

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



ORFIS

EJERCICIO 2018

ÓRGANO DE FISCALIZACIÓN SUPERIOR DEL ESTADO DE VERACRUZ

ELABORO

ARQ. VÍCTOR JOSÉ LADRÓN DE GUEVARA TEJADA.

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, **SE CONSIDERO UN PORCENTAJE POR UNA POSIBLE INFLACIÓN.**

ÓRGANO DE FISCALIZACIÓN SUPERIOR DEL ESTADO DE VERACRUZ

ZONA NORTE			
CLAVE	MUNICIPIO	CLAVE	MUNICIPIO
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

1).-DEMOLICIONES	7
2).-PRELIMINARES	8
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	9
9).-EXCAVACIONES A MAQUINA CON AFINE	10
10).-ZAPATAS CORRIDAS	10
11).-DADOS DE CONCRETO	10
12).-CADENAS DE DESPLANTE	11
13).-CASTILLOS DE CONCRETO	12
14).-CADENAS DE CERRAMIENTO	13
15).-LOSAS DE CONCRETO	13
16).-COLUMNAS	14
17).-TRABES	15
18).-ESCALONES	16
19).-REGISTROS SANITARIOS	16
20).-POZOS DE VISITA	16
21).-FIRMES DE CONCRETO	18
22).-PISOS DE CONCRETO	18
23).-PISOS DE CONCRETO ARMADOS CON MALLA	19
24).-FINOS PARA PISO	19
25).-ACABADOS SOBRE PISO	20
26).-RECUBRIMIENTOS CERAMICOS ASENTADOS CON PEGA AZULEJO	20
27).-RECUBRIMIENTOS CERAMICOS ASENTADOS CON MORTERO CEM-ARENA 1:2	20
28).-MUROS DE TABIQUE	21
29).-MUROS DE BLOCK	21
30).-TEJA	21
31).-PRETILES	21
32).-APLANADO COMUN EN MUROS	21
33).-APLANADO COMUN EN PLAFONES	22
34).-APLANADO FINO EN MUROS	22
35).-APLANADO FINO EN PLAFONES	22
36).-EMBOQUILLADO COMUN	23
37).-HABILITADO DE ACERO	23
38).-HABILITADO DE MALLAS ELECTROSOLDADAS	23
39).-CIMBRAS EN TANQUE ELEVADO	24
40).-CIMBRAS	25
41).-EMPEDRADOS	26
42).-CIMENTOS DE PIEDRA	26
43).-MUROS DE CONTENCIÓN	26
44).-MUROS DE CONCRETO	27
45).-CONCRETO CICLOPEO	27
46).-CONCRETOS HECHOS EN OBRA	28

CONCEPTO	PAGINA
47).-VACIADO DE CONCRETO HECHO EN OBRA, EN CIMENTACIONES	28
48).-VACIADO DE CONCRETO HECHO EN OBRA, EN ESTRUCTURAS	29
49).-CONCRETOS PREMEZCLADOS	29
50).-CONCRETOS HECHOS EN OBRA CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL	30
51).-CONCRETOS PREMEZCLADOS CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL	30
52).-PAVIMENTOS DE CONCRETOS HECHOS EN OBRA	31
53).-PAVIMENTOS DE CONCRETOS PREMEZCLADOS	31
54).-PAVIMENTOS DE CONCRETO MR	31
55).-GUARNICIONES	32
56).-BANQUETAS	33
57).-JUNTAS CONSTRUCTIVAS Y CORTES EN CONCRETO	33
58).-MORTEROS Y LECHADAS	34
59).-PAVIMENTOS ASFALTICOS	34
60).-REHABILITACION Y APERTURA DE CAMINOS	35
61).-BASES HIDRAULICAS	36
62).-CUNETAS	36
63).-PISOS DE ADOQUIN	37
64).-TUBO DE CONCRETO SIMPLE CON JUNTA DE MORTERO	37
65).-TUBO DE CONCRETO SIMPLE CON JUNTA HERMETICA	38
66).-TUBO DE CONCRETO REFORZADO CON JUNTA DE MORTERO GRADO 1 N. C-20	38
67).-TUBO DE CONCRETO PERFORADO CON JUNTA DE MORTERO	38
68).-TUBERIA PAD ADS SANITARIO	38
69).-TUBERIA PAD ADS PLUVIAL	39
70).-TUBERIA ALCANTARILLADO DE PVC S-25	39
71).-TUBERIA ALCANTARILLADO DE PVC S-20	40
72).-SILLETAS PARA DESCARGAS SANITARIAS	40
73).-TUBERIA DE PVC RD-26	40
74).-TUBERIA DE PVC RD-32.5	40
75).-TUBERIA DE PVC RD-41	41
76).-VÁLVULA DE COMPUERTA DE VÁSTAGO FIJO	41
77).-CAJAS PARA OPERACIÓN DE VÁLVULAS	41
78).-CONTRAMARCO SENCILLO CENTRADO	42
79).-BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA AUTOCEBANTE	42
80).-INSTALACION HIDRAULICA	42
81).-LUMINARIAS	42
82).- ELEMENTOS ELECTRICOS	42
83).-REGISTRO AUXILIAR PARA ALUMBRADO PÚBLICO	42
84).- RETENIDAS	43

CONCEPTO	PAGINA
85).-TRANSFORMADORES	43
86).-POSTES DE CONCRETO	44
87).-CABLES Y CONDUCTORES	44
88).- EDIFICACION	44
89).- MALLA CICLONICA	45
90).- PASTO	45
91).-PINTURA EN MUROS Y HERRERIA	45
92).-PINTURA EN GUARNICIONES	45
93).- IMPERMEABILIZANTES	45
94).-ACARREOS	45
95).- TECHUMBRES	46



ORFIS

ÓRGANO DE FISCALIZACIÓN SUPERIOR DEL ESTADO DE VERACRUZ

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

1).- DEMOLICIONES			
1	DEMOLICION A MANO DE MAMPOSTERIA PIEDRA BRAZA HASTA 1.50 M. DE PROFUNDIDAD, VOLUMEN MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: APILE DE MATERIAL.	M3	\$431.25
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	\$332.98
3	DEMOLICION A MANO DE CELOSIAS DE 10 A 15 CM. Y HASTA 3.50 M. DE ALTURA, INCLUYE: APILE DEL MATERIAL.	M2	\$25.85
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	\$30.00
5	DEMOLICION A MANO DE PISO O BANQUETA DE CONCRETO SIMPLE DE 8 A 10 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: APILE DEL MATERIAL.	M2	\$51.74
6	DEMOLICION A MANO DE PISO O BANQUETA DE CONCRETO REFORZADO, DE 8 A 10 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: APILE DEL MATERIAL.	M2	\$103.48
7	DEMOLICION A MANO DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO REFORZADO, DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: APILE DEL MATERIAL.	M2	\$186.24
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	\$120.14
9	DEMOLICION A MANO DE CONCRETO SIMPLE, INCLUYE: APILE DEL MATERIAL.	M3	\$369.43
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	\$37.76
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	\$1,051.46
12	DEMOLICION A MANO DE ELEMENTOS DE CONCRETO ARMADO SIN RECUPERACION DE ACERO, MEDIDO EN BANCO, INCLUYE APILE DE MATERIAL.	M3	\$1,034.79
13	DEMOLICION A MANO DE MURO DE TABIQUE DE BARRO RECOCIDO DE 14 CM. INCLUYE: APILE DEL MATERIAL.	M2	\$32.58
14	DEMOLICION A MANO DE MURO DE BLOCK DE CONCRETO, INCLUYE: APILE DEL MATERIAL.	M2	\$40.85
15	DEMOLICION A MAQUINA DE CONCRETO HIDRAULICO SIMPLE, INCLUYE APILE DEL MATERIAL.	M3	\$329.03
16	DEMOLICION A MAQUINA DE CONCRETO HIDRAULICO REFORZADO, INCLUYE APILE DEL MATERIAL.	M3	\$598.34
17	DEMOLICION A MAQUINA DE CONCRETO HIDRAULICO SIMPLE DE 10 CM. DE ESPESOR, INCLUYE APILE DEL MATERIAL.	M2	\$32.89
18	DEMOLICION A MAQUINA DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO REFORZADO DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE APILE DEL MATERIAL.	M2	\$89.76
19	PICADO DE LOSA DE CONCRETO PARA ELIMINAR EXCEDENTES Y RECIBIR APLANADO.	M2	\$17.22
20	DEMOLICION A MANO DE MAMPOSTERIA PIEDRA BRAZA CON UN ESPESOR DE 20 CM.	M2	\$64.83
21	DESPRENDIMIENTO DE IMPERMEABILIZANTE REMOVIENDO PARTES SUELTAS Y LIMPIEZA, INCLUYE: ACARREOS A 1ª. ESTACION A 20.00 M., MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	\$23.54
22	DEMOLICIÓN A MANO DE FIRME DE CONCRETO DE 10 CM DE ESPESOR REFORZADO CON MALLA EN AREA DE GRADAS EXISTENTES SIN RECUPERACIÓN DEL MATERIAL.	M2	\$56.06
23	DEMOLICIÓN A MANO DE MURO DE BLOCK DE 12X20X40 CMS. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO:ARENA SIN RECUPERACIÓN DE MATERIAL.	M2	\$46.71
24	DEMOLICIÓN A MANO DE CASTILLO DE CONCRETO DE 15X20 CMS. ARMADO CON VAR. DE 3/8" Y ALAMBRÓN SIN RECUPERACIÓN DE MATERIAL. INCLUYE ACARREO DE MATERIAL A PIE DE OBRA.	ML	\$50.96
25	DEMOLICIÓN A MANO DE CADENA DE DESPLANTE Y CERRAMIENTO DE 15X20 CMS. ARMADO CON VAR. DE 3/8" Y ALAMBRÓN SIN RECUPERACIÓN DE MATERIAL. INCLUYE ACARREO DE MATERIAL A PIE DE OBRA.	ML	\$56.06
26	DEMOLICIÓN A MANO DE REPISON DE CONCRETO SOBRE MURETE SIN RECUPERACIÓN DE MATERIAL. INCLUYE ACARREO DE MATERIAL A PIE DE OBRA.	ML	\$28.04
27	DEMOLICIÓN A MANO DE LOSA DE CONCRETO ARMADA CON VAR. DE 3/8" EN BAÑOS SIN RECUPERACIÓN DE MATERIAL. INCLUYE ACARREO DE MATERIAL A PIE DE OBRA.	M2	\$93.44
28	DEMOLICIÓN A MANO DE MURO DE PIEDRA, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA SIN RECUPERACIÓN DE MATERIAL.	M3	\$280.35

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
1).- DEMOLICIONES			
29	DESMANTELAMIENTO DE ESTRUCTURA DE ACERO Y LÁMINA GALVANIZADA SIN RECUPERACIÓN DEL MATERIAL.	M2	\$46.71
2).-PRELIMINARES			
30	LIMPIEZA Y DESENRAICE A MANO DE TERRENO CON MALEZA DE HASTA 1.00 M. DE ALTURA, INCLUYE: APILE DE YERBA EN EL LUGAR.	M2	\$6.40
31	LIMPIEZA DE TERRENO PLANO A MANO, INCLUYE: APILE DEL MATERIAL EN EL LUGAR Y ACARREOS A PRIMERA ESTACION DE 20.00 M.	M2	\$19.67
32	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PLANO POR MEDIOS MANUALES PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS ESTABLECIENDO EJES AUXILIARES Y REFERENCIAS.	M2	\$7.60
33	LIMPIEZA Y CORTE DE HIERBA, MALEZA Y/O MATERIAL EXISTENTE CON MAQUINARIA EN AMPLIACION DEL CAMINO EN LOS EXTREMOS DEL CUERPO DEL TERRAPLEN.	M2	\$12.97
34	DESMONTE EN ZONAS ARIDAS PARA UNA DENSIDAD DEL 100% INCLUYE: TALA, ROZA, DESENRAICE, MAQUINARIA, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA DEL TERRENO.	HA	\$4,451.26
35	DESMONTE EN ZONAS SEMIARIDAS PARA UNA DENSIDAD DEL 100% INCLUYE: TALA, ROZA, DESENRAICE, MAQUINARIA, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA DEL TERRENO.	HA	\$3,962.93
36	DESMONTE EN ZONAS DE BOSQUE PARA UNA DENSIDAD DEL 100% INCLUYE: TALA, ROZA, DESENRAICE, MAQUINARIA, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA DEL TERRENO.	HA	\$3,452.57
37	DESMONTE EN ZONAS DE SELVA PARA UNA DENSIDAD DEL 100% INCLUYE: TALA, ROZA, DESENRAICE, MAQUINARIA, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA DEL TERRENO.	HA	\$3,780.80
3).-RELLENOS			
38	RELLENO COMPACTADO CON PISON DE MANO EN CAPAS DE 20 CM. UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$97.60
39	RELLENO COMPACTADO CON PISON DE MANO EN CAPAS DE 20 CM. UTILIZANDO MATERIAL DE BANCO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$328.17
40	RELLENO DE CEPAS CON MATERIAL " A " O " B " PRODUCTO DE LA EXCAVACION, COMPACTADO CON EQUIPO MANUAL (BAILARINA) AL 85% PROCTOR INCLUYE: VOLTEO CON PALA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$81.97
41	RELLENO EN CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON COMPACTADOR MANUAL (BAILARINA), INCLUYE: VOLTEO CON PALA.	M3	\$116.48
42	RELLENO EN CEPAS CON MATERIAL DE BANCO, COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON COMPACTADOR MANUAL (BAILARINA), INCLUYE: VOLTEO CON PALA.	M3	\$347.03
43	RELLENO Y COMPACTADO CON PIZON DE MANO, INCLUYE: ACOSTILLADO EN CAPAS DE 20 CM. UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION.	M3	\$107.95
4).-PLANTILLAS Y ACOSTILLADOS			
44	PLANTILLA DE 5 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=100 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: ACARREO A PRIMERA ESTACION A 20.00 M., MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$117.46
45	PLANTILLA DE 8 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=100 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: ACARREO A PRIMERA ESTACION A 20.00 M., MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$179.07
46	PLANTILLA DE 10 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=100 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: ACARREO A PRIMERA ESTACION A 20.00 M., MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$212.90
47	PLANTILLA DE 5 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: ACARREO A PRIMERA ESTACION A 20.00 M., MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$125.24
48	PLANTILLA DE 8 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: ACARREO A PRIMERA ESTACION A 20.00 M., MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$191.85
49	PLANTILLA DE 10 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: ACARREO A PRIMERA ESTACION A 20.00 M., MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$228.86

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
4).-PLANTILLAS Y ACOSTILLADOS			
50	ELABORACION DE PLANTILLA Y ACOSTILLADO DE TUBERIA CON MATERIAL TIPO I (PRODUCTO DE EXCAVACIÓN), INCLUYE: LIMPIEZA DEL MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$144.23
51	ELABORACION DE PLANTILLA Y ACOSTILLADO DE TUBERIA CON MATERIAL TIPO II (PRODUCTO DE EXCAVACIÓN), INCLUYE: LIMPIEZA DEL MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$144.23
52	PLANTILLA CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN PARA APOYO DE TUBERÍAS, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS, MEDIDO COMPACTO.	m3	\$107.97
53	PLANTILLA CON MATERIAL DE BANCO PARA APOYO DE TUBERÍAS, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS, MEDIDO COMPACTO.	m3	\$253.14
5).-CAMAS PARA TUBERIA			
54	TENDIDO DE CAMA DE ARENA PARA TUBERIAS, INCLUYE: APISONADO Y ACOSTILLADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$387.73
55	TENDIDO DE CAMA DE ARENA (CEMENTANTE) PARA TUBERIAS, INCLUYE: APISONADO Y ACOSTILLADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$310.02
6).-AFINES Y COMPACTACION			
56	AFINE DE TALUDES Y FONDO A MANO, MATERIAL SECO TIPO I EN CEPA PARA MEJORAR LA EXCAVACION REALIZADA POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$20.70
57	AFINE DE TALUDES Y FONDO A MANO, MATERIAL SECO TIPO II EN CEPA PARA MEJORAR LA EXCAVACION REALIZADA POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$36.22
58	AFINE DE TERRACERIA POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$11.50
59	COMPACTACION CON EQUIPO (BAILARINA), INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$19.17
60	AFINE A MANO DE FONDO DE EXCAVACIÓN, EFECTUADA POR MEDIOS MECÁNICOS, ESPESOR PROMEDIO 15.0 CM. DE ESPESOR.	M2	\$12.15
61	NIVELACIÓN, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN POR MEDIOS MANUALES. INCLUYE INCORPORACIÓN DE AGUA PARA SU COMPACTACIÓN.	M2	\$27.38
7).-EXCAVACIONES A MANO			
62	EXCAVACION A MANO EN CEPAS MATERIAL SECO TIPO I, PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M., INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$115.01
63	EXCAVACION A MANO EN CEPAS MATERIAL SECO TIPO II, PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M., INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$206.96
64	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	\$517.39
65	EXCAVACIÓN DE CEPA EN TERRENO TIPO "B" Y "C" (50-50%) PARA RECIBIR ZAPATA DE CIMENTACIÓN DE 1.20X1.20 MTS. INCLUYE: AFINE Y COMPACTACIÓN.	M3	\$224.27
66	EXCAVACIÓN EN CAJA EN FORMA MANUAL EN MATERIAL TIPO "B" TEPETATOSO, 80% Y "C" ROCA 20%. INCLUYE: AFINE Y FONDO. ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA.	M3	\$93.44
8).-EXCAVACIONES A MAQUINA SIN AFINE			
67	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	\$18.32
68	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	\$30.21
69	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	\$48.00
70	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	\$68.55
71	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	\$48.02

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
8).-EXCAVACIONES A MAQUINA SIN AFINE			
72	EXCAVACION MECANICA EN ROCA (MATERIAL III), EN CAJA A UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M., INCLUYE: RUPTURA CON MARTILLO HIDRAULICO.	M3	\$484.37
73	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	\$601.39
74	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	\$615.63
9).-EXCAVACION A MAQUINA CON AFINE			
75	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	\$39.61
76	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	\$65.74
77	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	\$86.72
78	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	\$107.30
79	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	\$92.39
80	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	\$617.34
10).-ZAPATAS CORRIDAS			
81	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	\$6,123.11
82	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	\$6,262.18
83	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	\$883.25
84	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	\$904.66
11).-DADOS DE CONCRETO			
85	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	\$719.70
86	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	\$729.34
87	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	\$985.65
88	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	\$1,002.76
89	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	\$1,360.46
90	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	\$1,387.21

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
12).-CADENAS DE DESPLANTE			
12.1 CADENAS ARMADAS CON ARMEX			
91	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	\$207.07
92	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	\$210.69
93	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	\$214.52
12.2 CADENAS ARMADAS CON VARILLA			
94	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	\$260.08
95	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	\$263.89
96	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	\$267.90
97	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	\$286.61
98	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	\$291.15
99	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	\$295.90
100	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	\$319.37
101	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	\$325.10
102	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	\$331.12
103	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	\$356.72
104	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	\$364.35
105	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	\$372.38
106	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	\$483.39
107	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	\$494.84
108	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	\$506.87

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
13).- CASTILLOS DE CONCRETO			
31.1 CASTILLOS ARMADOS CON ARMEX			
109	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	\$201.54
110	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	\$239.02
111	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	\$204.38
112	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	\$241.88
13.2 CASTILLOS ARMADOS CON VARILLA			
113	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	\$257.18
114	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	\$294.68
115	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	\$260.04
116	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	\$297.53
117	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	\$280.06
118	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	\$323.80
119	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	\$283.73
120	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	\$327.47
121	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	\$318.95
122	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	\$381.44
123	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	\$323.49
124	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	\$385.97
125	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	\$356.77
126	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	\$431.76

