.09
471	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO <b>PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2., DE 15 X 20 X 45 CM. DE SECCIÓN</b> , INCLUYE: CIMBRA METALICA, DESCIMBRADO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	\$256.76
472	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO <b>HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM2., DE 15 X 20 X 50 CM. DE SECCIÓN</b> , INCLUYE: CIMBRA METALICA, DESCIMBRADO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	\$297.61
473	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO <b>PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2., DE 15 X 20 X 50 CM. DE SECCIÓN</b> , INCLUYE: CIMBRA METALICA, DESCIMBRADO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	\$286.13

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
<b>56).- BANQUETAS</b>			
474	BANQUETA DE <b>CONCRETO PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2</b> . AGREGADO MAXIMO DE 3/4", DE <b>8 CM. DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO</b> , INCLUYE: CEMENTO, VOLTEADOR, CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$186.08
475	BANQUETA DE <b>CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=150 KG/CM2</b> . AGREGADO MAXIMO DE 3/4", DE <b>8 CM. DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO</b> , INCLUYE: CEMENTO, VOLTEADOR, CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$195.10
476	BANQUETA DE <b>CONCRETO PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2</b> . AGREGADO MAXIMO DE 3/4", DE <b>10 CM. DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO</b> , INCLUYE: CEMENTO, VOLTEADOR, CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$210.65
477	BANQUETA DE <b>CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=150 KG/CM2</b> . AGREGADO MAXIMO DE 3/4", DE <b>10 CM. DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO</b> , INCLUYE: CEMENTO, VOLTEADOR, CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$224.75
478	BANQUETA DE <b>CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2</b> . AGREGADO MAXIMO DE 3/4", DE <b>8 CM. DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO</b> , INCLUYE: CEMENTO, VOLTEADOR, CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$193.26
479	BANQUETA DE <b>CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=200 KG/CM2</b> . AGREGADO MAXIMO DE 3/4", DE <b>8 CM. DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO</b> , INCLUYE: CEMENTO, VOLTEADOR, CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$203.84
480	BANQUETA DE <b>CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2</b> . AGREGADO MAXIMO DE 3/4", DE <b>10 CM. DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO</b> , INCLUYE: CEMENTO, VOLTEADOR, CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$224.94
481	BANQUETA DE <b>CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=200 KG/CM2</b> . AGREGADO MAXIMO DE 3/4", DE <b>10 CM. DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO</b> , INCLUYE: CEMENTO, VOLTEADOR, CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$235.67
<b>57).- JUNTAS CONSTRUCTIVAS Y CORTES EN CONCRETO</b>			
482	JUNTA CONSTRUCTIVA EN PAVIMENTOS A BASE DE <b>CELOTEX DE 10 MM. DE ANCHO Y 25 CM. DE PROFUNDIDAD</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$35.49
483	JUNTA CONSTRUCTIVA EN PAVIMENTOS A BASE DE <b>CELOTEX DE 10 MM. DE ANCHO Y 25 CM. DE PROFUNDIDAD, IMPREGNADO CON ASFALTO OXIDADO</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$37.76
484	JUNTA DE DILATACION A BASE DE <b>VARILLA DE 5/8" DE DIAM. A CADA 60 CM., DE 1.20 M. DE LARGO</b> , CON UN EXTREMO FIJO Y EL OTRO RECUBIERTO CON GRASA DENTRO DE UN <b>POLIDUCTO DE 1" DE DIAMETRO</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$205.23
485	CORTE CON DISCO DE <b>3.18 CM. DE ESPESOR</b> CON CORTADORA DE DISCO DIAMANTE, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	\$8.77
486	CORTE CON DISCO DE <b>6.35 CM. DE ESPESOR</b> CON CORTADORA DE DISCO DIAMANTE, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	\$9.32
487	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUNTAS DE DILATACIÓN PARA <b>CALAFATEO DE 10 MM. DE ANCHO Y 25 MM. DE PROFUNDIDAD, A BASE DE ASFALTO OXIDADO</b> , INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$14.55
488	SUMINISTRO Y APLICACION DE <b>CURACRETO</b> .	M2	\$9.65

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
-----	----------	--------	-----------------

**58).- MORTEROS Y LECHADAS**

489	SUMINISTRO Y ELABORACION DE <b>MORTERO CEMENTO-CALHIDRA-ARENA 1:1:6</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$1,443.89
490	SUMINISTRO Y ELABORACION DE <b>MORTERO CEMENTO-CALHIDRA-ARENA 1:1:8</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$980.28
491	SUMINISTRO Y ELABORACION DE <b>MORTERO CEMENTO-CALHIDRA-ARENA 1:1:10</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$901.16
492	SUMINISTRO Y ELABORACION DE <b>MORTERO CAL-ARENA 1:2</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$792.78
493	SUMINISTRO Y ELABORACION DE <b>MORTERO CAL-ARENA 1:3</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$658.06
494	SUMINISTRO Y ELABORACION DE <b>MORTERO CEMENTO-ARENA 1:2</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$1,860.39
495	SUMINISTRO Y ELABORACION DE <b>MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$1,593.23
496	SUMINISTRO Y ELABORACION DE <b>MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$1,403.95
497	SUMINISTRO Y ELABORACION DE <b>MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$1,222.71
498	SUMINISTRO Y ELABORACION DE <b>MORTERO CEMENTO-ARENA 1:6</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$1,082.06
499	SUMINISTRO Y ELABORACION DE <b>MORTERO CEMENTO-ARENA 1:7</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$979.51
500	SUMINISTRO Y ELABORACION DE <b>MORTERO CEMENTO-ARENA 1:8</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$881.32
501	SUMINISTRO Y ELABORACION DE <b>LECHADA CEMENTO GRIS-AGUA</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$3,365.28
502	SUMINISTRO Y ELABORACION DE <b>LECHADA CEMENTO BLANCO-AGUA</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$6,081.24

**59).- PAVIMENTOS ASFALTICOS**

503	SUMINISTRO Y APLICACION DE <b>RIEGO DE LIGA</b> CON EMULSION ASFALTICA EN <b>PROPORCION 1.2 L. POR M2</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$14.49
504	SUMINISTRO Y APLICACION DE <b>RIEGO DE IMPREGNACION</b> CON EMULSION ASFALTICA EN PROPORCION DE <b>1.5 L. POR M2</b> , INCLUYE: BARRIDO DE LA SUPERFICIE, POREO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	\$19.35
505	SUMINISTRO Y APLICACION DE <b>RIEGO DE SELLO</b> CON <b>MATERIAL 3A.</b> Y EMULSION CATIONICA DE <b>ROMPIMIENTO RAPIDO</b> EN <b>PROPORCION 1.5 LTS. POR M2</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$39.80
506	<b>ESCARIFICADO Y REMOCION DE LA CARPETA EXISTENTE</b> CONSTRUIDA CON ANTERIORIDAD, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, DESPERDICIANDO EL MATERIAL.	M2	\$3.97

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
507	CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO EN CALIENTE DE <b>5 CM. DE ESPESOR</b> , CON ASFALTO EKBE SUPERPAVE PG 64-22 Y AGREGADO PETREO DE 3/4" A FINOS, INCLUYE: HUMECTACION DE SUPERFICIE PARA EVITAR POLVO Y COMPACTACION AL <b>95% DE LA PRUEBA V.R.S. (NO INCLUYE ACARREO DE MEZCLA ASFALTICA DE PLANTA DE ASFALTO AL CENTRO DE GRAVEDAD DE LA OBRA).</b>	M2	\$175.25
508	CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO EN CALIENTE DE <b>7 CM. DE ESPESOR</b> , CON ASFALTO EKBE SUPERPAVE PG 64-22 Y AGREGADO PETREO DE 3/4" A FINOS, INCLUYE: HUMECTACION DE SUPERFICIE PARA EVITAR POLVO Y COMPACTACION AL <b>95% DE LA PRUEBA V.R.S. (NO INCLUYE ACARREO DE MEZCLA ASFALTICA DE PLANTA DE ASFALTO AL CENTRO DE GRAVEDAD DE LA OBRA).</b>	M2	\$225.55
509	CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO EN CALIENTE DE <b>8 CM. DE ESPESOR</b> , CON ASFALTO EKBE SUPERPAVE PG 64-22 Y AGREGADO PETREO DE 3/4" A FINOS, INCLUYE: HUMECTACION DE SUPERFICIE PARA EVITAR POLVO Y COMPACTACION AL <b>95% DE LA PRUEBA V.R.S. (NO INCLUYE ACARREO DE MEZCLA ASFALTICA DE PLANTA DE ASFALTO AL CENTRO DE GRAVEDAD DE LA OBRA).</b>	M2	\$259.34
510	CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO EN CALIENTE DE <b>10 CM. DE ESPESOR</b> , CON ASFALTO EKBE SUPERPAVE PG 64-22 Y AGREGADO PETREO DE 3/4" A FINOS, INCLUYE: HUMECTACION DE SUPERFICIE PARA EVITAR POLVO Y COMPACTACION AL <b>95% DE LA PRUEBA V.R.S. (NO INCLUYE ACARREO DE MEZCLA ASFALTICA DE PLANTA DE ASFALTO AL CENTRO DE GRAVEDAD DE LA OBRA).</b>	M2	\$312.05
511	CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO EN CALIENTE, CON ASFALTO EKBE SUPERPAVE PG 64-22 Y AGREGADO PETREO DE 3/4" A FINOS, INCLUYE: HUMECTACION DE SUPERFICIE PARA EVITAR POLVO Y COMPACTACION AL <b>95% DE LA PRUEBA V.R.S. (NO INCLUYE ACARREO DE MEZCLA ASFALTICA DE PLANTA DE ASFALTO A EL CENTRO DE GRAVEDAD DE LA OBRA).</b>	M3	\$2,878.56
<b>60).-REHABILITACION Y APERTURA DE CAMINOS</b>			
512	<b>EXCAVACIONES EN CORTES</b> Y ADICIONALES DEBAJO DE LA SUBRASANTE EN <b>MATERIAL TIPO II</b> , CUANDO EL MATERIAL SE DESPERDICIE, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$26.84
513	<b>EXCAVACIONES EN CORTES</b> Y ADICIONALES DEBAJO DE LA SUBRASANTE EN <b>MATERIAL TIPO III</b> , INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$93.95
514	<b>CONFORMACION Y AFINAMIENTO</b> PARA DAR ACABADO SUPERFICIAL A TERRAPLENES EXISTENTES, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	KM	\$23,946.82
515	<b>DESPALME A 20 CM. DE PROFUNDIDAD</b> EN MATERIAL <b>TIPO II</b> PARA DESPLANTE DE TERRAPLENES, DEPOSITANDO EL PRODUCTO EN LA ORILLA DE LA EXCAVACION CUANDO EL MATERIAL SE DESPERDICIE.	M3	\$9.77
516	<b>DESPALME A MANO DE HASTA 20 CM.</b> EN MATERIAL <b>TIPO II</b> , DESPERDICIANDO EL MATERIAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO, ACARREO LIBRE A 20 M.	M2	\$74.92
517	<b>EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS</b> PARA ABRIR CAJA HASTA <b>50 CM. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II</b> , INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$25.63
518	<b>COMPACTACION DEL TERRENO NATURAL CON EQUIPO MECANICO</b> EN EL AREA DE DESPLANTE DE LOS TERRAPLENES, <b>AL 95 % DE SU PVSM</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$10.35
519	<b>RASTREO Y CUNETEO CON MAQUINARIA EN MATERIAL TIPO II</b> , INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	KM	\$8,979.41

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
520	<b>CUNETEO CON MAQUINARIA</b> DEPOSITANDO EL MATERIAL A LOS COSTADOS DEL TRAMO POR REHABILITAR, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	KM	\$6,263.45
521	<b>CUNETEO CON MAQUINARIA</b> DEPOSITANDO EL MATERIAL A LOS COSTADOS DEL TRAMO POR REHABILITAR, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$7.00
522	<b>CONFORMADO, PERFILADO DE SUPERFICIES Y CUNETAS</b> CON MOTOCONFORMADORA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$7.75
523	<b>ESCARIFICADO, DISGREGADO Y ACAMELLONADO</b> DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTE EN SUPERFICIES DE RODAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$8.32
524	<b>NIVELADO Y AFINADO DE CORONA</b> , PARA RECIBIR MATERIAL DE REVESTIMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$4.03
525	<b>CORTE PARA AMPLIACION DE CORONA EN MATERIAL TIPO II</b> , INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$61.76
526	<b>TENDIDO DE MATERIAL DE REVESTIMIENTO</b> CON MAQUINARIA EN SUPERFICIE DE RODAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$33.33
527	<b>BARRIDO DE LA SUPERFICIE A TRATAR POR MEDIOS MANUALES</b> , INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$2.78
528	<b>RENIVELACION, AFINE Y COMPACTACION DE LA TERRACERIA CON MAQUINARIA</b> , INCLUYE: COMPACTACION SIN CONTROL DE LABORATORIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$29.19
529	<b>EXTRACCION DE MATERIAL TIPO II PARA REVESTIMIENTO</b> , INCLUYE: DESMONTE, DESPALME, EXCAVACION, CARGA POR MEDIOS MECANICOS Y PAGO DE REGALIAS.	M3	\$62.97
530	<b>OPERACION DE TENDIDO, CONFORMACION Y AFINAMIENTO</b> PARA DAR ACABADO AL MATERIAL DE REVESTIMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$53.54
531	<b>CORTE DE TERRENO NATURAL</b> PARA APERTURA DE CAMINO SOBRE <b>MATERIAL TIPO I</b> , INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$52.62
532	<b>CORTE DE TERRENO NATURAL</b> PARA APERTURA DE CAMINO SOBRE <b>MATERIAL TIPO II</b> , INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$61.76
533	<b>CORTE DE TERRENO NATURAL</b> PARA APERTURA DE CAMINO SOBRE <b>MATERIAL TIPO III</b> , INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$250.55
534	<b>RASTREO PARA FORMACION DE CORONA Y FORMACION DE CUNETAS</b> , INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$7.82
535	<b>FORMACION Y COMPACTACION DE TERRAPLEN COMPACTADO AL 90 % PROCTOR</b> , INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$29.10
536	<b>OPERACION DE MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACION DE LA SUB-BASE O BASE, (NO INCLUYE SUMINISTRO Y ACARREO DE MATERIAL)</b> COMPACTADO AL 95 % DE SU PVSM, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$69.90



NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
<b>61).- BASES HIDRAULICAS</b>			
537	BASE HIDRAULICA 70 - 30 % ( GRAVA 1 1/2" - CEMENTANTE ) DE 20 CM. DE ESPESOR COMPACTADA AL 95 % DE SU PVSM., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$75.16
538	BASE HIDRAULICA DE TEZONTLE O GRAVA EN GREÑA DE 20 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO	M2	\$56.12
539	OPERACION DE MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACION DE BASE, COMPACTADO AL 95 % DE SU PVSM., INCLUYE: SUMINISTRO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$355.62
540	OPERACION DE MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACION DE BASE, COMPACTADO AL 95% DE SU PVSM., (NO INCLUYE: SUMINISTRO NI ACARREO DESDE EL BANCO DEL MATERIAL ARENOGRAVOSO), INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$69.90
541	OPERACION DE MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACION DE SUB-BASE, COMPACTADO AL 95% DE SU PVSM., NO INCLUYE SUMINISTRO NI ACARREO DESDE EL BANCO DEL MATERIAL ARENOGRAVOSO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$69.90
542	AFINE Y COMPACTACION DE LA SUB-BASE ( SUPERFICIE DESCUBIERTA POR CAJA ) POR MEDIOS MECANICOS AL 90% DE SU PVSM, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$15.40
<b>62).- CUNETAS</b>			
543	ELABORACION DE CUNETAS DE 1.20 M. DE DESARROLLO, DE 5 CM. DE ESPESOR, A BASE DE CONCRETO ARMADO DE F'C=100 KG/CM2., REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 - 10/10, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$173.00
544	ELABORACION DE CUNETAS DE 1.20 M. DE DESARROLLO, DE 8 CM. DE ESPESOR, A BASE DE CONCRETO ARMADO DE F'C=100 KG/CM2., REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 - 10/10, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$201.45
545	ELABORACION DE CUNETAS DE 1.20 M. DE DESARROLLO, DE 10 CM. DE ESPESOR, A BASE DE CONCRETO ARMADO DE F'C=100 KG/CM2., REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 - 10/10, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$230.48
546	ELABORACION DE CUNETAS DE 1.20 M. DE DESARROLLO, DE 5 CM. DE ESPESOR, A BASE DE CONCRETO ARMADO DE F'C=100 KG/CM2. REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 - 6/6, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$197.23
547	ELABORACION DE CUNETAS DE 1.20 M. DE DESARROLLO, DE 8 CM. DE ESPESOR, A BASE DE CONCRETO ARMADO DE F'C=100 KG/CM2., REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 - 6/6, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$230.09

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
548	ELABORACION DE CUNETAS DE 1.20 M. DE DESARROLLO, DE 10 CM. DE ESPESOR, A BASE DE CONCRETO ARMADO DE F'C=100 KG/CM2., REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 - 6/6, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$263.62
549	ELABORACION DE CUNETAS DE 1.20 M. DE DESARROLLO, DE 5 CM. DE ESPESOR, A BASE DE CONCRETO ARMADO DE F'C=150 KG/CM2., REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 - 6/6, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$204.82
550	ELABORACION DE CUNETAS DE 1.20 M. DE DESARROLLO, DE 8 CM. DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO, ARMADO DE F'C=150 KG/CM2., REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 - 6/6, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$240.60
551	ELABORACION DE CUNETAS DE 1.20 M. DE DESARROLLO, DE 10 CM. DE ESPESOR, A BASE DE CONCRETO ARMADO DE F'C=150 KG/CM2., REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 - 6/6, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$276.97
552	ELABORACION DE CUNETAS DE 1.20 M. DE DESARROLLO, DE 5 CM. DE ESPESOR, A BASE DE CONCRETO SIMPLE DE F'C=100 KG/CM2., INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$156.19
553	ELABORACION DE CUNETAS DE 1.20 M. DE DESARROLLO, DE 8 CM. DE ESPESOR, A BASE DE CONCRETO SIMPLE DE F'C=100 KG/CM2., INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$188.13
554	ELABORACION DE CUNETAS DE 1.20 M. DE DESARROLLO, DE 10 CM. DE ESPESOR, A BASE DE CONCRETO SIMPLE DE F'C=100 KG/CM2., INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$220.45
555	ELABORACION DE CUNETAS DE 1.20 M. DE DESARROLLO, DE 5 CM. DE ESPESOR, A BASE DE CONCRETO SIMPLE DE F'C=150 KG/CM2., INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$172.23
556	ELABORACION DE CUNETAS DE 1.20 M. DE DESARROLLO, DE 8 CM. DE ESPESOR, A BASE DE CONCRETO SIMPLE DE F'C=150 KG/CM2., INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$208.03
557	ELABORACION DE CUNETAS DE 1.20 M. DE DESARROLLO, DE 10 CM. DE ESPESOR, A BASE DE CONCRETO SIMPLE DE F'C=150 KG/CM2., INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$244.38
558	ELABORACION DE CUNETAS A BASE DE CONCRETO SIMPLE DE F'C=100 KG/CM2, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$2,244.55
559	ELABORACION DE CUNETAS A BASE DE CONCRETO SIMPLE DE F'C=150 KG/CM2, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$2,389.70

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
<b>63).-PISOS DE ADOQUIN</b>			
560	PISO DE ADOQUIN DE CONCRETO TIPO HEXAGONAL DE 26 X 23 X 8 CM. EN COLOR ROSA, NEGRO O NATURAL, ASENTADO SOBRE CAMA DE ARENA DE 5 CM., INCLUYE: ACARREOS A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$300.38
561	PISO DE ADOQUIN DE CONCRETO TIPO CUADRADO DE 20.3 X 20.3 X 8 CM. EN COLOR ROSA, NEGRO O NATURAL, ASENTADO SOBRE CAMA DE ARENA DE 5 CM., INCLUYE: ACARREOS A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$300.38
562	PISO DE ADOQUIN DE CONCRETO TIPO PENTAGONAL DE 25 X 25 X 8 CM. EN COLOR ROSA, NEGRO O NATURAL, ASENTADO SOBRE CAMA DE ARENA DE 5 CM., INCLUYE: ACARREOS A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$300.38
563	PISO DE ADOQUIN DE CONCRETO TIPO TABASCO DE 26 X 23 X 8 CM. EN COLOR ROSA, NEGRO O NATURAL, ASENTADO SOBRE CAMA DE ARENA DE 5 CM., INCLUYE: ACARREOS A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$300.38
<b>64).-TUBO DE CONCRETO SIMPLE CON JUNTA DE MORTERO</b>			
564	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE CONCRETO SIMPLE DE 15 CM. ( 6" ) DE DIAMETRO, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$120.15
565	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE CONCRETO SIMPLE DE 20 CM. ( 8" ) DE DIAMETRO, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$146.43
566	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE CONCRETO SIMPLE DE 25 CM. ( 10" ) DE DIAMETRO, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$184.15
567	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE CONCRETO SIMPLE DE 30 CM. ( 12" ) DE DIAMETRO, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$212.86
568	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE CONCRETO SIMPLE DE 38 CM. ( 15" ) DE DIAMETRO, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$458.74
569	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE CONCRETO SIMPLE DE 45 CM. ( 18" ) DE DIAMETRO, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$561.32
570	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE CONCRETO SIMPLE DE 61 CM. ( 24" ) DE DIAMETRO, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$755.53
<b>65).- TUBO DE CONCRETO SIMPLE CON JUNTA HERMETICA</b>			
571	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE CONCRETO SIMPLE CON JUNTA HERMETICA, DE 15 CM. ( 6" ) DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$150.83

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
572	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE <b>CONCRETO SIMPLE CON JUNTA HERMETICA, DE 20 CM. ( 8" )</b> DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$175.25
573	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE <b>CONCRETO SIMPLE CON JUNTA HERMETICA, DE 25 CM. ( 10" )</b> DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$221.48
574	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE <b>CONCRETO SIMPLE CON JUNTA HERMETICA, DE 30 CM. ( 12" )</b> DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$289.86
575	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE <b>CONCRETO SIMPLE CON JUNTA HERMETICA, DE 38 CM. ( 15" )</b> DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$596.38
576	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE <b>CONCRETO SIMPLE CON JUNTA HERMETICA, DE 45 CM. ( 18" )</b> DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$745.86
577	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE <b>CONCRETO SIMPLE CON JUNTA HERMETICA, DE 61 CM. ( 24" )</b> DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$971.31
<b>66).- TUBO DE CONCRETO REFORZADO CON JUNTA DE MORTERO GRADO 1 NORMA C-20</b>			
578	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE <b>CONCRETO REFORZADO DE 61 CM. ( 24" ) GRADO 1 NORMA C-20</b> , JUNTEADO CON <b>MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$1,196.89
579	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE <b>CONCRETO REFORZADO DE 76 CM. ( 30" ) GRADO 1 NORMA C-20</b> , JUNTEADO CON <b>MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$1,886.04
580	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE <b>CONCRETO REFORZADO DE 91 CM. ( 36" ) GRADO 1 NORMA C-20</b> , JUNTEADO CON <b>MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$2,473.85
581	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE <b>CONCRETO REFORZADO DE 107 CM. ( 42" ) GRADO 1 NORMA C-20</b> , JUNTEADO CON <b>MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$3,057.82
582	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE <b>CONCRETO REFORZADO DE 122 CM. ( 48" ) GRADO 1 NORMA C-20</b> , JUNTEADO CON <b>MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$3,743.13
583	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE <b>CONCRETO REFORZADO DE 152 CM. ( 60" ) GRADO 1 NORMA C-20</b> , JUNTEADO CON <b>MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$5,534.24
584	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE <b>CONCRETO REFORZADO DE 183 CM. ( 72" ) GRADO 1 NORMA C-20</b> , JUNTEADO CON <b>MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$5,916.69

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
585	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE <b>CONCRETO REFORZADO DE 213 CM. ( 84" ) GRADO 1 NORMA C-20</b> , JUNTEADO CON <b>MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$8,861.89
586	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE <b>CONCRETO REFORZADO DE 244 CM. ( 96" ) GRADO 1 NORMA C-20</b> , JUNTEADO CON <b>MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$11,246.01
587	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE <b>CONCRETO REFORZADO DE 306 CM. ( 120" ) GRADO 1 NORMA C-20</b> , JUNTEADO CON <b>MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$18,122.88
<b>67).-TUBO DE CONCRETO PERFORADO CON JUNTA DE MORTERO</b>			
588	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE <b>CONCRETO PERFORADO PARA DREN, DIAMETRO DE 15 CM. ( 6" )</b> .	ML	\$145.79
589	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE <b>CONCRETO PERFORADO PARA DREN, DIAMETRO DE 20 CM. ( 8" )</b> .	ML	\$156.72
<b>68).- TUBERIA PAD ADS SANITARIO</b>			
590	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>TUBERIA DE 4" ( 10 CM. ) DE DIAMETRO, DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADA ( PAD ) MARCA "ADS"</b> PARA DRENAJE SANITARIO, INCLUYE: EMPAQUE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$104.59
591	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>TUBERIA DE 6" ( 15 CM. ) DE DIAMETRO, DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADA ( PAD ) MARCA "ADS"</b> PARA DRENAJE SANITARIO, INCLUYE: EMPAQUE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$188.94
592	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>TUBERIA DE 8" ( 20 CM. ) DE DIAMETRO, DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADA ( PAD ) MARCA "ADS"</b> PARA DRENAJE SANITARIO, INCLUYE: EMPAQUE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$306.87
593	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>TUBERIA DE 10" ( 25 CM. ) DE DIAMETRO, DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADA ( PAD ) MARCA "ADS"</b> PARA DRENAJE SANITARIO, INCLUYE: EMPAQUE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$459.03
594	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>TUBERIA DE 12" ( 30 CM. ) DE DIAMETRO, DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADA ( PAD ) MARCA "ADS"</b> PARA DRENAJE SANITARIO, INCLUYE: EMPAQUE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$617.86
595	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>TUBERIA DE 15" ( 38 CM. ) DE DIAMETRO, DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADA ( PAD ) MARCA "ADS"</b> PARA DRENAJE SANITARIO, INCLUYE: EMPAQUE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$894.27
596	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>TUBERIA DE 18" ( 46 CM. ) DE DIAMETRO, DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADA ( PAD ) MARCA "ADS"</b> PARA DRENAJE SANITARIO, INCLUYE: EMPAQUE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$1,228.14

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
597	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE 24" ( 61 CM. ) DE DIAMETRO, DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADA ( PAD ) MARCA "ADS" PARA DRENAJE SANITARIO, INCLUYE: EMPAQUE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$2,059.36
598	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE 30" ( 76 CM. ) DE DIAMETRO, DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADA ( PAD ) MARCA "ADS" PARA DRENAJE SANITARIO, INCLUYE: EMPAQUE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$3,149.45
599	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE 36" ( 91 CM. ) DE DIAMETRO, DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADA ( PAD ) MARCA "ADS" PARA DRENAJE SANITARIO, INCLUYE: EMPAQUE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$4,100.51
600	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE 42" ( 107 CM. ) DE DIAMETRO, DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADA ( PAD ) MARCA "ADS" PARA DRENAJE SANITARIO, INCLUYE: EMPAQUE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$5,706.73
601	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE 48" ( 122 CM. ) DE DIAMETRO, DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADA ( PAD ) MARCA "ADS" PARA DRENAJE SANITARIO, INCLUYE: EMPAQUE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$6,442.59
602	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE 60" ( 152 CM ) DE DIAMETRO, DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADA ( PAD ) MARCA "ADS" PARA DRENAJE SANITARIO, INCLUYE: EMPAQUE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$10,832.09
<b>69).-TUBERIA PAD ADS PLUVIAL</b>			
603	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE 12" ( 30 CM. ) DE DIAMETRO, DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADA ( PAD ) MARCA "ADS" PARA DRENAJE PLUVIAL, INCLUYE: EMPAQUE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$550.46
604	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE 15" ( 38 CM. ) DE DIAMETRO, DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADA ( PAD ) MARCA "ADS" PARA DRENAJE PLUVIAL, INCLUYE: EMPAQUE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$797.17
605	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE 18" ( 46 CM. ) DE DIAMETRO, DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADA ( PAD ) MARCA "ADS" PARA DRENAJE PLUVIAL, INCLUYE: EMPAQUE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$1,122.63
606	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE 24" ( 61 CM. ) DE DIAMETRO, DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADA ( PAD ) MARCA "ADS" PARA DRENAJE PLUVIAL, INCLUYE: EMPAQUE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$2,019.51
607	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE 30" ( 76 CM. ) DE DIAMETRO, DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADA ( PAD ) MARCA "ADS" PARA DRENAJE PLUVIAL, INCLUYE: EMPAQUE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$3,087.46
608	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE 36" ( 91 CM. ) DE DIAMETRO, DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADA ( PAD ) MARCA "ADS" PARA DRENAJE PLUVIAL, INCLUYE: EMPAQUE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$3,942.69
609	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE 42" ( 107 CM. ) DE DIAMETRO, DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADA ( PAD ) MARCA "ADS" PARA DRENAJE PLUVIAL, INCLUYE: EMPAQUE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$4,128.59
610	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE 48" ( 122 CM. ) DE DIAMETRO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADA ( PAD ) MARCA "ADS" PARA DRENAJE PLUVIAL, INCLUYE: EMPAQUE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$6,716.90
611	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE 60" ( 152 CM. ) DE DIAMETRO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADA ( PAD ) MARCA "ADS" PARA DRENAJE PLUVIAL, INCLUYE: EMPAQUE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$10,412.81