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
13.2 CASTILLOS ARMADOS CON VARILLA			
127	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	\$362.50
128	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	\$437.50
129	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	\$321.18
130	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	\$371.15
131	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	\$326.26
132	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	\$376.24
14).-CADENAS DE CERRAMIENTO			
14.1 CADENAS DE CERRAMIENTO ARMADAS CON ARMEX			
133	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	\$231.65
134	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	\$235.27
14.2 CADENAS DE CERRAMIENTO ARMADAS CON VARILLA			
135	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	\$290.65
136	CADENA DE CERRAMIENTO DE SECCION 15 X 20 CM., CONCRETO F'C=200 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	\$294.28
137	CADENA DE CERRAMIENTO DE SECCION 20 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	\$312.87
138	CADENA DE CERRAMIENTO DE SECCION 20 X 20 CM., CONCRETO F'C=200 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	\$317.70
15).-LOSAS DE CONCRETO			
15.1 LOSAS ARMADAS CON VARILLA			
139	LOSA PLANA EN ESTRUCTURA, PERALTE 10 CM., CIMBRA COMUN REFORZADA CON 60 KG. DE ACERO POR M3., CONCRETO F'C = 200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$821.58
140	LOSA PLANA EN ESTRUCTURA, PERALTE 10 CM., CIMBRA COMUN REFORZADA CON 60 KG. DE ACERO POR M3., CONCRETO F'C = 250 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$835.10

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
15).-LOSAS DE CONCRETO			
15.1 LOSAS ARMADAS CON VARILLA			
141	LOSA PLANA EN ESTRUCTURA, PERALTE 12 CM., CIBRA COMUN REFORZADA CON 72 KG DE ACERO POR M3., CONCRETO F'C = 200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$905.07
142	LOSA PLANA EN ESTRUCTURA, PERALTE 12 CM., CIBRA COMUN REFORZADA CON 72 KG DE ACERO POR M3., CONCRETO F'C = 250 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$921.28
143	LOSA PLANA EN ESTRUCTURA, PERALTE 15 CM., CIBRA COMUN REFORZADA CON 90 KG. DE ACERO POR M3., CONCRETO F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$1,030.30
144	LOSA PLANA EN ESTRUCTURA, PERALTE 15 CM., CIBRA COMUN REFORZADA CON 90 KG. DE ACERO POR M3., CONCRETO F'C=250 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$1,050.57
145	LOSA PLANA EN ESTRUCTURA, PERALTE 20 CM., CIBRA COMUN REFORZADA CON 60 KG DE ACERO POR M3., CONCRETO F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$1,061.54
146	LOSA PLANA EN ESTRUCTURA, PERALTE 20 CM., CIBRA COMUN REFORZADA CON 60 KG. DE ACERO POR M3., CONCRETO F'C=250 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$1,088.55
147	LOSA PLANA EN ESTRUCTURA, PERALTE 20 CM., CIBRA COMUN REFORZADA CON 120 KG. DE ACERO POR M3. CONCRETO F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$1,239.00
148	LOSA PLANA EN ESTRUCTURA, PERALTE 20 CM., CIBRA COMUN REFORZADA CON 120 KG. DE ACERO POR M3. CONCRETO F'C=250 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$1,266.02
15.2 LOSAS ARMADAS CON MALLA			
149	LOSA PLANA EN ESTRUCTURA, PERALTE 10 CM., CIBRA COMUN ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6 -6 / 10 - 10, CONCRETO F'C = 200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$701.54
150	LOSA PLANA EN ESTRUCTURA, PERALTE 10 CM., CIBRA COMUN ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6 -6 / 10 - 10, CONCRETO F'C=250 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$715.32
15.3 LOSA DE VIGUETA Y BOVEDILLA			
151	LOSA CONSTRUIDA CON EL SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA DE 20 CM. DE ESPESOR CON CAPA DE COMPRESION DE 5 CM., CONCRETO F'C=200 KG/CM2., ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/10-10, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA.	M2	\$691.20
16).-COLUMNAS			
16.1 COLUMNAS POR M3			
152	COLUMNA EN ESTRUCTURA DE SECCION 30 X 30 CM., CONCRETO F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", CIBRA COMÚN, HABILITADA CON 190 KG. DE ACERO DE 5/8" Y 1/2" POR M3., INCLUYE: CIBRA, DESCIBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$11,383.23
153	COLUMNA EN ESTRUCTURA DE SECCION 30 X 30 CM., CONCRETO F'C=250 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", CIBRA COMÚN, HABILITADA CON 190 KG. DE ACERO DE 5/8" Y 1/2" POR M3., INCLUYE: CIBRA, DESCIBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$11,516.93
16.2 COLUMNAS POR METRO LINEAL			
154	COLUMNA EN ESTRUCTURA DE SECCION 30 X 30 CM., CONCRETO F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", CIBRA COMÚN, ARMADA CON 4 VARILLAS DEL No. 4 (1/2") Y ESTRIBOS DEL No. 3 (3/8") A CADA 20 CM., INCLUYE: CIBRA, DESCIBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$767.54
155	COLUMNA EN ESTRUCTURA DE SECCION 30 X 30 CM., CONCRETO F'C=250 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", CIBRA COMÚN, ARMADA CON 4 VARILLAS DEL No. 4 (1/2") Y ESTRIBOS DEL No. 3 (3/8") A CADA 20 CM., INCLUYE: CIBRA, DESCIBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$779.95

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
16.2 COLUMNAS POR METRO LINEAL			
156	COLUMNA EN ESTRUCTURA DE SECCION 30 X 30 CM., CONCRETO F'C=200 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	\$827.50
157	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	\$839.91
158	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	\$1,468.94
159	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	\$1,138.07
160	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	\$1,354.28
161	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	\$1,376.33
162	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	\$1,388.48
163	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	\$1,160.11
164	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	\$1,490.99
165	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	\$1,108.76
166	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	\$2,059.48
17).-TRABES			
17.1 TRABES POR METRO CUBICO			
167	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	\$9,491.61
168	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	\$9,625.32
169	TRABE EN ESTRUCTURA DE SECCION 40 X 60 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	\$8,377.96
170	TRABE EN ESTRUCTURA DE SECCION 40 X 60 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	\$8,511.69
17.2 TRABES POR METRO LINEAL			
171	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.	ML	\$965.08

172	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.	ML	\$978.45
-----	---	----	----------

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

17.2 TRABES POR METRO LINEAL

173	TRABE EN ESTRUCTURA DE SECCION 30 X 50 CM., CONCRETO F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4" CIMBRA 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	\$1,133.61
174	TRABE EN ESTRUCTURA DE SECCION 30 X 50 CM., CONCRETO F'C=250 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4" CIMBRA 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	\$1,153.66

18).-ESCALONES

175	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	\$154.48
176	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	\$154.02
177	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	\$151.17
178	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	\$150.81
179	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	\$144.38
180	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	\$148.47

19).- REGISTROS SANITARIOS

181	REGISTRO DE 0.40 X 0.60 X 1.00 M. MEDIDAS INTERIORES, DE TABIQUE ROJO RECOCIDO EN 14 CM. DE ESPESOR, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ACABADO PULIDO Y PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2., INCLUYE: MARCO, CONTRAMARCO, TAPA DE CONCRETO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$1,897.67
182	REGISTRO DE 0.40 X 0.60 X 1.00 M. MEDIDAS INTERIORES, DE TABIQUE ROJO RECOCIDO EN 14 CM. DE ESPESOR, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, ACABADO PULIDO Y PLANTILLA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2., INCLUYE: MARCO, CONTRAMARCO, TAPA DE CONCRETO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$1,882.85
183	REGISTRO DE 0.60 X 0.60 X 1.00 M. MEDIDAS INTERIORES, DE TABIQUE ROJO RECOCIDO EN 14 CM. DE ESPESOR, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ACABADO PULIDO Y PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2., INCLUYE: MARCO, CONTRAMARCO, TAPA DE CONCRETO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$2,192.60
184	REGISTRO DE 0.60 X 0.60 X 1.00 M. MEDIDAS INTERIORES DE TABIQUE ROJO RECOCIDO EN 14 CM. DE ESPESOR, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, ACABADO PULIDO Y PLANTILLA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2., INCLUYE: MARCO, CONTRAMARCO, TAPA DE CONCRETO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$2,174.79

20).- POZOS DE VISITA

185	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE 0.25 M. A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE 0.60 A 0.90 M. SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 M., PROFUNDIDAD RASANTE HIDR. 1.50 M.	PZA	\$9,808.59
186	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE 0.25 M. A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE 0.60 A 0.90 M. SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 M., PROFUNDIDAD RASANTE HIDR. 1.75 M.	PZA	\$10,515.76
187	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE 0.25 M. A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE 0.60 A 0.90 M. SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 M., PROFUNDIDAD RASANTE HIDR. 2.00 M.	PZA	\$11,228.75
188	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE 0.25 M. A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE 0.60 A 0.90 M. SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 M., PROFUNDIDAD RASANTE HIDR. 2.25 M.	PZA	\$11,934.58

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
20).- POZOS DE VISITA			
189	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE 0.25 M. A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE 0.60 A 0.90 M. SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 M., PROFUNDIDAD RASANTE HIDR. 2.50 M.	PZA	\$12,666.10
190	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE 0.25 M. A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE 0.60 A 0.90 M. SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 M., PROFUNDIDAD RASANTE HIDR. 2.75 M.	PZA	\$13,402.78
191	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE 0.25 M. A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE 0.60 A 0.90 M. SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 M., PROFUNDIDAD RASANTE HIDR. 3.00 M.	PZA	\$14,224.86
192	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE 0.25 M. A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE 0.60 A 0.90 M. SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 M., PROFUNDIDAD RASANTE HIDR. 3.25 M.	PZA	\$14,875.03
193	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE 0.25 M. A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE 0.60 A 0.90 M. SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 M., PROFUNDIDAD RASANTE HIDR. 3.50 M.	PZA	\$15,677.85
194	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE 0.25 M. A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE 0.60 A 0.90 M. SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 M., PROFUNDIDAD RASANTE HIDR. 3.75 M.	PZA	\$16,358.34
195	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE 0.25 M. A TIZON APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE 0.60 A 0.90 M. SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 M., PROFUNDIDAD RASANTE HIDR. 4.00 M.	PZA	\$17,112.01
196	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE 0.25 M. A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE 0.60 A 0.90 M. SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 M., PROFUNDIDAD RASANTE HIDR. 4.25 M.	PZA	\$17,882.32
197	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE 0.25 M. A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE 0.60 A 0.90 M. SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 M., PROFUNDIDAD RASANTE HIDR. 4.50 M.	PZA	\$18,449.05
198	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE 0.25 M. A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE 0.60 A 0.90 M. SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 M., PROFUNDIDAD RASANTE HIDR. 4.75 M.	PZA	\$19,546.18
199	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE 0.25 M. A TIZON APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE 0.60 A 0.90 M. SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 M., PROFUNDIDAD RASANTE HIDR. 5.00 M.	PZA	\$20,633.83
200	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE 0.25 M. A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, NO INCLUYE: BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE 0.60 A 0.90 M. SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 M., PROFUNDIDAD RASANTE HIDR. 1.50 M.	PZA	\$7,786.43
201	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE 0.25 M. A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, NO INCLUYE: BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE 0.60 A 0.90 M. SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 M., PROFUNDIDAD RASANTE HIDR. 1.75 M.	PZA	\$8,521.92
202	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE 0.25 M. A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, NO INCLUYE: BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE 0.60 A 0.90 M. SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 M., PROFUNDIDAD RASANTE HIDR. 2.00 M.	PZA	\$9,263.49
203	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE 0.25 M. A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE MAMPOSTERIA, ESCALONES, NO INCLUYE: BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE 0.60 A 0.90 M. SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 M., PROFUNDIDAD RASANTE HIDR. 2.25 M.	PZA	\$9,997.56
204	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE 0.25 M. A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, NO INCLUYE: BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE 0.60 A 0.90 M. SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 M., PROFUNDIDAD RASANTE HIDR. 2.50 M.	PZA	\$10,758.39
205	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE 0.25 M. A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, NO INCLUYE: BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE 0.60 A 0.90 M. SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 M., PROFUNDIDAD RASANTE HIDR. 2.75 M.	PZA	\$11,524.57
206	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE 0.25 M. A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, NO INCLUYE: BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE 0.60 A 0.90 M. SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 M., PROFUNDIDAD RASANTE HIDR. 3.00 M.	PZA	\$12,379.57
207	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE 0.25 M. A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, NO INCLUYE: BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE 0.60 A 0.90 M. SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 M. PROFUNDIDAD RASANTE HIDR. 3.25 M.	PZA	\$13,055.78

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
20).- POZOS DE VISITA			
208	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE 0.25 M. A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, NO INCLUYE: BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE 0.60 A 0.90 M. SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 M. PROFUNDIDAD RASANTE HIDR. 3.50 M.	PZA	\$13,890.76
209	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE 0.25 M. A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, NO INCLUYE: BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE 0.60 A 0.90 M. SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 M., PROFUNDIDAD RASANTE HIDR. 3.75 M.	PZA	\$14,598.50
210	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE 0.25 M. A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, NO INCLUYE: BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE 0.60 A 0.90 M. SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 M., PROFUNDIDAD RASANTE HIDR. 4.00 M.	PZA	\$15,382.35
211	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE 0.25 M. A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, NO INCLUYE: BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE 0.60 A 0.90 M. SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 M., PROFUNDIDAD RASANTE HIDR. 4.25 M.	PZA	\$16,183.52
212	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE 0.25 M. A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, NO INCLUYE: BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE 0.60 A 0.90 M. SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 M., PROFUNDIDAD RASANTE HIDR. 4.50 M.	PZA	\$16,772.93
213	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE 0.25 M. A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, NO INCLUYE: BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE 0.60 A 0.90 M. SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 M. PROFUNDIDAD RASANTE HIDR. 4.75 M.	PZA	\$17,914.01
214	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE 0.25 M. A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, NO INCLUYE: BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE 0.60 A 0.90 M. SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 M., PROFUNDIDAD RASANTE HIDR. 5.00 M.	PZA	\$19,045.21
215	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO PARA POZO DE VISITA.	PZA	\$2,321.98
216	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE Fo. Fo. MEDIANO DE 130 KG.	PZA	\$3,545.35
217	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE POLIETILENO (LIGERO).	PZA	\$2,540.44
218	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE POLIETILENO (PESADO).	PZA	\$2,888.47
21).-FIRMES DE CONCRETO			
219	FIRME DE 5 CM. DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL F'C=100 KG/CM2., AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$150.27
220	FIRME DE 8 CM. DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL F'C=100 KG/CM2., AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$208.40
221	FIRME DE 10 CM. DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL F'C=100 KG/CM2., AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$242.23
222	FIRME DE 5 CM. DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL F'C=150 KG/CM2., AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$158.24
223	FIRME DE 8 CM. DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL F'C=150 KG/CM2., AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$221.17
224	FIRME DE 10 CM. DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL F'C=150 KG/CM2., AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$258.18
22).-PISOS DE CONCRETO			
225	PISO DE 5 CM. DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2., AGREGADO MAXIMO 3/4", ACABADO PULIDO, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$259.48
226	PISO DE 8 CM. DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2., AGREGADO MAXIMO 3/4", ACABADO PULIDO, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$319.95
227	PISO DE 10 CM. DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2., AGREGADO MAXIMO 3/4", ACABADO PULIDO, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$371.15

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
22).-PISOS DE CONCRETO			
228	PISO DE 5 CM. DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2., AGREGADO MAXIMO 3/4", ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$240.77
229	PISO DE 8 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2., AGREGADO MAXIMO 3/4", ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$301.23
230	PISO DE 10 CM. DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2., AGREGADO MAXIMO 3/4", ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$340.83
231	PISO DE 8.0 CM. DE ESPESOR, DE CONCRETO F'C = 150 KG/CM2., REVENIMIENTO NORMAL, TAMAÑO MÁXIMO AGREGADO DE 19 MM. (3/4"), PULIDO INTEGRAL CON LLANA METÁLICA, INCLUYE: LA PREPARACIÓN DE LA BASE Y CURADO.	m2	\$255.32
232	PISO DE 10.0 CM. DE ESPESOR, DE CONCRETO F'C = 150 KG/CM2., REVENIMIENTO NORMAL, TAMAÑO MÁXIMO AGREGADO DE 19 MM. (3/4"), PULIDO INTEGRAL CON LLANA METÁLICA, INCLUYE: LA PREPARACIÓN DE LA BASE Y CURADO.	m2	\$318.31
23).-PISOS DE CONCRETO ARMADOS CON MALLA			
233	PISO DE 8 CM. DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2., AGREGADO MAXIMO 3/4", ACABADO PULIDO, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$364.62
234	PISO DE 8 CM. DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2., AGREGADO MAXIMO 3/4", ACABADO ESCOBILLADO, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$345.91
235	PISO DE 10 CM. DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2., AGREGADO MAXIMO 3/4", ACABADO PULIDO, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$415.85
236	PISO DE 10 CM. DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2., AGREGADO MAXIMO 3/4", ACABADO ESCOBILLADO, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6 /10-10, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$385.51
237	PISO DE 10 CM. DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM2., AGREGADO MAXIMO 3/4", ACABADO PULIDO, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/ 10-10, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$428.55
238	PISO DE 10 CM. DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM2., AGREGADO MAXIMO 3/4", ACABADO ESCOBILLADO, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$398.22
24).-FINOS PARA PISO			
239	FINO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, DE 2.5 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$83.60
240	FINO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, DE 2.5 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$77.96
241	FINO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, DE 3 CM. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$124.41
242	FINO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, DE 3 CM. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$116.19
243	FINO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, DE 5 CM. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$173.02
244	FINO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, DE 5 CM. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$161.81

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
25).-ACABADOS SOBRE PISOS			
245	ACABADO ESCOBILLADO INTEGRAL SOBRE PISO DE CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$31.96
246	ACABADO PULIDO INTEGRAL SOBRE PISO DE CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$50.65
247	ACABADO MARTELINADO EN PISOS DE CONCRETO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$185.46
248	ACABADO ESTAMPADO EN CONCRETO, INCLUYE: MANO DE OBRA, COLOR ENDURECEDOR, DESMOLDANTE, SELLADOR ACRILICO, MANO DE OBRA, Y MOLDE.	M2	\$121.61
26).-RECUBRIMIENTOS CERAMICOS ASENTADOS CON PEGA AZULEJO			
249	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO INTERCERAMIC DESERT CADIR DE 33 X 33 CM. DE PRIMERA, ASENTADO CON PEGA AZULEJO, JUNTEADO CON LECHADA DE CEMENTO BLANCO-AGUA, INCLUYE: RECORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS.	M2	\$377.11
250	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO INTERCERAMIC CREMA MARFIL CLARO DE 40 X 40 CM. DE PRIMERA, ASENTADO CON PEGA AZULEJO, JUNTEADO CON LECHADA DE CEMENTO BLANCO-AGUA, INCLUYE: RECORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS.	M2	\$400.74
251	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO INTERCERAMIC DESERT CADIR DE 50 X 50 CM. DE PRIMERA, ASENTADO CON PEGA AZULEJO, JUNTEADO CON LECHADA DE CEMENTO BLANCO-AGUA, INCLUYE: RECORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS.	M2	\$414.59
252	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO INTERCERAMIC CREEKSTONE TERRACOTA DE 31.5 X 31.5 CM. DE PRIMERA, ASENTADO CON PEGA AZULEJO, JUNTEADO CON LECHADA DE CEMENTO BLANCO-AGUA, INCLUYE: RECORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS.	M2	\$493.28
253	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO INTERCERAMIC CEMENTI CANVAS DE 40 X 40 CM. DE PRIMERA, ASENTADO CON PEGA AZULEJO, JUNTEADO CON LECHADA DE CEMENTO BLANCO-AGUA, INCLUYE: RECORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS.	M2	\$554.99
254	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO INTERCERAMIC CREMA MARFIL NATURAL DE 60 X 60 CM. DE PRIMERA, ASENTADO CON PEGA AZULEJO, JUNTEADO CON LECHADA DE CEMENTO BLANCO-AGUA, INCLUYE: RECORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS.	M2	\$492.23
255	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO INTERCERAMIC LOFT BEIGE DE 40 X 60 CM. DE PRIMERA, ASENTADO CON PEGA AZULEJO, JUNTEADO CON LECHADA DE CEMENTO BLANCO-AGUA, INCLUYE: RECORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS.	M2	\$477.86
256	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO DE CERAMICA ROMA-ARENA DE 20 X 20 CM. ASENTADO CON PEGA AZULEJO, JUNTEADO CON LECHADA DE CEMENTO BLANCO-AGUA, INCLUYE: RECORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS.	M2	\$381.53
27).-RECUBRIMIENTOS CERAMICOS ASENTADOS CON MORTERO CEM-ARENA 1:2			
257	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO INTERCERAMIC DESERT CADIR DE 33 X 33 CM. DE PRIMERA, ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:2, JUNTEADO CON LECHADA DE CEMENTO BLANCO-AGUA, INCLUYE: RECORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS.	M2	\$345.71
258	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO INTERCERAMIC CREMA MARFIL CLARO DE 40 X 40 CM. DE PRIMERA, ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:2, JUNTEADO CON LECHADA DE CEMENTO BLANCO-AGUA, INCLUYE: RECORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS.	M2	\$369.36
259	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO INTERCERAMIC DESERT CADIR DE 50 X 50 CM. DE PRIMERA, ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:2, JUNTEADO CON LECHADA DE CEMENTO BLANCO-AGUA, INCLUYE: RECORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS.	M2	\$383.20
260	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO INTERCERAMIC CREEKSTONE TERRACOTA DE 31.5 X 31.5 CM. DE PRIMERA, ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:2, JUNTEADO CON LECHADA DE CEMENTO BLANCO-AGUA, INCLUYE: RECORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS.	M2	\$461.90
261	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO INTERCERAMIC CEMENTI CANVAS DE 40 X 40 CM. DE PRIMERA, ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:2, JUNTEADO CON LECHADA DE CEMENTO BLANCO-AGUA, INCLUYE: RECORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS.	M2	\$523.60
262	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO INTERCERAMIC CREMA MARFIL NATURAL DE 60 X 60 CM. DE PRIMERA, ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:2, JUNTEADO CON LECHADA DE CEMENTO BLANCO-AGUA, INCLUYE: RECORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS.	M2	\$460.85

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
27).-RECUBRIMIENTOS CERAMICOS ASENTADOS CON MORTERO CEM-ARENA 1:2			
263	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO INTERCERAMIC LOFT BEIGE DE 40 X 60 CM. DE PRIMERA, ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:2, JUNTEADO CON LECHADA DE CEMENTO BLANCO-AGUA, INCLUYE: RECORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS.	M2	\$446.48
264	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO DE CERAMICA ROMA-ARENA DE 20 X 20 CM. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:2, JUNTEADO CON LECHADA DE CEMENTO BLANCO-AGUA, INCLUYE: RECORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS.	M2	\$375.81
28).-MUROS DE TABIQUE			
265	MURO DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO DE 6 X 13 X 26 CM. DE 13 CM. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, JUNTAS DE 1.5 CM. CON ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$392.78
266	MURO DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO DE 6 X 13 X 26 CM. DE 6 CM. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, JUNTAS DE 1.5 CM. CON ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$222.74
267	MURO DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO DE 6 X 13 X 26 CM. DE 13 CM. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, JUNTAS DE 1.5 CM. CON ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$384.81
268	MURO DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO DE 6 X 13 X 26 CM. DE 26 CM. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, JUNTAS DE 1.5 CM. CON ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$757.24
29).-MUROS DE BLOCK			
269	MURO DE BLOCK DE 12 X 20 X 40 CM. EN 12 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$272.44
270	MURO DE BLOCK DE 12 X 20 X 40 CM. EN 12 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$269.32
30).-TEJAS			
271	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEJA DE BARRO ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$336.43
31).- PRETILES			
272	PRETIL DE TABIQUE ROJO 14 CM. DE ESPESOR, ACABADO COMUN, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE: ACARREO A 1A. ESTACION 20.00 M., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$301.38
273	PRETIL DE TABIQUE ROJO 14 CM. DE ESPESOR, ACABADO COMUN, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, INCLUYE: ACARREO A 1A. ESTACION 20.00 M., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$294.15
32).-APLANADO COMUN EN MUROS			
274	APLANADO COMUN EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:2, ESPESOR PROMEDIO 2 CM., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$141.12
275	APLANADO COMUN EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ESPESOR PROMEDIO 2 CM., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO	M2	\$133.48
276	APLANADO COMUN EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ESPESOR PROMEDIO 2 CM., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$128.08
277	APLANADO COMUN EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, ESPESOR PROMEDIO 2 CM., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$122.91
278	APLANADO COMUN EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:6 ESPESOR PROMEDIO 2 CM., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$118.89
279	APLANADO COMUN EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO- CALHIDRA-ARENA 1:1:6, ESPESOR PROMEDIO 2 CM., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$129.24
280	APLANADO COMUN EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO- CALHIDRA-ARENA 1:1:8, ESPESOR PROMEDIO 2 CM., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$115.91

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
33).-APLANADOS COMUN EN PLAFONES			
281	APLANADO COMUN EN PLAFONES A REGLA Y NIVEL CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:2, ESPESOR PROMEDIO 2 CM., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$151.00
282	APLANADO COMUN EN PLAFONES A REGLA Y NIVEL CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ESPESOR PROMEDIO 2 CM., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$143.37
283	APLANADO COMUN EN PLAFONES A REGLA Y NIVEL CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ESPESOR PROMEDIO 2 CM., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$137.97
284	APLANADO COMUN EN PLAFONES A REGLA Y NIVEL CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, ESPESOR PROMEDIO 2 CM., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$132.80
285	APLANADO COMUN EN PLAFONES A REGLA Y NIVEL CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:6, ESPESOR PROMEDIO 2 CM., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$128.78
286	APLANADO COMUN EN PLAFONES A REGLA Y NIVEL CON MORTERO CEMENTO-CALHIDRA-ARENA 1:1:6, ESPESOR PROMEDIO 2 CM., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$139.09
287	APLANADO COMUN EN PLAFONES A REGLA Y NIVEL CON MORTERO CEMENTO-CALHIDRA-ARENA 1:1:8, ESPESOR PROMEDIO 2 CM., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$125.79
34).-APLANADO FINO EN MUROS			
288	APLANADO FINO EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:2, ESPESOR PROMEDIO 2.5 CM., INCLUYE: ACABADO PULIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$198.00
289	APLANADO FINO EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ESPESOR PROMEDIO 2.5 CM., INCLUYE: ACABADO PULIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$188.53
290	APLANADO FINO EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ESPESOR PROMEDIO 2.5 CM., INCLUYE: ACABADO PULIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$181.81
291	APLANADO FINO EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, ESPESOR PROMEDIO 2.5 CM., INCLUYE: ACABADO PULIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$175.40
292	APLANADO FINO EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:6, ESPESOR PROMEDIO 2.5 CM., INCLUYE: ACABADO PULIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$170.41
293	APLANADO FINO EN MUROS A PLOMO Y MUROS CON MORTERO CEMENTO-CALHIDRA-ARENA 1:1:6, ESPESOR PROMEDIO 2.5 CM., INCLUYE: ACABADO PULIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$183.23
294	APLANADO FINO EN MUROS A PLOMO Y MUROS CON MORTERO CEMENTO-CALHIDRA-ARENA 1:1:8, ESPESOR PROMEDIO 2.5 CM., INCLUYE: ACABADO PULIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$166.72
35).-APLANADO FINO EN PLAFONES			
295	APLANADO FINO EN PLAFONES A REGLA Y NIVEL CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:2, ESPESOR PROMEDIO 2.5 CM., INCLUYE: ACABADO PULIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$220.93
296	APLANADO FINO EN PLAFONES A REGLA Y NIVEL CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ESPESOR PROMEDIO 2.5 CM., INCLUYE: ACABADO PULIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$211.48
297	APLANADO FINO EN PLAFONES A REGLA Y NIVEL CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ESPESOR PROMEDIO 2.5 CM., INCLUYE: ACABADO PULIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$204.77
298	APLANADO FINO EN PLAFONES A REGLA Y NIVEL CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, ESPESOR PROMEDIO 2.5 CM., INCLUYE: ACABADO PULIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$198.36
299	APLANADO FINO EN PLAFONES A REGLA Y NIVEL CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:6, ESPESOR PROMEDIO 2.5 CM., INCLUYE: ACABADO PULIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$193.38
300	APLANADO FINO EN PLAFONES A REGLA Y NIVEL CON MORTERO CEMENTO-CALHIDRA-ARENA 1:1:6, ESPESOR PROMEDIO 2.5 CM., INCLUYE: ACABADO PULIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$206.18
301	APLANADO FINO EN PLAFONES A REGLA Y NIVEL CON MORTERO CEMENTO-CALHIDRA-ARENA 1:1:8, ESPESOR PROMEDIO 2.5 CM., INCLUYE: ACABADO PULIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$189.67

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
36).-EMBOQUILLADO COMUN			
302	EMBOQUILLADO APLANADO UNA ARISTA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$96.78
303	EMBOQUILLADO APLANADO UNA ARISTA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$96.33
304	EMBOQUILLADO APLANADO UNA ARISTA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$96.00
305	EMBOQUILLADO APLANADO UNA ARISTA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$95.69
306	EMBOQUILLADO APLANADO UNA ARISTA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:6, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$95.45
307	EMBOQUILLADO PERFILADO UNA ARISTA CON MORTERO CEMENTO-CALHIDRA-ARENA 1:1:6, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$96.08
308	EMBOQUILLADO PERFILADO UNA ARISTA CON MORTERO CEMENTO-CALHIDRA-ARENA 1:1:8, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$95.27
37).-HABILITADO DE ACERO			
37.1 EN CIMENTACION			
309	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION DEL No. 2 (1/4") ALAMBRON, INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREO A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	TON	\$36,469.23
310	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION DEL No. 3 (3/8"), INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREO A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	TON	\$29,908.20
311	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION DEL No. 4 (1/2"), INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREO A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	TON	\$29,241.36
312	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION DEL No. 5 (5/8"), INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREO A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	TON	\$28,811.56
313	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION DEL No. 6 (3/4"), INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREO A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	TON	\$28,543.20
314	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION DEL No. 8 (1 "), INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREO A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	TON	\$27,840.89
37.2 EN ESTRUCTURA			
315	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DEL No. 2 (1/4") ALAMBRON, INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREO A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	TON	\$38,796.44
316	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DEL No. 3 (3/8"), INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREO A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	TON	\$31,671.48
317	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DEL No. 4 (1/2"), INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREO A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	TON	\$30,711.15
318	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DEL No. 5 (5/8"), INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREO A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	TON	\$30,173.84
319	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DEL No. 6 (3/4"), INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREO A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	TON	\$29,812.63
320	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DEL No. 8 (1 "), INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREO A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	TON	\$28,915.00
38).-HABILITADO DE MALLAS ELECTROSOLDADAS			
321	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA DE ACERO ELECTROSOLDADA 6 X 6 - 4 / 4 EN LOSAS, PISOS, FIRMES DE CIMENTACION, PLANTA BAJA, INCLUYE: TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREO A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$91.68
322	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA DE ACERO ELECTROSOLDADA 6 X 6 - 6 / 6 EN LOSAS, PISOS, FIRMES DE CIMENTACION, PLANTA BAJA, INCLUYE: TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREO A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$72.30
323	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA DE ACERO ELECTROSOLDADA 6 X 6 - 10 / 10 EN LOSAS, PISOS, FIRMES DE CIMENTACION, PLANTA BAJA, INCLUYE: TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREO A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$46.92

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
38).-HABILITADO DE MALLAS ELECTROSOLDADAS			
324	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA DE ACERO ELECTROSOLDADA 6 X 6 - 4 / 4 EN MUROS DE CIMENTACION Y PLANTA BAJA, INCLUYE: TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREO A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$114.47
325	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA DE ACERO ELECTROSOLDADA 6 X 6 - 6 / 6 EN MUROS DE CIMENTACION Y PLANTA BAJA, INCLUYE: TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREO A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$91.08
326	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA DE ACERO ELECTROSOLDADA 6 X 6 - 10 / 10 EN MUROS DE CIMENTACION Y PLANTA BAJA, INCLUYE: TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREO A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$64.25
327	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA DE ACERO ELECTROSOLDADA 6 X 6 - 4 / 4 EN CUBIERTAS DE LOSAS DE CONCRETO, INCLUYE: TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREO A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO	M2	\$105.42
328	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA DE ACERO ELECTROSOLDADA 6 X 6 - 6 / 6 EN CUBIERTAS DE LOSAS DE CONCRETO, INCLUYE: TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREO A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO	M2	\$86.84
329	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA DE ACERO ELECTROSOLDADA 6 X 6 - 10 / 10 EN CUBIERTAS DE LOSAS DE CONCRETO, INCLUYE: TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREO A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO	M2	\$67.58
39).-CIMBRAS EN TANQUE ELEVADO			
330	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	\$98.94
331	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	\$237.61
332	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	\$215.37
333	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	\$602.55
334	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	\$630.99
335	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	\$665.39
336	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	\$708.08
337	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	\$764.03
338	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	\$845.50
339	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	\$269.99
340	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	\$283.48
341	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	\$292.46
342	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	\$302.71

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
39).-CIMBRAS EN TANQUE ELEVADO			
343	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	\$314.52
344	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	\$328.29
345	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	\$318.45
346	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	\$244.66
347	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	\$400.13
348	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	\$466.01
349	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	\$400.13
40).-CIMBRAS			
350	CIMBRA COMUN EN COLUMNAS HASTA 3.50 M. DE ALTURA, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	\$277.61
351	CIMBRA APARENTE EN COLUMNAS 30 X 30 CM. CON TRIPLAY HASTA 3.50 M. DE ALTURA, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	\$344.18
352	CIMBRA COMUN EN ZAPATAS DE CIMENTACION INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	\$242.80
353	CIMBRA COMUN EN CONTRATRADES, DADOS DE CIMENTACION, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	\$265.82
354	CIMBRA COMUN EN DALAS, CASTILLOS, CERRAMIENTOS, CEJAS, REPISONES DE SECCION IGUAL O MENOR A 0.020 M2. INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	\$114.82
355	CIMBRA APARENTE EN DALAS, CASTILLOS, CERRAMIENTOS, CEJAS, REPISONES DE SECCION IGUAL O MENOR A 0.020 M2. INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	\$207.02
356	CIMBRA COMUN EN CADENAS, CASTILLOS, CEJAS, REPISONES DE SECCION MAYOR A 0.020 M2. INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	\$128.71
357	CIMBRA APARENTE EN CADENAS, CASTILLOS, CEJAS, REPISONES DE SECCION MAYOR A 0.020 M2. INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	\$233.95
358	CIMBRA COMUN EN TRABES 25 X 40 CM. CON DUELA HASTA 3.50 M. DE ALTURA, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	\$318.53
359	CIMBRA APARENTE EN TRABES DE 25 X 40 CM. CON DUELA HASTA 3.50 M. DE ALTURA INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	\$340.60
360	CIMBRA COMUN EN LOSAS HASTA 3.50 M. DE ALTURA INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	\$268.09
361	CIMBRA APARENTE EN LOSAS HASTA 3.50 M. DE ALTURA INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	\$382.71
362	HABILITADO DE CIMBRA APARENTE PARA COLUMNAS, TRABES Y LOSA DE CONCRETO ARMADO	M2	\$310.72
363	HABILITADO DE CIMBRA COMÚN PARA ZAPATA, DADOS, CONTRATRADES, CASTILLO Y CADENAS.	M2	\$186.18
364	DETALLADO EN COLUMNA CASTILLO, CADENA Y PLAFONES CUANDO SE HABILITE CIMBRA APARENTE.	M2	\$91.86

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
41).-EMPEDRADOS			
365	EMPEDRADO DE PIEDRA BRAZA, ACABADO RUSTICO, COLOCADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 Y CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$407.26
366	EMPEDRADO DE PIEDRA BRAZA, ACABADO RUSTICO, COLOCADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 Y CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$397.16
367	EMPEDRADO DE PIEDRA BRAZA, ACABADO RUSTICO, COLOCADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 Y CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$435.12
368	EMPEDRADO DE PIEDRA BRAZA, ACABADO RUSTICO, COLOCADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 Y CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$422.71
42).-CIMENTOS DE PIEDRA			
369	CIMENTOS DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-CALHIDRA-ARENA1:1:6, INCLUYE: ACARREOS A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$1,459.33
370	CIMENTOS DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE: ACARREOS A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$1,444.63
371	CIMENTOS DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, INCLUYE: ACARREOS A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$1,377.88
372	CONSTRUCCION DE CIMENTACION DE PIEDRA BOLA DE RIO ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:1:8, INCLUYE: ACARREOS A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$1,641.19
373	CONSTRUCCION DE CIMENTACION DE PIEDRA BOLA DE RIO ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE: ACARREOS A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$1,915.43
374	CONSTRUCCION DE CIMENTACION DE PIEDRA BOLA DE RIO ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, INCLUYE: ACARREOS A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$1,802.69
375	CIMIENTO BASE DE 40X60X80 CM. PARA POSTE DE 5.0 M. DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE 150 KG/CM2., REVENIMIENTO NORMAL, Y TAMAÑO MÁXIMO DE AGREGADO DE 38 MM. (1-1/2"), CON ANCLAS DE ACERO DEL NO. 6 (3/4"), Y 60.0 CM. DE LONGITUD, CIMBRA APARENTE, 2 CURVAS DE 90°X50 MM. (2") DE P.V.C. TIPO PESADO, INCLUYE: MATERIALES, FABRICACIÓN DEL CONCRETO, ARMADO, COLADO, CURADO CON AGUA, ACARREOS Y DESPERDICIOS.	PZA	\$1,337.42
376	CIMIENTO DE 40X80X100 CM. PARA POSTE DE 8.0 M. DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE 150 KG/CM2., REVENIMIENTO NORMAL, Y TAMAÑO MÁXIMO DE AGREGADO DE 38 MM. (1-1/2"), CON ANCLAS DE ACERO DEL NO. 6 (3/4"), Y 60.0 CM. DE LONGITUD, CIMBRA APARENTE, 2 CURVAS DE 90°X50 MM. (2") DE P.V.C. TIPO PESADO, INCLUYE: MATERIALES, FABRICACIÓN DEL CONCRETO, ARMADO, COLADO, CURADO CON AGUA, ACARREOS Y DESPERDICIOS.	PZA	\$1,774.24
43).-MUROS DE CONTENCIÓN			
377	MURO DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA DE BANCO, CARAS ROSTREADAS HASTA UNA ALTURA DE 4.80 M. Y UN ESPESOR MENOR 0.60 M., ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA1:4, 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	\$1,763.63
378	MURO DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA DE BANCO, CARAS ROSTREADAS HASTA UNA ALTURA DE 4.80 M. Y UN ESPESOR MENOR 0.60 M., ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, 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	\$1,691.93
379	MURO DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA DE BANCO, CARAS ROSTREADAS HASTA UNA ALTURA DE 4.80 M. Y UN ESPESOR DE 0.61 A 1.00 M., ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA1:4, 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	\$1,707.63
380	MURO DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA DE BANCO, CARAS ROSTREADAS HASTA UNA ALTURA DE 4.80 M. Y UN ESPESOR DE 0.61 A 1.00 M., ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, 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	\$1,635.94