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
<b>70).- TUBERIA ALCANTARILLADO DE PVC S-25</b>			
612	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PARA <b>ALCANTARILLADO DE PVC S-25 SANITARIO DE 6" ( 15 CM. ) DE DIAMETRO</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$166.65
613	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PARA <b>ALCANTARILLADO DE PVC S-25 SANITARIO DE 8" ( 20 CM. ) DE DIAMETRO</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$234.31
614	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PARA <b>ALCANTARILLADO DE PVC S-25 SANITARIO DE 10" ( 25 CM. ) DE DIAMETRO</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$357.58
615	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PARA <b>ALCANTARILLADO DE PVC S-25 SANITARIO DE 12" ( 30 CM. ) DE DIAMETRO</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$551.38
616	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PARA <b>ALCANTARILLADO DE PVC S-25 SANITARIO DE 14" ( 35 CM. ) DE DIAMETRO</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$721.84
617	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PARA <b>ALCANTARILLADO DE PVC S-25 SANITARIO DE 16" ( 40 CM. ) DE DIAMETRO</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$901.68
<b>71).-TUBERIA ALCANTARILLADO DE PVC S-20</b>			
618	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PARA <b>ALCANTARILLADO DE PVC S-20 SANITARIO DE 4" ( 10 CM. ) DE DIAMETRO</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$123.38
619	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PARA <b>ALCANTARILLADO DE PVC S-20 SANITARIO DE 6" ( 15 CM. ) DE DIAMETRO</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$196.28
620	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PARA <b>ALCANTARILLADO DE PVC S-20 SANITARIO DE 8" ( 20 CM. ) DE DIAMETRO</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$287.25
621	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PARA <b>ALCANTARILLADO DE PVC S-20 SANITARIO DE 10" ( 25 CM. ) DE DIAMETRO</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$434.93
622	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PARA <b>ALCANTARILLADO DE PVC S-20 SANITARIO DE 12" ( 30 CM. ) DE DIAMETRO</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$671.01
623	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PARA <b>ALCANTARILLADO DE PVC S-20 SANITARIO DE 14" ( 35 CM. ) DE DIAMETRO</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$900.90
624	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PARA <b>ALCANTARILLADO DE PVC S-20 SANITARIO DE 16" ( 40 CM. ) DE DIAMETRO</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$1,104.11
625	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PARA <b>ALCANTARILLADO DE PVC S-20 SANITARIO DE 18" ( 45 CM. ) DE DIAMETRO</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$1,384.02
626	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PARA <b>ALCANTARILLADO DE PVC S-20 SANITARIO DE 20" ( 50 CM. ) DE DIAMETRO</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$1,760.88

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
<b>72).-SILLETA PARA DESCARGA DOMICILIARIA</b>			
627	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>SILLETA DE P.V.C. DE 12" X 6"</b> , PARA DESCARGA DOMICILIARIA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	\$343.90
628	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>SILLETA DE P.V.C. DE 10" X 6"</b> , PARA DESCARGA DOMICILIARIA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	\$268.20
629	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>SILLETA DE P.V.C. DE 8" X 6"</b> , PARA DESCARGA DOMICILIARIA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	\$230.24
<b>73).-TUBERIA DE PVC RD-26</b>			
630	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO <b>P.V.C. HIDRAULICO RD-26 DE 1 1/2" ( 38 MM. ) DE DIAMETRO CON CAMPANA</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$53.04
631	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO <b>P.V.C. HIDRAULICO RD-26 DE 2" ( 51 MM. ) DE DIAMETRO CON CAMPANA</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$78.46
632	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO <b>P.V.C. HIDRAULICO RD-26 DE 2 1/2" ( 63 MM. ) DE DIAMETRO CON CAMPANA</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$108.48
633	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO <b>P.V.C. HIDRAULICO RD-26 DE 3" ( 76 MM. ) DE DIAMETRO CON CAMPANA</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$130.75
634	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO <b>P.V.C. HIDRAULICO RD-26 DE 4" ( 100 MM. ) DE DIAMETRO CON CAMPANA</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$191.34
635	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO <b>P.V.C. HIDRAULICO RD-26 DE 6" ( 152 MM. ) DE DIAMETRO CON CAMPANA</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$356.53
636	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO <b>P.V.C. HIDRAULICO RD-26 DE 8" ( 200 MM. ) DE DIAMETRO CON CAMPANA</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$550.96
<b>74).-TUBERIA DE PVC RD-32.5</b>			
637	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO <b>P.V.C. HIDRAULICO RD-32.5 DE 1 1/2" ( 38 MM. ) DE DIAMETRO CON CAMPANA</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$59.19
638	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO <b>P.V.C. HIDRAULICO RD-32.5 DE 2" ( 51 MM. ) DE DIAMETRO CON CAMPANA</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$72.57
639	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO <b>P.V.C. HIDRAULICO RD-32.5 DE 2 1/2" ( 63 MM. ) DE DIAMETRO CON CAMPANA</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$91.30
640	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO <b>P.V.C. HIDRAULICO RD-32.5 DE 3" ( 76 MM. ) DE DIAMETRO CON CAMPANA</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$139.98
641	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO <b>P.V.C. HIDRAULICO RD-32.5 DE 4" ( 100 MM. ) DE DIAMETRO CON CAMPANA</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$177.49
642	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO <b>P.V.C. HIDRAULICO RD-32.5 DE 6" ( 152 MM. ) DE DIAMETRO CON CAMPANA</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$302.68



NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
643	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO P.V.C. HIDRAULICO RD-32.5 DE 8" ( 200 MM. ) DE DIAMETRO CON CAMPANA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$536.85
<b>75).-TUBERIA DE PVC RD-41</b>			
644	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO P.V.C. HIDRAULICO RD-41 DE 2" ( 51 MM. ) DE DIAMETRO CON CAMPANA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$69.49
645	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO P.V.C. HIDRAULICO RD-41 DE 2 1/2" ( 63 MM. ) DE DIAMETRO CON CAMPANA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$85.14
646	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO P.V.C. HIDRAULICO RD-41 DE 3" ( 76 MM. ) DE DIAMETRO CON CAMPANA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$113.83
647	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO P.V.C. HIDRAULICO RD-41 DE 4" ( 100 MM. ) DE DIAMETRO CON CAMPANA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$159.03
648	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO P.V.C. HIDRAULICO RD-41 DE 6" ( 152 MM. ) DE DIAMETRO CON CAMPANA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$264.22
649	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO P.V.C. HIDRAULICO RD-41 DE 8" ( 200 MM. ) DE DIAMETRO CON CAMPANA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$394.03
<b>76).- INSTALACION HIDRAULICA</b>			
650	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TINACO DE 1100 L. MARCA ROTOPLAST, CON ACCESORIOS SIN INCLUIR BASE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$3,301.77
651	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. ( 1/2" ) DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$800.24
<b>77).- LUMINARIAS</b>			
652	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA PARA ALUMBRADO PÚBLICO TIPO OV-15 SIN INCLUIR POSTE, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$2,580.57
<b>78).- ELEMENTOS ELECTRICOS</b>			
653	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APARTARRAYO OXIDO DE ZINC DE 12 KVA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$1,099.99
654	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACOMETIDA ELECTRICA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS. (NO INCLUYE MURETE DE MEDICION).	PZA	\$1,253.88
655	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACOMETIDA ELECTRICA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS, (INCLUYE MURETE DE MEDICION).	PZA	\$3,142.53
<b>79).- RETENIDAS</b>			
656	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RETENIDA TIPO RSA ( RETENIDA SENCILLA DE ANCLA ) CON CABLE DE ACERO AG 5/16, INCLUYE: EXCAVACION EN MATERIAL TIPO II-A, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$1,800.37
657	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RETENIDA TIPO REA ( RETENIDA ESTACA ANCLA ) CON CABLE DE ACERO AG 5/16, INCLUYE: POSTE 7-500, EXCAVACION EN MATERIAL TIPO II-A, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$4,796.90

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
658	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>RETENIDA TIPO RBA ( RETENIDA DE BANQUETA) CON CABLE DE ACERO AG 5/16</b> , INCLUYE: <b>EXCAVACION EN MATERIAL TIPO II-A</b> , MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$2,021.03
659	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>RETENIDA TIPO RDA (RETENIDA DOBLE ANCLA) CON CABLE DE ACERO AG 5/16</b> , INCLUYE: <b>EXCAVACION EN MATERIAL TIPO II-A</b> , MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$2,163.07
<b>80).-TRANSFORMADORES</b>			
660	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>TRANSFORMADOR MONOFASICO YT 10 KVA</b> AUTOPROTEGIDO DE <b>1 BOQUILLA</b> MARCA EMSA 13.2 / 7620 / 127, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$28,744.42
661	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>TRANSFORMADOR MONOFASICO YT 15 KVA</b> AUTOPROTEGIDO DE <b>1 BOQUILLA</b> MARCA EMSA 13.2 / 7620 / 127, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$31,372.10
662	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>TRANSFORMADOR MONOFASICO YT 25 KVA</b> AUTOPROTEGIDO DE <b>1 BOQUILLA</b> MARCA EMSA 13.2 / 7620 / 127, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$35,496.70
663	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>TRANSFORMADOR MONOFASICO YT 37.5 KVA</b> AUTOPROTEGIDO DE <b>1 BOQUILLA</b> MARCA EMSA 13.2 / 7620 / 127, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$37,392.07
664	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>TRANSFORMADOR MONOFASICO YT 50 KVA</b> AUTOPROTEGIDO DE <b>1 BOQUILLA</b> MARCA EMSA 13.2 / 7620 / 127, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$48,592.01
665	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>TRANSFORMADOR MONOFASICO DE 10 KVA</b> AUTOPROTEGIDO DE <b>2 BOQUILLAS</b> MARCA EMSA 13.2 / 7620 / 127, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$30,960.57
666	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>TRANSFORMADOR MONOFASICO DE 15 KVA</b> AUTOPROTEGIDO DE <b>2 BOQUILLAS</b> MARCA EMSA 13.2 / 7620 / 127, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$32,416.71
667	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>TRANSFORMADOR MONOFASICO DE 25 KVA</b> AUTOPROTEGIDO DE <b>2 BOQUILLAS</b> MARCA EMSA 13.2 / 7620 / 127, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$35,925.93
668	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>TRANSFORMADOR MONOFASICO DE 37.5 KVA</b> AUTOPROTEGIDO DE <b>2 BOQUILLAS</b> MARCA EMSA 13.2 / 7620 / 127, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$43,822.81
669	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>TRANSFORMADOR MONOFASICO DE 50 KVA</b> AUTOPROTEGIDO DE <b>2 BOQUILLAS</b> MARCA EMSA 13.2 / 7620 / 127, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$50,284.31
670	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>TRANSFORMADOR BIFASICO YT 10 KVA</b> AUTOPROTEGIDO DE <b>1 BOQUILLA</b> MARCA EMSA 13.2 / 7620 / 127, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$26,130.59
671	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>TRANSFORMADOR BIFASICO YT 15 KVA</b> AUTOPROTEGIDO DE <b>1 BOQUILLA</b> MARCA EMSA 13.2 / 7620 / 127, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$30,745.95
672	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>TRANSFORMADOR MONOFASICO 25 KVA, PEDESTAL</b> , MARCA TRAMEX 13.2 / 7620 / 127, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$77,161.10

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
673	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>TRANSFORMADOR MONOFASICO 37.5 KVA, PEDESTAL</b> , MARCA TRAMEX 13.2 / 7620 / 127, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$72,284.20
674	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>TRANSFORMADOR MONOFASICO 50 KVA , PEDESTAL</b> , MARCA TRAMEX 13.2 / 7620 / 127, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$78,745.71
675	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>TRANSFORMADOR BIFASICO DE 10 KVA AUTOPROTEGIDO DE 2 BOQUILLAS</b> MARCA EMSA 13.2 / 7620 / 127, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$28,592.12
676	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>TRANSFORMADOR BIFASICO DE 15 KVA AUTOPROTEGIDO DE 2 BOQUILLAS</b> MARCA EMSA 13.2 / 7620 / 127, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$30,130.57
677	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>TRANSFORMADOR BIFASICO DE 25 KVA AUTOPROTEGIDO DE 2 BOQUILLAS</b> MARCA EMSA 13.2 / 7620 / 127, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$36,130.54
678	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>TRANSFORMADOR BIFASICO DE 37.5 KVA AUTOPROTEGIDO DE 2 BOQUILLAS</b> MARCA EMSA 13.2 / 7620 / 127, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$41,345.90
679	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>TRANSFORMADOR BIFASICO DE 50 KVA AUTOPROTEGIDO DE 2 BOQUILLAS</b> MARCA EMSA 13.2 / 7620 / 127, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$51,822.77
<b>81).- POSTES DE CONCRETO</b>			
680	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>POSTE 7-500 DE CONCRETO</b> , INCLUYE: HINCADO, PLOMEADO, CEPA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$4,035.88
681	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>POSTE 9-400 DE CONCRETO</b> , INCLUYE: HINCADO, PLOMEADO, CEPA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$4,586.64
682	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>POSTE 11-500 DE CONCRETO</b> , INCLUYE: HINCADO, PLOMEADO, CEPA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$5,526.64
683	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>POSTE 11-700 DE CONCRETO</b> , INCLUYE: HINCADO, PLOMEADO, CEPA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$6,657.40
684	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>POSTE 12-750 DE CONCRETO</b> , INCLUYE: HINCADO, PLOMEADO, CEPA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$7,598.94
685	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>POSTE 13-600 DE CONCRETO</b> , INCLUYE: HINCADO, PLOMEADO, CEPA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$8,058.93
<b>82).- CABLES Y CONDUCTORES</b>			
686	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>CABLE DE COBRE DESNUDO CAL 1/0 AWG</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	KG	\$296.26

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
687	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>CABLE DE COBRE DESNUDO CAL 3/0 AWG</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	KG	\$296.26
688	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE MULTIPLE DE ALUMINIO 2 + 1 CAL 1/0 ( NT ), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$78.46
689	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE MULTIPLE DE ALUMINIO 2 + 1 CAL 3/0 ( NT ), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$115.11
690	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE ALAMBRE DE COBRE No 4, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	KG	\$284.36
691	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDUCTOR ACSR 1/0, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	KG	\$115.12
692	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDUCTOR ACSR 3/0, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	KG	\$115.12
693	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDUCTOR ACSR 1/0, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$25.49
694	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDUCTOR ACSR 3/0, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$35.21
695	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE ALUMINIO AAC CALIBRE 1/0, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	KG	\$121.07
696	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE ALUMINIO AAC CALIBRE 3/0, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	KG	\$121.07
697	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE ALUMINIO AAC CALIBRE 1/0, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$31.53
698	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE ALUMINIO AAC CALIBRE 3/0, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$36.81
<b>83).-EDIFICACION</b>			
699	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>CABLE THW CALIBRE 8</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$40.15
700	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>CABLE THW CALIBRE 10</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$23.75
701	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>VENTANA DE ALUMINIO NATURAL</b> , CORREDIZA, PERFIL DE 1 1/2", <b>CRISTAL SENCILLO DE 3 MM.</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA.	M2	\$1,437.37
<b>84).-MALLA CICLONICA</b>			
702	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE <b>MALLA CICLÓN CALIBRE 11 DE 2.00 M. DE ALTURA</b> , INCLUYE: <b>POSTES DE LINEA, BARRA HORIZONTAL, ESPADAS METÁLICAS, Y ALAMBRE DE PUAS</b> ASI COMO TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	\$373.99
703	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE <b>MALLA CICLÓN CALIBRE 12.5 FORRADA CON P.V.C. DE 2.00 M. DE ALTURA</b> , INCLUYE: <b>POSTES DE LINEA, BARRA HORIZONTAL, ESPADAS METÁLICAS, Y ALAMBRE DE PUAS</b> ASI COMO TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	\$371.82

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
<b>85).-PASTO</b>			
704	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>PASTO ALFOMBRA</b> , INCLUYE: COLOCACION Y SUMINISTRO DE <b>CAPA VEGETAL DE 7 CM.</b> DESPESOR A BASE DE TIERRA LIMPIA.	M2	\$62.76
705	SUMINISTRO Y PLANTADO DE <b>ARBOL CASUARINAS DE 30 CM. DE ALTO</b> , INCLUYE: EXCAVACION, VARA DE APOYO PARA SOPORTAR LA LLUVIA Y EL VIENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA TERMINACION.	PZA	\$214.91
<b>86).-PINTURA EN MUROS Y HERRERIA</b>			
706	SUMINISTRO Y APLICACION DE <b>PINTURA VINÍLICA EN MUROS Y PLAFONES CON MEZCLA FINA HASTA 3.00 M. DE ALTURA</b> , INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR Y DOS DE PINTURA.	M2	\$60.06
707	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE <b>ESMALTE COMEX 100 EN MUROS Y PLAFONES DE YESO</b> , INCLUYE: DOS APLICACIONES DE PINTURA Y UNA DE SELLADOR.	M2	\$67.19
708	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE <b>ESMALTE COMEX 100, EN LAMINA DE FIERRO</b> , INCLUYE: DOS APLICACIONES DE PINTURA.	M2	\$81.17
709	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE <b>ESMALTE COMEX 100 EN HERRERIA CON DESARROLLO DE 0.30 M2. EN AMBAS CARAS POR M2. DE CLARO</b> , INCLUYE: DOS APLICACIONES DE PINTURA.	M2	\$66.19
710	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE <b>ESMALTE COMEX 100 EN HERRERIA CON DESARROLLO DE 0.40 M2. EN AMBAS CARAS POR M2. DE CLARO</b> , INCLUYE: DOS APLICACIONES DE PINTURA.	M2	\$63.41
711	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE <b>ESMALTE COMEX 100 EN HERRERIA CON DESARROLLO DE 0.50 M2. EN AMBAS CARAS POR M2. DE CLARO</b> , INCLUYE: DOS APLICACIONES DE PINTURA.	M2	\$60.65
<b>87).-PINTURA EN GUARNICIONES</b>			
712	SUMINISTRO Y APLICACION DE <b>PINTURA VINÍLICA EN GUARNICIONES CON UN DESARROLLO DE 30 CM.</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$31.49
713	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE <b>PINTURA AMARILLO TRÁFICO PESADO EN GUARNICIONES CON UN DESARROLLO DE 30 CM.</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$34.63
<b>88).- IMPERMEABILIZANTES</b>			
714	SUMINISTRO Y APLICACION DE <b>IMPERMEABILIZANTE EN AZOTEA CON MEMBRANA DE FESTER O SIMILAR, CON SELLO</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$174.42
715	SUMINISTRO Y APLICACION DE <b>IMPERMEABILIZANTE EN AZOTEA CON TAPETE PREFABRICADO VITROLY GRANULAR SBS DE 3.5 MM. DE ESPESOR</b> , INCLUYE: 1 MANO DE PRIMARIO BASE AGUA, RESANES DE HASTA 5% DE LA SUPERFICIE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$279.53
716	SUMINISTRO Y APLICACION DE <b>IMPERMEABILIZANTE EN AZOTEA CON TAPETE PREFABRICADO VITROLY GRANULAR SBS DE 3.5 MM. DE ESPESOR</b> , INCLUYE: 1 MANO DE PRIMARIO BASE SOLVENTE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$296.57
<b>89).- ACARREOS</b>			
717	ACARREO EN CAMION <b>1er. KILOMETRO</b> , DE MATERIAL MIXTO EN <b>CAMINO PLANO PAVIMENTADO</b> , NO NCLUYE CARGA A CAMION.	M3	\$21.69
718	ACARREO EN CAMION <b>1er. KILOMETRO</b> , DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO <b>LOMERIO SUAVE, BRECHA, TERRACERIA PRONUNCIADA, MONTAÑOSO REVESTIDO</b> , NO INCLUYE CARGA A CAMION.	M3	\$42.94

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
719	ACARREO EN CAMION 1er. KILOMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO, INCLUYE CARGA MANUAL.	M3	\$103.10
720	ACARREO EN CAMION 1er. KILOMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO, INCLUYE CARGA CON MAQUINA.	M3	\$35.49
721	ACARREO EN CAMION 1er. KILOMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO LOMERIO SUAVE, BRECHA, TERRACERIA PRONUNCIADA, MONTAÑOSO REVESTIDO, INCLUYE CARGA MANUAL.	M3	\$112.43
722	ACARREO EN CAMION 1er. KILOMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO LOMERIO SUAVE, BRECHA, TERRACERIA PRONUNCIADA, MONTAÑOSO REVESTIDO, INCLUYE CARGA A MAQUINA.	M3	\$56.74
723	ACARREO EN CAMION KILOMETRO SUBSECUENTE, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO.	M3	\$7.60
724	ACARREO EN CAMION KILOMETRO SUBSECUENTE, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO LOMERIO SUAVE, BRECHA, TERRACERIA PRONUNCIADA, MONTAÑOSO REVESTIDO.	M3	\$12.90
725	CARGA CON MAQUINA (CARGADOR FRONTAL CAT 950 SOBRE NEUMATICOS) DE LOS MATERIALES ALMACENADOS.	M3	\$6.96
726	ACARREO HORIZONTAL SIN PENDIENTE, DE PIEDRA BRAZA, EN CARRETILLA DE 5.0 FT3 A 20.00 M. INCLUYE CARGA Y DESCARGA DEL MATERIAL.	M3	\$68.43
<b>90).- TECHUMBRES</b>			
727	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMINA ZINTRO-ALUM CAL. 26, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$264.47
728	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMINA ZINTRO-ALUM CAL. 28, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$251.41
729	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMINA ZINTRO-ALUM CAL. 30, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$230.50
730	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMINA ZINTRO-ALUM CAL. 32, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$209.36
731	SUMINISTRO E INSTALACION DE GALVATEJA ROJA CAL. 26, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$399.90
732	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE ACERO ESTRUCTURAL (SOLERA), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	\$41.77
733	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE ACERO ESTRUCTURAL (ANGULO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	\$41.45
734	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE ACERO ESTRUCTURAL (MON-TEN), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	\$43.33
735	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE ACERO ESTRUCTURAL MON-TEN DE 4" X 2" CAL.14, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	\$131.93
736	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE ACERO ESTRUCTURAL MON-TEN DE 4" X 2" CAL.12, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	\$181.61

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
737	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE <b>ACERO ESTRUCTURAL MON-TEN DE 4" X 2" CAL.10</b> , INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	\$229.77
738	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE <b>ACERO ESTRUCTURAL MON-TEN DE 5" X 2" CAL.14</b> , INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	\$147.56
739	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE <b>ACERO ESTRUCTURAL MON-TEN DE 5" X 2" CAL.12</b> , INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	\$203.06
740	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE <b>ACERO ESTRUCTURAL MON-TEN DE 5" X 2" CAL.10</b> , INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	\$257.41
741	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE <b>ACERO ESTRUCTURAL MON-TEN DE 6" X 2 1/2" CAL.14</b> , INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	\$178.83
742	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE <b>ACERO ESTRUCTURAL MON-TEN DE 6" X 2 1/2" CAL.12</b> , INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	\$247.00
743	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE <b>ACERO ESTRUCTURAL MON-TEN DE 6" X 2 1/2" CAL.10</b> , INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	\$313.57
744	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE <b>ACERO ESTRUCTURAL MON-TEN DE 8" X 3" CAL.14</b> , INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	\$225.32
745	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE <b>ACERO ESTRUCTURAL MON-TEN DE 8" X 3" CAL.12</b> , INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	\$311.93
746	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE <b>ACERO ESTRUCTURAL MON-TEN DE 8" X 3" CAL.10</b> , INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	\$397.38

ÓRGANO DE FISCALIZACIÓN SUPERIOR DEL ESTADO DE VERACRUZ

<b>ZONA SUR</b>			
<b>CLAVE</b>	<b>MUNICIPIO</b>	<b>CLAVE</b>	<b>MUNICIPIO</b>
003	ACAYUCAN	113	MINATITLAN
005	ACULA	116	MOLOACAN
007	AGUA DULCE	117	NANCHITAL DE LAZARO CARDENAS DEL RIO
012	ALVARADO	123	OLUTA
013	AMATITLAN	126	OTATITLAN
015	ANGEL R. CABADA	127	OTEAPAN
030	CARLOS A. CARRILLO	129	PAJAPAN
033	CATEMACO	136	PLAYA VICENTE
040	COATZACOALCOS	143	SALTABARRANCA
046	COSAMALOAPAN	145	SAN ANDRES TUXTLA
049	COSOLEACAQUE	146	SAN JUAN EVANGELISTA
055	CHACALTIANGUIS	148	SANTIAGO SOCHIAPAN
060	CHINAMECA	149	SANTIAGO TUXTLA
071	HIDALGOTITLAN	150	SAYULA DE ALEMAN
074	HUEYAPAN DE OCAMPO	152	SOCONUSCO
076	IGNACIO DE LA LLAVE	155	SOTEAPAN
078	ISLA	162	TATAHUICAPAN DE JUAREZ
083	IXHUATLAN DEL SURESTE	176	TEXISTEPEC
085	IXMATLAHUACAN	178	TIERRA BLANCA
089	JALTIPAN	181	TLACOJALPAN
091	JESUS CARRANZA	183	TLACOTALPAN
093	JOSE AZUETA	194	TRES VALLES
094	JUAN RODRIGUEZ CLARA	196	TUXTILLA
099	LAS CHOAPAS	198	UXPANAPA
102	LERDO DE TEJADA	208	ZARAGOZA
110	MECAYAPAN		

ÓRGANO DE FISCALIZACIÓN SUPERIOR DEL ESTADO DE VERACRUZ



CONCEPTO	PAGINA
1).-DEMOLICIONES	124
2).-PRELIMINARES	124
3).RELLENOS	125
4).PLANTILLAS Y ACOSTILLADOS	125
5).-CAMAS PARA TUBERIA	126
6).-AFINES Y COMPACTACIÓN	126
7).-EXCAVACIONES A MANO	126
8).-EXCAVACIONES A MAQUINA SIN AFINE	127
9).-EXCAVACIONES A MAQUINA CON AFINE	127
10).-ZAPATAS CORRIDAS	128
11).-DADOS DE CONCRETO	128
12).-CADENAS DE DESPLANTE	129
13).-CASTILLOS DE CONCRETO	130
14).-CADENAS DE CERRAMIENTO	132
15).-LOSAS DE CONCRETO	133
16).-COLUMNAS	134
17).-TRABES	135
18).-ESCALONES	136
19).-REGISTROS SANITARIOS	137
20).-POZOS DE VISITA	137
21).-FIRMES DE CONCRETO	140
22).-PISOS DE CONCRETO	140
23).-PISOS DE CONCRETO ARMADOS CON MALLA	141
24).-FINOS PARA PISO	141
25).-ACABADOS SOBRE PISO	141
26).-RECUBRIMIENTOS CERAMICOS ASENTADOS CON PEGA AZULEJO	142
27).-RECUBRIMIENTOS CERAMICOS ASENTADOS CON MORTERO CEM-ARENA	142
1:2	
28).-MUROS DE TABIQUE	143
29).-MUROS DE BLOCK	143
30).-TEJA	143
31).-PRETILES	143
32).-APLANADO COMUN EN MUROS	144
33).-APLANADO COMUN EN PLAFONES	144
34).-APLANADO FINO EN MUROS	145
35).-APLANADO FINO EN PLAFONES	145
36).-EMBOQUILLADO COMUN	146
37).-HABILITADO DE ACERO	146
38).-HABILITADO DE MALLAS ELECTROSOLDADAS	147
39).-CIMBRAS EN TANQUE ELEVADO	148
40).-CIMBRAS	149
41).-EMPEDRADOS	150
42).-CIMIENTOS DE PIEDRA	150

CONCEPTO	PAGINA
43).-MUROS DE CONTENCION	150
44).-MUROS DE CONCRETO	151
45).-CONCRETO CICLOPEO	151
46).-CONCRETOS HECHOS EN OBRA	152
47).-VACIADO DE CONCRETO HECHO EN OBRA, EN CIMENTACIONES	152
48).-VACIADO DE CONCRETO HECHO EN OBRA, EN ESTRUCTURAS	152
49).-CONCRETOS PREMEZCLADOS	153
50).-CONCRETOS HECHOS EN OBRA CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL	154
51).-CONCRETOS PREMEZCLADOS CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL	154
52).-PAVIMENTOS DE CONCRETOS HECHOS EN OBRA	155
53).-PAVIMENTOS DE CONCRETOS PREMEZCLADOS	155
54).-PAVIMENTOS DE CONCRETO MR	156
55).-GUARNICIONES	156
56).-BANQUETAS	159
57).-JUNTAS CONSTRUCTIVAS Y CORTES EN CONCRETO	159
58).-MORTEROS Y LECHADAS	160
59).-PAVIMENTOS ASFALTICOS	160
60).-REHABILITACION Y APERTURA DE CAMINOS	161
61).-BASES HIDRAULICAS	163
62).-CUNETAS	163
63).-PISOS DE ADOQUIN	165
64).-TUBO DE CONCRETO SIMPLE CON JUNTA DE MORTERO	165
65).-TUBO DE CONCRETO SIMPLE CON JUNTA HERMETICA	165
66).-TUBO DE CONCRETO REFORZADO CON JUNTA DE MORTERO GRADO 1 N. C-20	166
67).-TUBO DE CONCRETO PERFORADO CON JUNTA DE MORTERO	167
68).-TUBERIA PAD ADS SANITARIO	167
69).-TUBERIA PAD ADS PLUVIAL	168
70).-TUBERIA ALCANTARILLADO DE PVC S-25	169
71).-TUBERIA ALCANTARILLADO DE PVC S-20	169
72).-SILLETAS PARA DESCARGAS SANITARIAS	170
73).-TUBERIA DE PVC RD-26	170
74).-TUBERIA DE PVC RD-32.5	170
75).-TUBERIA DE PVC RD-41	171
76).-INSTALACION HIDRAULICA	171
77).-LUMINARIAS	171
78).-ELEMENTOS ELECTRICOS	171
79).-RETENIDAS	171
80).-TRANSFORMADORES	172
81).-POSTES DE CONCRETO	173
82).-CABLES Y CONDUCTORES	173