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
43).-MUROS DE CONTENCIÓN			
381	MURO DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA DE BANCO, CARAS ROSTREADAS HASTA UNA ALTURA DE 3.60 M. Y UN ESPESOR MENOR DE 0.60 M., ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, 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	\$1,704.43
382	MURO DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA DE BANCO, CARAS ROSTREADAS HASTA UNA ALTURA DE 3.60 M. Y UN ESPESOR MENOR DE 0.60 M., ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, 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	\$1,629.34
383	MURO DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA DE BANCO, CARAS ROSTREADAS HASTA UNA ALTURA DE 3.60 M. Y UN ESPESOR DE 0.61 A 1.00 M., ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, 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	\$1,665.65
384	MURO DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA DE BANCO, CARAS ROSTREADAS HASTA UNA ALTURA DE 3.60 M. Y UN ESPESOR DE 0.61 A 1.00 M., ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, 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	\$1,593.96
385	CONSTRUCCIÓN DE MURO DE PIEDRA BRAZA O DE LA REGIÓN ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5.	M3	\$1,627.48
44).-MUROS DE CONCRETO			
386	MURO DE CONCRETO ARMADO DE 15 CM. DE ESPESOR, CONCRETO F'C=200 KG/CM2. HABILITADO CON 75 KG. DE ACERO DE 3/8" Y 41 KG. DE ACERO DE 1/4", INCLUYE: CIMBRA COMUN, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$1,338.23
387	MURO DE CONCRETO ARMADO DE 15 CM. DE ESPESOR, CONCRETO F'C=250 KG/CM2. HABILITADO CON 75 KG. DE ACERO DE 3/8" Y 41 KG. DE ACERO DE 1/4", INCLUYE: CIMBRA COMUN, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$1,381.25
388	MURO DE CONCRETO ARMADO DE 20 CM. DE ESPESOR, CONCRETO F'C=200 KG/CM2. HABILITADO CON 85 KG. DE ACERO DE 1/2" Y 41 KG. DE ACERO DE 1/4", INCLUYE: CIMBRA COMUN, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$1,540.70
389	MURO DE CONCRETO ARMADO DE 20 CM. DE ESPESOR, CONCRETO F'C=250 KG/CM2. HABILITADO CON 85 KG. DE ACERO DE 1/2" Y 41 KG. DE ACERO DE 1/4", INCLUYE: CIMBRA COMUN, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$1,619.65
390	MURO DE CONCRETO ARMADO CONCRETO F'C=200 KG/CM2. HABILITADO CON 126 KG. DE ACERO, INCLUYE: CIMBRA COMUN, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$7,841.04
391	MURO DE CONCRETO ARMADO CONCRETO F'C=250 KG/CM2. HABILITADO CON 126 KG. DE ACERO, INCLUYE: CIMBRA COMUN, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$8,235.89
45).- CONCRETO CICLOPEO			
392	CONCRETO CICLOPEO (60 - 40) CON PIEDRA BRAZA LIMPIA Y CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: ACARREOS A 1A ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$1,480.08
393	CONCRETO CICLOPEO (60 - 40) CON PIEDRA BRAZA LIMPIA Y CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=250 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: ACARREOS A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$1,560.35
394	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.	M3	\$1,387.61
395	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.	M3	\$1,602.42

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
46).-CONCRETOS HECHO EN OBRA			
396	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.	M3	\$1,522.14
397	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.	M3	\$1,677.26
398	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.	M3	\$1,800.73
399	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.	M3	\$1,930.62
400	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.	M3	\$2,024.54
401	FABRICACIÓN DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 CON REVOLVEDORA DE 1 SACO EN EL LUGAR PARA PLANTILLA DE CIMENTACIÓN DE 10 CMS DE ESPESOR.	M3	\$1,925.80
402	FABRICACIÓN DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 CON REVOLVEDORA DE 1 SACO EN EL LUGAR PARA ZAPATA DE 1.20X1.20MTS X 0.20MTS DE ESPESOR.	M3	\$2,299.48
403	FABRICACIÓN DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 CON REVOLVEDORA DE 1 SACO EN EL LUGAR PARA DADO DE 0.50X0.40MTS X 1.00MTS DE ALTURA.	M3	\$2,299.48
404	FABRICACIÓN DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 CON REVOLVEDORA DE 1 SACO EN EL LUGAR PARA CONTRATRABE DE 0.30X0.30MTS.	M3	\$2,299.48
405	FABRICACIÓN DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 CON REVOLVEDORA DE 1 SACO EN EL LUGAR PARA CONTRATRABE DE 20X30CMS.	M3	\$2,299.48
406	FABRICACIÓN DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 CON REVOLVEDORA DE 1 SACO EN EL LUGAR PARA TRABE DE 20X30CMS.	M3	\$2,431.67
407	FABRICACIÓN DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 CON REVOLVEDORA DE 1 SACO EN EL LUGAR PARA COLUMNA DE 0.30X0.30 MTS. X 4.00 MTS. DE ALTURA.	M3	\$2,431.67
408	FABRICACIÓN DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 CON REVOLVEDORA DE 1 SACO EN EL LUGAR PARA CASTILLO DE 0.20 X 0.20 MTS.	M3	\$2,299.48
409	FABRICACIÓN DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 CON REVOLVEDORA DE 1 SACO EN EL LUGAR PARA CADENA DE DESPLANTE DE 12X20CMS.	M3	\$2,299.48
410	FABRICACIÓN DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 CON REVOLVEDORA DE 1 SACO EN EL LUGAR PARA CADENA DE INTERMEDIA DE 12X20CMS.	M3	\$2,431.67
411	FABRICACIÓN DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 CON REVOLVEDORA DE 1 SACO EN EL LUGAR PARA CADENA DE CERRAMIENTO DE 12X30CMS.	M3	\$2,431.67
412	FABRICACIÓN DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 CON REVOLVEDORA DE 1 SACO EN EL LUGAR PARA CADENA DE CERRAMIENTO DE 12X20CMS.	M3	\$2,431.67
413	FABRICACIÓN DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 CON REVOLVEDORA DE 1 SACO EN EL LUGAR PARA CASTILLO DE 12X20CMS.	M3	\$2,431.67
414	FABRICACIÓN DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 CON REVOLVEDORA DE 1 SACO EN EL LUGAR PARA LOSA DE 10 CMS DE ESPESOR.	M3	\$2,431.67
415	FABRICACIÓN DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 CON REVOLVEDORA DE 1 SACO EN EL LUGAR PARA TRABE DE 30X30CMS.	M3	\$2,431.67
416	CONCRETO PARA RODANTE HECHO EN OBRA DE F'C=200 KG/CM2 DE 16 CMS DE ESPESOR, HECHO CON REVOLVEDORA. INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y ACARREOS DE MATERIAL PUESTOS EN OBRA.	M2	\$448.02
417	CONSTRUCCIÓN DE CUÑAS DE CONCRETO SIMPLE F'C=150 KG/CM2 PARA LIGAR CON ESTRUCTURA EXISTENTE.	M2	\$110.32
47).-ELABORACION Y VACIADO DE CONCRETO HECHO EN OBRA EN CIMENTACIONES			
418	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	\$2,017.30
419	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	\$2,180.16
420	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	\$2,309.81
421	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	\$2,446.19
422	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	\$2,544.80

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
48).- ELABORACION Y VACIADO DE CONCRETO HECHO EN OBRA EN ESTRUCTURAS			
48.1 EN COLUMNAS			
423	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	\$2,251.52
424	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	\$2,378.62
425	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	\$2,512.33
426	ELABORACION Y VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES DE CONCRETO F'C=300 KG/CM2. HECHO EN OBRA EN COLUMNAS PLANTA BAJA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS A 1A. ESTACION A 20 M.	M3	\$2,609.01
48.2 EN TRABES			
427	ELABORACION Y VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA EN TRABES, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS A 1A. ESTACION A 20 M.	M3	\$2,275.86
428	ELABORACION Y VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2. HECHO EN OBRA EN TRABES, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS A 1A. ESTACION A 20 M.	M3	\$2,409.56
429	ELABORACION Y VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES DE CONCRETO F'C=300 KG/CM2. HECHO EN OBRA EN TRABES, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS A 1A. ESTACION A 20 M.	M3	\$2,506.25
48.3 EN LOSAS			
430	ELABORACION Y VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA EN LOSAS PLANAS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS A 1A. ESTACION A 20 M.	M3	\$2,248.79
431	ELABORACION Y VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA EN LOSAS PLANAS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS A 1A. ESTACION A 20 M.	M3	\$2,375.89
432	ELABORACION Y VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2. HECHO EN OBRA EN LOSAS PLANAS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS A 1A. ESTACION A 20 M.	M3	\$2,509.60
433	ELABORACION Y VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES DE CONCRETO F'C=300 KG/CM2. HECHO EN OBRA EN LOSAS PLANAS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS A 1A. ESTACION A 20 M.	M3	\$2,606.29
49).-CONCRETOS PREMEZCLADOS			
434	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REVENIMIENTO DE 10 CM., VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES EN CIMENTACION, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$2,108.71
435	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REVENIMIENTO DE 10 CM., VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES EN CIMENTACION, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$2,483.42
436	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REVENIMIENTO DE 10 CM. VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES EN COLUMNAS Y MUROS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$2,198.54
437	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REVENIMIENTO DE 10 CM., VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES EN COLUMNAS Y MUROS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$2,556.38
438	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REVENIMIENTO DE 10 CM. VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES EN TRABES Y LOSAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$2,238.36
439	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REVENIMIENTO DE 10 CM., VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES EN TRABES Y LOSAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$2,575.55

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
50).-CONCRETOS HECHOS EN OBRA CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL			
440	CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES F'C=100 KG/CM2., REVENIMIENTO DE 10 CM., AGREGADO MAXIMO 3/4" EN CIMENTACION, INCLUYE: IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$2,326.60
441	CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES F'C=150 KG/CM2., REVENIMIENTO DE 10 CM., AGREGADO MAXIMO 3/4" EN CIMENTACION, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$2,486.28
442	CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES F'C=200 KG/CM2., REVENIMIENTO DE 10 CM., AGREGADO MAXIMO 3/4" EN CIMENTACION, INCLUYE: IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$2,613.39
443	CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES F'C=250 KG/CM2., REVENIMIENTO DE 10 CM., AGREGADO MAXIMO 3/4" EN CIMENTACION, INCLUYE: IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$2,747.11
444	CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES F'C=300 KG/CM2., REVENIMIENTO DE 10 CM., AGREGADO MAXIMO 3/4" EN CIMENTACION, INCLUYE: IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$2,843.78
445	CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES F'C=200 KG/CM2., REVENIMIENTO DE 10 CM., AGREGADO MAXIMO 3/4" COLUMNAS Y MUROS, INCLUYE: IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$2,727.48
446	CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES F'C=250 KG/CM2., REVENIMIENTO DE 10 CM., AGREGADO MAXIMO 3/4" EN COLUMNAS Y MUROS, INCLUYE: IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$2,861.20
447	CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES F'C=300 KG/CM2., REVENIMIENTO DE 10 CM., AGREGADO MAXIMO 3/4" EN COLUMNAS Y MUROS, INCLUYE: IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$2,957.89
448	CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES F'C=200 KG/CM2., REVENIMIENTO DE 10 CM., AGREGADO MAXIMO 3/4" EN TRABES Y LOSAS, INCLUYE: IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$2,624.74
449	CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES F'C=250 KG/CM2., REVENIMIENTO DE 10 CM., AGREGADO MAXIMO 3/4" EN TRABES Y LOSAS, INCLUYE: IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$2,758.46
450	CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES F'C=300 KG/CM2., REVENIMIENTO DE 10 CM., AGREGADO MAXIMO 3/4" EN TRABES Y LOSAS, INCLUYE: IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$2,855.13
51).-CONCRETOS PREMEZCLADOS CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL			
451	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REVENIMIENTO DE 10 CM., VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES EN CIMENTACION, INCLUYE: IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$2,457.58
452	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REVENIMIENTO DE 10 CM., VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES EN CIMENTACION, INCLUYE: IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$2,832.29
453	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REVENIMIENTO DE 10 CM., VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES EN COLUMNAS Y MUROS, INCLUYE: IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$2,547.42
454	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REVENIMIENTO DE 10 CM., VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES EN COLUMNAS Y MUROS, INCLUYE: IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$2,905.25
455	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REVENIMIENTO DE 10 CM., VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES EN TRABES Y LOSAS, INCLUYE: IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$2,587.23
456	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REVENIMIENTO DE 10 CM., VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES EN TRABES Y LOSAS, INCLUYE: IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$2,924.41

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
52).- PAVIMENTOS DE CONCRETO HECHO EN OBRA			
457	PAVIMENTO DE CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL, DE 15 CM. DE ESPESOR, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, RESISTENCIA F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4".	M2	\$421.62
458	PAVIMENTO DE CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL, DE 18 CM. DE ESPESOR, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, RESISTENCIA F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4".	M2	\$490.18
459	PAVIMENTO DE CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL, DE 20 CM. DE ESPESOR, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, RESISTENCIA F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4".	M2	\$535.86
460	PAVIMENTO DE CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL, DE 15 CM. DE ESPESOR, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, RESISTENCIA F'C=250 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4".	M2	\$441.68
461	PAVIMENTO DE CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL, DE 18 CM. DE ESPESOR VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, RESISTENCIA F'C=250 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4".	M2	\$514.24
462	PAVIMENTO DE CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL, DE 20 CM. DE ESPESOR VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, RESISTENCIA F'C=250 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4".	M2	\$562.63
53).-PAVIMENTOS CON CONCRETO PREMEZCLADO			
463	PAVIMENTO DE CONCRETO PREMEZCLADO RESISTENCIA NORMAL, DE 15 CM. DE ESPESOR, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, RESISTENCIA F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4".	M2	\$423.58
464	PAVIMENTO DE CONCRETO PREMEZCLADO RESISTENCIA NORMAL, DE 18 CM. DE ESPESOR, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, RESISTENCIA F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4".	M2	\$492.61
465	PAVIMENTO DE CONCRETO PREMEZCLADO RESISTENCIA NORMAL, DE 20 CM. DE ESPESOR, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, RESISTENCIA F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4".	M2	\$538.66
466	PAVIMENTO DE CONCRETO PREMEZCLADO RESISTENCIA NORMAL, DE 15 CM. DE ESPESOR, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, RESISTENCIA F'C=250 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4".	M2	\$477.25
467	PAVIMENTO DE CONCRETO PREMEZCLADO RESISTENCIA NORMAL, DE 18 CM. DE ESPESOR, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, RESISTENCIA F'C=250 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4".	M2	\$551.91
468	PAVIMENTO DE CONCRETO PREMEZCLADO RESISTENCIA NORMAL, DE 20 CM. DE ESPESOR, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, RESISTENCIA F'C=250 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4".	M2	\$601.69
54).-PAVIMENTOS DE CONCRETO MR			
469	PAVIMENTO DE CONCRETO MR. 36 RESISTENCIA NORMAL, DE 15 CM. DE ESPESOR, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, NCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO NECESARIO Y HERRAMIENTA.	M2	\$490.67
470	PAVIMENTO DE CONCRETO MR. 36 RESISTENCIA NORMAL, DE 18 CM. DE ESPESOR, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, NCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO NECESARIO Y HERRAMIENTA.	M2	\$568.03
471	PAVIMENTO DE CONCRETO MR. 36 RESISTENCIA NORMAL, DE 20 CM. DE ESPESOR, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, NCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO NECESARIO Y HERRAMIENTA.	M2	\$619.58
472	PAVIMENTO DE CONCRETO MR. 38 RESISTENCIA NORMAL, DE 15 CM. DE ESPESOR, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO NECESARIO Y HERRAMIENTA.	M2	\$517.49
473	PAVIMENTO DE CONCRETO MR. 38 RESISTENCIA NORMAL, DE 18 CM. DE ESPESOR, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO NECESARIO Y HERRAMIENTA.	M2	\$600.23
474	PAVIMENTO DE CONCRETO MR. 38 RESISTENCIA NORMAL, DE 20 CM. DE ESPESOR, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO NECESARIO Y HERRAMIENTA.	M2	\$655.37
475	PAVIMENTO DE CONCRETO MR. 40 RESISTENCIA NORMAL, DE 15 CM. DE ESPESOR, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, NCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO NECESARIO Y HERRAMIENTA.	M2	\$483.94
476	PAVIMENTO DE CONCRETO MR. 40 RESISTENCIA NORMAL, DE 18 CM. DE ESPESOR, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, NCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO NECESARIO Y HERRAMIENTA.	M2	\$559.97
477	PAVIMENTO DE CONCRETO MR. 40 RESISTENCIA NORMAL, DE 20 CM. DE ESPESOR, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, NCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO NECESARIO Y HERRAMIENTA.	M2	\$610.64
478	PAVIMENTO DE CONCRETO MR. 42 RESISTENCIA NORMAL, DE 15 CM. DE ESPESOR, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, NCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO NECESARIO Y HERRAMIENTA.	M2	\$538.97
479	PAVIMENTO DE CONCRETO MR. 42 RESISTENCIA NORMAL, DE 18 CM. DE ESPESOR, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, NCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO NECESARIO Y HERRAMIENTA.	M2	\$626.00
480	PAVIMENTO DE CONCRETO MR. 42 RESISTENCIA NORMAL, DE 20 CM. DE ESPESOR, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, NCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO NECESARIO Y HERRAMIENTA.	M2	\$683.98

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
55).-GUARNICIONES			
481	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2., DE 15 X 20 X 30 CM. DE SECCIÓN, INCLUYE: CIMBRA DE MADERA, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	\$217.52
482	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2., DE 15 X 20 X 30 CM. DE SECCIÓN, INCLUYE: CIMBRA DE MADERA, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	\$202.17
483	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2., DE 15 X 20 X 40 CM. DE SECCIÓN, INCLUYE: CIMBRA DE MADERA, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	\$288.44
484	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2., DE 15 X 20 X 40 CM. DE SECCIÓN, INCLUYE: CIMBRA DE MADERA, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	\$267.94
485	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2., DE 15 X 20 X 45 CM. DE SECCIÓN, INCLUYE: CIMBRA DE MADERA, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	\$318.83
486	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2., DE 15 X 20 X 45 CM. DE SECCIÓN, INCLUYE: CIMBRA DE MADERA, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	\$295.80
487	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2., DE 15 X 20 X 50 CM. DE SECCIÓN, INCLUYE: CIMBRA DE MADERA, DESCIMBRADO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	\$356.80
488	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2., DE 15 X 20 X 50 CM. DE SECCIÓN, INCLUYE: CIMBRA DE MADERA, DESCIMBRADO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	\$331.22
489	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM2., DE 15 X 20 X 30 CM. DE SECCIÓN, INCLUYE: CIMBRA DE MADERA, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	\$224.13
490	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2., DE 15 X 20 X 30 CM. DE SECCIÓN, INCLUYE: CIMBRA DE MADERA, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	\$216.13
491	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM2., DE 15 X 20 X 40 CM. DE SECCIÓN, INCLUYE: CIMBRA DE MADERA, DESCIMBRADO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	\$297.25
492	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2., DE 15 X 20 X 40 CM. DE SECCIÓN, INCLUYE: CIMBRA DE MADERA, DESCIMBRADO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	\$286.57
493	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM2., DE 15 X 20 X 45 CM. DE SECCIÓN, INCLUYE: CIMBRA DE MADERA, DESCIMBRADO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	\$328.75
494	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2., DE 15 X 20 X 45 CM. DE SECCIÓN, INCLUYE: CIMBRA DE MADERA, DESCIMBRADO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	\$316.73
495	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM2., DE 15 X 20 X 50 CM. DE SECCIÓN, INCLUYE: CIMBRA DE MADERA, DESCIMBRADO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	\$367.83
496	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2., DE 15 X 20 X 50 CM. DE SECCIÓN, INCLUYE: CIMBRA DE MADERA, DESCIMBRADO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	\$354.47
497	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2., DE 15 X 20 X 30 CM. DE SECCIÓN, INCLUYE: CIMBRA METALICA, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	\$210.20
498	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2., DE 15 X 20 X 30 CM. DE SECCIÓN, INCLUYE: CIMBRA METALICA, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	\$194.84
499	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2., DE 15 X 20 X 40 CM. DE SECCIÓN, INCLUYE: CIMBRA METALICA, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	\$273.90
500	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2., DE 15 X 20 X 40 CM. DE SECCIÓN, INCLUYE: CIMBRA METALICA, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	\$252.42
501	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2., DE 15 X 20 X 45 CM. DE SECCIÓN, INCLUYE: CIMBRA METALICA, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	\$300.71
502	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2., DE 15 X 20 X 45 CM. DE SECCIÓN, INCLUYE: CIMBRA METALICA, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	\$277.67
503	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2., DE 15 X 20 X 50 CM. DE SECCIÓN, INCLUYE: CIMBRA METALICA, DESCIMBRADO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	\$335.07

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
55).-GUARNICIONES			
504	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2., DE 15 X 20 X 50 CM. DE SECCIÓN, INCLUYE: CIMBRA METALICA, DESCIMBRADO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	\$309.50
505	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM2. DE 15 X 20 X 30 CM. DE SECCIÓN, INCLUYE: CIMBRA DE METALICA, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	\$216.82
506	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2., DE 15 X 20 X 30 CM. DE SECCIÓN, INCLUYE: CIMBRA METALICA, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	\$208.82
507	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM2., DE 15 X 20 X 40 CM. DE SECCIÓN, INCLUYE: CIMBRA METALICA, DESCIMBRADO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	\$282.74
508	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2., DE 15 X 20 X 40 CM. DE SECCIÓN, INCLUYE: CIMBRA METALICA, DESCIMBRADO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	\$272.03
509	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM2., DE 15 X 20 X 45 CM. DE SECCIÓN, INCLUYE: CIMBRA METALICA, DESCIMBRADO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	\$310.62
510	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2., DE 15 X 20 X 45 CM. DE SECCIÓN, INCLUYE: CIMBRA METALICA, DESCIMBRADO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	\$298.60
511	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM2., DE 15 X 20 X 50 CM. DE SECCIÓN, INCLUYE: CIMBRA METALICA, DESCIMBRADO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	\$346.10
512	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2., DE 15 X 20 X 50 CM. DE SECCIÓN, INCLUYE: CIMBRA METALICA, DESCIMBRADO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	\$332.76
56).- BANQUETAS			
513	BANQUETA DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO DE 3/4", DE 8 CM. DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: CEMENTO, VOLTEADOR, CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$216.54
514	BANQUETA DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=150 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO DE 3/4", DE 8 CM. DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: CEMENTO, VOLTEADOR, CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$226.89
515	BANQUETA DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO DE 3/4", DE 10 CM. DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: CEMENTO, VOLTEADOR, CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$245.23
516	BANQUETA DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=150 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO DE 3/4", DE 10 CM. DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: CEMENTO, VOLTEADOR, CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$261.39
517	BANQUETA DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO DE 3/4", DE 8 CM. DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: CEMENTO, VOLTEADOR, CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$224.94
518	BANQUETA DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO DE 3/4", DE 8 CM. DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: CEMENTO, VOLTEADOR, CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$237.05
519	BANQUETA DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO DE 3/4", DE 10 CM. DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: CEMENTO, VOLTEADOR, CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$261.77
520	BANQUETA DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO DE 3/4", DE 10 CM. DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: CEMENTO, VOLTEADOR, CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$274.08
57).- JUNTAS CONSTRUCTIVAS Y CORTES EN CONCRETO			
521	JUNTA CONSTRUCTIVA EN PAVIMENTOS A BASE DE CELOTEX DE 10 MM. DE ANCHO Y 25 CM. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$41.30
522	JUNTA CONSTRUCTIVA EN PAVIMENTOS A BASE DE CELOTEX DE 10 MM. DE ANCHO Y 25 CM. DE PROFUNDIDAD, IMPREGNADO CON ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$43.95

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
57).- JUNTAS CONSTRUCTIVAS Y CORTES EN CONCRETO			
523	JUNTA DE DILATACION A BASE DE VARILLA DE 5/8" DE DIAM. A CADA 60 CM., DE 1.20 M. DE LARGO, CON UN EXTREMO FIJO Y EL OTRO RECUBIERTO CON GRASA DENTRO DE UN POLIDUCTO DE 1" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$32.45
524	CORTE CON DISCO DE 3.18 CM. DE ESPESOR CON CORTADORA DE DISCO DIAMANTE, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	\$10.21
525	CORTE CON DISCO DE 6.35 CM. DE ESPESOR CON CORTADORA DE DISCO DIAMANTE, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	\$10.85
526	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUNTAS DE DILATACIÓN PARA CALAFATEO DE 10 MM. DE ANCHO Y 25 MM. DE PROFUNDIDAD, A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$16.92
527	SUMINISTRO Y APLICACION DE CURACRETO.	M2	\$11.23
58).- MORTEROS Y LECHADAS			
528	SUMINISTRO Y ELABORACION DE MORTERO CEMENTO-CALHIDRA-ARENA 1:1:6, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$1,679.19
529	SUMINISTRO Y ELABORACION DE MORTERO CEMENTO-CALHIDRA-ARENA 1:1:8, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$1,140.04
530	SUMINISTRO Y ELABORACION DE MORTERO CEMENTO-CALHIDRA-ARENA 1:1:10, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$1,048.01
531	SUMINISTRO Y ELABORACION DE MORTERO CAL-ARENA 1:2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$921.97
532	SUMINISTRO Y ELABORACION DE MORTERO CAL-ARENA 1:3, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$765.31
533	SUMINISTRO Y ELABORACION DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$2,163.57
534	SUMINISTRO Y ELABORACION DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$1,852.89
535	SUMINISTRO Y ELABORACION DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$1,632.75
536	SUMINISTRO Y ELABORACION DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$1,421.97
537	SUMINISTRO Y ELABORACION DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:6, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$1,258.40
538	SUMINISTRO Y ELABORACION DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:7, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$1,139.14
539	SUMINISTRO Y ELABORACION DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:8, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$1,024.95
540	SUMINISTRO Y ELABORACION DE LECHADA CEMENTO GRIS-AGUA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$3,913.72
541	SUMINISTRO Y ELABORACION DE LECHADA CEMENTO BLANCO-AGUA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$7,072.30
59).- PAVIMENTOS ASFALTICOS			
542	SUMINISTRO Y APLICACION DE RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA EN PROPORCION 1.2 L. POR M2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$16.85
543	SUMINISTRO Y APLICACION DE RIEGO DE IMPREGNACION CON EMULSION ASFALTICA EN PROPORCION DE 1.5 L. POR M2, INCLUYE: BARRIDO DE LA SUPERFICIE, POREO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	\$22.51
544	SUMINISTRO Y APLICACION DE RIEGO DE SELLO CON MATERIAL 3A. Y EMULSION CATIONICA DE ROMPIMIENTO RAPIDO EN PROPORCION 1.5 LTS. POR M2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$46.28
545	ESCARIFICADO Y REMOCION DE LA CARPETA EXISTENTE CONSTRUIDA CON ANTERIORIDAD, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, DESPERDIANDO EL MATERIAL.	M2	\$4.62
546	CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO EN CALIENTE DE 5 CM. DE ESPESOR, CON, CEMENTO ASFALTICO ASFALTO EKBE SUPERPAVE PG 64-22, Y/O AC-20 Y AGREGADO PETREO DE 3/4" A FINOS, INCLUYE: HUMECTACION DE SUPERFICIE PARA EVITAR POLVO Y COMPACTACION AL 95% DE LA PRUEBA V.R.S. (NO INCLUYE ACARREO DE MEZCLA ASFALTICA DE PLANTA DE ASFALTO A EL NORTE DE GRAVEDAD DE LA OBRA).	M2	\$203.81

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
59).- PAVIMENTOS ASFALTICOS			
547	CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO EN CALIENTE DE 7 CM. DE ESPESOR, CON CEMENTO ASFALTICO ASFALTO EKBE SUPERPAVE PG 64-22, Y/O AC-20 Y AGREGADO PETREO DE 3/4" A FINOS, INCLUYE: HUMECTACION DE SUPERFICIE PARA EVITAR POLVO Y COMPACTACION AL 95% DE LA PRUEBA V.R.S. (NO INCLUYE ACARREO DE MEZCLA ASFALTICA DE PLANTA DE ASFALTO A EL NORTE DE GRAVEDAD DE LA OBRA).	M2	\$262.31
548	CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO EN CALIENTE DE 8 CM. DE ESPESOR, CON CEMENTO ASFALTICO ASFALTO EKBE SUPERPAVE PG 64-22, Y/O AC-20 Y AGREGADO PETREO DE 3/4" A FINOS, INCLUYE: HUMECTACION DE SUPERFICIE PARA EVITAR POLVO Y COMPACTACION AL 95% DE LA PRUEBA V.R.S. (NO INCLUYE ACARREO DE MEZCLA ASFALTICA DE PLANTA DE ASFALTO A EL NORTE DE GRAVEDAD DE LA OBRA).	M2	\$301.61
549	CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO EN CALIENTE DE 10 CM. DE ESPESOR, CON CEMENTO ASFALTICO ASFALTO EKBE SUPERPAVE PG 64-22, Y/O AC-20 Y AGREGADO PETREO DE 3/4" A FINOS, INCLUYE: HUMECTACION DE SUPERFICIE PARA EVITAR POLVO Y COMPACTACION AL 95% DE LA PRUEBA V.R.S. (NO INCLUYE ACARREO DE MEZCLA ASFALTICA DE PLANTA DE ASFALTO A EL NORTE DE GRAVEDAD DE LA OBRA).	M2	\$362.91
550	CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO EN CALIENTE, CON CEMENTO ASFALTICO ASFALTO EKBE SUPERPAVE PG 64-22, Y/O AC-20 Y AGREGADO PETREO DE 3/4" A FINOS, INCLUYE: HUMECTACION DE SUPERFICIE PARA EVITAR POLVO Y COMPACTACION AL 95% DE LA PRUEBA V.R.S. (NO INCLUYE ACARREO DE MEZCLA ASFALTICA DE PLANTA DE ASFALTO A EL NORTE DE GRAVEDAD DE LA OBRA).	M3	\$3,347.69
60).-REHABILITACION Y APERTURA DE CAMINOS			
551	EXCAVACIONES EN CORTES Y ADICIONALES DEBAJO DE LA SUBRASANTE EN MATERIAL TIPO II, CUANDO EL MATERIAL SE DESPERDICIE, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$31.24
552	EXCAVACIONES EN CORTES Y ADICIONALES DEBAJO DE LA SUBRASANTE EN MATERIAL TIPO III, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$109.27
553	CONFORMACION Y AFINAMIENTO PARA DAR ACABADO SUPERFICIAL A TERRAPLENES EXISTENTES, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	KM	\$27,849.44
554	DESPALME A 20 CM. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II PARA DESPLANTE DE TERRAPLENES, DEPOSITANDO EL PRODUCTO EN LA ORILLA DE LA EXCAVACION CUANDO EL MATERIAL SE DESPERDICIE.	M3	\$11.37
555	DESPALME A MANO DE HASTA 20 CM. EN MATERIAL TIPO II, DESPERDICIANDO EL MATERIAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO, ACARREO LIBRE A 20 M.	M2	\$87.13
556	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS PARA ABRIR CAJA HASTA 50 CM. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$29.82
557	COMPACTACION DEL TERRENO NATURAL CON EQUIPO MECANICO EN EL AREA DE DESPLANTE DE LOS TERRAPLENES, AL 95 % DE SU PVSM, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$12.04
558	RASTREO Y CUNETEO CON MAQUINARIA EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	KM	\$10,442.79
559	CUNETEO CON MAQUINARIA DEPOSITANDO EL MATERIAL A LOS COSTADOS DEL TRAMO POR REHABILITAR, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	KM	\$7,284.21
560	CUNETEO CON MAQUINARIA DEPOSITANDO EL MATERIAL A LOS COSTADOS DEL TRAMO POR REHABILITAR, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$8.14
561	CONFORMADO, PERFILADO DE SUPERFICIES Y CUNETAS CON MOTOCONFORMADORA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$9.01
562	ESCARIFICADO, DISGREGADO Y ACAMELLONADO DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTE EN SUPERFICIES DE RODAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$9.68
563	NIVELADO Y AFINADO DE CORONA, PARA RECIBIR MATERIAL DE REVESTIMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$4.68
564	CORTE PARA AMPLIACION DE CORONA EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$71.82
565	TENDIDO DE MATERIAL DE REVESTIMIENTO CON MAQUINARIA EN SUPERFICIE DE RODAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$38.77
566	BARRIDO DE LA SUPERFICIE A TRATAR POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$3.24
567	RENIVELACION, AFINE Y COMPACTACION DE LA TERRACERIA CON MAQUINARIA, INCLUYE: COMPACTACION SIN CONTROL DE LABORATORIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$33.94
568	EXTRACCION DE MATERIAL TIPO II PARA REVESTIMIENTO, INCLUYE: DESMONTE, DESPALME, EXCAVACION, CARGA POR MEDIOS MECANICOS Y PAGO DE REGALIAS.	M3	\$73.23

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
60).-REHABILITACION Y APERTURA DE CAMINOS			
569	OPERACION DE TENDIDO, CONFORMACION Y AFINAMIENTO PARA DAR ACABADO AL MATERIAL DE REVESTIMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$62.26
570	CORTE DE TERRENO NATURAL PARA APERTURA DE CAMINO SOBRE MATERIAL TIPO I, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$61.20
571	CORTE DE TERRENO NATURAL PARA APERTURA DE CAMINO SOBRE MATERIAL TIPO II, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$71.82
572	CORTE DE TERRENO NATURAL PARA APERTURA DE CAMINO SOBRE MATERIAL TIPO III, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$291.38
573	RASTREO PARA FORMACION DE CORONA Y FORMACION DE CUNETAS, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$9.11
574	FORMACION Y COMPACTACION DE TERRAPLEN COMPACTADO AL 90 % PROCTOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$33.84
575	OPERACION DE MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACION DE LA SUB-BASE O BASE, (NO INCLUYE SUMINISTRO Y ACARREO DE MATERIAL) COMPACTADO AL 95 % DE SU PVSM, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$81.29
576	TERRAPLEN COMPACTADO AL 90 % PROCTOR, POR MEDIOS MECANICOS CONSIDERADO EL AGUA, MEZCLADO, CONFORMACIÓN, TENDIDO Y COMPACTACIÓN, SIN INCLUIR ADQUISICIÓN NI ACARREO DE LOS MATERIALES.	M3	\$267.60
61).- BASES HIDRAULICAS			
577	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	\$87.41
578	BASE HIDRAULICA DE TEZONTLE O GRAVA EN GREÑA DE 20 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO	M2	\$65.26
579	OPERACION DE MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACION DE BASE, COMPACTADO AL 95 % DE SU PVSM., INCLUYE: SUMINISTRO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$413.57
580	OPERACION DE MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACION DE BASE, COMPACTADO AL 95% DE SU PVSM., (NO INCLUYE: SUMINISTRO NI ACARREO DESDE EL BANCO DEL MATERIAL ARENO-GRAVOSO), INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$81.29
581	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 ARENO-GRAVOSO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$81.29
582	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	\$17.91
583	SUB-BASE DE GRAVA CEMENTADA CONTROLADA DE 15.0 CM. DE ESPESOR, COMPACTADA AL 90 % PROCTOR, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, AGUA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M2	\$58.97
62).- CUNETAS			
584	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	\$201.18
585	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	\$234.28
586	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	\$268.04
587	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	\$229.37
588	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	\$267.59
589	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	\$306.58
590	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	\$238.21

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
62).- CUNETAS			
591	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	\$279.81
592	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	\$322.11
593	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	\$181.64
594	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	\$218.79
595	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	\$256.39
596	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	\$200.31
597	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	\$241.93
598	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	\$284.20
599	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	\$2,610.34
600	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	\$2,779.15
63).-PISOS DE ADOQUIN			
601	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	\$349.33
602	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	\$349.33
603	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	\$349.33
604	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	\$349.33
64).-TUBO DE CONCRETO SIMPLE CON JUNTA DE MORTERO			
605	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	\$139.72
606	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	\$170.30
607	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	\$214.15
608	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	\$247.56
609	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	\$533.50
610	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	\$652.79
611	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	\$878.66

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
65).- TUBO DE CONCRETO SIMPLE CON JUNTA HERMETICA			
612	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	\$175.40
613	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE CONCRETO SIMPLE CON JUNTA HERMETICA, DE 20 CM. (8") DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$202.79
614	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE CONCRETO SIMPLE CON JUNTA HERMETICA, DE 25 CM. (10") DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$257.58
615	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE CONCRETO SIMPLE CON JUNTA HERMETICA, DE 30 CM. (12") DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$337.10
616	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE CONCRETO SIMPLE CON JUNTA HERMETICA, DE 38 CM. (15") DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$693.58
617	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE CONCRETO SIMPLE CON JUNTA HERMETICA, DE 45 CM. (18") DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$867.41
618	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE CONCRETO SIMPLE CON JUNTA HERMETICA, DE 61 CM. (24") DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$1,129.61
66).- TUBO DE CONCRETO REFORZADO CON JUNTA DE MORTERO GRADO 1 NORMA C-20			
619	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE CONCRETO REFORZADO DE 61 CM. (24") GRADO 1 NORMA C-20, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$1,391.94
620	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE CONCRETO REFORZADO DE 76 CM. (30") GRADO 1 NORMA C-20, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$2,193.41
621	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE CONCRETO REFORZADO DE 91 CM. (36") GRADO 1 NORMA C-20, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$2,877.01
622	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE CONCRETO REFORZADO DE 107 CM. (42") GRADO 1 NORMA C-20, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$3,556.14
623	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE CONCRETO REFORZADO DE 122 CM. (48") GRADO 1 NORMA C-20, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$4,353.16
624	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE CONCRETO REFORZADO DE 152 CM. (60") GRADO 1 NORMA C-20, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$6,436.16
625	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE CONCRETO REFORZADO DE 183 CM. (72") GRADO 1 NORMA C-20, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$6,880.93
626	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE CONCRETO REFORZADO DE 213 CM. (84") GRADO 1 NORMA C-20, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$10,306.10
627	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE CONCRETO REFORZADO DE 244 CM. (96") GRADO 1 NORMA C-20, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$13,078.78
628	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE CONCRETO REFORZADO DE 306 CM. (120") GRADO 1 NORMA C-20, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$21,076.36
67).-TUBO DE CONCRETO PERFORADO CON JUNTA DE MORTERO			
629	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE CONCRETO PERFORADO PARA DREN, DIAMETRO DE 15 CM. (6").	ML	\$169.54
630	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE CONCRETO PERFORADO PARA DREN, DIAMETRO DE 20 CM. (8").	ML	\$182.27
68).- TUBERIA PAD ADS SANITARIO			
631	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE 4" (10 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	\$121.63
632	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE 6" (15 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	\$219.73
633	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE 8" (20 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	\$356.89
634	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE 10" (25 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	\$533.84