CONCEPTO	PAGINA
83).-EDIFICACION	174
84).-MALLA CICLONICA	174
85).-PASTO	175
86).-PINTURA EN MUROS Y HERRERIA	175
87).-PINTURA EN GUARNICIONES	175
88).- IMPERMEABILIZANTES	175
89).-ACARREOS	175
90).- TECHUMBRES	176



NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
<b>1).- DEMOLICIONES</b>			
1	DEMOLICION A MANO DE MAMPOSTERIA PIEDRA BRAZA HASTA 1.50 M. DE PROFUNDIDAD, VOLUMEN MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: APILE DE MATERIAL.	M3	\$381.39
2	DEMOLICION A MANO DE MURO DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA DE 30 A 40 CM. DE ESPESOR Y HASTA 3.50 M. DE ALTURA, INCLUYE: APILE DEL MATERIAL.	M3	\$294.48
3	DEMOLICION A MANO DE CELOSIAS DE 10 A 15 CM. Y HASTA 3.50 M. DE ALTURA, INCLUYE: APILE DEL MATERIAL.	M2	\$22.87
4	DEMOLICION A MANO DE APLANADOS DE MEZCLA DE 2.5 CM. DE ESPESOR HASTA 3.50 M. DE ALTURA, INCLUYE: APILE DEL MATERIAL.	M2	\$26.53
5	DEMOLICION A MANO DE PISO O BANQUETA DE CONCRETO SIMPLE DE 8 A 10 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: APILE DEL MATERIAL.	M2	\$45.76
6	DEMOLICION A MANO DE PISO O BANQUETA DE CONCRETO REFORZADO, DE 8 A 10 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: APILE DEL MATERIAL.	M2	\$91.51
7	DEMOLICION A MANO DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO REFORZADO, DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: APILE DEL MATERIAL.	M2	\$164.72
8	DEMOLICION A MANO DE ELEMENTOS DE CONCRETO ARMADO EN ESTRUCTURA (LOSA), SIN RECUPERACION DE ACERO, DE 10 CM. DE ESPESOR, HASTA UNA ALTURA DE 3.50 M., INCLUYE: APILE DEL MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	\$106.26
9	DEMOLICION A MANO DE CONCRETO SIMPLE, INCLUYE: APILE DEL MATERIAL.	M3	\$326.71
10	DEMOLICION A MANO DE LAMBRINES DE AZULEJOS, MATERIALES VIDRIADOS Y MOSAICOS HASTA 3.50 M. DE ALTURA, INCLUYE: MORTERO Y APILE DEL MATERIAL.	M2	\$33.39
11	DEMOLICION A MANO DE ELEMENTOS DE CONCRETO ARMADO EN ESTRUCTURA (LOSA ), SIN RECUPERACION DE ACERO, MEDIDO EN BANCO, HASTA UNA ALTURA DE 3.50 M., INCLUYE: APILE DEL MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	\$929.88
12	DEMOLICION A MANO DE ELEMENTOS DE CONCRETO ARMADO SIN RECUPERACION DE ACERO, MEDIDO EN BANCO, INCLUYE APILE DE MATERIAL.	M3	\$915.13
13	DEMOLICION A MANO DE MURO DE TABIQUE DE BARRO RECOCIDO DE 14 CM. INCLUYE: APILE DEL MATERIAL.	M2	\$28.82
14	DEMOLICION A MANO DE MURO DE BLOCK DE CONCRETO, INCLUYE: APILE DEL MATERIAL.	M2	\$36.13
15	DEMOLICION A MAQUINA DE CONCRETO HIDRAULICO SIMPLE, INCLUYE APILE DEL MATERIAL.	M3	\$290.99
16	DEMOLICION A MAQUINA DE CONCRETO HIDRAULICO REFORZADO, INCLUYE APILE DEL MATERIAL.	M3	\$529.16
17	DEMOLICION A MAQUINA DE CONCRETO HIDRAULICO SIMPLE DE 10 CM. DE ESPESOR, INCLUYE APILE DEL MATERIAL.	M2	\$29.08
18	DEMOLICION A MAQUINA DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO REFORZADO DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE APILE DEL MATERIAL.	M2	\$79.38
19	PICADO DE LOSA DE CONCRETO PARA ELIMINAR EXCEDENTES Y RECIBIR APLANADO.	M2	\$15.23
20	DEMOLICION A MANO DE MAMPOSTERIA PIEDRA BRAZA CON UN ESPESOR DE 20 CM.	M2	\$57.33
21	DESPRENDIMIENTO DE IMPERMEABILIZANTE REMOVIENDO PARTES SUELTAS Y LIMPIEZA, INCLUYE: ACARREOS A 1ª. ESTACION A 20.00 M., MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	\$20.82
<b>2).-PRELIMINARES</b>			
22	LIMPIEZA Y DESENRAICE A MANO DE TERRENO CON MALEZA DE HASTA 1.00 M. DE ALTURA, INCLUYE: APILE DE YERBA EN EL LUGAR.	M2	\$5.65
23	LIMPIEZA DE TERRENO PLANO A MANO, INCLUYE: APILE DEL MATERIAL EN EL LUGAR Y ACARREOS A PRIMERA ESTACION DE 20.00 M.	M2	\$17.41

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
24	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PLANO <b>POR MEDIOS MANUALES</b> PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS ESTABLECIENDO EJES AUXILIARES Y REFERENCIAS.	M2	\$6.72
25	LIMPIEZA Y CORTE DE HIERBA, MALEZA Y/O MATERIAL EXISTENTE <b>CON MAQUINARIA</b> EN AMPLIACION DEL CAMINO EN LOS EXTREMOS DEL CUERPO DEL TERRAPLEN.	M2	\$11.47
26	DESMONTE EN <b>ZONAS ARIDAS</b> PARA UNA DENSIDAD DEL 100% INCLUYE: TALA, ROZA, DESENRAICE, MAQUINARIA, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA DEL TERRENO.	HA	\$3,936.58
27	DESMONTE EN <b>ZONAS SEMIARIDAS</b> PARA UNA DENSIDAD DEL 100% INCLUYE: TALA, ROZA, DESENRAICE, MAQUINARIA, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA DEL TERRENO.	HA	\$3,504.70
28	DESMONTE EN <b>ZONAS DE BOSQUE</b> PARA UNA DENSIDAD DEL 100% INCLUYE: TALA, ROZA, DESENRAICE, MAQUINARIA, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA DEL TERRENO.	HA	\$3,053.36
29	DESMONTE EN <b>ZONAS DE SELVA</b> PARA UNA DENSIDAD DEL 100% INCLUYE: TALA, ROZA, DESENRAICE, MAQUINARIA, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA DEL TERRENO.	HA	\$3,343.64
<b>3).-RELLENOS</b>			
30	RELLENO COMPACTADO CON <b>PISON DE MANO</b> EN CAPAS DE 20 CM. UTILIZANDO MATERIAL <b>PRODUCTO DE LA EXCAVACION</b> , INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$86.32
31	RELLENO COMPACTADO CON <b>PISON DE MANO</b> EN CAPAS DE 20 CM. UTILIZANDO <b>MATERIAL DE BANCO</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$290.22
32	RELLENO DE CEPAS CON MATERIAL " A " O " B " <b>PRODUCTO DE LA EXCAVACION</b> , COMPACTADO CON <b>EQUIPO MANUAL (BAILARINA) AL 85% PROCTOR</b> INCLUYE: VOLTEO CON PALA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$72.49
33	RELLENO EN CEPAS CON MATERIAL <b>PRODUCTO DE EXCAVACION, COMPACTADO AL 90% PROCTOR</b> , CON COMPACTADOR MANUAL (BAILARINA), INCLUYE: VOLTEO CON PALA.	M3	\$103.01
34	RELLENO EN CEPAS CON <b>MATERIAL DE BANCO, COMPACTADO AL 90% PROCTOR</b> , CON COMPACTADOR MANUAL (BAILARINA), INCLUYE: VOLTEO CON PALA.	M3	\$306.91
35	RELLENO Y COMPACTADO CON <b>PISON DE MANO</b> , INCLUYE: ACOSTILLADO EN CAPAS DE 20 CM. UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION.	M3	\$95.47
<b>4).-PLANTILLAS Y ACOSTILLADOS</b>			
36	PLANTILLA DE <b>5 CM.</b> DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA <b>F'C=100 KG/CM2</b> . AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: ACARREO A PRIMERA ESTACION A 20.00 M., MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$103.89
37	PLANTILLA DE <b>8 CM.</b> DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA <b>F'C=100 KG/CM2</b> . AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: ACARREO A PRIMERA ESTACION A 20.00 M., MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$158.37
38	PLANTILLA DE <b>10 CM.</b> DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA <b>F'C=100 KG/CM2</b> . AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: ACARREO A PRIMERA ESTACION A 20.00 M., MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$188.28

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
39	PLANTILLA DE <b>5 CM.</b> DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA <b>F'C=150 KG/CM2.</b> AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: ACARREO A PRIMERA ESTACION A 20.00 M., MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$110.76
40	PLANTILLA DE <b>8 CM.</b> DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA <b>F'C=150 KG/CM2.</b> AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: ACARREO A PRIMERA ESTACION A 20.00 M., MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$169.67
41	PLANTILLA DE <b>10 CM.</b> DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA <b>F'C=150 KG/CM2.</b> AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: ACARREO A PRIMERA ESTACION A 20.00 M., MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$202.40
42	ELABORACION DE PLANTILLA Y ACOSTILLADO DE TUBERIA CON <b>MATERIAL TIPO I (PRODUCTO DE EXCAVACIÓN)</b> , INCLUYE: LIMPIEZA DEL MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$127.55
43	ELABORACION DE PLANTILLA Y ACOSTILLADO DE TUBERIA CON <b>MATERIAL TIPO II (PRODUCTO DE EXCAVACIÓN)</b> , INCLUYE: LIMPIEZA DEL MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$127.55
<b>5).-CAMAS PARA TUBERIA</b>			
44	TENDIDO DE CAMA DE <b>ARENA</b> PARA TUBERIAS, INCLUYE: APISONADO Y ACOSTILLADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$342.89
45	TENDIDO DE CAMA DE ARENA ( <b>CEMENTANTE</b> ) PARA TUBERIAS, INCLUYE: APISONADO Y ACOSTILLADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$274.17
<b>6).-AFINES Y COMPACTACION</b>			
46	AFINE DE TALUDES Y FONDO <b>A MANO</b> , MATERIAL SECO <b>TIPO I</b> EN <b>CEPA</b> PARA MEJORAR LA EXCAVACION REALIZADA POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$18.31
47	AFINE DE TALUDES Y FONDO <b>A MANO</b> , MATERIAL SECO <b>TIPO II</b> EN <b>CEPA</b> PARA MEJORAR LA EXCAVACION REALIZADA POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$32.03
48	AFINE DE TERRACERIA POR <b>MEDIOS MECANICOS</b> , INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$10.17
49	COMPACTACION CON <b>EQUIPO (BAILARINA)</b> , INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$16.95
<b>7).-EXCAVACIONES A MANO</b>			
50	EXCAVACION <b>A MANO</b> EN CEPAS MATERIAL SECO <b>TIPO I</b> , PROFUNDIDAD DE <b>0.00 A 2.00 M.</b> , INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$101.72
51	EXCAVACION <b>A MANO</b> EN CEPAS MATERIAL SECO <b>TIPO II</b> , PROFUNDIDAD DE <b>0.00 A 2.00 M.</b> , INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$183.03

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
52	EXCAVACION A MANO EN CEPAS MATERIAL TIPO III, PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M., INCLUYE: APILE DEL MATERIAL EN EL LUGAR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$457.57
<b>8).-EXCAVACIONES A MAQUINA SIN AFINE</b>			
53	EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL TIPO I DE 0.00 A 2.00 M., DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$16.20
54	EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL TIPO II DE 0.00 A 2.00 M., DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$26.72
55	EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL TIPO II DE 0.00 A 3.00 M., DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$42.45
56	EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL TIPO II DE 0.00 A 4.00 M., DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$60.62
57	EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL TIPO II-A DE 0.00 A 2.00 M., DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$42.47
58	EXCAVACION MECANICA EN ROCA (MATERIAL III), EN CAJA A UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M., INCLUYE: RUPTURA CON MARTILLO HIDRAULICO.	M3	\$428.37
59	EXCAVACION MECANICA EN ROCA (MATERIAL III), EN CAJA A UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M., INCLUYE: RUPTURA CON MARTILLO HIDRAULICO, EXTRACCION Y ACARREO MANUAL A PIE DE CAJA MAX= 20 M.	M3	\$531.85
60	EXCAVACION MECANICA EN ROCA (MATERIAL III), EN CEPA A UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M., INCLUYE: RUPTURA CON MARTILLO HIDRAULICO, EXTRACCION Y ACARREO MANUAL A PIE DE CEPA.	M3	\$544.45
<b>9).-EXCAVACION A MAQUINA CON AFINE</b>			
61	EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL TIPO I DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$35.02
62	EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL TIPO II DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$58.14
63	EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL TIPO II DE 0.00 A 3.00 M. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$76.70
64	EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL TIPO II DE 0.00 A 4.00 M, DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$94.89
65	EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL TIPO II-A DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$81.71

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
66	EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL TIPO III DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$545.97
<b>10).-ZAPATAS CORRIDAS</b>			
67	SUMINISTRO Y ELABORACION DE ZAPATA CORRIDA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2. DE 80 CM. DE ANCHO Y 20 CM. DE ALTURA, HABILITADO CON 65 KG. DE ACERO DE 1/2" X M3. DE CONCRETO, INCLUYE: PLANTILLA DE 5 CM. DE ESPESOR CONCRETO F'C=100 KG/CM2., CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$5,415.13
68	SUMINISTRO Y ELABORACION DE ZAPATA CORRIDA DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2. DE 80 CM. DE ANCHO Y 20 CM. DE ALTURA, HABILITADO CON 65 KG. DE ACERO DE 1/2" X M3. DE CONCRETO, INCLUYE: PLANTILLA DE 5 CM. DE ESPESOR CONCRETO F'C=100 KG/CM2., CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$5,538.11
69	SUMINISTRO Y ELABORACION DE ZAPATA CORRIDA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2. DE 80 CM. DE ANCHO Y 20 CM. DE ALTURA, HABILITADO CON 65 KG. DE ACERO DE 1/2" X M3. DE CONCRETO, INCLUYE: PLANTILLA DE 5 CM. DE ESPESOR CONCRETO F'C=100 KG/CM2., CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$781.13
70	SUMINISTRO Y ELABORACION DE ZAPATA CORRIDA DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2. DE 80 CM. DE ANCHO Y 20 CM. DE ALTURA, HABILITADO CON 65 KG. DE ACERO DE 1/2" X M3. DE CONCRETO, INCLUYE: PLANTILLA DE 5 CM. DE ESPESOR CONCRETO F'C=100 KG/CM2., CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$800.04
<b>11).-DADOS DE CONCRETO</b>			
71	SUMINISTRO Y ELABORACION DE DADO DE CIMENTACION DE 30 X 30 X 80 CM., CONCRETO F'C=200 KG/CM2., ARMADO CON 6 VARS. DE 1/2" Y ESTRIBOS DEL No. 3 A CADA 15 CM., INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$636.49
72	SUMINISTRO Y ELABORACION DE DADO DE CIMENTACION DE 30 X 30 X 80 CM., CONCRETO F'C=250 KG/CM2., ARMADO CON 6 VARS. DE 1/2" Y ESTRIBOS DEL No. 3 A CADA 15 CM., INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$645.01
73	SUMINISTRO Y ELABORACION DE DADO DE CIMENTACION DE 40 X 40 X 80 CM., CONCRETO F'C=200 KG/CM2., ARMADO CON 6 VARS. DE 1/2" Y ESTRIBOS DEL No. 3 A CADA 15 CM., INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$871.68
74	SUMINISTRO Y ELABORACION DE DADO DE CIMENTACION DE 40 X 40 X 80 CM., CONCRETO F'C=250 KG/CM2., ARMADO CON 6 VARS. DE 1/2" Y ESTRIBOS DEL No. 3 A CADA 15 CM., INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$886.81
75	SUMINISTRO Y ELABORACION DE DADO DE CIMENTACION DE 50 X 50 X 80 CM., CONCRETO F'C=200 KG/CM2., ARMADO CON 8 VARS. DE 1/2" Y ESTRIBOS DEL No. 3 A CADA 15 CM., INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$1,203.17



NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
76	SUMINISTRO Y ELABORACION DE DADO DE CIMENTACION DE 50 X 50 X 80 CM., CONCRETO F'C=250 KG/CM2., ARMADO CON 8 VARS. DE 1/2" Y ESTRIBOS DEL No. 3 A CADA 15 CM., INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$1,226.81
<b>12).-CADENAS DE DESPLANTE</b>			
<b>12.1 CADENAS ARMADAS CON ARMEX</b>			
77	CADENA DE DESPLANTE DE 15 X 20 CM., CONCRETO F'C= 150 KG/CM2., ARMEX 15X20-4, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, ACABADO COMUN, MANO DE OBRA, EQUIPO NECESARIO, MATERIALES, ACARREO A PRIMERA ESTACION A 20.00 M.	ML	\$183.12
78	CADENA DE DESPLANTE DE 15 X 20 CM., CONCRETO F'C= 200 KG/CM2., ARMEX 15X20-4, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, ACABADO COMUN, MANO DE OBRA, EQUIPO NECESARIO, MATERIALES, ACARREO A PRIMERA ESTACION A 20.00 M.	ML	\$186.33
79	CADENA DE DESPLANTE DE 15 X 20 CM., CONCRETO F'C= 250 KG/CM2., ARMEX 15X20-4, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, ACABADO COMUN, MANO DE OBRA, EQUIPO NECESARIO, MATERIALES, ACARREO A PRIMERA ESTACION A 20.00 M.	ML	\$189.71
<b>12.2 CADENAS ARMADAS CON VARILLA</b>			
80	CADENA DE DESPLANTE DE SECCION 15 X 20 CM., CONCRETO F'C=150 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADA CON 4 VARILLAS DE 3/8", ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CM., INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$230.01
81	CADENA DE DESPLANTE DE SECCION 15 X 20 CM., CONCRETO F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADA CON 4 VARILLAS DE 3/8", ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CM., INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$233.38
82	CADENA DE DESPLANTE DE SECCION 15 X 20 CM., CONCRETO F'C=250 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADA CON 4 VARILLAS DE 3/8" ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CM., INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$236.92
83	CADENA DE DESPLANTE DE SECCION 15 X 25 CM., CONCRETO F'C=150 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADA CON 4 VARILLAS DE 3/8", ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CM., INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$253.47
84	CADENA DE DESPLANTE DE SECCION 15 X 25 CM., CONCRETO F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADA CON 4 VARILLAS DE 3/8", ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CM., INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$257.48
85	CADENA DE DESPLANTE DE SECCION 15 X 25 CM., CONCRETO F'C=250 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADA CON 4 VARILLAS DE 3/8", ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CM., INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$261.70
86	CADENA DE DESPLANTE DE SECCION 15 X 30 CM., CONCRETO F'C=150 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADA CON 4 VARILLAS DE 3/8", ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CM., INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$282.45
87	CADENA DE DESPLANTE DE SECCION 15 X 30 CM., CONCRETO F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADA CON 4 VARILLAS DE 3/8", ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CM., INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$287.51

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
88	CADENA DE DESPLANTE DE SECCION 15 X 30 CM., CONCRETO F'C=250 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADA CON 4 VARILLAS DE 3/8", ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CM., INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$292.83
89	CADENA DE DESPLANTE DE SECCION 20 X 30 CM., CONCRETO F'C=150 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADA CON 4 VARILLAS DE 3/8", ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CM., INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$315.48
90	CADENA DE DESPLANTE DE SECCION 20 X 30 CM., CONCRETO F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADA CON 4 VARILLAS DE 3/8", ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CM., INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$322.22
91	CADENA DE DESPLANTE DE SECCION 20 X 30 CM., CONCRETO F'C=250 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADA CON 4 VARILLAS DE 3/8", ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CM., INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$329.31
92	CADENA DE DESPLANTE DE SECCION 30 X 30 CM., CONCRETO F'C=150 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADA CON 4 VARILLAS DE 3/8", ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CM., INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$427.49
93	CADENA DE DESPLANTE DE SECCION 30 X 30 CM., CONCRETO F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADA CON 4 VARILLAS DE 3/8", ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CM., INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$437.62
94	CADENA DE DESPLANTE DE SECCION 30 X 30 CM., CONCRETO F'C=250 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADA CON 4 VARILLAS DE 3/8", ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CM., INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$448.26
<b>13).-CASTILLOS DE CONCRETO</b>			
<b>13.1 CASTILLOS ARMADOS CON ARMEX</b>			
95	CASTILLO DE SECCION 15 X 15 CM., CONCRETO F'C=150 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4" REFORZADA CON ARMEX 15 -15 - 4, INCLUYE: CIMBRA 2 CARAS, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$178.23
96	CASTILLO DE SECCION 15 X 15 CM., CONCRETO F'C=150 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4" REFORZADA CON ARMEX 15 -15 - 4, INCLUYE: CIMBRA 4 CARAS, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$211.38
97	CASTILLO DE SECCION 15 X 15 CM., CONCRETO F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4" REFORZADA CON ARMEX 15 -15 - 4, INCLUYE: CIMBRA 2 CARAS, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$180.76
98	CASTILLO DE SECCION 15 X 15 CM., CONCRETO F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4" REFORZADA CON ARMEX 15 -15 - 4, INCLUYE: CIMBRA 4 CARAS, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$213.91
<b>13.2 CASTILLOS ARMADOS CON VARILLA</b>			
99	CASTILLO DE SECCION 15 X 15 CM., CONCRETO F'C=150 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADO CON 4 VARILLAS DEL No. 3 ( 3/8" ) Y ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 20 CM., INCLUYE: CIMBRA COMUN 2 CARAS, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$227.44

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
100	CASTILLO DE SECCION 15 X 15 CM., CONCRETO F'C=150 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADO CON 4 VARILLAS DEL No. 3 ( 3/8" ) Y ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 20 CM., INCLUYE: CIMBRA COMUN 4 CARAS, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$260.60
101	CASTILLO DE SECCION 15 X 15 CM., CONCRETO F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADO CON 4 VARILLAS DEL No. 3 ( 3/8" ) Y ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 20 CM., INCLUYE: CIMBRA COMUN 2 CARAS, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$229.98
102	CASTILLO DE SECCION 15 X 15 CM., CONCRETO F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADO CON 4 VARILLAS DEL No. 3 ( 3/8" ) Y ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 20 CM., INCLUYE: CIMBRA COMUN 4 CARAS, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$263.13
103	CASTILLO DE SECCION 15 X 20 CM., CONCRETO F'C=150 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADO CON 4 VARILLAS DEL No. 3 ( 3/8" ) Y ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 20 CM., INCLUYE: CIMBRA COMUN 2 CARAS, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$247.68
104	CASTILLO DE SECCION 15 X 20 CM., CONCRETO F'C=150 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADO CON 4 VARILLAS DEL No. 3 ( 3/8" ) Y ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 20 CM., INCLUYE: CIMBRA COMUN 4 CARAS, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$286.37
105	CASTILLO DE SECCION 15 X 20 CM., CONCRETO F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADO CON 4 VARILLAS DEL No. 3 ( 3/8" ) Y ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 20 CM., INCLUYE: CIMBRA COMUN 2 CARAS, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$250.92
106	CASTILLO DE SECCION 15 X 20 CM., CONCRETO F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADO CON 4 VARILLAS DEL No. 3 ( 3/8" ) Y ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 20 CM., INCLUYE: CIMBRA COMUN 4 CARAS, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$289.61
107	CASTILLO DE SECCION 15 X 25 CM., CONCRETO F'C=150 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADO CON 4 VARILLAS DEL No. 3 ( 3/8" ) Y ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 20 CM., INCLUYE: CIMBRA COMUN 2 CARAS, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$282.07
108	CASTILLO DE SECCION 15 X 25 CM., CONCRETO F'C=150 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADO CON 4 VARILLAS DEL No. 3 ( 3/8" ) Y ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 20 CM., INCLUYE: CIMBRA COMUN 4 CARAS, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$337.33
109	CASTILLO DE SECCION 15 X 25 CM., CONCRETO F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADO CON 4 VARILLAS DEL No. 3 ( 3/8" ) Y ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 20 CM., INCLUYE: CIMBRA COMUN 2 CARAS, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$286.08
110	CASTILLO DE SECCION 15 X 25 CM., CONCRETO F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADO CON 4 VARILLAS DEL No. 3 ( 3/8" ) Y ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 20 CM., INCLUYE: CIMBRA COMUN 4 CARAS, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$341.34

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
111	CASTILLO DE SECCION 15 X 30 CM., CONCRETO F'C=150 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADO CON 4 VARILLAS DEL No. 3 ( 3/8" ) Y ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 20 CM., INCLUYE: CIMBRA COMUN 2 CARAS, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$315.53
112	CASTILLO DE SECCION 15 X 30 CM., CONCRETO F'C=150 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADO CON 4 VARILLAS DEL No. 3 ( 3/8" ) Y ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 20 CM., INCLUYE: CIMBRA COMUN 4 CARAS, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$381.85
113	CASTILLO DE SECCION 15 X 30 CM., CONCRETO F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADO CON 4 VARILLAS DEL No. 3 ( 3/8" ) Y ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 20 CM., INCLUYE: CIMBRA COMUN 2 CARAS, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$320.59
114	CASTILLO DE SECCION 15 X 30 CM., CONCRETO F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADO CON 4 VARILLAS DEL No. 3 ( 3/8" ) Y ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 20 CM., INCLUYE: CIMBRA COMUN 4 CARAS, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$386.91
115	CASTILLO DE SECCION 20 X 20 CM., CONCRETO F'C=150 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADO CON 4 VARILLAS DEL No. 3 ( 3/8" ) Y ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 20 CM., INCLUYE: CIMBRA COMUN 2 CARAS, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$284.05
116	CASTILLO DE SECCION 20 X 20 CM., CONCRETO F'C=150 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADO CON 4 VARILLAS DEL No. 3 ( 3/8" ) Y ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 20 CM., INCLUYE: CIMBRA COMUN 4 CARAS, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$328.24
117	CASTILLO DE SECCION 20 X 20 CM., CONCRETO F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADO CON 4 VARILLAS DEL No. 3 ( 3/8" ) Y ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 20 CM., INCLUYE: CIMBRA COMUN 2 CARAS, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$288.54
118	CASTILLO DE SECCION 20 X 20 CM., CONCRETO F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADO CON 4 VARILLAS DEL No. 3 ( 3/8" ) Y ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 20 CM., INCLUYE: CIMBRA COMUN 4 CARAS, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$332.73
<b>14).-CADENAS DE CERRAMIENTO</b>			
<b>14.1 CADENAS DE CERRAMIENTO ARMADAS CON ARMEX</b>			
119	CADENA DE CERRAMIENTO DE SECCION 15 X 20 CM., CONCRETO F'C=150 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADA CON ARMEX 15 X 20 - 4, INCLUYE: CIMBRA COMUN 2 CARAS, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$204.86
120	CADENA DE CERRAMIENTO DE SECCION 15 X 20 CM., CONCRETO F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADA CON ARMEX 15 X 20 - 4, INCLUYE: CIMBRA COMUN 2 CARAS, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$208.06
<b>14.2 CADENAS DE CERRAMIENTO ARMADAS CON VARILLA</b>			
121	CADENA DE CERRAMIENTO DE SECCION 15 X 20 CM., CONCRETO F'C=150 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADA CON 4 VARILLAS DEL No. 3 ( 3/8" ) ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 20 CM., INCLUYE: CIMBRA COMUN 2 CARAS, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$257.04