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
68).- TUBERIA PAD ADS SANITARIO			
635	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE 12" (30 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	\$718.55
636	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE 15" (38 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	\$1,040.00
637	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE 18" (46 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	\$1,428.29
638	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	\$2,394.97
639	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	\$3,662.73
640	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	\$4,768.76
641	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	\$6,636.75
642	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	\$7,492.55
643	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	\$12,597.39
69).-TUBERIA PAD ADS PLUVIAL			
644	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	\$640.17
645	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	\$927.08
646	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	\$1,305.59
647	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	\$2,348.63
648	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	\$3,590.62
649	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	\$4,585.23
650	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	\$4,801.43
651	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	\$7,811.55
652	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	\$12,109.77
70).- TUBERIA ALCANTARILLADO DE PVC S-25			
653	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PARA ALCANTARILLADO DE PVC S-25 SANITARIO DE 6" (15 CM.) DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$193.81
654	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PARA ALCANTARILLADO DE PVC S-25 SANITARIO DE 8" (20 CM.) DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$272.49
655	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PARA ALCANTARILLADO DE PVC S-25 SANITARIO DE 10" (25 CM.) DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$415.86
656	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PARA ALCANTARILLADO DE PVC S-25 SANITARIO DE 12" (30 CM.) DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$641.24

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
70).- TUBERIA ALCANTARILLADO DE PVC S-25			
657	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PARA ALCANTARILLADO DE PVC S-25 SANITARIO DE 14" (35 CM.) DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$839.48
658	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PARA ALCANTARILLADO DE PVC S-25 SANITARIO DE 16" (40 CM.) DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$1,048.62
71).-TUBERIA ALCANTARILLADO DE PVC S-20			
659	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PARA ALCANTARILLADO DE PVC S-20 SANITARIO DE 4" (10 CM.) DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$143.49
660	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PARA ALCANTARILLADO DE PVC S-20 SANITARIO DE 6" (15 CM.) DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$228.26
661	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PARA ALCANTARILLADO DE PVC S-20 SANITARIO DE 8" (20 CM.) DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$334.07
662	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PARA ALCANTARILLADO DE PVC S-20 SANITARIO DE 10" (25 CM.) DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$505.81
663	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PARA ALCANTARILLADO DE PVC S-20 SANITARIO DE 12" (30 CM.) DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$780.36
664	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PARA ALCANTARILLADO DE PVC S-20 SANITARIO DE 14" (35 CM.) DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$1,047.73
665	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PARA ALCANTARILLADO DE PVC S-20 SANITARIO DE 16" (40 CM.) DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$1,284.04
666	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PARA ALCANTARILLADO DE PVC S-20 SANITARIO DE 18" (45 CM.) DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$1,609.57
667	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PARA ALCANTARILLADO DE PVC S-20 SANITARIO DE 20" (50 CM.) DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$2,047.86
72).-SILLETA PARA DESCARGA DOMICILIARIA			
668	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SILLETA DE P.V.C. DE 12" X 6", PARA DESCARGA DOMICILIARIA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	\$399.93
669	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SILLETA DE P.V.C. DE 10" X 6", PARA DESCARGA DOMICILIARIA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	\$311.91
670	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SILLETA DE P.V.C. DE 8" X 6", PARA DESCARGA DOMICILIARIA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	\$267.75
73).-TUBERIA DE PVC RD-26			
671	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO P.V.C. HIDRAULICO RD-26 DE 1 1/2" (38 MM.) DE DIAMETRO CON CAMPANA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$61.69
672	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO P.V.C. HIDRAULICO RD-26 DE 2" (51 MM.) DE DIAMETRO CON CAMPANA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$91.25
673	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO P.V.C. HIDRAULICO RD-26 DE 2 1/2" (63 MM.) DE DIAMETRO CON CAMPANA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$126.15
674	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO P.V.C. HIDRAULICO RD-26 DE 3" (76 MM.) DE DIAMETRO CON CAMPANA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$152.06
675	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO P.V.C. HIDRAULICO RD-26 DE 4" (100 MM.) DE DIAMETRO CON CAMPANA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$222.52
676	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO P.V.C. HIDRAULICO RD-26 DE 6" (152 MM.) DE DIAMETRO CON CAMPANA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$414.62
677	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO P.V.C. HIDRAULICO RD-26 DE 8" (200 MM.) DE DIAMETRO CON CAMPANA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$640.75
74).-TUBERIA DE PVC RD-32.5			
678	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO P.V.C. HIDRAULICO RD-32.5 DE 1 1/2" (38 MM.) DE DIAMETRO CON CAMPANA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$68.83
679	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO P.V.C. HIDRAULICO RD-32.5 DE 2" (51 MM.) DE DIAMETRO CON CAMPANA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$84.40

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
74).-TUBERIA DE PVC RD-32.5			
680	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO P.V.C. HIDRAULICO RD-32.5 DE 2 1/2" (63 MM.) DE DIAMETRO CON CAMPANA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$106.17
681	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO P.V.C. HIDRAULICO RD-32.5 DE 3" (76 MM.) DE DIAMETRO CON CAMPANA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$162.80
682	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO P.V.C. HIDRAULICO RD-32.5 DE 4" (100 MM.) DE DIAMETRO CON CAMPANA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$206.42
683	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO P.V.C. HIDRAULICO RD-32.5 DE 6" (152 MM.) DE DIAMETRO CON CAMPANA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$352.02
684	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	\$624.34
75).-TUBERIA DE PVC RD-41			
685	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	\$80.82
686	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	\$99.01
687	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	\$132.38
688	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	\$184.95
689	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	\$307.28
690	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	\$458.25
76).-VÁLVULA DE COMPUERTA DE VÁSTAGO FIJO			
691	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE COMPUERTA DE VÁSTAGO FIJO DE 2" DE DIÁMETRO, BRIDADA DE (150 PSI), PUESTA EN OBRA	PZA	\$3,218.74
692	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE COMPUERTA DE VÁSTAGO FIJO DE 2-1/2" DE DIÁMETRO, BRIDADA DE (150 PSI), PUESTA EN OBRA	PZA	\$3,553.26
693	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE COMPUERTA DE VÁSTAGO FIJO DE 3" DE DIÁMETRO, BRIDADA DE (150 PSI), PUESTA EN OBRA	PZA	\$4,256.83
694	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE COMPUERTA DE VÁSTAGO FIJO DE 4" DE DIÁMETRO, BRIDADA DE (150 PSI), PUESTA EN OBRA	PZA	\$5,446.91
695	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE COMPUERTA DE VÁSTAGO FIJO DE 6" DE DIÁMETRO, BRIDADA DE (150 PSI), PUESTA EN OBRA	PZA	\$9,285.79
696	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE COMPUERTA DE VÁSTAGO FIJO DE 8" DE DIÁMETRO, BRIDADA DE (150 PSI), PUESTA EN OBRA	PZA	\$14,820.17
77).-CAJAS PARA OPERACIÓN DE VÁLVULAS			
697	CAJAS PARA OPERACIÓN DE VÁLVULAS, TIPO 1 DE 0.70 X 0.70 M., MEDIDA INTERIOR, DE 0.87 M. DE ALTURA Y MUROS DE 14.0 CM. DE ESPESOR.	CAJA	\$2,710.77
698	CAJAS PARA OPERACIÓN DE VÁLVULAS, TIPO 2 DE 1.00 X 0.90 M., MEDIDA INTERIOR, DE 1.27 M. DE ALTURA Y MUROS DE 14.0 CM. DE ESPESOR.	CAJA	\$4,746.01
699	CAJAS PARA OPERACIÓN DE VÁLVULAS, TIPO 3 DE 1.40 X 1.20 M., MEDIDA INTERIOR, DE 1.52 M. DE ALTURA Y MUROS DE 28.0 CM. DE ESPESOR.	CAJA	\$14,731.89
700	CAJAS PARA OPERACIÓN DE VÁLVULAS, TIPO 4 DE 1.70 X 1.60 M., MEDIDA INTERIOR, DE 1.97 M. DE ALTURA Y MUROS DE 28.0 CM. DE ESPESOR.	CAJA	\$23,064.36
701	CAJAS PARA OPERACIÓN DE VÁLVULAS, TIPO 5 DE 1.30 X 0.90 M., MEDIDA INTERIOR, DE 1.17 M. DE ALTURA Y MUROS DE 14.0 CM. DE ESPESOR.	CAJA	\$5,284.15
702	CAJAS PARA OPERACIÓN DE VÁLVULAS, TIPO 6 DE 1.40 X 1.20 M., MEDIDA INTERIOR, DE 1.37 M. DE ALTURA Y MUROS DE 28.0 CM. DE ESPESOR.	CAJA	\$14,428.96
703	CAJAS PARA OPERACIÓN DE VÁLVULAS, TIPO 7 DE 1.90 X 1.60 M., MEDIDA INTERIOR, DE 1.72 M. DE ALTURA Y MUROS DE 28.0 CM. DE ESPESOR.	CAJA	\$21,731.57
704	CAJAS PARA OPERACIÓN DE VÁLVULAS, TIPO 8 DE 2.20 X 1.60 M., MEDIDA INTERIOR, DE 1.67 M. DE ALTURA Y MUROS DE 28.0 CM. DE ESPESOR.	CAJA	\$24,315.30
705	CAJAS PARA OPERACIÓN DE VÁLVULAS, TIPO 9 DE 1.20 X 0.90 M., MEDIDA INTERIOR, DE 1.32 M. DE ALTURA Y MUROS DE 14.0 CM. DE ESPESOR.	CAJA	\$5,420.12

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
77).-CAJAS PARA OPERACIÓN DE VÁLVULAS			
706	CAJAS PARA OPERACIÓN DE VÁLVULAS, TIPO 10 DE 1.30 X 1.20 M., MEDIDA INTERIOR, DE 1.27 M. DE ALTURA Y MUROS DE 14.0 CM. DE ESPESOR.	CAJA	\$8,162.85
707	CAJAS PARA OPERACIÓN DE VÁLVULAS, TIPO 11 DE 1.70 X 1.60 M., MEDIDA INTERIOR, DE 1.52 M. DE ALTURA Y MUROS DE 28.0 CM. DE ESPESOR.	CAJA	\$19,629.01
708	CAJAS PARA OPERACIÓN DE VÁLVULAS, TIPO 12 DE 1.40 X 1.10 M., MEDIDA INTERIOR, DE 1.27 M. DE ALTURA Y MUROS DE 28.0 CM. DE ESPESOR.	CAJA	\$12,353.33
709	CAJAS PARA OPERACIÓN DE VÁLVULAS, TIPO 13 DE 2.30 X 1.60 M., MEDIDA INTERIOR, DE 1.67 M. DE ALTURA Y MUROS DE 28.0 CM. DE ESPESOR.	CAJA	\$24,796.64
78).-CONTRAMARCO SENCILLO CENTRADO			
710	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRAMARCO SENCILLO CENTRADO DE 0.90 M. CON CANAL DE 100 MM. (4"), (CAJA - 1/1).	PZA	\$2,950.78
711	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRAMARCO SENCILLO CENTRADO DE 1.10 M. CON CANAL DE 100 MM. (4"), (CAJA - 2/1 - 5/2).	PZA	\$3,347.30
712	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRAMARCO SENCILLO DESCENTRADO DE 1.40 M. CON CANAL DE 100 MM. (4"), (CAJA - 9/2 - 10/2).	PZA	\$4,820.28
713	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRAMARCO SENCILLO CENTRADO DE 1.40 M. CON CANAL DE 150 MM. (6"), (CAJA - 3/1).	PZA	\$6,235.96
714	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRAMARCO SENCILLO CENTRADO DE 1.80 M. CON CANAL DE 100 MM. (4"), (CAJA - 12/1).	PZA	\$4,820.28
715	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRAMARCO SENCILLO CENTRADO DE 1.80 M. CON CANAL DE 1550 MM. (6"), (CAJA - 4/1 - 7/2 - 8/2)	PZA	\$7,651.54
716	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRAMARCO SENCILLO DESCENTRADO DE 1.80 M. CON CANAL DE 150 MM. (6"), (CAJA - 11/2 - 13/3)	PZA	\$7,651.54
717	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRAMARCO DOBLE DE 1.80 M. CON CANAL DE 100 MM. (4"), (CAJA - 12/1)	PZA	\$5,357.13
718	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRAMARCO DOBLE DE 1.80 M. CON CANAL DE 150 MM. (6"). (CAJA - 6/1)	PZA	\$8,364.93
79).-BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA AUTOCEBANTE			
719	BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA AUTOCEBANTE, PROPIEDAD DEL CONTRATISTA, DE 2" DE DIÁMETRO Y 8 H.P.	HRA	\$129.69
720	BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA AUTOCEBANTE, PROPIEDAD DEL CONTRATISTA, DE 4" DE DIÁMETRO Y 16 H. P.	HRA	\$158.35
721	ATRAQUE DE 30.0 X 30.0 X 30.0 CM. DE CONCRETO F'C = 150 KG/CM2. RESISTENCIA NORMAL, CON TAMAÑO MÁXIMO DE AGREGADO 38 MM. HECHO EN OBRA, EN CRUCEROS DE AGUA POTABLE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, CIMBRA Y ACARREOS.	HRA	\$154.97
80).- INSTALACION HIDRAULICA			
722	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	\$3,839.86
723	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. (1/2") DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$930.66
81).- LUMINARIAS			
724	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA PARA ALUMBRADO PÚBLICO TIPO OV-15 SIN INCLUIR POSTE, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$3,001.14
82).- ELEMENTOS ELECTRICOS			
725	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APARTARRAYO OXIDO DE ZINC DE 12 KVA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$1,279.25
726	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACOMETIDA ELECTRICA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS. (NO INCLUYE MURETE DE MEDICION).	PZA	\$1,458.22
727	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACOMETIDA ELECTRICA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS, (INCLUYE MURETE DE MEDICION).	PZA	\$3,654.67
83).- REGISTRO AUXILIAR PARA ALUMBRADO PÚBLICO			
728	REGISTRO AUXILIAR PARA ALUMBRADO PÚBLICO DE 50X60X65 CM. A BASE DE MURO DE 14 CM. DE ESPESOR, DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 7X14X28 CM. ASENTADO Y APLANADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, INCLUYE: PLANTILLA DE CONCRETO F'C = 100 KG/CM2 DE 10.0 CM. DE ESPESOR, MARCO Y CONTRAMARCO DE ÁNGULO DE 1-1/2"X3/16", CONCRETO F'C= 200 KG/CM2. EN TAPA Y FIJACIÓN DE MARCO, DRÉN DE GRAVA DE 20 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARREOS Y DESPERDICIOS.	PZA	\$1,641.95

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
83).- REGISTRO AUXILIAR PARA ALUMBRADO PÚBLICO			
729	REGISTRO PARA PASO DE ARROYO EN ALUMBRADO PÚBLICO DE 60X80X125 CM. A BASE DE MURO DE 14 CM. DE ESPESOR, DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 7X14X28 CM. ASENTADO Y APLANADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, INCLUYE: PLANTILLA DE CONCRETO F'C = 100 KG/CM2 DE 10.0 CM. DE ESPESOR, MARCO Y CONTRAMARCO DE ÁNGULO DE 1-1/2"X3/16", CONCRETO F'C= 200 KG/CM2. EN TAPA Y FIJACIÓN DE MARCO, DRÉN DE GRAVA DE 20 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARREOS Y DESPERDICIOS.	PZA	\$2,863.53
84).- RETENIDAS			
730	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	\$2,093.78
731	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	\$5,578.64
732	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RETENIDA TIPO RBA (RETENIDA DE BANQUETA) CON CABLE DE ACERO AG 5/16, INCLUYE: EXCAVACION EN MATERIAL TIPO II-A, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$2,350.40
733	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RETENIDA TIPO RDA (RETENIDA DOBLE ANCLA) CON CABLE DE ACERO AG 5/16, INCLUYE: EXCAVACION EN MATERIAL TIPO II-A, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$2,515.59
85).- TRANSFORMADORES			
734	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSFORMADOR MONOFASICO YT 10 KVA AUTOPROTEGIDO DE 1 BOQUILLA MARCA EMSA 13.2 / 7620 / 127, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$33,428.90
735	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSFORMADOR MONOFASICO YT 15 KVA AUTOPROTEGIDO DE 1 BOQUILLA MARCA EMSA 13.2 / 7620 / 127, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$36,484.81
736	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSFORMADOR MONOFASICO YT 25 KVA AUTOPROTEGIDO DE 1 BOQUILLA MARCA EMSA 13.2 / 7620 / 127, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$41,281.60
737	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSFORMADOR MONOFASICO YT 37.5 KVA AUTOPROTEGIDO DE 1 BOQUILLA MARCA EMSA 13.2 / 7620 / 127, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$43,485.86
738	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSFORMADOR MONOFASICO YT 50 KVA AUTOPROTEGIDO DE 1 BOQUILLA MARCA EMSA 13.2 / 7620 / 127, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$56,511.06
739	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSFORMADOR MONOFASICO DE 10 KVA AUTOPROTEGIDO DE 2 BOQUILLAS MARCA EMSA 13.2 / 7620 / 127, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$36,006.22
740	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSFORMADOR MONOFASICO DE 15 KVA AUTOPROTEGIDO DE 2 BOQUILLAS MARCA EMSA 13.2 / 7620 / 127, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$37,699.66
741	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSFORMADOR MONOFASICO DE 25 KVA AUTOPROTEGIDO DE 2 BOQUILLAS MARCA EMSA 13.2 / 7620 / 127, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$41,780.77
742	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSFORMADOR MONOFASICO DE 37.5 KVA AUTOPROTEGIDO DE 2 BOQUILLAS MARCA EMSA 13.2 / 7620 / 127, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$50,964.61
743	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSFORMADOR MONOFASICO DE 50 KVA AUTOPROTEGIDO DE 2 BOQUILLAS MARCA EMSA 13.2 / 7620 / 127, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$58,479.15
744	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSFORMADOR BIFASICO YT 10 KVA AUTOPROTEGIDO DE 1 BOQUILLA MARCA EMSA 13.2 / 7620 / 127, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$30,389.09
745	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSFORMADOR BIFASICO YT 15 KVA AUTOPROTEGIDO DE 1 BOQUILLA MARCA EMSA 13.2 / 7620 / 127, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$35,756.62
746	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSFORMADOR MONOFASICO 25 KVA, PEDESTAL, MARCA TRAMEX 13.2 / 7620 / 127, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$89,736.04
747	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSFORMADOR MONOFASICO 37.5 KVA, PEDESTAL, MARCA TRAMEX 13.2 / 7620 / 127, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$84,064.35
748	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSFORMADOR MONOFASICO 50 KVA, PEDESTAL, MARCA TRAMEX 13.2 / 7620 / 127, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$91,578.90
749	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSFORMADOR BIFASICO DE 10 KVA AUTOPROTEGIDO DE 2 BOQUILLAS MARCA EMSA 13.2 / 7620 / 127, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$33,251.76
750	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSFORMADOR BIFASICO DE 15 KVA AUTOPROTEGIDO DE 2 BOQUILLAS MARCA EMSA 13.2 / 7620 / 127, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$35,040.95