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
122	CADENA DE CERRAMIENTO DE <b>SECCION 15 X 20 CM.</b> , CONCRETO F'C= <b>200 KG/CM2</b> . AGREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADA CON 4 VARILLAS DEL No. 3 ( 3/8" ) ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 20 CM., INCLUYE: <b>CIMBRA COMUN 2 CARAS</b> , DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$260.25
123	CADENA DE CERRAMIENTO DE <b>SECCION 20 X 20 CM.</b> , CONCRETO F'C= <b>150 KG/CM2</b> . AGREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADA CON 4 VARILLAS DEL No. 3 ( 3/8" ) ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 20 CM., INCLUYE: <b>CIMBRA COMUN 2 CARAS</b> , DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$276.69
124	CADENA DE CERRAMIENTO DE <b>SECCION 20 X 20 CM.</b> , CONCRETO F'C= <b>200 KG/CM2</b> . AGREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADA CON 4 VARILLAS DEL No. 3 ( 3/8" ) ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 20 CM., INCLUYE: <b>CIMBRA COMUN 2 CARAS</b> , DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$280.97
<b>15).-LOSAS DE CONCRETO</b>			
<b>15.1 LOSAS ARMADAS CON VARILLA</b>			
125	LOSA PLANA EN ESTRUCTURA, <b>PERALTE 10 CM.</b> , <b>CIMBRA COMUN</b> REFORZADA CON <b>60 KG. DE ACERO POR M3.</b> , CONCRETO F'C = <b>200 KG/CM2</b> . AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$726.58
126	LOSA PLANA EN ESTRUCTURA, <b>PERALTE 10 CM.</b> , <b>CIMBRA COMUN</b> REFORZADA CON <b>60 KG. DE ACERO POR M3.</b> , CONCRETO F'C = <b>250 KG/CM2</b> . AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$738.54
127	LOSA PLANA EN ESTRUCTURA, <b>PERALTE 12 CM.</b> , <b>CIMBRA COMUN</b> REFORZADA CON <b>72 KG DE ACERO POR M3.</b> , CONCRETO F'C = <b>200 KG/CM2</b> . AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$800.42
128	LOSA PLANA EN ESTRUCTURA, <b>PERALTE 12 CM.</b> , <b>CIMBRA COMUN</b> REFORZADA CON <b>72 KG DE ACERO POR M3.</b> , CONCRETO F'C = <b>250 KG/CM2</b> . AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$814.75
129	LOSA PLANA EN ESTRUCTURA, <b>PERALTE 15 CM.</b> , <b>CIMBRA COMUN</b> REFORZADA CON <b>90 KG. DE ACERO POR M3.</b> , CONCRETO F'C= <b>200 KG/CM2</b> . AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$911.17
130	LOSA PLANA EN ESTRUCTURA, <b>PERALTE 15 CM.</b> , <b>CIMBRA COMUN</b> REFORZADA CON <b>90 KG. DE ACERO POR M3.</b> , CONCRETO F'C= <b>250 KG/CM2</b> . AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$929.10
131	LOSA PLANA EN ESTRUCTURA, <b>PERALTE 20 CM.</b> , <b>CIMBRA COMUN</b> REFORZADA CON <b>60 KG DE ACERO POR M3.</b> , CONCRETO F'C= <b>200 KG/CM2</b> . AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$938.81
132	LOSA PLANA EN ESTRUCTURA, <b>PERALTE 20 CM.</b> , <b>CIMBRA COMUN</b> REFORZADA CON <b>60 KG. DE ACERO POR M3.</b> , CONCRETO F'C= <b>250 KG/CM2</b> . AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$962.69

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
133	LOSA PLANA EN ESTRUCTURA, <b>PERALTE 20 CM., CIMBRA COMUN</b> REFORZADA CON <b>120 KG. DE ACERO POR M3</b> . CONCRETO <b>F'C=200 KG/CM2</b> . AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$1,095.75
134	LOSA PLANA EN ESTRUCTURA, <b>PERALTE 20 CM., CIMBRA COMUN</b> REFORZADA CON <b>120 KG. DE ACERO POR M3</b> . CONCRETO <b>F'C=250 KG/CM2</b> . AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$1,119.63
<b>15.2 LOSAS ARMADAS CON MALLA ELECTROSOLDADA</b>			
135	LOSA PLANA EN ESTRUCTURA, <b>PERALTE 10 CM., CIMBRA COMUN</b> ARMADA CON <b>MALLA ELECTROSOLDADA 6 -6 / 10 - 10</b> , CONCRETO <b>F'C = 200 KG/CM2</b> . AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$620.43
136	LOSA PLANA EN ESTRUCTURA, <b>PERALTE 10 CM., CIMBRA COMUN</b> ARMADA CON <b>MALLA ELECTROSOLDADA 6 -6 / 10 - 10</b> , CONCRETO <b>F'C=250 KG/CM2</b> . AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$632.62
<b>15.3 LOSA DE VIGUETA Y BOVEDILLA</b>			
137	LOSA CONSTRUIDA CON EL SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA DE <b>20 CM. DE ESPESOR</b> CON CAPA DE COMPRESION DE <b>5 CM.</b> , CONCRETO <b>F'C=200 KG/CM2.</b> , ARMADA CON <b>MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/10-10</b> , INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA.	M2	\$611.28
<b>16).-COLUMNAS</b>			
<b>16.1 COLUMNAS POR M3</b>			
138	COLUMNA EN ESTRUCTURA DE SECCION <b>30 X 30 CM.</b> , CONCRETO <b>F'C=200 KG/CM2</b> . AGREGADO MAXIMO 3/4", <b>CIMBRA COMÚN</b> , HABILITADA CON <b>190 KG. DE ACERO DE 5/8" Y 1/2" POR M3.</b> , INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$10,067.03
139	COLUMNA EN ESTRUCTURA DE SECCION <b>30 X 30 CM.</b> , CONCRETO <b>F'C=250 KG/CM2</b> . AGREGADO MAXIMO 3/4", <b>CIMBRA COMÚN</b> , HABILITADA CON <b>190 KG. DE ACERO DE 5/8" Y 1/2" POR M3.</b> , INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$10,185.28
<b>16.2 COLUMNAS POR METRO LINEAL</b>			
140	COLUMNA EN ESTRUCTURA DE SECCION <b>30 X 30 CM.</b> , CONCRETO <b>F'C=200 KG/CM2</b> . AGREGADO MAXIMO 3/4", <b>CIMBRA COMÚN</b> , ARMADA CON <b>4 VARILLAS DEL No. 4 ( 1/2" ) Y ESTRIBOS DEL No. 3 ( 3/8" ) A CADA 20 CM.</b> , INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$678.79
141	COLUMNA EN ESTRUCTURA DE SECCION <b>30 X 30 CM.</b> , CONCRETO <b>F'C=250 KG/CM2</b> . AGREGADO MAXIMO 3/4", <b>CIMBRA COMÚN</b> , ARMADA CON <b>4 VARILLAS DEL No. 4 ( 1/2" ) Y ESTRIBOS DEL No. 3 ( 3/8" ) A CADA 20 CM.</b> , INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$689.76
142	COLUMNA EN ESTRUCTURA DE SECCION <b>30 X 30 CM.</b> , CONCRETO <b>F'C=200 KG/CM2</b> . AGREGADO MAXIMO 3/4", <b>CIMBRA COMÚN</b> , ARMADA CON <b>6 VARILLAS DEL No. 4 ( 1/2" ) Y ESTRIBOS DEL No. 3 ( 3/8" ) A CADA 20 CM.</b> , INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$731.82

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
143	COLUMNA EN ESTRUCTURA DE SECCION 30 X 30 CM., CONCRETO F'C=250 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", CIMBRA COMÚN, ARMADA CON 6 VARILLAS DEL No. 4 ( 1/2" ) Y ESTRIBOS DEL No. 3 ( 3/8" ) A CADA 20 CM., INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$742.79
144	COLUMNA EN ESTRUCTURA DE SECCION 40 X 40 CM., CONCRETO F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", CIMBRA COMÚN, ARMADA CON 4 VARILLAS DEL No. 8 ( 1" ), 4 VARILLAS DE 1/2" Y ESTRIBOS DEL No. 2 ( 1/4" ) A CADA 20 CM., INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$1,299.10
145	COLUMNA EN ESTRUCTURA DE SECCION 40 X 40 CM., CONCRETO F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", CIMBRA COMÚN, ARMADA CON 8 VARILLAS DE 1/2" Y ESTRIBOS DEL No. 2 ( 1/4" ) A CADA 20 CM., INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$1,006.48
146	COLUMNA EN ESTRUCTURA DE SECCION 40 X 40 CM., CONCRETO F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", CIMBRA COMÚN, ARMADA CON 6 VARILLAS DEL No. 6 ( 3/4" ) Y ESTRIBOS DEL No. 3 ( 3/8" ) A CADA 20 CM., INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$1,197.70
147	COLUMNA EN ESTRUCTURA DE SECCION 40 X 40 CM., CONCRETO F'C=250 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", CIMBRA COMÚN, ARMADA CON 6 VARILLAS DEL No. 6 ( 3/4" ) Y ESTRIBOS DEL No. 3 ( 3/8" ) A CADA 20 CM., INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$1,217.18
148	COLUMNA EN ESTRUCTURA DE SECCION 40 X 40 CM., CONCRETO F'C=300 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", CIMBRA COMÚN, ARMADA CON 6 VARILLAS DEL No. 6 ( 3/4" ) Y ESTRIBOS DEL No. 3 ( 3/8" ) A CADA 20 CM., INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$1,227.94
149	COLUMNA EN ESTRUCTURA DE SECCION 40 X 40 CM., CONCRETO F'C=250 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", CIMBRA COMÚN, ARMADA CON 8 VARILLAS DE 1/2" Y ESTRIBOS DEL No. 2 ( 1/4" ) A CADA 20 CM., INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$1,025.96
150	COLUMNA EN ESTRUCTURA DE SECCION 40 X 40 CM., CONCRETO F'C=250 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", CIMBRA COMÚN, ARMADA CON 4 VARILLAS DEL No. 8 ( 1" ), 4 VARILLAS DE 1/2" Y ESTRIBOS DEL No. 2 ( 1/4" ) A CADA 20 CM., INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$1,318.58
151	COLUMNA CIRCULAR EN ESTRUCTURA DE 40 CM. DE DIAMETRO REFORZADA CON 6 VARILLAS DEL 5/8" Y ESTRIBOS DE 3/8" @ 15 CM. DE FORMA HELICOIDAL, CON CONCRETO F'C=250 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, CIMBRA Y DESCIMBRA, VIBRADO Y CURADO.	ML	\$980.54
152	COLUMNA CIRCULAR EN ESTRUCTURA DE 55 CM. DE DIAMETRO, REFORZADA CON 8 VARILLAS DE 5/8", 6 VARILLAS DE 1/2" Y ESTRIBOS DE 3/8" @ 15 CM. DE FORMA HELICOIDAL, CONCRETO F'C= 250 KG/CM2 AGREGADO TRITURADO DE 3/4", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, CIMBRA Y DESCIMBRA, VIBRADO Y CURADO.	ML	\$1,821.35
<b>17).-TRABES</b>			
<b>17.1 TRABES POR METRO CUBICO</b>			
153	TRABE EN ESTRUCTURA DE SECCION 25 X 40 CM., CONCRETO F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4" CIMBRA COMUN, HABILITADO CON 140 KG. DE ACERO DE 5/8" Y 1/2" POR M3., INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$8,394.13
154	TRABE EN ESTRUCTURA DE SECCION 25 X 40 CM., CONCRETO F'C=250 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4" CIMBRA COMUN, HABILITADO CON 140 KG. DE ACERO DE 5/8" Y 1/2" POR M3., INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$8,512.38

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
155	TRABE EN ESTRUCTURA DE SECCION 40 X 60 CM., CONCRETO F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4" CIBRA COMUN, HABILITADO CON 140 KG. DE ACERO DE 5/8" Y 1/2" POR M3., INCLUYE: CIBRA, DESCIBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$7,409.26
156	TRABE EN ESTRUCTURA DE SECCION 40 X 60 CM., CONCRETO F'C=250 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4" CIBRA COMUN, HABILITADO CON 140 KG. DE ACERO DE 5/8" Y 1/2" POR M3., INCLUYE: CIBRA, DESCIBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$7,527.51
<b>17.2 TRABES POR METRO LINEAL</b>			
157	TRABE EN ESTRUCTURA DE SECCION 25 X 40 CM., CONCRETO F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4" CIBRA COMUN, HABILITADO CON 140 KG. DE ACERO DE 5/8" Y 1/2" POR M3., INCLUYE: CIBRA, DESCIBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$853.49
158	TRABE EN ESTRUCTURA DE SECCION 25 X 40 CM., CONCRETO F'C=250 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4" CIBRA COMUN, HABILITADO CON 140 KG. DE ACERO DE 5/8" Y 1/2" POR M3., INCLUYE: CIBRA, DESCIBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$865.32
159	TRABE EN ESTRUCTURA DE SECCION 30 X 50 CM., CONCRETO F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4" CIBRA COMÚN, ARMADA CON 8 VARILLAS DEL No. 4 ( 1/2" ) Y ESTRIBOS DEL No. 3 ( 3/8" ) A CADA 20 CM., INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO.	ML	\$1,002.53
160	TRABE EN ESTRUCTURA DE SECCION 30 X 50 CM., CONCRETO F'C=250 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4" CIBRA COMÚN, ARMADA CON 8 VARILLAS DEL No. 4 ( 1/2" ) Y ESTRIBOS DEL No. 3 ( 3/8" ) A CADA 20 CM., INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO.	ML	\$1,020.27
<b>18).-ESCALONES</b>			
161	ESCALONES DE 30 CM. DE HUELLA X 17 CM. DE PERALTE, FORJADOS CON TABIQUE ROJO RECOCIDO, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:1:6, INCLUYE: ACARREOS 1a. ESTACION A 20.00 M., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$136.62
162	ESCALONES DE 30 CM. DE HUELLA X 17 CM. DE PERALTE, FORJADOS CON TABIQUE ROJO RECOCIDO, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE: ACARREOS 1a. ESTACION A 20.00 M., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$136.21
163	ESCALONES DE 25 CM. DE HUELLA X 17 CM. DE PERALTE, FORJADOS CON TABIQUE ROJO RECOCIDO, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:1:6, INCLUYE: ACARREOS 1a. ESTACION A 20.00 M., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$133.70
164	ESCALONES DE 25 CM. DE HUELLA X 17 CM. DE PERALTE, FORJADOS CON TABIQUE ROJO RECOCIDO, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE: ACARREOS 1a. ESTACION A 20.00 M., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$133.38
165	ESCALONES DE 30 CM. DE HUELLA X 17 CM. DE PERALTE, FORJADOS CON CONCRETO F'C=100 KG/CM2., INCLUYE: ACARREOS 1a. ESTACION A 20.00 M., MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$127.68
166	ESCALONES DE 30 CM. DE HUELLA X 17 CM. DE PERALTE, FORJADOS CON CONCRETO F'C=150 KG/CM2., INCLUYE: ACARREOS 1a. ESTACION A 20.00 M., MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$131.32



NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
<b>19).- REGISTROS SANITARIOS</b>			
167	REGISTRO DE <b>0.40 X 0.60 X 1.00 M.</b> MEDIDAS INTERIORES, DE TABIQUE ROJO RECOCIDO EN <b>14 CM. DE ESPESOR</b> , JUNTEADO CON MORTERO <b>CEMENTO-ARENA 1:4</b> , ACABADO PULIDO Y PLANTILLA DE CONCRETO <b>F'C=100 KG/CM2.</b> , INCLUYE: MARCO, CONTRAMARCO, TAPA DE CONCRETO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$1,678.25
168	REGISTRO DE <b>0.40 X 0.60 X 1.00 M.</b> MEDIDAS INTERIORES, DE TABIQUE ROJO RECOCIDO EN <b>14 CM. DE ESPESOR</b> , JUNTEADO CON MORTERO <b>CEMENTO-ARENA 1:5</b> , ACABADO PULIDO Y PLANTILLA DE CONCRETO <b>F'C=150 KG/CM2.</b> , INCLUYE: MARCO, CONTRAMARCO, TAPA DE CONCRETO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$1,665.14
169	REGISTRO DE <b>0.60 X 0.60 X 1.00 M.</b> MEDIDAS INTERIORES, DE TABIQUE ROJO RECOCIDO EN <b>14 CM. DE ESPESOR</b> , JUNTEADO CON MORTERO <b>CEMENTO-ARENA 1:4</b> , ACABADO PULIDO Y PLANTILLA DE CONCRETO <b>F'C=100 KG/CM2</b> , INCLUYE: MARCO, CONTRAMARCO, TAPA DE CONCRETO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$1,939.07
170	REGISTRO DE <b>0.60 X 0.60 X 1.00 M.</b> MEDIDAS INTERIORES DE <b>TABIQUE ROJO RECOCIDO EN 14 CM. DE ESPESOR</b> , JUNTEADO CON <b>MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5</b> , <b>ACABADO PULIDO Y PLANTILLA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2</b> , INCLUYE: MARCO, CONTRAMARCO, TAPA DE CONCRETO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$1,923.34
<b>20).- POZOS DE VISITA</b>			
171	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE <b>0.25 M.</b> A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE <b>0.60 A 0.90 M.</b> SOBRE TUBO DE <b>0.30 A 0.45 M.</b> , PROFUNDIDAD <b>RASANTE HIDR. 1.50 M.</b>	PZA	\$8,596.42
172	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE <b>0.25 M.</b> A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE <b>0.60 A 0.90 M.</b> SOBRE TUBO DE <b>0.30 A 0.45 M.</b> , PROFUNDIDAD <b>RASANTE HIDR. 1.75 M.</b>	PZA	\$9,216.20
173	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE <b>0.25 M.</b> A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE <b>0.60 A 0.90 M.</b> SOBRE TUBO DE <b>0.30 A 0.45 M.</b> , PROFUNDIDAD <b>RASANTE HIDR. 2.00 M.</b>	PZA	\$9,841.08
174	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE <b>0.25 M.</b> A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE <b>0.60 A 0.90 M.</b> SOBRE TUBO DE <b>0.30 A 0.45 M.</b> , PROFUNDIDAD <b>RASANTE HIDR. 2.25 M.</b>	PZA	\$10,459.67
175	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE <b>0.25 M.</b> A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE <b>0.60 A 0.90 M.</b> SOBRE TUBO DE <b>0.30 A 0.45 M.</b> , PROFUNDIDAD <b>RASANTE HIDR. 2.50 M.</b>	PZA	\$11,100.80
176	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE <b>0.25 M.</b> A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE <b>0.60 A 0.90 M.</b> SOBRE TUBO DE <b>0.30 A 0.45 M.</b> , PROFUNDIDAD <b>RASANTE HIDR. 2.75 M.</b>	PZA	\$11,746.44
177	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE <b>0.25 M.</b> A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE <b>0.60 A 0.90 M.</b> SOBRE TUBO DE <b>0.30 A 0.45 M.</b> , PROFUNDIDAD <b>RASANTE HIDR. 3.00 M.</b>	PZA	\$12,466.93
178	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE <b>0.25 M.</b> A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE <b>0.60 A 0.90 M.</b> SOBRE TUBO DE <b>0.30 A 0.45 M.</b> , PROFUNDIDAD <b>RASANTE HIDR. 3.25 M.</b>	PZA	\$13,036.75
179	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE <b>0.25 M.</b> A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE <b>0.60 A 0.90 M.</b> SOBRE TUBO DE <b>0.30 A 0.45 M.</b> , PROFUNDIDAD <b>RASANTE HIDR. 3.50 M.</b>	PZA	\$13,740.35

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
180	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE <b>0.25 M.</b> A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE <b>0.60 A 0.90 M.</b> SOBRE TUBO DE <b>0.30 A 0.45 M.</b> , PROFUNDIDAD <b>RASANTE HIDR. 3.75 M.</b>	PZA	\$14,336.75
181	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE <b>0.25 M.</b> A TIZON APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE <b>0.60 A 0.90 M.</b> SOBRE TUBO DE <b>0.30 A 0.45 M.</b> , PROFUNDIDAD <b>RASANTE HIDR. 4.00 M.</b>	PZA	\$14,997.27
182	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE <b>0.25 M.</b> A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE <b>0.60 A 0.90 M.</b> SOBRE TUBO DE <b>0.30 A 0.45 M.</b> , PROFUNDIDAD <b>RASANTE HIDR. 4.25 M.</b>	PZA	\$15,672.39
183	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE <b>0.25 M.</b> A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE <b>0.60 A 0.90 M.</b> SOBRE TUBO DE <b>0.30 A 0.45 M.</b> , PROFUNDIDAD <b>RASANTE HIDR. 4.50 M.</b>	PZA	\$16,169.08
184	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE <b>0.25 M.</b> A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE <b>0.60 A 0.90 M.</b> SOBRE TUBO DE <b>0.30 A 0.45 M.</b> , PROFUNDIDAD <b>RASANTE HIDR. 4.75 M.</b>	PZA	\$17,130.62
185	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE <b>0.25 M.</b> A TIZON APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE <b>0.60 A 0.90 M.</b> SOBRE TUBO DE <b>0.30 A 0.45 M.</b> , PROFUNDIDAD <b>RASANTE HIDR. 5.00 M.</b>	PZA	\$18,083.86
186	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE <b>0.25 M.</b> A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, <b>NO INCLUYE:</b> BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE <b>0.60 A 0.90 M.</b> SOBRE TUBO DE <b>0.30 A 0.45 M.</b> , PROFUNDIDAD <b>RASANTE HIDR. 1.50 M.</b>	PZA	\$6,823.85
187	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE <b>0.25 M.</b> A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, <b>NO INCLUYE:</b> BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE <b>0.60 A 0.90 M.</b> SOBRE TUBO DE <b>0.30 A 0.45 M.</b> , PROFUNDIDAD <b>RASANTE HIDR. 1.75 M.</b>	PZA	\$7,468.41
188	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE <b>0.25 M.</b> A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, <b>NO INCLUYE:</b> BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE <b>0.60 A 0.90 M.</b> SOBRE TUBO DE <b>0.30 A 0.45 M.</b> , PROFUNDIDAD <b>RASANTE HIDR. 2.00 M.</b>	PZA	\$8,118.30
189	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE <b>0.25 M.</b> A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE MAMPOSTERIA, ESCALONES, <b>NO INCLUYE:</b> BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE <b>0.60 A 0.90 M.</b> SOBRE TUBO DE <b>0.30 A 0.45 M.</b> , PROFUNDIDAD <b>RASANTE HIDR. 2.25 M.</b>	PZA	\$8,761.63
190	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE <b>0.25 M.</b> A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, <b>NO INCLUYE:</b> BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE <b>0.60 A 0.90 M.</b> SOBRE TUBO DE <b>0.30 A 0.45 M.</b> , PROFUNDIDAD <b>RASANTE HIDR. 2.50 M.</b>	PZA	\$9,428.40

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
191	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE <b>0.25 M.</b> A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, <b>NO INCLUYE:</b> BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE <b>0.60 A 0.90 M.</b> SOBRE TUBO DE <b>0.30 A 0.45 M.</b> , PROFUNDIDAD <b>RASANTE HIDR. 2.75 M.</b>	PZA	\$10,099.87
192	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE <b>0.25 M.</b> A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, <b>NO INCLUYE:</b> BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE <b>0.60 A 0.90 M.</b> SOBRE TUBO DE <b>0.30 A 0.45 M.</b> , PROFUNDIDAD <b>RASANTE HIDR. 3.00 M.</b>	PZA	\$10,849.17
193	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE <b>0.25 M.</b> A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, <b>NO INCLUYE:</b> BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE <b>0.60 A 0.90 M.</b> SOBRE TUBO DE <b>0.30 A 0.45 M.</b> PROFUNDIDAD <b>RASANTE HIDR. 3.25 M.</b>	PZA	\$11,441.79
194	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE <b>0.25 M.</b> A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, <b>NO INCLUYE:</b> BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE <b>0.60 A 0.90 M.</b> SOBRE TUBO DE <b>0.30 A 0.45 M.</b> PROFUNDIDAD <b>RASANTE HIDR. 3.50 M.</b>	PZA	\$12,173.54
195	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE <b>0.25 M.</b> A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, <b>NO INCLUYE:</b> BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE <b>0.60 A 0.90 M.</b> SOBRE TUBO DE <b>0.30 A 0.45 M.</b> , PROFUNDIDAD <b>RASANTE HIDR. 3.75 M.</b>	PZA	\$12,793.79
196	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE <b>0.25 M.</b> A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, <b>NO INCLUYE:</b> BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE <b>0.60 A 0.90 M.</b> SOBRE TUBO DE <b>0.30 A 0.45 M.</b> , PROFUNDIDAD <b>RASANTE HIDR. 4.00 M.</b>	PZA	\$13,480.73
197	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE <b>0.25 M.</b> A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, <b>NO INCLUYE:</b> BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE <b>0.60 A 0.90 M.</b> SOBRE TUBO DE <b>0.30 A 0.45 M.</b> , PROFUNDIDAD <b>RASANTE HIDR. 4.25 M.</b>	PZA	\$14,182.86
198	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE <b>0.25 M.</b> A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, <b>NO INCLUYE:</b> BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE <b>0.60 A 0.90 M.</b> SOBRE TUBO DE <b>0.30 A 0.45 M.</b> , PROFUNDIDAD <b>RASANTE HIDR. 4.50 M.</b>	PZA	\$14,699.42
199	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE <b>0.25 M.</b> A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, <b>NO INCLUYE:</b> BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE <b>0.60 A 0.90 M.</b> SOBRE TUBO DE <b>0.30 A 0.45 M.</b> PROFUNDIDAD <b>RASANTE HIDR. 4.75 M.</b>	PZA	\$15,699.42
200	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE <b>0.25 M.</b> A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, <b>NO INCLUYE:</b> BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE <b>0.60 A 0.90 M.</b> SOBRE TUBO DE <b>0.30 A 0.45 M.</b> , PROFUNDIDAD <b>RASANTE HIDR. 5.00 M.</b>	PZA	\$16,690.79
201	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE <b>CONCRETO</b> PARA POZO DE VISITA.	PZA	\$2,035.03
202	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE <b>Fo. Fo. MEDIANO DE 130 KG.</b>	PZA	\$3,107.20
203	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE <b>POLIETILENO (LIGERO).</b>	PZA	\$2,226.49
204	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE <b>POLIETILENO (PESADO).</b>	PZA	\$2,531.51

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
<b>21).-FIRMES DE CONCRETO</b>			
205	FIRME DE <b>5 CM.</b> DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL <b>F'C=100 KG/CM2.</b> , AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$132.90
206	FIRME DE <b>8 CM.</b> DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL <b>F'C=100 KG/CM2.</b> , AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$184.30
207	FIRME DE <b>10 CM.</b> DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL <b>F'C=100 KG/CM2.</b> , AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$214.21
208	FIRME DE <b>5 CM.</b> DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL <b>F'C=150 KG/CM2.</b> , AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$139.95
209	FIRME DE <b>8 CM.</b> DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL <b>F'C=150 KG/CM2.</b> , AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$195.60
210	FIRME DE <b>10 CM.</b> DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL <b>F'C=150 KG/CM2.</b> , AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$228.33
<b>22).-PISOS DE CONCRETO</b>			
211	PISO DE <b>5 CM.</b> DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA <b>F'C=150 KG/CM2.</b> , AGREGADO MAXIMO 3/4", <b>ACABADO PULIDO</b> , INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$229.48
212	PISO DE <b>8 CM.</b> DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA <b>F'C=150 KG/CM2.</b> , AGREGADO MAXIMO 3/4", <b>ACABADO PULIDO</b> , INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$282.95
213	PISO DE <b>10 CM.</b> DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA <b>F'C=150 KG/CM2.</b> , AGREGADO MAXIMO 3/4", <b>ACABADO PULIDO</b> , INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$328.24
214	PISO DE <b>5 CM.</b> DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA <b>F'C=150 KG/CM2.</b> , AGREGADO MAXIMO 3/4", <b>ACABADO ESCOBILLADO</b> , INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$212.93
215	PISO DE <b>8 CM.</b> DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA <b>F'C=150 KG/CM2.</b> , AGREGADO MAXIMO 3/4", <b>ACABADO ESCOBILLADO</b> , INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$266.40
216	PISO DE <b>10 CM.</b> DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA <b>F'C=150 KG/CM2.</b> , AGREGADO MAXIMO 3/4", <b>ACABADO ESCOBILLADO</b> , INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$301.42

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
<b>23).-PISOS DE CONCRETO ARMADOS CON MALLA</b>			
217	PISO DE <b>8 CM.</b> DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA <b>F'C=150 KG/CM2.</b> , AGREGADO MAXIMO 3/4", <b>ACABADO PULIDO</b> , REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA <b>6-6/10-10</b> , INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$322.46
218	PISO DE <b>8 CM.</b> DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA <b>F'C=150 KG/CM2.</b> , AGREGADO MAXIMO 3/4", <b>ACABADO ESCOBILLADO</b> , REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA <b>6-6/10-10</b> , INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$305.91
219	PISO DE <b>10 CM.</b> DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA <b>F'C=150 KG/CM2.</b> , AGREGADO MAXIMO 3/4", <b>ACABADO PULIDO</b> , REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA <b>6-6/10-10</b> , INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$367.76
220	PISO DE <b>10 CM.</b> DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA <b>F'C=150 KG/CM2.</b> , AGREGADO MAXIMO 3/4", <b>ACABADO ESCOBILLADO</b> , REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA <b>6-6 /10-10</b> , INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$340.93
221	PISO DE <b>10 CM.</b> DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA <b>F'C=200 KG/CM2.</b> , AGREGADO MAXIMO 3/4", <b>ACABADO PULIDO</b> , REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA <b>6-6/ 10-10</b> , INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$379.00
222	PISO DE 10 CM. DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA <b>F'C=200 KG/CM2.</b> , AGREGADO MAXIMO 3/4," <b>ACABADO ESCOBILLADO</b> , REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA <b>6-6/10-10</b> , INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$352.17
<b>24).-FINOS PARA PISO</b>			
223	FINO DE MORTERO <b>CEMENTO-ARENA 1:4, DE 2.5 CM. DE ESPESOR</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$73.93
224	FINO DE MORTERO <b>CEMENTO-ARENA 1:5, DE 2.5 CM. DE ESPESOR</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$68.94
225	FINO DE MORTERO <b>CEMENTO-ARENA 1:4, DE 3 CM. DE ESPESOR</b> , ACABADO PULIDO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$110.02
226	FINO DE MORTERO <b>CEMENTO-ARENA 1:5, DE 3 CM. DE ESPESOR</b> , ACABADO PULIDO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$102.76
227	FINO DE MORTERO <b>CEMENTO-ARENA 1:4, DE 5 CM. DE ESPESOR</b> , ACABADO PULIDO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$153.02
228	FINO DE MORTERO <b>CEMENTO-ARENA 1:5, DE 5 CM. DE ESPESOR</b> , ACABADO PULIDO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$143.10
<b>25).-ACABADOS SOBRE PISOS</b>			
228	ACABADO <b>ESCOBILLADO</b> INTEGRAL SOBRE PISO DE CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$28.26
229	ACABADO <b>PULIDO</b> INTEGRAL SOBRE PISO DE CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$44.80
230	ACABADO <b>MARTELINADO</b> EN PISOS DE CONCRETO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$164.00
231	ACABADO <b>ESTAMPADO</b> EN CONCRETO, INCLUYE: MANO DE OBRA, COLOR ENDURECEDOR, DESMOLDANTE, SELLADOR ACRILICO, MANO DE OBRA, Y MOLDE.	M2	\$107.46

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
<b>26).-RECUBRIMIENTOS CERAMICOS ASENTADOS CON PEGA AZULEJO</b>			
233	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO <b>INTERCERAMIC DESERT CADIR DE 33 X 33 CM.</b> DE PRIMERA, ASENTADO CON <b>PEGA AZULEJO</b> , JUNTEADO CON <b>LECHADA DE CEMENTO BLANCO-AGUA</b> , INCLUYE: RECORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS.	M2	\$333.50
234	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO <b>INTERCERAMIC CREMA MARFIL CLARO DE 40 X 40 CM.</b> DE PRIMERA, ASENTADO CON <b>PEGA AZULEJO</b> , JUNTEADO CON <b>LECHADA DE CEMENTO BLANCO-AGUA</b> , INCLUYE: RECORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS.	M2	\$354.40
235	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO <b>INTERCERAMIC DESERT CADIR DE 50 X 50 CM.</b> DE PRIMERA, ASENTADO CON <b>PEGA AZULEJO</b> , JUNTEADO CON <b>LECHADA DE CEMENTO BLANCO-AGUA</b> , INCLUYE: RECORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS.	M2	\$366.66
236	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO <b>INTERCERAMIC CREEKSTONE TERRACOTA DE 31.5 X 31.5 CM.</b> DE PRIMERA, ASENTADO CON <b>PEGA AZULEJO</b> , JUNTEADO CON <b>LECHADA DE CEMENTO BLANCO-AGUA</b> , INCLUYE: RECORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS.	M2	\$436.25
237	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO <b>INTERCERAMIC CEMENTI CANVAS DE 40 X 40 CM.</b> DE PRIMERA, ASENTADO CON <b>PEGA AZULEJO</b> , JUNTEADO CON <b>LECHADA DE CEMENTO BLANCO-AGUA</b> , INCLUYE: RECORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS.	M2	\$490.81
238	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO <b>INTERCERAMIC CREMA MARFIL NATURAL DE 60 X 60 CM.</b> DE PRIMERA, ASENTADO CON <b>PEGA AZULEJO</b> , JUNTEADO CON <b>LECHADA DE CEMENTO BLANCO-AGUA</b> , INCLUYE: RECORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS.	M2	\$435.31
239	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO <b>INTERCERAMIC LOFT BEIGE DE 40 X 60 CM.</b> DE PRIMERA, ASENTADO CON <b>PEGA AZULEJO</b> , JUNTEADO CON <b>LECHADA DE CEMENTO BLANCO-AGUA</b> , INCLUYE: RECORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS.	M2	\$422.61
240	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO DE CERAMICA <b>ROMA-ARENA DE 20 X 20 CM.</b> ASENTADO CON <b>PEGA AZULEJO</b> , JUNTEADO CON <b>LECHADA DE CEMENTO BLANCO-AGUA</b> , INCLUYE: RECORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS.	M2	\$337.42
<b>27).-RECUBRIMIENTOS CERAMICOS ASENTADOS CON MORTERO CEM-ARENA 1:2</b>			
241	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO <b>INTERCERAMIC DESERT CADIR DE 33 X 33 CM.</b> DE PRIMERA, ASENTADO CON MORTERO <b>CEM-ARENA 1:2</b> , JUNTEADO CON <b>LECHADA DE CEMENTO BLANCO-AGUA</b> , INCLUYE: RECORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS.	M2	\$305.75
242	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO <b>INTERCERAMIC CREMA MARFIL CLARO DE 40 X 40 CM.</b> DE PRIMERA, ASENTADO CON MORTERO <b>CEM-ARENA 1:2</b> , JUNTEADO CON <b>LECHADA DE CEMENTO BLANCO-AGUA</b> , INCLUYE: RECORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS.	M2	\$326.65
243	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO <b>INTERCERAMIC DESERT CADIR DE 50 X 50 CM.</b> DE PRIMERA, ASENTADO CON MORTERO <b>CEM-ARENA 1:2</b> , JUNTEADO CON <b>LECHADA DE CEMENTO BLANCO-AGUA</b> , INCLUYE: RECORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS.	M2	\$338.90
244	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO <b>INTERCERAMIC CREEKSTONE TERRACOTA DE 31.5 X 31.5 CM.</b> DE PRIMERA, ASENTADO CON MORTERO <b>CEM-ARENA 1:2</b> , JUNTEADO CON <b>LECHADA DE CEMENTO BLANCO-AGUA</b> , INCLUYE: RECORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS.	M2	\$408.49

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
245	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO <b>INTERCERAMIC CEMENTI CANVAS DE 40 X 40 CM.</b> DE PRIMERA, ASENTADO CON MORTERO <b>CEM-ARENA 1:2</b> , JUNTEADO CON <b>LECHADA DE CEMENTO BLANCO-AGUA</b> , INCLUYE: RECORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS.	M2	\$463.06
246	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO <b>INTERCERAMIC CREMA MARFIL NATURAL DE 60 X 60 CM.</b> DE PRIMERA, ASENTADO CON MORTERO <b>CEM-ARENA 1:2</b> , JUNTEADO CON <b>LECHADA DE CEMENTO BLANCO-AGUA</b> , INCLUYE: RECORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS.	M2	\$407.56
247	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO <b>INTERCERAMIC LOFT BEIGE DE 40 X 60 CM.</b> DE PRIMERA, ASENTADO CON MORTERO <b>CEM-ARENA 1:2</b> , JUNTEADO CON <b>LECHADA DE CEMENTO BLANCO-AGUA</b> , INCLUYE: RECORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS.	M2	\$394.85
248	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO DE CERAMICA <b>ROMA-ARENA DE 20 X 20 CM.</b> ASENTADO CON MORTERO <b>CEM-ARENA 1:2</b> , JUNTEADO CON <b>LECHADA DE CEMENTO BLANCO-AGUA</b> , INCLUYE: RECORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS.	M2	\$332.36
<b>28).-MUROS DE TABIQUE</b>			
249	MURO DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO DE <b>6 X 13 X 26 CM.</b> DE <b>13 CM.</b> DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO <b>CEMENTO-ARENA 1:4</b> , JUNTAS DE <b>1.5 CM.</b> CON ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$347.37
250	MURO DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO DE <b>6 X 13 X 26 CM.</b> DE <b>6 CM.</b> DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO <b>CEMENTO-ARENA 1:4</b> , JUNTAS DE <b>1.5 CM.</b> CON ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$196.99
251	MURO DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO DE <b>6 X 13 X 26 CM.</b> DE <b>13 CM.</b> DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO <b>CEMENTO-ARENA 1:5</b> , JUNTAS DE <b>1.5 CM.</b> CON ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$340.31
252	MURO DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO DE <b>6 X 13 X 26 CM.</b> DE <b>26 CM.</b> DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO <b>CEMENTO-ARENA 1:5</b> , JUNTAS DE <b>1.5 CM.</b> CON ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$669.69
<b>29).-MUROS DE BLOCK</b>			
253	MURO DE BLOCK DE <b>12 X 20 X 40 CM.</b> EN <b>12 CM.</b> DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO <b>CEMENTO-ARENA 1:4</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$240.93
254	MURO DE BLOCK DE <b>12 X 20 X 40 CM.</b> EN <b>12 CM.</b> DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO <b>CEMENTO-ARENA 1:5</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$238.17
<b>30).-TEJAS</b>			
255	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEJA DE BARRO ASENTADA CON MORTERO <b>CEMENTO-ARENA 1:4</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$297.53
<b>31).-PRETILES</b>			
256	PRETEL DE TABIQUE ROJO <b>14 CM. DE ESPESOR</b> , ACABADO COMUN, ASENTADO CON MORTERO <b>CEMENTO-ARENA 1:4</b> , INCLUYE: ACARREO A 1A. ESTACION 20.00 M., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$266.53
257	PRETEL DE TABIQUE ROJO <b>14 CM. DE ESPESOR</b> , ACABADO COMUN, ASENTADO CON MORTERO <b>CEMENTO-ARENA 1:5</b> , INCLUYE: ACARREO A 1A. ESTACION 20.00 M., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$260.13

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
<b>32).-APLANADO COMUN EN MUROS</b>			
258	APLANADO COMUN EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO <b>CEMENTO-ARENA 1:2</b> , ESPESOR PROMEDIO <b>2 CM.</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$124.81
259	APLANADO COMUN EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO <b>CEMENTO-ARENA 1:3</b> , ESPESOR PROMEDIO <b>2 CM.</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO	M2	\$118.05
260	APLANADO COMUN EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO <b>CEMENTO-ARENA 1:4</b> , ESPESOR PROMEDIO <b>2 CM.</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$113.28
261	APLANADO COMUN EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO <b>CEMENTO-ARENA 1:5</b> , ESPESOR PROMEDIO <b>2 CM.</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$108.70
262	APLANADO COMUN EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO <b>CEMENTO-ARENA 1:6</b> ESPESOR PROMEDIO <b>2 CM.</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$105.14
263	APLANADO COMUN EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO <b>CEMENTO- CALHIDRA-ARENA 1:1:6</b> , ESPESOR PROMEDIO <b>2 CM.</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$114.29
264	APLANADO COMUN EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO <b>CEMENTO- CALHIDRA-ARENA 1:1:8</b> , ESPESOR PROMEDIO <b>2 CM.</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$102.50
<b>33).-APLANADOS COMUN EN PLAFONES</b>			
265	APLANADO COMUN EN PLAFONES A REGLA Y NIVEL CON MORTERO <b>CEMENTO-ARENA 1:2</b> , ESPESOR PROMEDIO <b>2 CM.</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$133.55
266	APLANADO COMUN EN PLAFONES A REGLA Y NIVEL CON MORTERO <b>CEMENTO-ARENA 1:3</b> , ESPESOR PROMEDIO <b>2 CM.</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$126.79
267	APLANADO COMUN EN PLAFONES A REGLA Y NIVEL CON MORTERO <b>CEMENTO-ARENA 1:4</b> , ESPESOR PROMEDIO <b>2 CM.</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$122.02
268	APLANADO COMUN EN PLAFONES A REGLA Y NIVEL CON MORTERO <b>CEMENTO-ARENA 1:5</b> , ESPESOR PROMEDIO <b>2 CM.</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$117.44
269	APLANADO COMUN EN PLAFONES A REGLA Y NIVEL CON MORTERO <b>CEMENTO-ARENA 1:6</b> , ESPESOR PROMEDIO <b>2 CM.</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$113.88
270	APLANADO COMUN EN PLAFONES A REGLA Y NIVEL CON MORTERO <b>CEMENTO-CALHIDRA-ARENA 1:1:6</b> , ESPESOR PROMEDIO <b>2 CM.</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$123.03
271	APLANADO COMUN EN PLAFONES A REGLA Y NIVEL CON MORTERO <b>CEMENTO-CALHIDRA-ARENA 1:1:8</b> , ESPESOR PROMEDIO <b>2 CM.</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$111.24



NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
<b>34).-APLANADO FINO EN MUROS</b>			
272	APLANADO FINO EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO <b>CEMENTO-ARENA 1:2</b> , ESPESOR PROMEDIO <b>2.5 CM.</b> , INCLUYE: ACABADO PULIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$175.09
273	APLANADO FINO EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO <b>CEMENTO-ARENA 1:3</b> , ESPESOR PROMEDIO <b>2.5 CM.</b> , INCLUYE: ACABADO PULIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$166.73
274	APLANADO FINO EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO <b>CEMENTO-ARENA 1:4</b> , ESPESOR PROMEDIO <b>2.5 CM.</b> , INCLUYE: ACABADO PULIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$160.79
275	APLANADO FINO EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO <b>CEMENTO-ARENA 1:5</b> , ESPESOR PROMEDIO <b>2.5 CM.</b> , INCLUYE: ACABADO PULIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$155.13
276	APLANADO FINO EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO <b>CEMENTO-ARENA 1:6</b> , ESPESOR PROMEDIO <b>2.5 CM.</b> , INCLUYE: ACABADO PULIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$150.71
277	APLANADO FINO EN MUROS A PLOMO Y MUROS CON MORTERO <b>CEMENTO-CALHIDRA-ARENA 1:1:6</b> , ESPESOR PROMEDIO <b>2.5 CM.</b> , INCLUYE: ACABADO PULIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$162.04
278	APLANADO FINO EN MUROS A PLOMO Y MUROS CON MORTERO <b>CEMENTO-CALHIDRA-ARENA 1:1:8</b> , ESPESOR PROMEDIO <b>2.5 CM.</b> , INCLUYE: ACABADO PULIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$147.44
<b>35).-APLANADO FINO EN PLAFONES</b>			
279	APLANADO FINO EN PLAFONES A REGLA Y NIVEL CON MORTERO <b>CEMENTO-ARENA 1:2</b> , ESPESOR PROMEDIO <b>2.5 CM.</b> , INCLUYE: ACABADO PULIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$195.39
280	APLANADO FINO EN PLAFONES A REGLA Y NIVEL CON MORTERO <b>CEMENTO-ARENA 1:3</b> , ESPESOR PROMEDIO <b>2.5 CM.</b> , INCLUYE: ACABADO PULIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$187.03
281	APLANADO FINO EN PLAFONES A REGLA Y NIVEL CON MORTERO <b>CEMENTO-ARENA 1:4</b> , ESPESOR PROMEDIO <b>2.5 CM.</b> , INCLUYE: ACABADO PULIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$181.09
282	APLANADO FINO EN PLAFONES A REGLA Y NIVEL CON MORTERO <b>CEMENTO-ARENA 1:5</b> , ESPESOR PROMEDIO <b>2.5 CM.</b> , INCLUYE: ACABADO PULIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$175.42
283	APLANADO FINO EN PLAFONES A REGLA Y NIVEL CON MORTERO <b>CEMENTO-ARENA 1:6</b> , ESPESOR PROMEDIO <b>2.5 CM.</b> , INCLUYE: ACABADO PULIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$171.01
284	APLANADO FINO EN PLAFONES A REGLA Y NIVEL CON MORTERO <b>CEMENTO-CALHIDRA-ARENA 1:1:6</b> , ESPESOR PROMEDIO <b>2.5 CM.</b> , INCLUYE: ACABADO PULIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$182.34
285	APLANADO FINO EN PLAFONES A REGLA Y NIVEL CON MORTERO <b>CEMENTO-CALHIDRA-ARENA 1:1:8</b> , ESPESOR PROMEDIO <b>2.5 CM.</b> , INCLUYE: ACABADO PULIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$167.74

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
<b>36).-EMBOQUILLADO COMUN</b>			
286	EMBOQUILLADO <b>APLANADO</b> UNA ARISTA CON MORTERO <b>CEMENTO-ARENA 1:2</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$85.59
287	EMBOQUILLADO <b>APLANADO</b> UNA ARISTA CON MORTERO <b>CEMENTO-ARENA 1:3</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$85.19
288	EMBOQUILLADO <b>APLANADO</b> UNA ARISTA CON MORTERO <b>CEMENTO-ARENA 1:4</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$84.90
289	EMBOQUILLADO <b>APLANADO</b> UNA ARISTA CON MORTERO <b>CEMENTO-ARENA 1:5</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$84.63
290	EMBOQUILLADO <b>APLANADO</b> UNA ARISTA CON MORTERO <b>CEMENTO-ARENA 1:6</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$84.42
291	EMBOQUILLADO <b>PERFILADO UNA ARISTA</b> CON MORTERO <b>CEMENTO-CALHIDRA-ARENA 1:1:6</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$84.96
292	EMBOQUILLADO <b>PERFILADO UNA ARISTA</b> CON MORTERO <b>CEMENTO-CALHIDRA-ARENA 1:1:8</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$84.25
<b>37).-HABILITADO DE ACERO</b>			
<b>37.1 EN CIMENTACION</b>			
293	ACERO DE REFUERZO EN <b>CIMENTACION DEL No. 2 ( 1/4" ) ALAMBRON</b> , INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREO A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	TON	\$32,252.42
294	ACERO DE REFUERZO EN <b>CIMENTACION DEL No. 3 ( 3/8" )</b> , INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREO A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	TON	\$26,450.02
295	ACERO DE REFUERZO EN <b>CIMENTACION DEL No. 4 ( 1/2" )</b> , INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREO A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	TON	\$25,860.28
296	ACERO DE REFUERZO EN <b>CIMENTACION DEL No. 5 ( 5/8" )</b> , INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREO A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	TON	\$25,480.18
297	ACERO DE REFUERZO EN <b>CIMENTACION DEL No. 6 ( 3/4" )</b> , INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREO A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	TON	\$25,242.85
298	ACERO DE REFUERZO EN <b>CIMENTACION DEL No. 8 ( 1" )</b> , INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREO A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	TON	\$24,621.75
<b>37.2 EN ESTRUCTURA</b>			
299	ACERO DE REFUERZO EN <b>ESTRUCTURA DEL No. 2 ( 1/4" ) ALAMBRON</b> , INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREO A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	TON	\$34,310.55
300	ACERO DE REFUERZO EN <b>ESTRUCTURA DEL No. 3 ( 3/8" )</b> , INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREO A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	TON	\$28,009.42
301	ACERO DE REFUERZO EN <b>ESTRUCTURA DEL No. 4 ( 1/2" )</b> , INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREO A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	TON	\$27,160.14

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
302	ACERO DE REFUERZO EN <b>ESTRUCTURA DEL No. 5 ( 5/8" )</b> , INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREO A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	TON	\$26,684.94
303	ACERO DE REFUERZO EN <b>ESTRUCTURA DEL No. 6 ( 3/4" )</b> , INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREO A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	TON	\$26,365.51
304	ACERO DE REFUERZO EN <b>ESTRUCTURA DEL No. 8 ( 1 " )</b> , INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREO A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	TON	\$25,571.67
<b>38).-HABILITADO DE MALLAS ELECTROSOLDADAS</b>			
305	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>MALLA DE ACERO ELECTROSOLDADA 6 X 6 - 4 / 4 EN LOSAS, PISOS, FIRMES DE CIMENTACION, PLANTA BAJA</b> , INCLUYE: TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREO A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$81.08
306	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>MALLA DE ACERO ELECTROSOLDADA 6 X 6 - 6 / 6 EN LOSAS, PISOS, FIRMES DE CIMENTACION, PLANTA BAJA</b> , INCLUYE: TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREO A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$63.94
307	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>MALLA DE ACERO ELECTROSOLDADA 6 X 6 - 10 / 10 EN LOSAS, PISOS, FIRMES DE CIMENTACION, PLANTA BAJA</b> , INCLUYE: TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREO A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$41.49
308	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>MALLA DE ACERO ELECTROSOLDADA 6 X 6 - 4 / 4 EN MUROS DE CIMENTACION Y PLANTA BAJA</b> , INCLUYE: TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREO A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$101.24
309	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>MALLA DE ACERO ELECTROSOLDADA 6 X 6 - 6 / 6 EN MUROS DE CIMENTACION Y PLANTA BAJA</b> , INCLUYE: TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREO A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$80.55
310	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>MALLA DE ACERO ELECTROSOLDADA 6 X 6 - 10 / 10 EN MUROS DE CIMENTACION Y PLANTA BAJA</b> , INCLUYE: TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREO A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$56.82
311	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>MALLA DE ACERO ELECTROSOLDADA 6 X 6 - 4 / 4 EN CUBIERTAS DE LOSAS DE CONCRETO</b> , INCLUYE: TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREO A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO	M2	\$93.23
312	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>MALLA DE ACERO ELECTROSOLDADA 6 X 6 - 6 / 6 EN CUBIERTAS DE LOSAS DE CONCRETO</b> , INCLUYE: TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREO A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO	M2	\$76.79
313	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>MALLA DE ACERO ELECTROSOLDADA 6 X 6 - 10 / 10 EN CUBIERTAS DE LOSAS DE CONCRETO</b> , INCLUYE: TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREO A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO	M2	\$59.76

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
<b>39).-CIMBRAS EN TANQUE ELEVADO</b>			
314	CIMBRA EN FRONTERAS EN LOSA DE CIMENTACION DE 0.30 M. DE ALTO Y 0.35 M. DE ESPESOR, ELABORADA CON MADERA DE PINO DE 3A., ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$87.50
315	CIMBRA COMUN EN CONTRATRADES DE CIMENTACION DE 0.35 M. DE BASE X 0.95 M. DE ALTURA ( LA ALTURA INCLUYE 0.30 M. DE ESPESOR DE LOSA CIMENTACION ), POR AMBAS CARAS, ELABORADA CON MADERA DE PINO DE 3A., ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$210.13
316	CIMBRA COMUN EN CONTRATRADES DE CIMENTACION DE 0.20 M. DE BASE X 0.50 M. DE ALTURA, POR AMBAS CARAS, ELABORADA CON MADERA DE PINO DE 3A., ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$190.47
317	CIMBRA COMUN EN COLUMNAS DE ESTRUCTURA DE ANCHO VARIABLE, SIENDO 1.25 M. EL ANCHO PROMEDIO Y UN ESPESOR DE 0.30 M., HASTA UNA ALTURA DE 2.50 M., ELABORADA CON MADERA DE PINO DE 3A., ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$532.87
318	CIMBRA COMUN EN COLUMNAS DE ESTRUCTURA DE ANCHO VARIABLE, SIENDO 1.25 M. EL ANCHO PROMEDIO Y UN ESPESOR DE 0.30 M., A UNA ALTURA DE 2.50 M. A 5.00 M., ELABORADA CON MADERA DE PINO DE 3A., ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$558.03
319	CIMBRA COMUN EN COLUMNAS DE ESTRUCTURA DE ANCHO VARIABLE, SIENDO 1.25 M. EL ANCHO PROMEDIO Y UN ESPESOR DE 0.30 M., A UNA ALTURA DE 5.00 M. A 7.50 M., ELABORADA CON MADERA DE PINO DE 3A., ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$588.46
320	CIMBRA COMUN EN COLUMNAS DE ESTRUCTURA DE ANCHO VARIABLE, SIENDO 1.25 M. EL ANCHO PROMEDIO Y UN ESPESOR DE 0.30 M., A UNA ALTURA DE 7.50 M. A 10.00 M., ELABORADA CON MADERA DE PINO DE 3A., ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$626.20
321	CIMBRA COMUN EN COLUMNAS DE ESTRUCTURA DE ANCHO VARIABLE, SIENDO 1.25 M. EL ANCHO PROMEDIO Y UN ESPESOR DE 0.30 M., A UNA ALTURA DE 10.00 M. A 12.50 M., ELABORADA CON MADERA DE PINO DE 3A., ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$675.69
322	CIMBRA COMUN EN COLUMNAS DE ESTRUCTURA DE ANCHO VARIABLE, SIENDO 1.25 M. EL ANCHO PROMEDIO Y UN ESPESOR DE 0.30 M., A UNA ALTURA DE 12.50 M. A 15.00 M., ELABORADA CON MADERA DE PINO DE 3A., ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$747.74
323	CIMBRA COMUN EN TRABE DE ESTRUCTURA DE 0.25 M. DE ANCHO Y 0.35 M. DE ALTO, HASTA UNA ALTURA DE 2.50 M., ELABORADA CON MADERA DE PINO DE 3A., ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$238.77
324	CIMBRA COMUN EN TRABE DE ESTRUCTURA DE 0.25 M. DE ANCHO Y 0.35 M. DE ALTO, A UNA ALTURA DE 2.50 M. A 5.00 M., ELABORADA CON MADERA DE PINO DE 3A., ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$250.70
325	CIMBRA COMUN EN TRABE DE ESTRUCTURA DE 0.25 M. DE ANCHO Y 0.35 M. DE ALTO, A UNA ALTURA DE 5.00 M. A 7.50 M., ELABORADA CON MADERA DE PINO DE 3A., ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$258.65
326	CIMBRA COMUN EN TRABE DE ESTRUCTURA DE 0.25 M. DE ANCHO Y 0.35 M. DE ALTO, A UNA ALTURA DE 7.50 M. A 10.00 M., ELABORADA CON MADERA DE PINO DE 3A., ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$267.70
327	CIMBRA COMUN EN TRABE DE ESTRUCTURA DE 0.25 M. DE ANCHO Y 0.35 M. DE ALTO, A UNA ALTURA DE 10.00 M. A 12.50 M., ELABORADA CON MADERA DE PINO DE 3A., ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$278.15

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
328	CIMBRA COMUN EN TRABE DE ESTRUCTURA DE 0.25 M. DE ANCHO Y 0.35 M. DE ALTO, A UNA ALTURA DE 12.50 M. A 15.00 M., ELABORADA CON MADERA DE PINO DE 3A., ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$290.33
329	CIMBRA COMUN EN TRABE DE ESTRUCTURA DE 0.25 M. DE ANCHO Y 0.55 M. DE ALTO, A UNA ALTURA DE 12.50 M. A 15.00 M., ELABORADA CON MADERA DE PINO DE 3A., ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$281.62
330	CIMBRA COMUN EN MENSULA DE 0.80 M. DE LARGO X 0.90 M. DE ALTURA Y 0.25 M. DE ESPESOR, A UNA ALTURA DE 12.50 M. A 15.00 M., ELABORADA CON MADERA DE PINO DE 3A., ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$216.37
331	CIMBRA COMUN EN LOSA DE ESTRUCTURA DE 0.25 M. DE ESPESOR, A UNA ALTURA MAXIMA DE 15.00 M., ELABORADA CON MADERA DE PINO DE 3A., ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$353.86
332	CIMBRA COMUN EN MURO DE ESTRUCTURA DE 0.29 M. DE ESPESOR Y ALTURA DE 1.90 M., A UNA ALTURA MAXIMA DE 15.00 M., ELABORADA CON MADERA DE PINO DE 3A., ACABADO COMUN, INCLUYE: AMBAS CARAS DE CIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$412.13
333	CIMBRA COMUN EN LOSA DE ESTRUCTURA DE 0.15 M. DE ESPESOR, A UNA ALTURA MAXIMA DE 17.30 M., ELABORADA CON MADERA DE PINO DE 3A., ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$353.86
<b>40).-CIMBRAS</b>			
334	CIMBRA COMUN EN COLUMNAS HASTA 3.50 M. DE ALTURA, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	\$245.51
335	CIMBRA APARENTE EN COLUMNAS 30 X 30 CM. CON TRIPLAY HASTA 3.50 M. DE ALTURA, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	\$304.38
336	CIMBRA COMUN EN ZAPATAS DE CIMENTACION INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	\$214.71
337	CIMBRA COMUN EN CONTRATRABES, DADOS DE CIMENTACION, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	\$235.09
338	CIMBRA COMUN EN DALAS, CASTILLOS, CERRAMIENTOS, CEJAS, REPISONES DE SECCION IGUAL O MENOR A 0.020 M2. INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	\$101.54
339	CIMBRA APARENTE EN DALAS, CASTILLOS, CERRAMIENTOS, CEJAS, REPISONES DE SECCION IGUAL O MENOR A 0.020 M2. INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	\$183.09
340	CIMBRA COMUN EN CADENAS, CASTILLOS, CEJAS, REPISONES DE SECCION MAYOR A 0.020 M2. INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	\$113.84
341	CIMBRA APARENTE EN CADENAS, CASTILLOS, CEJAS, REPISONES DE SECCION MAYOR A 0.020 M2. INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	\$206.90
342	CIMBRA COMUN EN TRABES 25 X 40 CM. CON DUELA HASTA 3.50 M. DE ALTURA, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	\$281.70
343	CIMBRA APARENTE EN TRABES DE 25 X 40 CM. CON DUELA HASTA 3.50 M. DE ALTURA INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	\$301.21
344	CIMBRA COMUN EN LOSAS HASTA 3.50 M. DE ALTURA INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	\$237.09
345	CIMBRA APARENTE EN LOSAS HASTA 3.50 M. DE ALTURA INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	\$338.45