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
85).-TRANSFORMADORES			
751	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSFORMADOR BIFASICO DE 25 KVA AUTOPROTEGIDO DE 2 BOQUILLAS MARCA EMSA 13.2 / 7620 / 127, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$42,018.74
752	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSFORMADOR BIFASICO DE 37.5 KVA AUTOPROTEGIDO DE 2 BOQUILLAS MARCA EMSA 13.2 / 7620 / 127, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$48,084.03
753	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSFORMADOR BIFASICO DE 50 KVA AUTOPROTEGIDO DE 2 BOQUILLAS MARCA EMSA 13.2 / 7620 / 127, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$60,268.32
86).- POSTES DE CONCRETO			
754	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE 7-500 DE CONCRETO, INCLUYE: HINCADO, PLOMEADO, CEPA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$4,693.61
755	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE 9-400 DE CONCRETO, INCLUYE: HINCADO, PLOMEADO, CEPA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$5,334.12
756	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE 11-500 DE CONCRETO, INCLUYE: HINCADO, PLOMEADO, CEPA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$6,427.31
757	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE 11-700 DE CONCRETO, INCLUYE: HINCADO, PLOMEADO, CEPA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$7,742.35
758	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE 12-750 DE CONCRETO, INCLUYE: HINCADO, PLOMEADO, CEPA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$8,837.34
759	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE 13-600 DE CONCRETO, INCLUYE: HINCADO, PLOMEADO, CEPA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$9,372.30
87).- CABLES Y CONDUCTORES			
760	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL 1/0 AWG, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	KG	\$344.55
761	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL 3/0 AWG, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	KG	\$344.55
762	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE MULTIPLE DE ALUMINIO 2 + 1 CAL 1/0 (NT), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$91.26
763	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE MULTIP, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$133.87
764	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE ALAMBRE DE COBRE No 4, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	KG	\$330.70
765	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDUCTOR ACSR 1/0, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	KG	\$133.89
766	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDUCTOR ACSR 3/0, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	KG	\$133.89
767	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDUCTOR ACSR 1/0, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$29.65
768	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDUCTOR ACSR 3/0, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$40.94
769	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE ALUMINIO AAC CALIBRE 1/0, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	KG	\$140.79
770	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE ALUMINIO AAC CALIBRE 3/0, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	KG	\$140.79
771	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE ALUMINIO AAC CALIBRE 1/0, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$36.67
772	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE ALUMINIO AAC CALIBRE 3/0, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$42.80
88).-EDIFICACION			
773	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THW CALIBRE 8, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$46.69
774	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THW CALIBRE 10, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$27.62
775	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE ALUMINIO NATURAL, CORREDIZA, PERFIL DE 1 1/2", CRISTAL SENCILLO DE 3 MM., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA.	M2	\$1,671.61

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
88).-EDIFICACION			
776	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA ABATIBLE DE 1.20 X 2.10 M. FABRICADA CON PERFILES TUBULARES Y TABLERO DE LÁMINA NO. 18. TROQUELADA CON UN PESO DE 30 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, HERRAJES, SOLDADURA, PRIMER ANTICORROSIVO, PINTURA ESMALTE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	\$3,317.71
777	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE 1.20 X 1.50 M. CON UNA HOJA ABATIBLE, FABRICADA CON PERFILES TUBULARES CON UN PESO DE 15 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, HERRAJES, SOLDADURA, PRIMER ANTICORROSIVO, PINTURA ESMALTE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	\$1,906.03
89).-MALLA CICLONICA			
778	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA CICLÓN CALIBRE 11 DE 2.00 M. DE ALTURA, INCLUYE: POSTES DE LINEA, BARRA HORIZONTAL, ESPADAS METÁLICAS, Y ALAMBRE DE PUAS ASI COMO TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	\$434.94
779	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA CICLÓN CALIBRE 12.5 FORRADA CON P.V.C. DE 2.00 M. DE ALTURA, INCLUYE: POSTES DE LINEA, BARRA HORIZONTAL, ESPADAS METÁLICAS, Y ALAMBRE DE PUAS ASI COMO TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	\$432.42
90).-PASTO			
780	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTO ALFOMBRA, INCLUYE: COLOCACION Y SUMINISTRO DE CAPA VEGETAL DE 7 CM. DESPESOR A BASE DE TIERRA LIMPIA.	M2	\$72.98
781	SUMINISTRO Y PLANTADO DE ARBOL CASUARINAS DE 30 CM. DE ALTO, INCLUYE: EXCAVACION, VARA DE APOYO PARA SOPORTAR LA LLUVIA Y EL VIENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA TERMINACION.	PZA	\$249.94
91).-PINTURA EN MUROS Y HERRERIA			
782	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINÍLICA EN MUROS Y PLAFONES CON MEZCLA FINA HASTA 3.00 M. DE ALTURA, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR Y DOS DE PINTURA.	M2	\$69.85
783	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE ESMALTE COMEX 100 EN MUROS Y PLAFONES DE YESO, INCLUYE: DOS APLICACIONES DE PINTURA Y UNA DE SELLADOR.	M2	\$78.15
784	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE ESMALTE COMEX 100, EN LAMINA DE FIERRO, INCLUYE: DOS APLICACIONES DE PINTURA.	M2	\$94.39
785	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE ESMALTE COMEX 100 EN HERRERIA CON DESARROLLO DE 0.30 M2. EN AMBAS CARAS POR M2. DE CLARO, INCLUYE: DOS APLICACIONES DE PINTURA.	M2	\$76.97
786	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE ESMALTE COMEX 100 EN HERRERIA CON DESARROLLO DE 0.40 M2. EN AMBAS CARAS POR M2. DE CLARO, INCLUYE: DOS APLICACIONES DE PINTURA.	M2	\$73.75
787	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE ESMALTE COMEX 100 EN HERRERIA CON DESARROLLO DE 0.50 M2. EN AMBAS CARAS POR M2. DE CLARO, INCLUYE: DOS APLICACIONES DE PINTURA.	M2	\$70.54
92).-PINTURA EN GUARNICIONES			
788	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINÍLICA EN GUARNICIONES CON UN DESARROLLO DE 30 CM., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$36.63
789	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA AMARILLO TRÁFICO PESADO EN GUARNICIONES CON UN DESARROLLO DE 30 CM., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$40.27
93).- IMPERMEABILIZANTES			
790	SUMINISTRO Y APLICACION DE IMPERMEABILIZANTE EN AZOTEA CON MEMBRANA DE FESTER O SIMILAR, CON SELLO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$202.84
791	SUMINISTRO Y APLICACION DE IMPERMEABILIZANTE EN AZOTEA CON TAPETE PREFABRICADO VITROLY GRANULAR SBS DE 3.5 MM. DE ESPESOR, INCLUYE: 1 MANO DE PRIMARIO BASE AGUA, RESANES DE HASTA 5% DE LA SUPERFICIE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$325.08
792	SUMINISTRO Y APLICACION DE IMPERMEABILIZANTE EN AZOTEA CON TAPETE PREFABRICADO VITROLY GRANULAR SBS DE 3.5 MM. DE ESPESOR, INCLUYE: 1 MANO DE PRIMARIO BASE SOLVENTE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$344.89
94).- ACARREOS			
793	ACARREO EN CAMION 1er. KILOMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO, NO NCLUYE CARGA A CAMION.	M3	\$25.24
794	ACARREO EN CAMION 1er. KILOMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO LOMERIO SUAVE, BRECHA, TERRACERIA PRONUNCIADA, MONTAÑOSO REVESTIDO, NO INCLUYE CARGA A CAMION.	M3	\$49.95
795	ACARREO EN CAMION 1er. KILOMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO, INCLUYE CARGA MANUAL.	M3	\$119.90
796	ACARREO EN CAMION 1er. KILOMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO, INCLUYE CARGA CON MAQUINA.	M3	\$41.28

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
94).- ACARREOS			
797	ACARREO EN CAMION 1er. KILOMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO LOMERIO SUAVE, BRECHA, TERRACERIA PRONUNCIADA, MONTAÑOSO REVESTIDO, INCLUYE CARGA MANUAL.	M3	\$130.74
798	ACARREO EN CAMION 1er. KILOMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO LOMERIO SUAVE, BRECHA, TERRACERIA PRONUNCIADA, MONTAÑOSO REVESTIDO, INCLUYE CARGA A MAQUINA.	M3	\$65.99
799	ACARREO EN CAMION KILOMETRO SUBSECUENTE, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO.	M3	\$8.84
800	ACARREO EN CAMION KILOMETRO SUBSECUENTE, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO LOMERIO SUAVE, BRECHA, TERRACERIA PRONUNCIADA, MONTAÑOSO REVESTIDO.	M3	\$15.01
801	CARGA CON MAQUINA (CARGADOR FRONTAL CAT 950 SOBRE NEUMATICOS) DE LOS MATERIALES ALMACENADOS.	M3	\$8.10
802	ACARREO HORIZONTAL SIN PENDIENTE, DE PIEDRA BRAZA, EN CARRETILLA DE 5.0 FT3 A 20.00 M. INCLUYE CARGA Y DESCARGA DEL MATERIAL.	M3	\$79.59
803	ACARREO DE CONCRETO ASFÁLTICO, KILÓMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO, A) PARA CARPETA ASFÁLTICA DE 5.0 CM. DE ESPESOR.	M2	\$0.59
804	ACARREO DE CONCRETO ASFÁLTICO, KILÓMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO, B) PARA CARPETA ASFÁLTICA DE 7.0 CM. DE ESPESOR.	M2	\$0.83
805	ACARREO DE CONCRETO ASFÁLTICO, KILÓMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO, C) PARA CARPETA ASFÁLTICA DE 8.0 CM. DE ESPESOR.	M2	\$0.93
806	ACARREO DE CONCRETO ASFÁLTICO, KILÓMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO, D) PARA CARPETA ASFÁLTICA DE 10.0 CM. DE ESPESOR.	M2	\$1.18
807	ACARREO DE CONCRETO ASFÁLTICO, KILÓMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO, PARA CARPETA ASFÁLTICA.	M3	\$10.69
808	ACARREO EN CARRETILLA DE MATERIALES, EN ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20.0 M. ACARREO MÁXIMO, DOS ESTACIONES.	M3	\$80.96
809	ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIONES DEL INTERIOR A PIE DE LA OBRA.	M3	\$48.59
810	ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN A PRIMER KILÓMETRO. INCLUYE CARGA A MANO EN CAMIÓN VOLTEO.	M3	\$131.85
95).- TECHUMBRES			
811	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMINA ZINTRO-ALUM CAL. 26, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$307.56
812	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMINA ZINTRO-ALUM CAL. 28, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$292.39
813	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMINA ZINTRO-ALUM CAL. 30, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$268.07
814	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMINA ZINTRO-ALUM CAL. 32, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$243.49
815	SUMINISTRO E INSTALACION DE GALVATEJA ROJA CAL. 26, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$465.07
816	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE ACERO ESTRUCTURAL (SOLERA), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	\$48.58
817	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE ACERO ESTRUCTURAL (ANGULO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	\$48.20
818	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE ACERO ESTRUCTURAL (MON-TEN), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	\$50.39
819	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE ACERO ESTRUCTURAL MON-TEN DE 4" X 2" CAL.14, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	\$153.43
820	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE ACERO ESTRUCTURAL MON-TEN DE 4" X 2" CAL.12, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	\$211.20
821	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE ACERO ESTRUCTURAL MON-TEN DE 4" X 2" CAL.10, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	\$267.23
822	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE ACERO ESTRUCTURAL MON-TEN DE 5" X 2" CAL.14, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	\$171.61
823	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE ACERO ESTRUCTURAL MON-TEN DE 5" X 2" CAL.12, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	\$267.51
824	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE ACERO ESTRUCTURAL MON-TEN DE 5" X 2" CAL.10, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	\$299.36

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

95).- TECHUMBRES			
825	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE ACERO ESTRUCTURAL MON-TEN DE 6" X 2 1/2" CAL.14, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	\$207.97
826	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE ACERO ESTRUCTURAL MON-TEN DE 6" X 2 1/2" CAL.12, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	\$287.25
827	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE ACERO ESTRUCTURAL MON-TEN DE 6" X 2 1/2" CAL.10, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	\$364.66
828	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE ACERO ESTRUCTURAL MON-TEN DE 8" X 3" CAL.14, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	\$262.03
829	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE ACERO ESTRUCTURAL MON-TEN DE 8" X 3" CAL.12, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	\$362.76
830	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE ACERO ESTRUCTURAL MON-TEN DE 8" X 3" CAL.10, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	\$462.14



ORFIS

ÓRGANO DE FISCALIZACIÓN SUPERIOR DEL ESTADO DE VERACRUZ

ZONA CENTRO			
CLAVE	MUNICIPIO	CLAVE	MUNICIPIO
001	ACAJETE	075	HUILOAPAN DE CUAUHEMOC
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

ZONA CENTRO	
CLAVE	MUNICIPIO
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	53
2).-PRELIMINARES	54
3).-RELLENOS	54
4).PLANTILLAS Y ACOSTILLADOS	54
5).-CAMAS PARA TUBERIA	55
6).-AFINES Y COMPACTACIÓN	55
7).-EXCAVACIONES A MANO	55
8).-EXCAVACIONES A MAQUINA SIN AFINE	55
9).-EXCAVACIONES A MAQUINA CON AFINE	56
10).-ZAPATAS CORRIDAS	56
11).-DADOS DE CONCRETO	56
12).-CADENAS DE DESPLANTE	57
13).-CASTILLOS DE CONCRETO	58
14).-CADENAS DE CERRAMIENTO	59
15).-LOSAS DE CONCRETO	59
16).-COLUMNAS	60
17).-TRABES	61
18).-ESCALONES	62
19).-REGISTROS SANITARIOS	62
20).-POZOS DE VISITA	62
21).-FIRMES DE CONCRETO	64
22).-PISOS DE CONCRETO	64
23).-PISOS DE CONCRETO ARMADOS CON MALLA	65
24).-FINOS PARA PISO	65
25).-ACABADOS SOBRE PISO	66
26).-RECUBRIMIENTOS CERAMICOS ASENTADOS CON PEGA AZULEJO	66
27).-RECUBRIMIENTOS CERAMICOS ASENTADOS CON MORTERO CEM-ARENA 1:2	66
28).-MUROS DE TABIQUE	67
29).-MUROS DE BLOCK	67
30).-TEJA	67
31).-PRETILES	67
32).-APLANADO COMUN EN MUROS	67
33).-APLANADO COMUN EN PLAFONES	68
34).-APLANADO FINO EN MUROS	68
35).-APLANADO FINO EN PLAFONES	68
36).-EMBOQUILLADO COMUN	69
37).-HABILITADO DE ACERO	69
38).-HABILITADO DE MALLAS ELECTROSOLDADAS	69
39).-CIMBRAS EN TANQUE ELEVADO	70
40).-CIMBRAS	71
41).-EMPEDRADOS	72
42).-CIMIENTOS DE PIEDRA	72
43).-MUROS DE CONTENCIÓN	72
44).-MUROS DE CONCRETO	73
45).-CONCRETO CICLOPEO	73
46).-CONCRETOS HECHOS EN OBRA	74

CONCEPTO	PAGINA
47).-VACIADO DE CONCRETO HECHO EN OBRA, EN CIMENTACIONES	74
48).-VACIADO DE CONCRETO HECHO EN OBRA, EN ESTRUCTURAS	75
49).-CONCRETOS PREMEZCLADOS	75
50).-CONCRETOS HECHOS EN OBRA CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL	76
51).-CONCRETOS PREMEZCLADOS CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL	76
52).-PAVIMENTOS DE CONCRETOS HECHOS EN OBRA	77
53).-PAVIMENTOS DE CONCRETOS PREMEZCLADOS	77
54).-PAVIMENTOS DE CONCRETO MR	77
55).-GUARNICIONES	78
56).-BANQUETAS	79
57).-JUNTAS CONSTRUCTIVAS Y CORTES EN CONCRETO	79
58).-MORTEROS Y LECHADAS	80
59).-PAVIMENTOS ASFALTICOS	80
60).-REHABILITACION Y APERTURA DE CAMINOS	81
61).-BASES HIDRAULICAS	82
62).-CUNETAS	82
63).-PISOS DE ADOQUIN	83
64).-TUBO DE CONCRETO SIMPLE CON JUNTA DE MORTERO	83
65).-TUBO DE CONCRETO SIMPLE CON JUNTA HERMETICA	84
66).-TUBO DE CONCRETO REFORZADO CON JUNTA DE MORTERO GRADO 1 N. C-20	84
67).-TUBO DE CONCRETO PERFORADO CON JUNTA DE MORTERO	84
68).-TUBERIA PAD ADS SANITARIO	84
69).-TUBERIA PAD ADS PLUVIAL	85
70).-TUBERIA ALCANTARILLADO DE PVC S-25	85
71).-TUBERIA ALCANTARILLADO DE PVC S-20	86
72).-SILLETAS PARA DESCARGAS SANITARIAS	86
73).-TUBERIA DE PVC RD-26	86
74).-TUBERIA DE PVC RD-32.5	86
75).-TUBERIA DE PVC RD-41	87
76).-VÁLVULA DE COMPUERTA DE VÁSTAGO FIJO	87
77).-CAJAS PARA OPERACIÓN DE VÁLVULAS	87
78).-CONTRAMARCO SENCILLO CENTRADO	88
79).-BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA AUTOCEBANTE	88
80).-INSTALACION HIDRAULICA	88
81).-LUMINARIAS	88
82).- ELEMENTOS ELECTRICOS	88
83).-REGISTRO AUXILIAR PARA ALUMBRADO PÚBLICO	88
84).- RETENIDAS	89

CONCEPTO	PAGINA
85).-TRANSFORMADORES	89
86).-POSTES DE CONCRETO	90
87).-CABLES Y CONDUCTORES	90
88).- EDIFICACION	90
89).- MALLA CICLONICA	91
90).- PASTO	91
91).-PINTURA EN MUROS Y HERRERIA	91
92).-PINTURA EN GUARNICIONES	91
93).- IMPERMEABILIZANTES	91
94).-ACARREOS	91
95).- TECHUMBRES	92