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
<b>41).-EMPEDRADOS</b>			
346	EMPEDRADO DE PIEDRA BRAZA, ACABADO RUSTICO, COLOCADA CON <b>MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4</b> Y CONCRETO HECHO EN OBRA <b>F'C=150 KG/CM2</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$360.16
347	EMPEDRADO DE PIEDRA BRAZA, ACABADO RUSTICO, COLOCADA CON <b>MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5</b> Y CONCRETO HECHO EN OBRA <b>F'C=150 KG/CM2</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$351.24
348	EMPEDRADO DE PIEDRA BRAZA, ACABADO RUSTICO, COLOCADA CON <b>MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4</b> Y CONCRETO HECHO EN OBRA <b>F'C=200 KG/CM2</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$384.82
349	EMPEDRADO DE PIEDRA BRAZA, ACABADO RUSTICO, COLOCADA CON <b>MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5</b> Y CONCRETO HECHO EN OBRA <b>F'C=200 KG/CM2</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$373.83
<b>42).-CIMIENTOS DE PIEDRA</b>			
350	CIMIENTOS DE MAMPOSTERIA DE <b>PIEDRA BRAZA</b> ASENTADA CON <b>MORTERO CEMENTO-CALHIDRA-ARENA1:1:6</b> , INCLUYE: ACARREOS A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$1,290.60
351	CIMIENTOS DE MAMPOSTERIA DE <b>PIEDRA BRAZA</b> ASENTADA CON <b>MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4</b> , INCLUYE: ACARREOS A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$1,277.59
352	CIMIENTOS DE MAMPOSTERIA DE <b>PIEDRA BRAZA</b> ASENTADA CON <b>MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5</b> , INCLUYE: ACARREOS A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$1,218.57
353	CONSTRUCCION DE CIMENTACION DE <b>PIEDRA BOLA DE RIO</b> ASENTADA CON <b>MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:1:8</b> , INCLUYE: ACARREOS A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$1,451.43
354	CONSTRUCCION DE CIMENTACION DE <b>PIEDRA BOLA DE RIO</b> ASENTADA CON <b>MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4</b> , INCLUYE: ACARREOS A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$1,693.96
355	CONSTRUCCION DE CIMENTACION DE <b>PIEDRA BOLA DE RIO</b> ASENTADA CON <b>MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5</b> , INCLUYE: ACARREOS A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$1,594.25
<b>43).-MUROS DE CONTENCIÓN</b>			
356	MURO DE MAMPOSTERIA DE <b>PIEDRA BRAZA DE BANCO</b> , CARAS ROSTREADAS HASTA UNA ALTURA DE <b>4.80 M.</b> Y UN <b>ESPELOR MENOR 0.60 M.</b> , ASENTADA CON <b>MORTERO CEMENTO-ARENA1:4</b> , INCLUYE: ELABORACION DEL MORTERO Y ACARREO EN CARRETILLA DEL MATERIAL A 1A. ESTACION A 20.00 M. DE DISTANCIA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$1,559.70
357	MURO DE MAMPOSTERIA DE <b>PIEDRA BRAZA DE BANCO</b> , CARAS ROSTREADAS HASTA UNA ALTURA DE <b>4.80 M.</b> Y UN <b>ESPELOR MENOR 0.60 M.</b> , ASENTADA CON <b>MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5</b> , INCLUYE: ELABORACION DEL MORTERO Y ACARREO EN CARRETILLA DEL MATERIAL A 1A. ESTACION A 20.00 M. DE DISTANCIA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$1,496.30
358	MURO DE MAMPOSTERIA DE <b>PIEDRA BRAZA DE BANCO</b> , CARAS ROSTREADAS HASTA UNA ALTURA DE <b>4.80 M.</b> Y UN <b>ESPELOR DE 0.61 A 1.00 M.</b> , ASENTADA CON <b>MORTERO CEMENTO-ARENA1:4</b> , INCLUYE: ELABORACION DEL MORTERO Y ACARREO EN CARRETILLA DEL MATERIAL A 1A. ESTACION A 20.00 M. DE DISTANCIA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$1,510.19

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
359	MURO DE MAMPOSTERIA DE <b>PIEDRA BRAZA DE BANCO</b> , CARAS ROSTREADAS HASTA UNA ALTURA DE <b>4.80 M.</b> Y UN <b>ESPESOR DE 0.61 A 1.00 M.</b> , ASENTADA CON <b>MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5</b> , INCLUYE: ELABORACION DEL MORTERO Y ACARREO EN CARRETILLA DEL MATERIAL A 1A. ESTACION A 20.00 M. DE DISTANCIA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$1,446.79
360	MURO DE MAMPOSTERIA DE <b>PIEDRA BRAZA DE BANCO</b> , CARAS ROSTREADAS HASTA UNA ALTURA DE <b>3.60 M.</b> Y UN <b>ESPESOR MENOR DE 0.60 M.</b> , ASENTADA CON <b>MORTERO CEMENTO-ARENA1:4</b> , INCLUYE: ELABORACION DEL MORTERO Y ACARREO EN CARRETILLA DEL MATERIAL A 1A. ESTACION A 20.00 M. DE DISTANCIA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$1,507.35
361	MURO DE MAMPOSTERIA DE <b>PIEDRA BRAZA DE BANCO</b> , CARAS ROSTREADAS HASTA UNA ALTURA DE <b>3.60 M.</b> Y UN <b>ESPESOR MENOR DE 0.60 M.</b> , ASENTADA CON <b>MORTERO CEMENTO-ARENA1:5</b> , INCLUYE: ELABORACION DEL MORTERO Y ACARREO EN CARRETILLA DEL MATERIAL A 1A. ESTACION A 20.00 M. DE DISTANCIA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$1,440.95
362	MURO DE MAMPOSTERIA DE <b>PIEDRA BRAZA DE BANCO</b> , CARAS ROSTREADAS HASTA UNA ALTURA DE <b>3.60 M.</b> Y UN <b>ESPESOR DE 0.61 A 1.00 M.</b> , ASENTADA CON <b>MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4</b> , INCLUYE: ELABORACION DEL MORTERO Y ACARREO EN CARRETILLA DEL MATERIAL A 1A. ESTACION A 20.00 M. DE DISTANCIA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$1,473.06
363	MURO DE MAMPOSTERIA DE <b>PIEDRA BRAZA DE BANCO</b> , CARAS ROSTREADAS HASTA UNA ALTURA DE <b>3.60 M.</b> Y UN <b>ESPESOR DE 0.61 A 1.00 M.</b> , ASENTADA CON <b>MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5</b> , INCLUYE: ELABORACION DEL MORTERO Y ACARREO EN CARRETILLA DEL MATERIAL A 1A. ESTACION A 20.00 M. DE DISTANCIA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$1,409.65
<b>44).-MUROS DE CONCRETO</b>			
364	MURO DE CONCRETO ARMADO DE <b>15 CM. DE ESPESOR</b> , CONCRETO <b>F'C=200 KG/CM2. HABILITADO CON 75 KG. DE ACERO DE 3/8" Y 41 KG. DE ACERO DE 1/4"</b> , INCLUYE: CIMBRA COMUN, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$1,183.50
365	MURO DE CONCRETO ARMADO DE <b>15 CM. DE ESPESOR</b> , CONCRETO <b>F'C=250 KG/CM2. HABILITADO CON 75 KG. DE ACERO DE 3/8" Y 41 KG. DE ACERO DE 1/4"</b> , INCLUYE: CIMBRA COMUN, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$1,221.54
366	MURO DE CONCRETO ARMADO DE <b>20 CM. DE ESPESOR</b> , CONCRETO <b>F'C=200 KG/CM2. HABILITADO CON 85 KG. DE ACERO DE 1/2" Y 41 KG. DE ACERO DE 1/4"</b> , INCLUYE: CIMBRA COMUN, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$1,362.54
367	MURO DE CONCRETO ARMADO DE <b>20 CM. DE ESPESOR</b> , CONCRETO <b>F'C=250 KG/CM2. HABILITADO CON 85 KG. DE ACERO DE 1/2" Y 41 KG. DE ACERO DE 1/4"</b> , INCLUYE: CIMBRA COMUN, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$1,432.37
368	MURO DE CONCRETO ARMADO CONCRETO <b>F'C=200 KG/CM2. HABILITADO CON 126 KG. DE ACERO</b> , INCLUYE: CIMBRA COMUN, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$6,934.41
369	MURO DE CONCRETO ARMADO CONCRETO <b>F'C=250 KG/CM2. HABILITADO CON 126 KG. DE ACERO</b> , INCLUYE: CIMBRA COMUN, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$7,283.60
<b>45).- CONCRETO CICLOPEO</b>			
370	CONCRETO CICLOPEO ( <b>60 - 40</b> ) CON <b>PIEDRA BRAZA LIMPIA</b> Y CONCRETO <b>HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM2.</b> AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: ACARREOS A 1A ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO (NO INCLUYE VACIADO DE CONCRETO).	M3	\$1,308.94
371	CONCRETO CICLOPEO ( <b>60 - 40</b> ) CON <b>PIEDRA BRAZA LIMPIA</b> Y CONCRETO <b>HECHO EN OBRA F'C=250 KG/CM2.</b> AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: ACARREOS A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO (NO INCLUYE VACIADO DE CONCRETO).	M3	\$1,379.93

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
372	CONCRETO CICLOPEO ( 60 - 40 ) CON PIEDRA BRAZA LIMPIA Y CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: ACARREOS A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO (NO INCLUYE VACIADO DE CONCRETO).	M3	\$1,227.17
373	CONCRETO CICLOPEO ( 60 - 40 ) CON PIEDRA BRAZA LIMPIA Y CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: ACARREOS A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO (NO INCLUYE VACIADO DE CONCRETO).	M3	\$1,417.14
<b>46).-CONCRETOS HECHO EN OBRA</b>			
374	CONCRETO F'C= 100 KG/CM2., RESISTENCIA NORMAL, AGREGADO MAX. 3/4", FABRICADO EN OBRA CON REVOLVEDORA, INCLUYE ACARREOS A 1A. ESTACION A 20.00 M. (NO INCLUYE VACIADO DE CONCRETO).	M3	\$1,346.14
375	CONCRETO F'C= 150 KG/CM2., RESISTENCIA NORMAL, AGREGADO MAX. 3/4", FABRICADO EN OBRA CON REVOLVEDORA, INCLUYE ACARREOS A 1A. ESTACION A 20.00 M. (NO INCLUYE VACIADO DE CONCRETO).	M3	\$1,483.32
376	CONCRETO F'C= 200 KG/CM2., RESISTENCIA NORMAL, AGREGADO MAX. 3/4", FABRICADO EN OBRA CON REVOLVEDORA, INCLUYE ACARREOS A 1A. ESTACION A 20.00 M. (NO INCLUYE VACIADO DE CONCRETO).	M3	\$1,592.52
377	CONCRETO F'C= 250 KG/CM2., RESISTENCIA NORMAL, AGREGADO MAX. 3/4", FABRICADO EN OBRA CON REVOLVEDORA, INCLUYE ACARREOS A 1A. ESTACION A 20.00 M. (NO INCLUYE VACIADO DE CONCRETO).	M3	\$1,707.39
378	CONCRETO F'C= 300 KG/CM2., RESISTENCIA NORMAL, AGREGADO MAX. 3/4", FABRICADO EN OBRA CON REVOLVEDORA, INCLUYE ACARREOS A 1A. ESTACION A 20.00 M. (NO INCLUYE VACIADO DE CONCRETO).	M3	\$1,790.45
<b>47).-ELABORACION Y VACIADO DE CONCRETO HECHO EN OBRA EN CIMENTACIONES</b>			
379	ELABORACION Y VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2. HECHO EN OBRA EN CIMENTACION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS A 1A. ESTACION A 20 M.	M3	\$1,784.04
380	ELABORACION Y VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA EN CIMENTACION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS A 1A. ESTACION A 20 M.	M3	\$1,928.08
381	ELABORACION Y VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA EN CIMENTACION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS A 1A. ESTACION A 20 M.	M3	\$2,042.73
382	ELABORACION Y VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2. HECHO EN OBRA EN CIMENTACION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS A 1A. ESTACION A 20 M.	M3	\$2,163.35
383	ELABORACION Y VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES DE CONCRETO F'C=300 KG/CM2. HECHO EN OBRA EN CIMENTACION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS A 1A. ESTACION A 20 M.	M3	\$2,250.56
<b>48).- ELABORACION Y VACIADO DE CONCRETO HECHO EN OBRA EN ESTRUCTURAS</b>			
<b>48.1 EN COLUMNAS</b>			
384	ELABORACION Y VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA EN COLUMNAS PLANTA BAJA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS A 1A. ESTACION A 20 M.	M3	\$1,991.18
385	ELABORACION Y VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA EN COLUMNAS PLANTA BAJA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS A 1A. ESTACION A 20 M.	M3	\$2,103.58
386	ELABORACION Y VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2. HECHO EN OBRA EN COLUMNAS PLANTA BAJA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS A 1A. ESTACION A 20 M.	M3	\$2,221.83



NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
387	ELABORACION Y VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES DE CONCRETO F'C=300 KG/CM2. HECHO EN OBRA <b>EN COLUMNAS PLANTA BAJA</b> , INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS A 1A. ESTACION A 20 M.	M3	\$2,307.34
<b>48.2 EN TRABES</b>			
388	ELABORACION Y VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA <b>EN TRABES</b> , INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS A 1A. ESTACION A 20 M.	M3	\$2,012.72
389	ELABORACION Y VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2. HECHO EN OBRA <b>EN TRABES</b> , INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS A 1A. ESTACION A 20 M.	M3	\$2,130.97
390	ELABORACION Y VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES DE CONCRETO F'C=300 KG/CM2. HECHO EN OBRA <b>EN TRABES</b> , INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS A 1A. ESTACION A 20 M.	M3	\$2,216.47
<b>48.3 EN LOSAS</b>			
391	ELABORACION Y VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA <b>EN LOSAS PLANAS</b> , INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS A 1A. ESTACION A 20 M.	M3	\$1,988.77
392	ELABORACION Y VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA <b>EN LOSAS PLANAS</b> , INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS A 1A. ESTACION A 20 M.	M3	\$2,101.17
393	ELABORACION Y VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2. HECHO EN OBRA <b>EN LOSAS PLANAS</b> , INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS A 1A. ESTACION A 20 M.	M3	\$2,219.42
394	ELABORACION Y VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES DE CONCRETO F'C=300 KG/CM2. HECHO EN OBRA <b>EN LOSAS PLANAS</b> , INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS A 1A. ESTACION A 20 M.	M3	\$2,304.93
<b>49).-CONCRETOS PREMEZCLADOS</b>			
395	CONCRETO <b>PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2</b> . AGREGADO MAXIMO 3/4", REVENIMIENTO DE 10 CM., VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES <b>EN CIMENTACION</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$1,864.88
396	CONCRETO <b>PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2</b> . AGREGADO MAXIMO 3/4", REVENIMIENTO DE 10 CM., VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES <b>EN CIMENTACION</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$2,196.28
397	CONCRETO <b>PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2</b> . AGREGADO MAXIMO 3/4", REVENIMIENTO DE 10 CM. VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES <b>EN COLUMNAS Y MUROS</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$1,944.33
398	CONCRETO <b>PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2</b> . AGREGADO MAXIMO 3/4", REVENIMIENTO DE 10 CM., VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES <b>EN COLUMNAS Y MUROS</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$2,260.79
399	CONCRETO <b>PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2</b> . AGREGADO MAXIMO 3/4", REVENIMIENTO DE 10 CM. VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES <b>EN TRABES Y LOSAS</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$1,979.55
400	CONCRETO <b>PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2</b> . AGREGADO MAXIMO 3/4", REVENIMIENTO DE 10 CM., VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES <b>EN TRABES Y LOSAS</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$2,277.74

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
<b>50).-CONCRETOS HECHOS EN OBRA CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL</b>			
401	CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES <b>F'C=100 KG/CM2.</b> , REVENIMIENTO DE 10 CM., AGREGADO MAXIMO 3/4" <b>EN CIMENTACION</b> , INCLUYE: IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$2,057.59
402	CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES <b>F'C=150 KG/CM2.</b> , REVENIMIENTO DE 10 CM., AGREGADO MAXIMO 3/4" <b>EN CIMENTACION</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$2,198.81
403	CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES <b>F'C=200 KG/CM2.</b> , REVENIMIENTO DE 10 CM., AGREGADO MAXIMO 3/4" <b>EN CIMENTACION</b> , INCLUYE: IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$2,311.21
404	CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES <b>F'C=250 KG/CM2.</b> , REVENIMIENTO DE 10 CM., AGREGADO MAXIMO 3/4" <b>EN CIMENTACION</b> , INCLUYE: IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$2,429.46
405	CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES <b>F'C=300 KG/CM2.</b> , REVENIMIENTO DE 10 CM., AGREGADO MAXIMO 3/4" <b>EN CIMENTACION</b> , INCLUYE: IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$2,514.97
406	CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES <b>F'C=200 KG/CM2.</b> , REVENIMIENTO DE 10 CM., AGREGADO MAXIMO 3/4" <b>COLUMNAS Y MUROS</b> , INCLUYE: IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$2,412.12
407	CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES <b>F'C=250 KG/CM2.</b> , REVENIMIENTO DE 10 CM., AGREGADO MAXIMO 3/4" <b>EN COLUMNAS Y MUROS</b> , INCLUYE: IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$2,530.37
408	CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES <b>F'C=300 KG/CM2.</b> , REVENIMIENTO DE 10 CM., AGREGADO MAXIMO 3/4" <b>EN COLUMNAS Y MUROS</b> , INCLUYE: IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$2,615.87
409	CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES <b>F'C=200 KG/CM2.</b> , REVENIMIENTO DE 10 CM., AGREGADO MAXIMO 3/4" <b>EN TRABES Y LOSAS</b> , INCLUYE: IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$2,321.25
410	CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES <b>F'C=250 KG/CM2.</b> , REVENIMIENTO DE 10 CM., AGREGADO MAXIMO 3/4" <b>EN TRABES Y LOSAS</b> , INCLUYE: IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$2,439.50
411	CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES <b>F'C=300 KG/CM2.</b> , REVENIMIENTO DE 10 CM., AGREGADO MAXIMO 3/4" <b>EN TRABES Y LOSAS</b> , INCLUYE: IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$2,525.00
<b>51).-CONCRETOS PREMEZCLADOS CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL</b>			
412	CONCRETO <b>PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2.</b> AGREGADO MAXIMO 3/4", REVENIMIENTO DE 10 CM., VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES <b>EN CIMENTACION</b> , INCLUYE: IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$2,173.42
413	CONCRETO <b>PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2.</b> AGREGADO MAXIMO 3/4", REVENIMIENTO DE 10 CM., VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES <b>EN CIMENTACION</b> , INCLUYE: IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$2,504.81

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
414	CONCRETO <b>PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2.</b> AGREGADO MAXIMO 3/4", REVENIMIENTO DE 10 CM., VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES <b>EN COLUMNAS Y MUROS</b> , INCLUYE: IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$2,252.86
415	CONCRETO <b>PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2.</b> AGREGADO MAXIMO 3/4", REVENIMIENTO DE 10 CM., VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES <b>EN COLUMNAS Y MUROS</b> , INCLUYE: IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$2,569.32
416	CONCRETO <b>PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2.</b> AGREGADO MAXIMO 3/4", REVENIMIENTO DE 10 CM., VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES <b>EN TRABES Y LOSAS</b> , INCLUYE: IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$2,288.08
417	CONCRETO <b>PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2.</b> AGREGADO MAXIMO 3/4", REVENIMIENTO DE 10 CM., VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES <b>EN TRABES Y LOSAS</b> , INCLUYE: IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$2,586.28
<b>52).- PAVIMENTOS DE CONCRETO HECHO EN OBRA</b>			
418	PAVIMENTO DE <b>CONCRETO HECHO EN OBRA</b> RESISTENCIA NORMAL, DE <b>15 CM. DE ESPESOR</b> , VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, RESISTENCIA <b>F'C=200 KG/CM2.</b> AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: CIMBRA PARA PAVIMENTOS, CURADO DE SUPERFICIE DE CONCRETO Y ACABADO SUPERFICIAL CON PEINE TEXTURIZADOR.	M2	\$372.87
419	PAVIMENTO DE <b>CONCRETO HECHO EN OBRA</b> RESISTENCIA NORMAL, DE <b>18 CM. DE ESPESOR</b> , VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, RESISTENCIA <b>F'C=200 KG/CM2.</b> AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: CIMBRA PARA PAVIMENTOS, CURADO DE SUPERFICIE DE CONCRETO Y ACABADO SUPERFICIAL CON PEINE TEXTURIZADOR.	M2	\$433.50
420	PAVIMENTO DE <b>CONCRETO HECHO EN OBRA</b> RESISTENCIA NORMAL, DE <b>20 CM. DE ESPESOR</b> , VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, RESISTENCIA <b>F'C=200 KG/CM2.</b> AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: CIMBRA PARA PAVIMENTOS, CURADO DE SUPERFICIE DE CONCRETO Y ACABADO SUPERFICIAL CON PEINE TEXTURIZADOR.	M2	\$473.91
421	PAVIMENTO DE <b>CONCRETO HECHO EN OBRA</b> RESISTENCIA NORMAL, DE <b>15 CM. DE ESPESOR</b> , VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, RESISTENCIA <b>F'C=250 KG/CM2.</b> AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: CIMBRA PARA PAVIMENTOS, CURADO DE SUPERFICIE DE CONCRETO Y ACABADO SUPERFICIAL CON PEINE TEXTURIZADOR.	M2	\$390.60
422	PAVIMENTO DE <b>CONCRETO HECHO EN OBRA</b> RESISTENCIA NORMAL, DE <b>18 CM. DE ESPESOR</b> , VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, RESISTENCIA <b>F'C=250 KG/CM2.</b> AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: CIMBRA PARA PAVIMENTOS, CURADO DE SUPERFICIE DE CONCRETO Y ACABADO SUPERFICIAL CON PEINE TEXTURIZADOR.	M2	\$454.78
423	PAVIMENTO DE <b>CONCRETO HECHO EN OBRA</b> RESISTENCIA NORMAL, DE <b>20 CM. DE ESPESOR</b> , VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, RESISTENCIA <b>F'C=250 KG/CM2.</b> AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: CIMBRA PARA PAVIMENTOS, CURADO DE SUPERFICIE DE CONCRETO Y ACABADO SUPERFICIAL CON PEINE TEXTURIZADOR.	M2	\$497.57
<b>53).-PAVIMENTOS CON CONCRETO PREMEZCLADO</b>			
424	PAVIMENTO DE <b>CONCRETO PREMEZCLADO</b> RESISTENCIA NORMAL, DE <b>15 CM. DE ESPESOR</b> , VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, RESISTENCIA <b>F'C=200 KG/CM2.</b> AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: CIMBRA PARA PAVIMENTOS, CURADO DE SUPERFICIE DE CONCRETO Y ACABADO SUPERFICIAL CON PEINE TEXTURIZADOR.	M2	\$374.60
425	PAVIMENTO DE <b>CONCRETO PREMEZCLADO</b> RESISTENCIA NORMAL, DE <b>18 CM. DE ESPESOR</b> , VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, RESISTENCIA <b>F'C=200 KG/CM2.</b> AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: CIMBRA PARA PAVIMENTOS, CURADO DE SUPERFICIE DE CONCRETO Y ACABADO SUPERFICIAL CON PEINE TEXTURIZADOR.	M2	\$435.66
426	PAVIMENTO DE <b>CONCRETO PREMEZCLADO</b> RESISTENCIA NORMAL, DE <b>20 CM. DE ESPESOR</b> , VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, RESISTENCIA <b>F'C=200 KG/CM2.</b> AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: CIMBRA PARA PAVIMENTOS, CURADO DE SUPERFICIE DE CONCRETO Y ACABADO SUPERFICIAL CON PEINE TEXTURIZADOR.	M2	\$476.36
427	PAVIMENTO DE <b>CONCRETO PREMEZCLADO</b> RESISTENCIA NORMAL, DE <b>15 CM. DE ESPESOR</b> , VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, RESISTENCIA <b>F'C=250 KG/CM2.</b> AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: CIMBRA PARA PAVIMENTOS, CURADO DE SUPERFICIE DE CONCRETO Y ACABADO SUPERFICIAL CON PEINE TEXTURIZADOR.	M2	\$422.07
428	PAVIMENTO DE <b>CONCRETO PREMEZCLADO</b> RESISTENCIA NORMAL, DE <b>18 CM. DE ESPESOR</b> , VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, RESISTENCIA <b>F'C=250 KG/CM2.</b> AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: CIMBRA PARA PAVIMENTOS, CURADO DE SUPERFICIE DE CONCRETO Y ACABADO SUPERFICIAL CON PEINE TEXTURIZADOR.	M2	\$488.10
429	PAVIMENTO DE <b>CONCRETO PREMEZCLADO</b> RESISTENCIA NORMAL, DE <b>20 CM. DE ESPESOR</b> , VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, RESISTENCIA <b>F'C=250 KG/CM2.</b> AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: CIMBRA PARA PAVIMENTOS, CURADO DE SUPERFICIE DE CONCRETO Y ACABADO SUPERFICIAL CON PEINE TEXTURIZADOR.	M2	\$532.12

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
<b>54).-PAVIMENTOS DE CONCRETO MR</b>			
430	PAVIMENTO DE <b>CONCRETO MR. 36</b> RESISTENCIA NORMAL, DE <b>15 CM. DE ESPESOR</b> , VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, CIMBRA PARA PAVIMENTOS, TENDIDO CON REGLA VIBRATORIA, ACABADO CON PEINE TEXTURIZADOR, CURADO DE SUPERFICIE DE CONCRETO, EQUIPO NECESARIO Y HERRAMIENTA.	M2	\$433.93
431	PAVIMENTO DE <b>CONCRETO MR. 36</b> RESISTENCIA NORMAL, DE <b>18 CM. DE ESPESOR</b> , VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, CIMBRA PARA PAVIMENTOS, TENDIDO CON REGLA VIBRATORIA, ACABADO CON PEINE TEXTURIZADOR, CURADO DE SUPERFICIE DE CONCRETO, EQUIPO NECESARIO Y HERRAMIENTA.	M2	\$502.34
432	PAVIMENTO DE <b>CONCRETO MR. 36</b> RESISTENCIA NORMAL, DE <b>20 CM. DE ESPESOR</b> , VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, CIMBRA PARA PAVIMENTOS, TENDIDO CON REGLA VIBRATORIA, ACABADO CON PEINE TEXTURIZADOR, CURADO DE SUPERFICIE DE CONCRETO, EQUIPO NECESARIO Y HERRAMIENTA.	M2	\$547.94
433	PAVIMENTO DE <b>CONCRETO MR. 38</b> RESISTENCIA NORMAL, DE <b>15 CM. DE ESPESOR</b> , VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, CIMBRA PARA PAVIMENTOS, TENDIDO CON REGLA VIBRATORIA, ACABADO CON PEINE TEXTURIZADOR, CURADO DE SUPERFICIE DE CONCRETO, EQUIPO NECESARIO Y HERRAMIENTA.	M2	\$457.66
434	PAVIMENTO DE <b>CONCRETO MR. 38</b> RESISTENCIA NORMAL, DE <b>18 CM. DE ESPESOR</b> , VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, CIMBRA PARA PAVIMENTOS, TENDIDO CON REGLA VIBRATORIA, ACABADO CON PEINE TEXTURIZADOR, CURADO DE SUPERFICIE DE CONCRETO, EQUIPO NECESARIO Y HERRAMIENTA.	M2	\$530.82
435	PAVIMENTO DE <b>CONCRETO MR. 38</b> RESISTENCIA NORMAL, DE <b>20 CM. DE ESPESOR</b> , VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, CIMBRA PARA PAVIMENTOS, TENDIDO CON REGLA VIBRATORIA, ACABADO CON PEINE TEXTURIZADOR, CURADO DE SUPERFICIE DE CONCRETO, EQUIPO NECESARIO Y HERRAMIENTA.	M2	\$579.59
436	PAVIMENTO DE <b>CONCRETO MR. 40</b> RESISTENCIA NORMAL, DE <b>15 CM. DE ESPESOR</b> , VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, CIMBRA PARA PAVIMENTOS, TENDIDO CON REGLA VIBRATORIA, ACABADO CON PEINE TEXTURIZADOR, CURADO DE SUPERFICIE DE CONCRETO, EQUIPO NECESARIO Y HERRAMIENTA.	M2	\$427.99
437	PAVIMENTO DE <b>CONCRETO MR. 40</b> RESISTENCIA NORMAL, DE <b>18 CM. DE ESPESOR</b> , VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, CIMBRA PARA PAVIMENTOS, TENDIDO CON REGLA VIBRATORIA, ACABADO CON PEINE TEXTURIZADOR, CURADO DE SUPERFICIE DE CONCRETO, EQUIPO NECESARIO Y HERRAMIENTA.	M2	\$495.23
438	PAVIMENTO DE <b>CONCRETO MR. 40</b> RESISTENCIA NORMAL, DE <b>20 CM. DE ESPESOR</b> , VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, CIMBRA PARA PAVIMENTOS, TENDIDO CON REGLA VIBRATORIA, ACABADO CON PEINE TEXTURIZADOR, CURADO DE SUPERFICIE DE CONCRETO, EQUIPO NECESARIO Y HERRAMIENTA.	M2	\$540.03
439	PAVIMENTO DE <b>CONCRETO MR. 42</b> RESISTENCIA NORMAL, DE <b>15 CM. DE ESPESOR</b> , VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, CIMBRA PARA PAVIMENTOS, TENDIDO CON REGLA VIBRATORIA, ACABADO CON PEINE TEXTURIZADOR, CURADO DE SUPERFICIE DE CONCRETO, EQUIPO NECESARIO Y HERRAMIENTA.	M2	\$476.65
440	PAVIMENTO DE <b>CONCRETO MR. 42</b> RESISTENCIA NORMAL, DE <b>18 CM. DE ESPESOR</b> , VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, CIMBRA PARA PAVIMENTOS, TENDIDO CON REGLA VIBRATORIA, ACABADO CON PEINE TEXTURIZADOR, CURADO DE SUPERFICIE DE CONCRETO, EQUIPO NECESARIO Y HERRAMIENTA.	M2	\$553.61
441	PAVIMENTO DE <b>CONCRETO MR. 42</b> RESISTENCIA NORMAL, DE <b>20 CM. DE ESPESOR</b> , VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, CIMBRA PARA PAVIMENTOS, TENDIDO CON REGLA VIBRATORIA, ACABADO CON PEINE TEXTURIZADOR, CURADO DE SUPERFICIE DE CONCRETO, EQUIPO NECESARIO Y HERRAMIENTA.	M2	\$604.91
<b>55).-GUARNICIONES</b>			
442	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE <b>CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2., DE 15 X 20 X 30 CM. DE SECCIÓN</b> , INCLUYE: CIMBRA DE MADERA, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	\$192.37
443	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE <b>CONCRETO PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2., DE 15 X 20 X 30 CM. DE SECCIÓN</b> , INCLUYE: CIMBRA DE MADERA, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	\$178.79

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
444	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO <b>HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2., DE 15 X 20 X 40 CM. DE SECCIÓN</b> , INCLUYE: CIMBRA DE MADERA, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	\$255.08
445	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO <b>PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2., DE 15 X 20 X 40 CM. DE SECCIÓN</b> , INCLUYE: CIMBRA DE MADERA, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	\$236.96
446	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO <b>HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2., DE 15 X 20 X 45 CM. DE SECCIÓN</b> , INCLUYE: CIMBRA DE MADERA, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	\$281.97
447	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO <b>PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2., DE 15 X 20 X 45 CM. DE SECCIÓN</b> , INCLUYE: CIMBRA DE MADERA, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	\$261.60
448	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO <b>HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2., DE 15 X 20 X 50 CM. DE SECCIÓN</b> , INCLUYE: CIMBRA DE MADERA, DESCIMBRADO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	\$315.55
449	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO <b>PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2., DE 15 X 20 X 50 CM. DE SECCIÓN</b> , INCLUYE: CIMBRA DE MADERA, DESCIMBRADO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	\$292.92
450	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE <b>CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM2., DE 15 X 20 X 30 CM. DE SECCIÓN</b> , INCLUYE: CIMBRA DE MADERA, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	\$198.22
451	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO <b>PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2., DE 15 X 20 X 30 CM. DE SECCIÓN</b> , INCLUYE: CIMBRA DE MADERA, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	\$191.14
452	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO <b>HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM2., DE 15 X 20 X 40 CM. DE SECCIÓN</b> , INCLUYE: CIMBRA DE MADERA, DESCIMBRADO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	\$262.88
453	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO <b>PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2., DE 15 X 20 X 40 CM. DE SECCIÓN</b> , INCLUYE: CIMBRA DE MADERA, DESCIMBRADO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	\$253.42
454	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO <b>HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM2., DE 15 X 20 X 45 CM. DE SECCIÓN</b> , INCLUYE: CIMBRA DE MADERA, DESCIMBRADO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	\$290.74
455	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO <b>PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2., DE 15 X 20 X 45 CM. DE SECCIÓN</b> , INCLUYE: CIMBRA DE MADERA, DESCIMBRADO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	\$280.11
456	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO <b>HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM2., DE 15 X 20 X 50 CM. DE SECCIÓN</b> , INCLUYE: CIMBRA DE MADERA, DESCIMBRADO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	\$325.30
457	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO <b>PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2., DE 15 X 20 X 50 CM. DE SECCIÓN</b> , INCLUYE: CIMBRA DE MADERA, DESCIMBRADO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	\$313.49
458	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO <b>HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2., DE 15 X 20 X 30 CM. DE SECCIÓN</b> , INCLUYE: CIMBRA METALICA, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	\$185.89

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
459	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO <b>PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2., DE 15 X 20 X 30 CM. DE SECCIÓN</b> , INCLUYE: CIMBRA METALICA, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	\$172.31
460	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO <b>HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2., DE 15 X 20 X 40 CM. DE SECCIÓN</b> , INCLUYE: CIMBRA METALICA, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	\$242.24
461	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO <b>PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2., DE 15 X 20 X 40 CM. DE SECCIÓN</b> , INCLUYE: CIMBRA METALICA, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	\$223.23
462	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO <b>HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2., DE 15 X 20 X 45 CM. DE SECCIÓN</b> , INCLUYE: CIMBRA METALICA, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	\$265.94
463	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO <b>PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2., DE 15 X 20 X 45 CM. DE SECCIÓN</b> , INCLUYE: CIMBRA METALICA, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	\$245.56
464	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO <b>HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2., DE 15 X 20 X 50 CM. DE SECCIÓN</b> , INCLUYE: CIMBRA METALICA, DESCIMBRADO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	\$296.34
465	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO <b>PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2., DE 15 X 20 X 50 CM. DE SECCIÓN</b> , INCLUYE: CIMBRA METALICA, DESCIMBRADO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	\$273.71
466	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO <b>HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM2. DE 15 X 20 X 30 CM. DE SECCIÓN</b> , INCLUYE: CIMBRA DE METALICA, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	\$191.75
467	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO <b>PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2., DE 15 X 20 X 30 CM. DE SECCIÓN</b> , INCLUYE: CIMBRA METALICA, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	\$184.67
468	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO <b>HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM2., DE 15 X 20 X 40 CM. DE SECCIÓN</b> , INCLUYE: CIMBRA METALICA, DESCIMBRADO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	\$250.04
469	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO <b>PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2., DE 15 X 20 X 40 CM. DE SECCIÓN</b> , INCLUYE: CIMBRA METALICA, DESCIMBRADO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	\$240.58
470	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO <b>HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM2., DE 15 X 20 X 45 CM. DE SECCIÓN</b> , INCLUYE: CIMBRA METALICA, DESCIMBRADO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	\$274.70
471	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO <b>PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2., DE 15 X 20 X 45 CM. DE SECCIÓN</b> , INCLUYE: CIMBRA METALICA, DESCIMBRADO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	\$264.08
472	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO <b>HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM2., DE 15 X 20 X 50 CM. DE SECCIÓN</b> , INCLUYE: CIMBRA METALICA, DESCIMBRADO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	\$306.09
473	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO <b>PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2., DE 15 X 20 X 50 CM. DE SECCIÓN</b> , INCLUYE: CIMBRA METALICA, DESCIMBRADO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	\$294.28

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
<b>56).- BANQUETAS</b>			
474	BANQUETA DE <b>CONCRETO PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2</b> . AGREGADO MAXIMO DE 3/4", DE <b>8 CM. DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO</b> , INCLUYE: CEMENTO, VOLTEADOR, CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$191.64
475	BANQUETA DE <b>CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=150 KG/CM2</b> . AGREGADO MAXIMO DE 3/4", DE <b>8 CM. DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO</b> , INCLUYE: CEMENTO, VOLTEADOR, CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$200.66
476	BANQUETA DE <b>CONCRETO PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2</b> . AGREGADO MAXIMO DE 3/4", DE <b>10 CM. DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO</b> , INCLUYE: CEMENTO, VOLTEADOR, CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$217.06
477	BANQUETA DE <b>CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=150 KG/CM2</b> . AGREGADO MAXIMO DE 3/4", DE <b>10 CM. DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO</b> , INCLUYE: CEMENTO, VOLTEADOR, CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$231.16
478	BANQUETA DE <b>CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2</b> . AGREGADO MAXIMO DE 3/4", DE <b>8 CM. DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO</b> , INCLUYE: CEMENTO, VOLTEADOR, CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$199.08
479	BANQUETA DE <b>CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=200 KG/CM2</b> . AGREGADO MAXIMO DE 3/4", DE <b>8 CM. DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO</b> , INCLUYE: CEMENTO, VOLTEADOR, CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$209.65
480	BANQUETA DE <b>CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2</b> . AGREGADO MAXIMO DE 3/4", DE <b>10 CM. DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO</b> , INCLUYE: CEMENTO, VOLTEADOR, CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$231.66
481	BANQUETA DE <b>CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=200 KG/CM2</b> . AGREGADO MAXIMO DE 3/4", DE <b>10 CM. DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO</b> , INCLUYE: CEMENTO, VOLTEADOR, CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$242.38
<b>57).- JUNTAS CONSTRUCTIVAS Y CORTES EN CONCRETO</b>			
482	JUNTA CONSTRUCTIVA EN PAVIMENTOS A BASE DE <b>CELOTEX DE 10 MM. DE ANCHO Y 25 CM. DE PROFUNDIDAD</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$36.20
483	JUNTA CONSTRUCTIVA EN PAVIMENTOS A BASE DE <b>CELOTEX DE 10 MM. DE ANCHO Y 25 CM. DE PROFUNDIDAD, IMPREGNADO CON ASFALTO OXIDADO</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$38.52
484	JUNTA DE DILATACION A BASE DE <b>VARILLA DE 5/8" DE DIAM. A CADA 60 CM., DE 1.20 M. DE LARGO</b> , CON UN EXTREMO FIJO Y EL OTRO RECUBIERTO CON GRASA DENTRO DE UN <b>POLIDUCTO DE 1" DE DIAMETRO</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$209.33
485	CORTE CON DISCO DE <b>3.18 CM. DE ESPESOR</b> CON CORTADORA DE DISCO DIAMANTE, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	\$8.95
486	CORTE CON DISCO DE <b>6.35 CM. DE ESPESOR</b> CON CORTADORA DE DISCO DIAMANTE, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	\$9.51
487	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUNTAS DE DILATACIÓN PARA <b>CALAFATEO DE 10 MM. DE ANCHO Y 25 MM. DE PROFUNDIDAD, A BASE DE ASFALTO OXIDADO</b> , INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$14.84
488	SUMINISTRO Y APLICACION DE <b>CURACRETO</b> .	M2	\$9.85

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
<b>58).- MORTEROS Y LECHADAS</b>			
489	SUMINISTRO Y ELABORACION DE <b>MORTERO CEMENTO-CALHIDRA-ARENA 1:1:6</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$1,485.04
490	SUMINISTRO Y ELABORACION DE <b>MORTERO CEMENTO-CALHIDRA-ARENA 1:1:8</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$1,008.22
491	SUMINISTRO Y ELABORACION DE <b>MORTERO CEMENTO-CALHIDRA-ARENA 1:1:10</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$926.84
492	SUMINISTRO Y ELABORACION DE <b>MORTERO CAL-ARENA 1:2</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$815.37
493	SUMINISTRO Y ELABORACION DE <b>MORTERO CAL-ARENA 1:3</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$676.82
494	SUMINISTRO Y ELABORACION DE <b>MORTERO CEMENTO-ARENA 1:2</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$1,913.41
495	SUMINISTRO Y ELABORACION DE <b>MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$1,638.64
496	SUMINISTRO Y ELABORACION DE <b>MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$1,443.96
497	SUMINISTRO Y ELABORACION DE <b>MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$1,257.55
498	SUMINISTRO Y ELABORACION DE <b>MORTERO CEMENTO-ARENA 1:6</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$1,112.90
499	SUMINISTRO Y ELABORACION DE <b>MORTERO CEMENTO-ARENA 1:7</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$1,007.42
500	SUMINISTRO Y ELABORACION DE <b>MORTERO CEMENTO-ARENA 1:8</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$906.43
501	SUMINISTRO Y ELABORACION DE <b>LECHADA CEMENTO GRIS-AGUA</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$3,461.19
502	SUMINISTRO Y ELABORACION DE <b>LECHADA CEMENTO BLANCO-AGUA</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$6,254.55
<b>59).- PAVIMENTOS ASFALTICOS</b>			
503	SUMINISTRO Y APLICACION DE <b>RIEGO DE LIGA</b> CON EMULSION ASFALTICA EN <b>PROPORCION 1.2 L. POR M2</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$14.90
504	SUMINISTRO Y APLICACION DE <b>RIEGO DE IMPREGNACION</b> CON EMULSION ASFALTICA EN PROPORCION DE <b>1.5 L. POR M2</b> , INCLUYE: BARRIDO DE LA SUPERFICIE, POREO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	\$19.90
505	SUMINISTRO Y APLICACION DE <b>RIEGO DE SELLO</b> CON <b>MATERIAL 3A.</b> Y EMULSION CATIONICA DE <b>ROMPIMIENTO RAPIDO</b> EN <b>PROPORCION 1.5 LTS. POR M2</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$40.94
506	<b>ESCARIFICADO Y REMOCION DE LA CARPETA EXISTENTE</b> CONSTRUIDA CON ANTERIORIDAD, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, DESPERDICIANDO EL MATERIAL.	M2	\$4.08



NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
507	CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO EN CALIENTE DE <b>5 CM. DE ESPESOR</b> , CON ASFALTO EKBE SUPERPAVE PG 64-22 Y AGREGADO PETREO DE 3/4" A FINOS, INCLUYE: HUMECTACION DE SUPERFICIE PARA EVITAR POLVO Y COMPACTACION AL <b>95% DE LA PRUEBA V.R.S. (NO INCLUYE</b> ACARREO DE MEZCLA ASFALTICA DE PLANTA DE ASFALTO AL CENTRO DE GRAVEDAD DE LA OBRA).	M2	\$180.24
508	CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO EN CALIENTE DE <b>7 CM. DE ESPESOR</b> , CON ASFALTO EKBE SUPERPAVE PG 64-22 Y AGREGADO PETREO DE 3/4" A FINOS, INCLUYE: HUMECTACION DE SUPERFICIE PARA EVITAR POLVO Y COMPACTACION AL <b>95% DE LA PRUEBA V.R.S. (NO INCLUYE</b> ACARREO DE MEZCLA ASFALTICA DE PLANTA DE ASFALTO AL CENTRO DE GRAVEDAD DE LA OBRA).	M2	\$231.98
509	CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO EN CALIENTE DE <b>8 CM. DE ESPESOR</b> , CON ASFALTO EKBE SUPERPAVE PG 64-22 Y AGREGADO PETREO DE 3/4" A FINOS, INCLUYE: HUMECTACION DE SUPERFICIE PARA EVITAR POLVO Y COMPACTACION AL <b>95% DE LA PRUEBA V.R.S. (NO INCLUYE</b> ACARREO DE MEZCLA ASFALTICA DE PLANTA DE ASFALTO AL CENTRO DE GRAVEDAD DE LA OBRA).	M2	\$266.73
510	CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO EN CALIENTE DE <b>10 CM. DE ESPESOR</b> , CON ASFALTO EKBE SUPERPAVE PG 64-22 Y AGREGADO PETREO DE 3/4" A FINOS, INCLUYE: HUMECTACION DE SUPERFICIE PARA EVITAR POLVO Y COMPACTACION AL <b>95% DE LA PRUEBA V.R.S. (NO INCLUYE</b> ACARREO DE MEZCLA ASFALTICA DE PLANTA DE ASFALTO AL CENTRO DE GRAVEDAD DE LA OBRA).	M2	\$320.94
511	CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO EN CALIENTE, CON ASFALTO EKBE SUPERPAVE PG 64-22 Y AGREGADO PETREO DE 3/4" A FINOS, INCLUYE: HUMECTACION DE SUPERFICIE PARA EVITAR POLVO Y COMPACTACION AL <b>95% DE LA PRUEBA V.R.S. (NO INCLUYE</b> ACARREO DE MEZCLA ASFALTICA DE PLANTA DE ASFALTO A EL SUR DE GRAVEDAD DE LA OBRA).	M3	\$2,960.60
<b>60).-REHABILITACION Y APERTURA DE CAMINOS</b>			
512	<b>EXCAVACIONES EN CORTES</b> Y ADICIONALES DEBAJO DE LA SUBRASANTE EN <b>MATERIAL TIPO II</b> , CUANDO EL MATERIAL SE DESPERDICIE, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$27.38
513	<b>EXCAVACIONES EN CORTES</b> Y ADICIONALES DEBAJO DE LA SUBRASANTE EN <b>MATERIAL TIPO III</b> , INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$96.63
514	<b>CONFORMACION Y AFINAMIENTO</b> PARA DAR ACABADO SUPERFICIAL A TERRAPLENES EXISTENTES, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	KM	\$24,629.31
515	<b>DESPALME A 20 CM. DE PROFUNDIDAD</b> EN <b>MATERIAL TIPO II</b> PARA DESPLANTE DE TERRAPLENES, DEPOSITANDO EL PRODUCTO EN LA ORILLA DE LA EXCAVACION CUANDO EL MATERIAL SE DESPERDICIE.	M3	\$10.05
516	<b>DESPALME A MANO DE HASTA 20 CM.</b> EN <b>MATERIAL TIPO II</b> , DESPERDICIANDO EL MATERIAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO, ACARREO LIBRE A 20 M.	M2	\$77.05
517	<b>EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS</b> PARA ABRIR CAJA HASTA <b>50 CM. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II</b> , INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$26.14
518	<b>COMPACTACION DEL TERRENO NATURAL CON EQUIPO MECANICO</b> EN EL AREA DE DESPLANTE DE LOS TERRAPLENES, <b>AL 95 % DE SU PVSM</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$10.65
519	<b>RASTREO Y CUNETEO CON MAQUINARIA EN MATERIAL TIPO II</b> , INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	KM	\$9,235.32

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
520	<b>CUNETEO CON MAQUINARIA</b> DEPOSITANDO EL MATERIAL A LOS COSTADOS DEL TRAMO POR REHABILITAR, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	KM	\$6,441.96
521	<b>CUNETEO CON MAQUINARIA</b> DEPOSITANDO EL MATERIAL A LOS COSTADOS DEL TRAMO POR REHABILITAR, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$7.20
522	<b>CONFORMADO, PERFILADO DE SUPERFICIES Y CUNETAS</b> CON MOTOCONFORMADORA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$7.97
523	<b>ESCARIFICADO, DISGREGADO Y ACAMELLONADO</b> DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTE EN SUPERFICIES DE RODAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$8.56
524	<b>NIVELADO Y AFINADO DE CORONA</b> , PARA RECIBIR MATERIAL DE REVESTIMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$4.14
525	<b>CORTE PARA AMPLIACION DE CORONA EN MATERIAL TIPO II</b> , INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$63.52
526	<b>TENDIDO DE MATERIAL DE REVESTIMIENTO</b> CON MAQUINARIA EN SUPERFICIE DE RODAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$34.28
527	<b>BARRIDO DE LA SUPERFICIE A TRATAR POR MEDIOS MANUALES</b> , INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$2.86
528	<b>RENIVELACION, AFINE Y COMPACTACION DE LA TERRACERIA CON MAQUINARIA</b> , INCLUYE: COMPACTACION SIN CONTROL DE LABORATORIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$30.02
529	<b>EXTRACCION DE MATERIAL TIPO II PARA REVESTIMIENTO</b> , INCLUYE: DESMONTE, DESPALME, EXCAVACION, CARGA POR MEDIOS MECANICOS Y PAGO DE REGALIAS.	M3	\$64.77
530	<b>OPERACION DE TENDIDO, CONFORMACION Y AFINAMIENTO</b> PARA DAR ACABADO AL MATERIAL DE REVESTIMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$55.06
531	<b>CORTE DE TERRENO NATURAL</b> PARA APERTURA DE CAMINO SOBRE <b>MATERIAL TIPO I</b> , INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$54.11
532	<b>CORTE DE TERRENO NATURAL</b> PARA APERTURA DE CAMINO SOBRE <b>MATERIAL TIPO II</b> , INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$63.52
533	<b>CORTE DE TERRENO NATURAL</b> PARA APERTURA DE CAMINO SOBRE <b>MATERIAL TIPO III</b> , INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$257.69
534	<b>RASTREO PARA FORMACION DE CORONA Y FORMACION DE CUNETAS</b> , INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$8.05
535	<b>FORMACION Y COMPACTACION DE TERRAPLEN COMPACTADO AL 90 % PROCTOR</b> , INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$29.93
536	<b>OPERACION DE MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACION DE LA SUB-BASE O BASE, (NO INCLUYE SUMINISTRO Y ACARREO DE MATERIAL)</b> COMPACTADO AL 95 % DE SU PVSM, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$71.90

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
<b>61).- BASES HIDRAULICAS</b>			
537	BASE HIDRAULICA 70 - 30 % ( GRAVA 1 1/2" - CEMENTANTE ) DE 20 CM. DE ESPESOR COMPACTADA AL 95 % DE SU PVSM., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$77.31
538	BASE HIDRAULICA DE TEZONTLE O GRAVA EN GREÑA DE 20 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO	M2	\$57.72
539	OPERACION DE MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACION DE BASE, COMPACTADO AL 95 % DE SU PVSM., INCLUYE: SUMINISTRO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$365.75
540	OPERACION DE MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACION DE BASE, COMPACTADO AL 95% DE SU PVSM., (NO INCLUYE: SUMINISTRO NI ACARREO DESDE EL BANCO DEL MATERIAL ARENOGRAVOSO), INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$71.90
541	OPERACION DE MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACION DE SUB-BASE, COMPACTADO AL 95% DE SU PVSM., NO INCLUYE SUMINISTRO NI ACARREO DESDE EL BANCO DEL MATERIAL ARENOGRAVOSO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$71.90
542	AFINE Y COMPACTACION DE LA SUB-BASE ( SUPERFICIE DESCUBIERTA POR CAJA ) POR MEDIOS MECANICOS AL 90% DE SU PVSM, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$15.84
<b>62).- CUNETAS</b>			
543	ELABORACION DE CUNETAS DE 1.20 M. DE DESARROLLO, DE 5 CM. DE ESPESOR, A BASE DE CONCRETO ARMADO DE F'C=100 KG/CM2., REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 - 10/10, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$177.93
544	ELABORACION DE CUNETAS DE 1.20 M. DE DESARROLLO, DE 8 CM. DE ESPESOR, A BASE DE CONCRETO ARMADO DE F'C=100 KG/CM2., REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 - 10/10, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$207.19
545	ELABORACION DE CUNETAS DE 1.20 M. DE DESARROLLO, DE 10 CM. DE ESPESOR, A BASE DE CONCRETO ARMADO DE F'C=100 KG/CM2., REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 - 10/10, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$237.04
546	ELABORACION DE CUNETAS DE 1.20 M. DE DESARROLLO, DE 5 CM. DE ESPESOR, A BASE DE CONCRETO ARMADO DE F'C=100 KG/CM2. REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 - 6/6, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$202.85
547	ELABORACION DE CUNETAS DE 1.20 M. DE DESARROLLO, DE 8 CM. DE ESPESOR, A BASE DE CONCRETO ARMADO DE F'C=100 KG/CM2., REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 - 6/6, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$236.65

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
548	ELABORACION DE <b>CUNETAS DE 1.20 M. DE DESARROLLO, DE 10 CM. DE ESPESOR</b> , A BASE DE CONCRETO ARMADO DE <b>F'C=100 KG/CM2.</b> , REFORZADO CON <b>MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 - 6/6</b> , INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$271.13
549	ELABORACION DE <b>CUNETAS DE 1.20 M. DE DESARROLLO, DE 5 CM. DE ESPESOR</b> , A BASE DE CONCRETO ARMADO DE <b>F'C=150 KG/CM2.</b> , REFORZADO CON <b>MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 - 6/6</b> , INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$210.66
550	ELABORACION DE <b>CUNETAS DE 1.20 M. DE DESARROLLO, DE 8 CM. DE ESPESOR</b> A BASE DE CONCRETO, ARMADO DE <b>F'C=150 KG/CM2.</b> , REFORZADO CON <b>MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 - 6/6</b> , INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$247.46
551	ELABORACION DE <b>CUNETAS DE 1.20 M. DE DESARROLLO, DE 10 CM. DE ESPESOR</b> , A BASE DE CONCRETO ARMADO DE <b>F'C=150 KG/CM2.</b> , REFORZADO CON <b>MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 - 6/6</b> , INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$284.86
552	ELABORACION DE <b>CUNETAS DE 1.20 M. DE DESARROLLO, DE 5 CM. DE ESPESOR</b> , A BASE DE CONCRETO SIMPLE DE <b>F'C=100 KG/CM2.</b> , INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$160.64
553	ELABORACION DE <b>CUNETAS DE 1.20 M. DE DESARROLLO, DE 8 CM. DE ESPESOR</b> , A BASE DE CONCRETO SIMPLE DE <b>F'C=100 KG/CM2.</b> , INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$193.49
554	ELABORACION DE <b>CUNETAS DE 1.20 M. DE DESARROLLO, DE 10 CM. DE ESPESOR</b> , A BASE DE CONCRETO SIMPLE DE <b>F'C=100 KG/CM2.</b> , INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$226.74
555	ELABORACION DE <b>CUNETAS DE 1.20 M. DE DESARROLLO, DE 5 CM. DE ESPESOR</b> , A BASE DE CONCRETO SIMPLE DE <b>F'C=150 KG/CM2.</b> , INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$177.14
556	ELABORACION DE <b>CUNETAS DE 1.20 M. DE DESARROLLO, DE 8 CM. DE ESPESOR</b> , A BASE DE CONCRETO SIMPLE DE <b>F'C=150 KG/CM2.</b> , INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$213.96
557	ELABORACION DE <b>CUNETAS DE 1.20 M. DE DESARROLLO, DE 10 CM. DE ESPESOR</b> , A BASE DE CONCRETO SIMPLE DE <b>F'C=150 KG/CM2.</b> , INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$251.34
558	ELABORACION DE <b>CUNETAS</b> A BASE DE CONCRETO <b>SIMPLE DE F'C=100 KG/CM2</b> , INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$2,308.51
559	ELABORACION DE <b>CUNETAS</b> A BASE DE CONCRETO <b>SIMPLE DE F'C=150 KG/CM2</b> , INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$2,457.81

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
<b>63).-PISOS DE ADOQUIN</b>			
560	PISO DE ADOQUIN DE CONCRETO TIPO HEXAGONAL DE 26 X 23 X 8 CM. EN COLOR ROSA, NEGRO O NATURAL, ASENTADO SOBRE CAMA DE ARENA DE 5 CM., INCLUYE: ACARREOS A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$308.94
561	PISO DE ADOQUIN DE CONCRETO TIPO CUADRADO DE 20.3 X 20.3 X 8 CM. EN COLOR ROSA, NEGRO O NATURAL, ASENTADO SOBRE CAMA DE ARENA DE 5 CM., INCLUYE: ACARREOS A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$308.94
562	PISO DE ADOQUIN DE CONCRETO TIPO PENTAGONAL DE 25 X 25 X 8 CM. EN COLOR ROSA, NEGRO O NATURAL, ASENTADO SOBRE CAMA DE ARENA DE 5 CM., INCLUYE: ACARREOS A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$308.94
563	PISO DE ADOQUIN DE CONCRETO TIPO TABASCO DE 26 X 23 X 8 CM. EN COLOR ROSA, NEGRO O NATURAL, ASENTADO SOBRE CAMA DE ARENA DE 5 CM., INCLUYE: ACARREOS A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$308.94
<b>64).-TUBO DE CONCRETO SIMPLE CON JUNTA DE MORTERO</b>			
564	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE CONCRETO SIMPLE DE 15 CM. ( 6" ) DE DIAMETRO, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$123.57
565	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE CONCRETO SIMPLE DE 20 CM. ( 8" ) DE DIAMETRO, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$150.60
566	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE CONCRETO SIMPLE DE 25 CM. ( 10" ) DE DIAMETRO, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$189.39
567	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE CONCRETO SIMPLE DE 30 CM. ( 12" ) DE DIAMETRO, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$218.93
568	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE CONCRETO SIMPLE DE 38 CM. ( 15" ) DE DIAMETRO, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$471.81
569	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE CONCRETO SIMPLE DE 45 CM. ( 18" ) DE DIAMETRO, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$577.31
570	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE CONCRETO SIMPLE DE 61 CM. ( 24" ) DE DIAMETRO, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$777.06
<b>65).- TUBO DE CONCRETO SIMPLE CON JUNTA HERMETICA</b>			
571	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE CONCRETO SIMPLE CON JUNTA HERMETICA, DE 15 CM. ( 6" ) DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$155.13

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
572	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE <b>CONCRETO SIMPLE CON JUNTA HERMETICA, DE 20 CM. ( 8" )</b> DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$180.25
573	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE <b>CONCRETO SIMPLE CON JUNTA HERMETICA, DE 25 CM. ( 10" )</b> DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$227.79
574	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE <b>CONCRETO SIMPLE CON JUNTA HERMETICA, DE 30 CM. ( 12" )</b> DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$298.12
575	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE <b>CONCRETO SIMPLE CON JUNTA HERMETICA, DE 38 CM. ( 15" )</b> DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$613.37
576	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE <b>CONCRETO SIMPLE CON JUNTA HERMETICA, DE 45 CM. ( 18" )</b> DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$767.11
577	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE <b>CONCRETO SIMPLE CON JUNTA HERMETICA, DE 61 CM. ( 24" )</b> DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$998.99
<b>66).- TUBO DE CONCRETO REFORZADO CON JUNTA DE MORTERO GRADO 1 NORMA C-20</b>			
578	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE <b>CONCRETO REFORZADO DE 61 CM. ( 24" ) GRADO 1 NORMA C-20</b> , JUNTEADO CON <b>MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$1,231.00
579	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE <b>CONCRETO REFORZADO DE 76 CM. ( 30" ) GRADO 1 NORMA C-20</b> , JUNTEADO CON <b>MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$1,939.79
580	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE <b>CONCRETO REFORZADO DE 91 CM. ( 36" ) GRADO 1 NORMA C-20</b> , JUNTEADO CON <b>MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$2,544.35
581	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE <b>CONCRETO REFORZADO DE 107 CM. ( 42" ) GRADO 1 NORMA C-20</b> , JUNTEADO CON <b>MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$3,144.96
582	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE <b>CONCRETO REFORZADO DE 122 CM. ( 48" ) GRADO 1 NORMA C-20</b> , JUNTEADO CON <b>MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$3,849.81
583	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE <b>CONCRETO REFORZADO DE 152 CM. ( 60" ) GRADO 1 NORMA C-20</b> , JUNTEADO CON <b>MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$5,691.97
584	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE <b>CONCRETO REFORZADO DE 183 CM. ( 72" ) GRADO 1 NORMA C-20</b> , JUNTEADO CON <b>MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$6,085.31

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
585	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE <b>CONCRETO REFORZADO DE 213 CM. ( 84" ) GRADO 1 NORMA C-20</b> , JUNTEADO CON <b>MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$9,114.45
586	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE <b>CONCRETO REFORZADO DE 244 CM. ( 96" ) GRADO 1 NORMA C-20</b> , JUNTEADO CON <b>MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$11,566.52
587	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE <b>CONCRETO REFORZADO DE 306 CM. ( 120" ) GRADO 1 NORMA C-20</b> , JUNTEADO CON <b>MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$18,639.38
<b>67).-TUBO DE CONCRETO PERFORADO CON JUNTA DE MORTERO</b>			
588	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE <b>CONCRETO PERFORADO PARA DREN, DIAMETRO DE 15 CM. ( 6" )</b> .	ML	\$149.95
589	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE <b>CONCRETO PERFORADO PARA DREN, DIAMETRO DE 20 CM. ( 8" )</b> .	ML	\$161.19
<b>68).- TUBERIA PAD ADS SANITARIO</b>			
590	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE 4" ( 10 CM. ) DE DIAMETRO, DE <b>POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADA ( PAD ) MARCA "ADS"</b> PARA DRENAJE SANITARIO, INCLUYE: EMPAQUE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$107.57
591	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE 6" ( 15 CM. ) DE DIAMETRO, DE <b>POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADA ( PAD ) MARCA "ADS"</b> PARA DRENAJE SANITARIO, INCLUYE: EMPAQUE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$194.32
592	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE 8" ( 20 CM. ) DE DIAMETRO, DE <b>POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADA ( PAD ) MARCA "ADS"</b> PARA DRENAJE SANITARIO, INCLUYE: EMPAQUE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$315.62
593	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE 10" ( 25 CM. ) DE DIAMETRO, DE <b>POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADA ( PAD ) MARCA "ADS"</b> PARA DRENAJE SANITARIO, INCLUYE: EMPAQUE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$472.11
594	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE 12" ( 30 CM. ) DE DIAMETRO, DE <b>POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADA ( PAD ) MARCA "ADS"</b> PARA DRENAJE SANITARIO, INCLUYE: EMPAQUE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$635.47
595	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE 15" ( 38 CM. ) DE DIAMETRO, DE <b>POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADA ( PAD ) MARCA "ADS"</b> PARA DRENAJE SANITARIO, INCLUYE: EMPAQUE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$919.75
596	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE 18" ( 46 CM. ) DE DIAMETRO, DE <b>POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADA ( PAD ) MARCA "ADS"</b> PARA DRENAJE SANITARIO, INCLUYE: EMPAQUE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$1,263.14

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
597	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE 24" ( 61 CM. ) DE DIAMETRO, DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADA ( PAD ) MARCA "ADS" PARA DRENAJE SANITARIO, INCLUYE: EMPAQUE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$2,118.05
598	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE 30" ( 76 CM. ) DE DIAMETRO, DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADA ( PAD ) MARCA "ADS" PARA DRENAJE SANITARIO, INCLUYE: EMPAQUE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$3,239.21
599	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE 36" ( 91 CM. ) DE DIAMETRO, DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADA ( PAD ) MARCA "ADS" PARA DRENAJE SANITARIO, INCLUYE: EMPAQUE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$4,217.37
600	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE 42" ( 107 CM. ) DE DIAMETRO, DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADA ( PAD ) MARCA "ADS" PARA DRENAJE SANITARIO, INCLUYE: EMPAQUE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$5,869.37
601	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE 48" ( 122 CM. ) DE DIAMETRO, DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADA ( PAD ) MARCA "ADS" PARA DRENAJE SANITARIO, INCLUYE: EMPAQUE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$6,626.20
602	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE 60" ( 152 CM ) DE DIAMETRO, DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADA ( PAD ) MARCA "ADS" PARA DRENAJE SANITARIO, INCLUYE: EMPAQUE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$11,140.81
<b>69).-TUBERIA PAD ADS PLUVIAL</b>			
603	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE 12" ( 30 CM. ) DE DIAMETRO, DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADA ( PAD ) MARCA "ADS" PARA DRENAJE PLUVIAL, INCLUYE: EMPAQUE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$566.15
604	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE 15" ( 38 CM. ) DE DIAMETRO, DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADA ( PAD ) MARCA "ADS" PARA DRENAJE PLUVIAL, INCLUYE: EMPAQUE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$819.89
605	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE 18" ( 46 CM. ) DE DIAMETRO, DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADA ( PAD ) MARCA "ADS" PARA DRENAJE PLUVIAL, INCLUYE: EMPAQUE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$1,154.63
606	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE 24" ( 61 CM. ) DE DIAMETRO, DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADA ( PAD ) MARCA "ADS" PARA DRENAJE PLUVIAL, INCLUYE: EMPAQUE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$2,077.06
607	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE 30" ( 76 CM. ) DE DIAMETRO, DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADA ( PAD ) MARCA "ADS" PARA DRENAJE PLUVIAL, INCLUYE: EMPAQUE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$3,175.45
608	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE 36" ( 91 CM. ) DE DIAMETRO, DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADA ( PAD ) MARCA "ADS" PARA DRENAJE PLUVIAL, INCLUYE: EMPAQUE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$4,055.06
609	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE 42" ( 107 CM. ) DE DIAMETRO, DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADA ( PAD ) MARCA "ADS" PARA DRENAJE PLUVIAL, INCLUYE: EMPAQUE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$4,246.26
610	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE 48" ( 122 CM. ) DE DIAMETRO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADA ( PAD ) MARCA "ADS" PARA DRENAJE PLUVIAL, INCLUYE: EMPAQUE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$6,908.33
611	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE 60" ( 152 CM. ) DE DIAMETRO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADA ( PAD ) MARCA "ADS" PARA DRENAJE PLUVIAL, INCLUYE: EMPAQUE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$10,709.58



NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
-----	----------	--------	-----------------

**70).- TUBERIA ALCANTARILLADO DE PVC S-25**

612	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PARA <b>ALCANTARILLADO DE PVC S-25 SANITARIO DE 6" ( 15 CM. ) DE DIAMETRO</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$171.40
613	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PARA <b>ALCANTARILLADO DE PVC S-25 SANITARIO DE 8" ( 20 CM. ) DE DIAMETRO</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$240.99
614	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PARA <b>ALCANTARILLADO DE PVC S-25 SANITARIO DE 10" ( 25 CM. ) DE DIAMETRO</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$367.77
615	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PARA <b>ALCANTARILLADO DE PVC S-25 SANITARIO DE 12" ( 30 CM. ) DE DIAMETRO</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$567.10
616	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PARA <b>ALCANTARILLADO DE PVC S-25 SANITARIO DE 14" ( 35 CM. ) DE DIAMETRO</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$742.41
617	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PARA <b>ALCANTARILLADO DE PVC S-25 SANITARIO DE 16" ( 40 CM. ) DE DIAMETRO</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$927.38

**71).-TUBERIA ALCANTARILLADO DE PVC S-20**

618	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PARA <b>ALCANTARILLADO DE PVC S-20 SANITARIO DE 4" ( 10 CM. ) DE DIAMETRO</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$126.90
619	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PARA <b>ALCANTARILLADO DE PVC S-20 SANITARIO DE 6" ( 15 CM. ) DE DIAMETRO</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$201.87
620	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PARA <b>ALCANTARILLADO DE PVC S-20 SANITARIO DE 8" ( 20 CM. ) DE DIAMETRO</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$295.44
621	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PARA <b>ALCANTARILLADO DE PVC S-20 SANITARIO DE 10" ( 25 CM. ) DE DIAMETRO</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$447.32
622	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PARA <b>ALCANTARILLADO DE PVC S-20 SANITARIO DE 12" ( 30 CM. ) DE DIAMETRO</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$690.14
623	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PARA <b>ALCANTARILLADO DE PVC S-20 SANITARIO DE 14" ( 35 CM. ) DE DIAMETRO</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$926.58
624	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PARA <b>ALCANTARILLADO DE PVC S-20 SANITARIO DE 16" ( 40 CM. ) DE DIAMETRO</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$1,135.58
625	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PARA <b>ALCANTARILLADO DE PVC S-20 SANITARIO DE 18" ( 45 CM. ) DE DIAMETRO</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$1,423.47
626	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PARA <b>ALCANTARILLADO DE PVC S-20 SANITARIO DE 20" ( 50 CM. ) DE DIAMETRO</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$1,811.07

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
<b>72).-SILLETA PARA DESCARGA DOMICILIARIA</b>			
627	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>SILLETA DE P.V.C. DE 12" X 6"</b> , PARA DESCARGA DOMICILIARIA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	\$353.70
628	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>SILLETA DE P.V.C. DE 10" X 6"</b> , PARA DESCARGA DOMICILIARIA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	\$275.85
629	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>SILLETA DE P.V.C. DE 8" X 6"</b> , PARA DESCARGA DOMICILIARIA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	\$236.80
<b>73).-TUBERIA DE PVC RD-26</b>			
630	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO <b>P.V.C. HIDRAULICO RD-26 DE 1 1/2" ( 38 MM. ) DE DIAMETRO CON CAMPANA</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$54.55
631	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO <b>P.V.C. HIDRAULICO RD-26 DE 2" ( 51 MM. ) DE DIAMETRO CON CAMPANA</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$80.70
632	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO <b>P.V.C. HIDRAULICO RD-26 DE 2 1/2" ( 63 MM. ) DE DIAMETRO CON CAMPANA</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$111.57
633	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO <b>P.V.C. HIDRAULICO RD-26 DE 3" ( 76 MM. ) DE DIAMETRO CON CAMPANA</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$134.48
634	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO <b>P.V.C. HIDRAULICO RD-26 DE 4" ( 100 MM. ) DE DIAMETRO CON CAMPANA</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$196.79
635	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO <b>P.V.C. HIDRAULICO RD-26 DE 6" ( 152 MM. ) DE DIAMETRO CON CAMPANA</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$366.69
636	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO <b>P.V.C. HIDRAULICO RD-26 DE 8" ( 200 MM. ) DE DIAMETRO CON CAMPANA</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$566.66
<b>74).-TUBERIA DE PVC RD-32.5</b>			
637	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO <b>P.V.C. HIDRAULICO RD-32.5 DE 1 1/2" ( 38 MM. ) DE DIAMETRO CON CAMPANA</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$60.88
638	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO <b>P.V.C. HIDRAULICO RD-32.5 DE 2" ( 51 MM. ) DE DIAMETRO CON CAMPANA</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$74.64
639	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO <b>P.V.C. HIDRAULICO RD-32.5 DE 2 1/2" ( 63 MM. ) DE DIAMETRO CON CAMPANA</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$93.90
640	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO <b>P.V.C. HIDRAULICO RD-32.5 DE 3" ( 76 MM. ) DE DIAMETRO CON CAMPANA</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$143.97
641	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO <b>P.V.C. HIDRAULICO RD-32.5 DE 4" ( 100 MM. ) DE DIAMETRO CON CAMPANA</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$182.55
642	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO <b>P.V.C. HIDRAULICO RD-32.5 DE 6" ( 152 MM. ) DE DIAMETRO CON CAMPANA</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$311.31

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
643	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO P.V.C. HIDRAULICO RD-32.5 DE 8" ( 200 MM. ) DE DIAMETRO CON CAMPANA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$552.15
<b>75).-TUBERIA DE PVC RD-41</b>			
644	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO P.V.C. HIDRAULICO RD-41 DE 2" ( 51 MM. ) DE DIAMETRO CON CAMPANA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$71.47
645	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO P.V.C. HIDRAULICO RD-41 DE 2 1/2" ( 63 MM. ) DE DIAMETRO CON CAMPANA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$87.57
646	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO P.V.C. HIDRAULICO RD-41 DE 3" ( 76 MM. ) DE DIAMETRO CON CAMPANA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$117.08
647	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO P.V.C. HIDRAULICO RD-41 DE 4" ( 100 MM. ) DE DIAMETRO CON CAMPANA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$163.56
648	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO P.V.C. HIDRAULICO RD-41 DE 6" ( 152 MM. ) DE DIAMETRO CON CAMPANA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$271.75
649	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO P.V.C. HIDRAULICO RD-41 DE 8" ( 200 MM. ) DE DIAMETRO CON CAMPANA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$405.26
<b>76).- INSTALACION HIDRAULICA</b>			
650	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TINACO DE 1100 L. MARCA ROTOPLAST, CON ACCESORIOS SIN INCLUIR BASE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$3,395.87
651	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. ( 1/2" ) DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$823.05
<b>77).- LUMINARIAS</b>			
652	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA PARA ALUMBRADO PÚBLICO TIPO OV-15 SIN INCLUIR POSTE, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$2,654.12
<b>78).- ELEMENTOS ELECTRICOS</b>			
653	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APARTARRAYO OXIDO DE ZINC DE 12 KVA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$1,131.34
654	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACOMETIDA ELECTRICA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS. (NO INCLUYE MURETE DE MEDICION).	PZA	\$1,289.62
655	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACOMETIDA ELECTRICA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS, (INCLUYE MURETE DE MEDICION).	PZA	\$3,232.10
<b>79).- RETENIDAS</b>			
656	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RETENIDA TIPO RSA ( RETENIDA SENCILLA DE ANCLA ) CON CABLE DE ACERO AG 5/16, INCLUYE: EXCAVACION EN MATERIAL TIPO II-A, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$1,851.68
657	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RETENIDA TIPO REA ( RETENIDA ESTACA ANCLA ) CON CABLE DE ACERO AG 5/16, INCLUYE: POSTE 7-500, EXCAVACION EN MATERIAL TIPO II-A, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$4,933.61

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
658	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>RETENIDA TIPO RBA ( RETENIDA DE BANQUETA) CON CABLE DE ACERO AG 5/16</b> , INCLUYE: <b>EXCAVACION EN MATERIAL TIPO II-A</b> , MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$2,078.63
659	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>RETENIDA TIPO RDA (RETENIDA DOBLE ANCLA) CON CABLE DE ACERO AG 5/16</b> , INCLUYE: <b>EXCAVACION EN MATERIAL TIPO II-A</b> , MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$2,224.71
<b>80).-TRANSFORMADORES</b>			
660	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>TRANSFORMADOR MONOFASICO YT 10 KVA</b> AUTOPROTEGIDO DE <b>1 BOQUILLA</b> MARCA EMSA 13.2 / 7620 / 127, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$29,563.64
661	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>TRANSFORMADOR MONOFASICO YT 15 KVA</b> AUTOPROTEGIDO DE <b>1 BOQUILLA</b> MARCA EMSA 13.2 / 7620 / 127, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$32,266.21
662	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>TRANSFORMADOR MONOFASICO YT 25 KVA</b> AUTOPROTEGIDO DE <b>1 BOQUILLA</b> MARCA EMSA 13.2 / 7620 / 127, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$36,508.35
663	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>TRANSFORMADOR MONOFASICO YT 37.5 KVA</b> AUTOPROTEGIDO DE <b>1 BOQUILLA</b> MARCA EMSA 13.2 / 7620 / 127, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$38,457.75
664	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>TRANSFORMADOR MONOFASICO YT 50 KVA</b> AUTOPROTEGIDO DE <b>1 BOQUILLA</b> MARCA EMSA 13.2 / 7620 / 127, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$49,976.89
665	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>TRANSFORMADOR MONOFASICO DE 10 KVA</b> AUTOPROTEGIDO DE <b>2 BOQUILLAS</b> MARCA EMSA 13.2 / 7620 / 127, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$31,842.95
666	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>TRANSFORMADOR MONOFASICO DE 15 KVA</b> AUTOPROTEGIDO DE <b>2 BOQUILLAS</b> MARCA EMSA 13.2 / 7620 / 127, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$33,340.59
667	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>TRANSFORMADOR MONOFASICO DE 25 KVA</b> AUTOPROTEGIDO DE <b>2 BOQUILLAS</b> MARCA EMSA 13.2 / 7620 / 127, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$36,949.81
668	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>TRANSFORMADOR MONOFASICO DE 37.5 KVA</b> AUTOPROTEGIDO DE <b>2 BOQUILLAS</b> MARCA EMSA 13.2 / 7620 / 127, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$45,071.76
669	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>TRANSFORMADOR MONOFASICO DE 50 KVA</b> AUTOPROTEGIDO DE <b>2 BOQUILLAS</b> MARCA EMSA 13.2 / 7620 / 127, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$51,717.42
670	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>TRANSFORMADOR BIFASICO YT 10 KVA</b> AUTOPROTEGIDO DE <b>1 BOQUILLA</b> MARCA EMSA 13.2 / 7620 / 127, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$26,875.31
671	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>TRANSFORMADOR BIFASICO YT 15 KVA</b> AUTOPROTEGIDO DE <b>1 BOQUILLA</b> MARCA EMSA 13.2 / 7620 / 127, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$31,622.21
672	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>TRANSFORMADOR MONOFASICO 25 KVA, PEDESTAL</b> , MARCA TRAMEX 13.2 / 7620 / 127, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$79,360.19

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
673	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>TRANSFORMADOR MONOFASICO 37.5 KVA, PEDESTAL, MARCA TRAMEX 13.2 / 7620 / 127</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$74,344.30
674	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>TRANSFORMADOR MONOFASICO 50 KVA , PEDESTAL, MARCA TRAMEX 13.2 / 7620 / 127</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$80,989.96
675	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>TRANSFORMADOR BIFASICO DE 10 KVA AUTOPROTEGIDO DE 2 BOQUILLAS</b> MARCA EMSA 13.2 / 7620 / 127, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$29,406.99
676	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>TRANSFORMADOR BIFASICO DE 15 KVA AUTOPROTEGIDO DE 2 BOQUILLAS</b> MARCA EMSA 13.2 / 7620 / 127, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$30,989.29
677	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>TRANSFORMADOR BIFASICO DE 25 KVA AUTOPROTEGIDO DE 2 BOQUILLAS</b> MARCA EMSA 13.2 / 7620 / 127, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$37,160.26
678	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>TRANSFORMADOR BIFASICO DE 37.5 KVA AUTOPROTEGIDO DE 2 BOQUILLAS</b> MARCA EMSA 13.2 / 7620 / 127, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$42,524.26
679	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>TRANSFORMADOR BIFASICO DE 50 KVA AUTOPROTEGIDO DE 2 BOQUILLAS</b> MARCA EMSA 13.2 / 7620 / 127, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$53,299.72
<b>81).- POSTES DE CONCRETO</b>			
680	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>POSTE 7-500 DE CONCRETO</b> , INCLUYE: HINCADO, PLOMEADO, CEPA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$4,150.90
681	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>POSTE 9-400 DE CONCRETO</b> , INCLUYE: HINCADO, PLOMEADO, CEPA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$4,717.36
682	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>POSTE 11-500 DE CONCRETO</b> , INCLUYE: HINCADO, PLOMEADO, CEPA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$5,684.15
683	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>POSTE 11-700 DE CONCRETO</b> , INCLUYE: HINCADO, PLOMEADO, CEPA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$6,847.14
684	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>POSTE 12-750 DE CONCRETO</b> , INCLUYE: HINCADO, PLOMEADO, CEPA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$7,815.50
685	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>POSTE 13-600 DE CONCRETO</b> , INCLUYE: HINCADO, PLOMEADO, CEPA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$8,288.61
<b>82).- CABLES Y CONDUCTORES</b>			
686	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>CABLE DE COBRE DESNUDO CAL 1/0 AWG</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	KG	\$304.71

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
687	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>CABLE DE COBRE DESNUDO CAL 3/0 AWG</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	KG	\$304.71
688	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE MULTIPLE DE ALUMINIO 2 + 1 CAL 1/0 ( NT ), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$80.69
689	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE MULTIPLE DE ALUMINIO 2 + 1 CAL 3/0 ( NT ), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$118.40
690	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE ALAMBRE DE COBRE No 4, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	KG	\$292.47
691	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDUCTOR ACSR 1/0, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	KG	\$118.40
692	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDUCTOR ACSR 3/0, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	KG	\$118.40
693	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDUCTOR ACSR 1/0, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$26.22
694	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDUCTOR ACSR 3/0, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$36.21
695	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE ALUMINIO AAC CALIBRE 1/0, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	KG	\$124.52
696	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE ALUMINIO AAC CALIBRE 3/0, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	KG	\$124.52
697	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE ALUMINIO AAC CALIBRE 1/0, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$32.43
698	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE ALUMINIO AAC CALIBRE 3/0, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$37.85
<b>83).-EDIFICACION</b>			
699	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>CABLE THW CALIBRE 8</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$41.29
700	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>CABLE THW CALIBRE 10</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$24.43
701	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>VENTANA DE ALUMINIO NATURAL</b> , CORREDIZA, PERFIL DE 1 1/2", <b>CRISTAL SENCILLO DE 3 MM.</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA.	M2	\$1,478.33
<b>84).-MALLA CICLONICA</b>			
702	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE <b>MALLA CICLÓN CALIBRE 11 DE 2.00 M. DE ALTURA</b> , INCLUYE: <b>POSTES DE LINEA, BARRA HORIZONTAL, ESPADAS METÁLICAS, Y ALAMBRE DE PUAS</b> ASI COMO TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	\$384.65
703	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE <b>MALLA CICLÓN CALIBRE 12.5 FORRADA CON P.V.C. DE 2.00 M. DE ALTURA</b> , INCLUYE: <b>POSTES DE LINEA, BARRA HORIZONTAL, ESPADAS METÁLICAS, Y ALAMBRE DE PUAS</b> ASI COMO TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	\$382.42

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
<b>85).-PASTO</b>			
704	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>PASTO ALFOMBRA</b> , INCLUYE: COLOCACION Y SUMINISTRO DE <b>CAPA VEGETAL DE 7 CM.</b> DESPESOR A BASE DE TIERRA LIMPIA.	M2	\$64.54
705	SUMINISTRO Y PLANTADO DE <b>ARBOL CASUARINAS DE 30 CM. DE ALTO</b> , INCLUYE: EXCAVACION, VARA DE APOYO PARA SOPORTAR LA LLUVIA Y EL VIENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA TERMINACION.	PZA	\$221.04
<b>86).-PINTURA EN MUROS Y HERRERIA</b>			
706	SUMINISTRO Y APLICACION DE <b>PINTURA VINÍLICA EN MUROS Y PLAFONES CON MEZCLA FINA HASTA 3.00 M. DE ALTURA</b> , INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR Y DOS DE PINTURA.	M2	\$61.77
707	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE <b>ESMALTE COMEX 100 EN MUROS Y PLAFONES DE YESO</b> , INCLUYE: DOS APLICACIONES DE PINTURA Y UNA DE SELLADOR.	M2	\$69.11
708	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE <b>ESMALTE COMEX 100, EN LAMINA DE FIERRO</b> , INCLUYE: DOS APLICACIONES DE PINTURA.	M2	\$83.48
709	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE <b>ESMALTE COMEX 100 EN HERRERIA CON DESARROLLO DE 0.30 M2. EN AMBAS CARAS POR M2. DE CLARO</b> , INCLUYE: DOS APLICACIONES DE PINTURA.	M2	\$68.08
710	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE <b>ESMALTE COMEX 100 EN HERRERIA CON DESARROLLO DE 0.40 M2. EN AMBAS CARAS POR M2. DE CLARO</b> , INCLUYE: DOS APLICACIONES DE PINTURA.	M2	\$65.22
711	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE <b>ESMALTE COMEX 100 EN HERRERIA CON DESARROLLO DE 0.50 M2. EN AMBAS CARAS POR M2. DE CLARO</b> , INCLUYE: DOS APLICACIONES DE PINTURA.	M2	\$62.38
<b>87).-PINTURA EN GUARNICIONES</b>			
712	SUMINISTRO Y APLICACION DE <b>PINTURA VINÍLICA EN GUARNICIONES CON UN DESARROLLO DE 30 CM.</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$32.38
713	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE <b>PINTURA AMARILLO TRÁFICO PESADO EN GUARNICIONES CON UN DESARROLLO DE 30 CM.</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$35.62
<b>88).- IMPERMEABILIZANTES</b>			
714	SUMINISTRO Y APLICACION DE <b>IMPERMEABILIZANTE EN AZOTEA CON MEMBRANA DE FESTER O SIMILAR, CON SELLO</b> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$179.39
715	SUMINISTRO Y APLICACION DE <b>IMPERMEABILIZANTE EN AZOTEA CON TAPETE PREFABRICADO VITROLY GRANULAR SBS DE 3.5 MM. DE ESPESOR</b> , INCLUYE: 1 MANO DE PRIMARIO BASE AGUA, RESANES DE HASTA 5% DE LA SUPERFICIE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$287.50
716	SUMINISTRO Y APLICACION DE <b>IMPERMEABILIZANTE EN AZOTEA CON TAPETE PREFABRICADO VITROLY GRANULAR SBS DE 3.5 MM. DE ESPESOR</b> , INCLUYE: 1 MANO DE PRIMARIO BASE SOLVENTE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$305.02
<b>89).- ACARREOS</b>			
717	ACARREO EN CAMION <b>1er. KILOMETRO</b> , DE MATERIAL MIXTO EN <b>CAMINO PLANO PAVIMENTADO</b> , NO NCLUYE CARGA A CAMION.	M3	\$22.31
718	ACARREO EN CAMION <b>1er. KILOMETRO</b> , DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO <b>LOMERIO SUAVE, BRECHA, TERRACERIA PRONUNCIADA, MONTAÑOSO REVESTIDO</b> , NO INCLUYE CARGA A CAMION.	M3	\$44.17

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
719	ACARREO EN CAMION 1er. KILOMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO, INCLUYE CARGA MANUAL.	M3	\$106.04
720	ACARREO EN CAMION 1er. KILOMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO, INCLUYE CARGA CON MAQUINA.	M3	\$36.50
721	ACARREO EN CAMION 1er. KILOMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO LOMERIO SUAVE, BRECHA, TERRACERIA PRONUNCIADA, MONTAÑOSO REVESTIDO, INCLUYE CARGA MANUAL.	M3	\$115.63
722	ACARREO EN CAMION 1er. KILOMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO LOMERIO SUAVE, BRECHA, TERRACERIA PRONUNCIADA, MONTAÑOSO REVESTIDO, INCLUYE CARGA A MAQUINA.	M3	\$58.35
723	ACARREO EN CAMION KILOMETRO SUBSECUENTE, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO.	M3	\$7.82
724	ACARREO EN CAMION KILOMETRO SUBSECUENTE, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO LOMERIO SUAVE, BRECHA, TERRACERIA PRONUNCIADA, MONTAÑOSO REVESTIDO.	M3	\$13.27
725	CARGA CON MAQUINA (CARGADOR FRONTAL CAT 950 SOBRE NEUMATICOS) DE LOS MATERIALES ALMACENADOS.	M3	\$7.16
726	ACARREO HORIZONTAL SIN PENDIENTE, DE PIEDRA BRAZA, EN CARRETILLA DE 5.0 FT3 A 20.00 M. INCLUYE CARGA Y DESCARGA DEL MATERIAL.	M3	\$70.38
<b>90).- TECHUMBRES</b>			
727	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMINA ZINTRO-ALUM CAL. 26, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$272.00
728	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMINA ZINTRO-ALUM CAL. 28, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$258.58
729	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMINA ZINTRO-ALUM CAL. 30, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$237.07
730	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMINA ZINTRO-ALUM CAL. 32, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$215.33
731	SUMINISTRO E INSTALACION DE GALVATEJA ROJA CAL. 26, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$411.29
732	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE ACERO ESTRUCTURAL (SOLERA), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	\$42.96
733	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE ACERO ESTRUCTURAL (ANGULO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	\$42.63
734	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE ACERO ESTRUCTURAL (MON-TEN), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	\$44.57
735	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE ACERO ESTRUCTURAL MON-TEN DE 4" X 2" CAL.14, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	\$135.69
736	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE ACERO ESTRUCTURAL MON-TEN DE 4" X 2" CAL.12, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	\$186.79



NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
737	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE <b>ACERO ESTRUCTURAL MON-TEN DE 4" X 2" CAL.10</b> , INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	\$236.32
738	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE <b>ACERO ESTRUCTURAL MON-TEN DE 5" X 2" CAL.14</b> , INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	\$151.77
739	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE <b>ACERO ESTRUCTURAL MON-TEN DE 5" X 2" CAL.12</b> , INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	\$208.85
740	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE <b>ACERO ESTRUCTURAL MON-TEN DE 5" X 2" CAL.10</b> , INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	\$264.74
741	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE <b>ACERO ESTRUCTURAL MON-TEN DE 6" X 2 1/2" CAL.14</b> , INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	\$183.92
742	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE <b>ACERO ESTRUCTURAL MON-TEN DE 6" X 2 1/2" CAL.12</b> , INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	\$254.04
743	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE <b>ACERO ESTRUCTURAL MON-TEN DE 6" X 2 1/2" CAL.10</b> , INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	\$322.50
744	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE <b>ACERO ESTRUCTURAL MON-TEN DE 8" X 3" CAL.14</b> , INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	\$231.74
745	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE <b>ACERO ESTRUCTURAL MON-TEN DE 8" X 3" CAL.12</b> , INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	\$320.82
746	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE <b>ACERO ESTRUCTURAL MON-TEN DE 8" X 3" CAL.10</b> , INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	\$408.70

ÓRGANO DE FISCALIZACIÓN SUPERIOR DEL ESTADO DE VERACRUZ