ORFIS

ÓRGANO DE FISCALIZACIÓN SUPERIOR DEL ESTADO DE VERACRUZ

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
1).- DEMOLICIONES			
1	DEMOLICION A MANO DE MAMPOSTERIA PIEDRA BRAZA HASTA 1.50 M. DE PROFUNDIDAD, VOLUMEN MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: APILE DE MATERIAL.	M3	\$415.76
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	\$328.10
3	DEMOLICION A MANO DE CELOSIAS DE 10 A 15 CM. Y HASTA 3.50 M. DE ALTURA, INCLUYE: APILE DEL MATERIAL.	M2	\$26.81
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	\$30.87
5	DEMOLICION A MANO DE PISO O BANQUETA DE CONCRETO SIMPLE DE 8 A 10 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: APILE DEL MATERIAL.	M2	\$52.20
6	DEMOLICION A MANO DE PISO O BANQUETA DE CONCRETO REFORZADO, DE 8 A 10 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: APILE DEL MATERIAL.	M2	\$102.95
7	DEMOLICION A MANO DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO REFORZADO, DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: APILE DEL MATERIAL.	M2	\$184.15
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	\$119.31
9	DEMOLICION A MANO DE CONCRETO SIMPLE, INCLUYE: APILE DEL MATERIAL.	M3	\$363.84
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	\$38.49
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	\$1,032.92
12	DEMOLICION A MANO DE ELEMENTOS DE CONCRETO ARMADO SIN RECUPERACION DE ACERO, MEDIDO EN BANCO, INCLUYE APILE DE MATERIAL.	M3	\$1,016.54
13	DEMOLICION A MANO DE MURO DE TABIQUE DE BARRO RECOCIDO DE 14 CM. INCLUYE: APILE DEL MATERIAL.	M2	\$33.41
14	DEMOLICION A MANO DE MURO DE BLOCK DE CONCRETO, INCLUYE: APILE DEL MATERIAL.	M2	\$41.52
15	DEMOLICION A MAQUINA DE CONCRETO HIDRAULICO SIMPLE, INCLUYE APILE DEL MATERIAL.	M3	\$324.21
16	DEMOLICION A MAQUINA DE CONCRETO HIDRAULICO REFORZADO, INCLUYE APILE DEL MATERIAL.	M3	\$588.42
17	DEMOLICION A MAQUINA DE CONCRETO HIDRAULICO SIMPLE DE 10 CM. DE ESPESOR, INCLUYE APILE DEL MATERIAL.	M2	\$32.41
18	DEMOLICION A MAQUINA DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO REFORZADO DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE APILE DEL MATERIAL.	M2	\$89.48
19	PICADO DE LOSA DE CONCRETO PARA ELIMINAR EXCEDENTES Y RECIBIR APLANADO.	M2	\$16.93
20	DEMOLICION A MANO DE MAMPOSTERIA PIEDRA BRAZA CON UN ESPESOR DE 20 CM.	M2	\$62.53
21	DESPRENDIMIENTO DE IMPERMEABILIZANTE REMOVIENDO PARTES SUELTAS Y LIMPIEZA, INCLUYE: ACARREOS A 1ª. ESTACION A 20.00 M., MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	\$23.30
22	DEMOLICIÓN A MANO DE FIRME DE CONCRETO DE 10 CM DE ESPESOR REFORZADO CON MALLA EN AREA DE GRADAS EXISTENTES SIN RECUPERACIÓN DEL MATERIAL.	M2	\$51.27
23	DEMOLICIÓN A MANO DE MURO DE BLOCK DE 12X20X40 CMS. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO: ARENA SIN RECUPERACIÓN DE MATERIAL.	M2	\$42.72
24	DEMOLICIÓN A MANO DE CASTILLO DE CONCRETO DE 15X20 CMS. ARMADO CON VAR. DE 3/8" Y ALAMBRÓN SIN RECUPERACIÓN DE MATERIAL. INCLUYE ACARREO DE MATERIAL A PIE DE OBRA.	ML	\$46.60
25	DEMOLICIÓN A MANO DE CADENA DE DESPLANTE Y CERRAMIENTO DE 15X20 CMS. ARMADO CON VAR. DE 3/8" Y ALAMBRÓN SIN RECUPERACIÓN DE MATERIAL. INCLUYE ACARREO DE MATERIAL A PIE DE OBRA.	ML	\$51.27
26	DEMOLICIÓN A MANO DE REPISON DE CONCRETO SOBRE MURETE SIN RECUPERACIÓN DE MATERIAL. INCLUYE ACARREO DE MATERIAL A PIE DE OBRA.	ML	\$25.62
27	DEMOLICIÓN A MANO DE LOSA DE CONCRETO ARMADA CON VAR. DE 3/8" EN BAÑOS SIN RECUPERACIÓN DE MATERIAL. INCLUYE ACARREO DE MATERIAL A PIE DE OBRA.	M2	\$85.45
28	DEMOLICIÓN A MANO DE MURO DE PIEDRA, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA SIN RECUPERACIÓN DE MATERIAL.	M3	\$256.33

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
1).- DEMOLICIONES			
29	DESMANTELAMIENTO DE ESTRUCTURA DE ACERO Y LÁMINA GALVANIZADA SIN RECUPERACIÓN DEL MATERIAL.	M2	\$42.72
2).-PRELIMINARES			
30	LIMPIEZA Y DESENRAICE A MANO DE TERRENO CON MALEZA DE HASTA 1.00 M. DE ALTURA, INCLUYE: APILE DE YERBA EN EL LUGAR.	M2	\$6.29
31	LIMPIEZA DE TERRENO PLANO A MANO, INCLUYE: APILE DEL MATERIAL EN EL LUGAR Y ACARREOS A PRIMERA ESTACION DE 20.00 M.	M2	\$19.40
32	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PLANO POR MEDIOS MANUALES PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS ESTABLECIENDO EJES AUXILIARES Y REFERENCIAS.	M2	\$7.49
33	LIMPIEZA Y CORTE DE HIERBA, MALEZA Y/O MATERIAL EXISTENTE CON MAQUINARIA EN AMPLIACION DEL CAMINO EN LOS EXTREMOS DEL CUERPO DEL TERRAPLEN.	M2	\$12.78
34	DESMONTE EN ZONAS ARIDAS PARA UNA DENSIDAD DEL 100% INCLUYE: TALA, ROZA, DESENRAICE, MAQUINARIA, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA DEL TERRENO.	HA	\$4,388.51
35	DESMONTE EN ZONAS SEMIARIDAS PARA UNA DENSIDAD DEL 100% INCLUYE: TALA, ROZA, DESENRAICE, MAQUINARIA, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA DEL TERRENO.	HA	\$3,907.06
36	DESMONTE EN ZONAS DE BOSQUE PARA UNA DENSIDAD DEL 100% INCLUYE: TALA, ROZA, DESENRAICE, MAQUINARIA, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA DEL TERRENO.	HA	\$3,403.89
37	DESMONTE EN ZONAS DE SELVA PARA UNA DENSIDAD DEL 100% INCLUYE: TALA, ROZA, DESENRAICE, MAQUINARIA, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA DEL TERRENO.	HA	\$3,727.49
3).-RELLENOS			
38	RELLENO COMPACTADO CON PISON DE MANO EN CAPAS DE 20 CM. UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$96.23
39	RELLENO COMPACTADO CON PISON DE MANO EN CAPAS DE 20 CM. UTILIZANDO MATERIAL DE BANCO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$323.54
40	RELLENO DE CEPAS CON MATERIAL " A " O " B " PRODUCTO DE LA EXCAVACION, COMPACTADO CON EQUIPO MANUAL (BAILARINA) AL 85% PROCTOR INCLUYE: VOLTEO CON PALA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$80.81
41	RELLENO EN CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON COMPACTADOR MANUAL (BAILARINA), INCLUYE: VOLTEO CON PALA.	M3	\$111.05
42	RELLENO EN CEPAS CON MATERIAL DE BANCO, COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON COMPACTADOR MANUAL (BAILARINA), INCLUYE: VOLTEO CON PALA.	M3	\$342.13
43	RELLENO Y COMPACTADO CON PIZON DE MANO, INCLUYE: ACOSTILLADO EN CAPAS DE 20 CM. UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION.	M3	\$105.13
4).-PLANTILLAS Y ACOSTILLADOS			
44	PLANTILLA DE 5 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=100 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: ACARREO A PRIMERA ESTACION A 20.00 M., MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$115.82
45	PLANTILLA DE 8 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=100 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: ACARREO A PRIMERA ESTACION A 20.00 M., MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$176.55
46	PLANTILLA DE 10 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=100 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: ACARREO A PRIMERA ESTACION A 20.00 M., MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$209.90
47	PLANTILLA DE 5 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: ACARREO A PRIMERA ESTACION A 20.00 M., MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$123.47
48	PLANTILLA DE 8 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: ACARREO A PRIMERA ESTACION A 20.00 M., MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$189.15
49	PLANTILLA DE 10 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: ACARREO A PRIMERA ESTACION A 20.00 M., MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$225.63

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
4).-PLANTILLAS Y ACOSTILLADOS			
50	ELABORACION DE PLANTILLA Y ACOSTILLADO DE TUBERIA CON MATERIAL TIPO I (PRODUCTO DE EXCAVACIÓN), INCLUYE: LIMPIEZA DEL MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$142.18
51	ELABORACION DE PLANTILLA Y ACOSTILLADO DE TUBERIA CON MATERIAL TIPO II (PRODUCTO DE EXCAVACIÓN), INCLUYE: LIMPIEZA DEL MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$142.18
52	PLANTILLA CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN PARA APOYO DE TUBERÍAS, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS, MEDIDO COMPACTO.	m3	\$100.66
53	PLANTILLA CON MATERIAL DE BANCO PARA APOYO DE TUBERÍAS, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS, MEDIDO COMPACTO.	m3	\$246.44
5).-CAMAS PARA TUBERIA			
54	TENDIDO DE CAMA DE ARENA PARA TUBERIAS, INCLUYE: APISONADO Y ACOSTILLADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$382.26
55	TENDIDO DE CAMA DE ARENA (CEMENTANTE) PARA TUBERIAS, INCLUYE: APISONADO Y ACOSTILLADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$305.65
6).-AFINES Y COMPACTACION			
56	AFINE DE TALUDES Y FONDO A MANO, MATERIAL SECO TIPO I EN CEPA PARA MEJORAR LA EXCAVACION REALIZADA POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$20.41
57	AFINE DE TALUDES Y FONDO A MANO, MATERIAL SECO TIPO II EN CEPA PARA MEJORAR LA EXCAVACION REALIZADA POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$35.70
58	AFINE DE TERRACERIA POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$11.34
59	COMPACTACION CON EQUIPO (BAILARINA), INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$18.90
60	AFINE A MANO DE FONDO DE EXCAVACIÓN, EFECTUADA POR MEDIOS MECÁNICOS, ESPESOR PROMEDIO 15.0 CM. DE ESPESOR.	M2	\$11.33
61	NIVELACIÓN, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN POR MEDIOS MANUALES. INCLUYE INCORPORACIÓN DE AGUA PARA SU COMPACTACIÓN.	M2	\$24.47
7).-EXCAVACIONES A MANO			
62	EXCAVACION A MANO EN CEPAS MATERIAL SECO TIPO I, PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M., INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO	M3	\$113.27
63	EXCAVACION A MANO EN CEPAS MATERIAL SECO TIPO II, PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M., INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$196.98
64	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	\$503.37
65	EXCAVACIÓN DE CEPA EN TERRENO TIPO "B" Y "C" (50-50%) PARA RECIBIR ZAPATA DE CIMENTACIÓN DE 1.20X1.20 MTS. INCLUYE: AFINE Y COMPACTACIÓN.	M3	\$205.05
66	EXCAVACIÓN EN CAJA EN FORMA MANUAL EN MATERIAL TIPO "B" TEPETATOSO, 80% Y "C" ROCA 20%. INCLUYE: AFINE Y FONDO. ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA.	M3	\$85.45
8).-EXCAVACIONES A MAQUINA SIN AFINE			
67	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	\$18.06
68	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	\$29.79
69	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	\$47.32
70	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	\$67.58
71	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	\$47.34

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
8).-EXCAVACIONES A MAQUINA SIN AFINE			
72	EXCAVACION MECANICA EN ROCA (MATERIAL III), EN CAJA A UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M., INCLUYE: RUPTURA CON MARTILLO HIDRAULICO.	M3	\$476.16
73	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	\$592.90
74	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	\$606.95
9).-EXCAVACION A MAQUINA CON AFINE			
75	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	\$39.04
76	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	\$64.81
77	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	\$85.51
78	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	\$105.77
79	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	\$91.08
80	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	\$608.65
10).-ZAPATAS CORRIDAS			
81	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	\$6,036.80
82	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	\$6,173.90
83	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	\$870.80
84	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	\$891.89
11).-DADOS DE CONCRETO			
85	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	\$709.57
86	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	\$719.04
87	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	\$971.76
88	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	\$988.62
89	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	\$1,341.30
90	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	\$1,367.64

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
12).-CADENAS DE DESPLANTE			
12.1 CADENAS ARMADAS CON ARMEX			
91	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	\$204.14
92	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	\$207.73
93	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	\$211.48
12.2 CADENAS ARMADAS CON VARILLA			
94	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	\$256.41
95	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	\$260.17
96	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	\$264.12
97	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	\$282.15
98	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	\$287.03
99	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	\$291.74
100	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	\$314.87
101	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	\$320.51
102	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	\$326.46
103	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	\$351.69
104	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	\$359.21
105	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	\$367.12
106	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	\$476.57
107	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	\$487.86
108	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	\$499.72

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
13).- CASTILLOS DE CONCRETO			
31.1 CASTILLOS ARMADOS CON ARMEX			
109	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	\$198.69
110	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	\$235.64
111	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	\$201.52
112	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	\$238.47
13.2 CASTILLOS ARMADOS CON VARILLA			
113	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	\$253.55
114	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	\$290.52
115	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	\$256.38
116	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	\$293.34
117	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	\$276.12
118	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	\$319.24
119	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	\$279.74
120	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	\$322.85
121	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	\$314.45
122	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	\$376.05
123	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	\$318.92
124	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	\$380.53
125	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	\$351.75
126	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	\$425.69

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
13.2 CASTILLOS ARMADOS CON VARILLA			
127	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	\$357.39
128	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	\$431.33
129	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	\$316.65
130	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	\$365.93
131	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	\$321.66
132	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	\$370.92
14).-CADENAS DE CERRAMIENTO			
14.1 CADENAS DE CERRAMIENTO ARMADAS CON ARMEX			
133	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	\$228.37
134	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	\$231.96
14.2 CADENAS DE CERRAMIENTO ARMADAS CON VARILLA			
135	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	\$286.56
136	CADENA DE CERRAMIENTO DE SECCION 15 X 20 CM., CONCRETO F'C=200 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	\$290.13
137	CADENA DE CERRAMIENTO DE SECCION 20 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	\$308.45
138	CADENA DE CERRAMIENTO DE SECCION 20 X 20 CM., CONCRETO F'C=200 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	\$313.24
15).-LOSAS DE CONCRETO			
15.1 LOSAS ARMADAS CON VARILLA			
139	LOSA PLANA EN ESTRUCTURA, PERALTE 10 CM., CIMBRA COMUN REFORZADA CON 60 KG. DE ACERO POR M3., CONCRETO F'C = 200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$781.05
140	LOSA PLANA EN ESTRUCTURA, PERALTE 10 CM., CIMBRA COMUN REFORZADA CON 60 KG. DE ACERO POR M3., CONCRETO F'C = 250 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$796.02

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
15).-LOSAS DE CONCRETO			
15.1 LOSAS ARMADAS CON VARILLA			
141	LOSA PLANA EN ESTRUCTURA, PERALTE 12 CM., CIBRA COMUN REFORZADA CON 72 KG DE ACERO POR M3., CONCRETO F'C = 200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$883.12
142	LOSA PLANA EN ESTRUCTURA, PERALTE 12 CM., CIBRA COMUN REFORZADA CON 72 KG DE ACERO POR M3., CONCRETO F'C = 250 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$901.08
143	LOSA PLANA EN ESTRUCTURA, PERALTE 15 CM., CIBRA COMUN REFORZADA CON 90 KG. DE ACERO POR M3., CONCRETO F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$1,022.64
144	LOSA PLANA EN ESTRUCTURA, PERALTE 15 CM., CIBRA COMUN REFORZADA CON 90 KG. DE ACERO POR M3., CONCRETO F'C=250 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$1,045.07
145	LOSA PLANA EN ESTRUCTURA, PERALTE 20 CM., CIBRA COMUN REFORZADA CON 60 KG DE ACERO POR M3., CONCRETO F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$1,059.63
146	LOSA PLANA EN ESTRUCTURA, PERALTE 20 CM., CIBRA COMUN REFORZADA CON 60 KG. DE ACERO POR M3., CONCRETO F'C=250 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$1,088.89
147	LOSA PLANA EN ESTRUCTURA, PERALTE 20 CM., CIBRA COMUN REFORZADA CON 120 KG. DE ACERO POR M3. CONCRETO F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$1,221.55
148	LOSA PLANA EN ESTRUCTURA, PERALTE 20 CM., CIBRA COMUN REFORZADA CON 120 KG. DE ACERO POR M3. CONCRETO F'C=250 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$1,248.17
15.2 LOSAS ARMADAS CON MALLA			
149	LOSA PLANA EN ESTRUCTURA, PERALTE 10 CM., CIBRA COMUN ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6 -6 / 10 - 10, CONCRETO F'C = 200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$667.65
150	LOSA PLANA EN ESTRUCTURA, PERALTE 10 CM., CIBRA COMUN ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6 -6 / 10 - 10, CONCRETO F'C=250 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$682.61
15.3 LOSA DE VIGUETA Y BOVEDILLA			
151	LOSA CONSTRUIDA CON EL SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA DE 20 CM. DE ESPESOR CON CAPA DE COMPRESION DE 5 CM., CONCRETO F'C=200 KG/CM2., ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/10-10, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA.	M2	\$681.45
16).-COLUMNAS			
16.1 COLUMNAS POR M3			
152	COLUMNA EN ESTRUCTURA DE SECCION 30 X 30 CM., CONCRETO F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", CIBRA COMÚN, HABILITADA CON 190 KG. DE ACERO DE 5/8" Y 1/2" POR M3., INCLUYE: CIBRA, DESCIBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$11,222.75
153	COLUMNA EN ESTRUCTURA DE SECCION 30 X 30 CM., CONCRETO F'C=250 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", CIBRA COMÚN, HABILITADA CON 190 KG. DE ACERO DE 5/8" Y 1/2" POR M3., INCLUYE: CIBRA, DESCIBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$11,354.57
16.2 COLUMNAS POR METRO LINEAL			
154	COLUMNA EN ESTRUCTURA DE SECCION 30 X 30 CM., CONCRETO F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", CIBRA COMÚN, ARMADA CON 4 VARILLAS DEL No. 4 (1/2") Y ESTRIBOS DEL No. 3 (3/8") A CADA 20 CM., INCLUYE: CIBRA, DESCIBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$756.72
155	COLUMNA EN ESTRUCTURA DE SECCION 30 X 30 CM., CONCRETO F'C=250 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", CIBRA COMÚN, ARMADA CON 4 VARILLAS DEL No. 4 (1/2") Y ESTRIBOS DEL No. 3 (3/8") A CADA 20 CM., INCLUYE: CIBRA, DESCIBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$768.95

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
16.2 COLUMNAS POR METRO LINEAL			
156	COLUMNA EN ESTRUCTURA DE SECCION 30 X 30 CM., CONCRETO F'C=200 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	\$815.83
157	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	\$828.07
158	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	\$1,448.23
159	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	\$1,122.03
160	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	\$1,335.20
161	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	\$1,356.91
162	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	\$1,368.91
163	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	\$1,143.74
164	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	\$1,469.95
165	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	\$1,093.11
166	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	\$2,030.45
17).-TRABES			
17.1 TRABES POR METRO CUBICO			
167	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	\$9,357.80
168	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	\$9,489.62
169	TRABE EN ESTRUCTURA DE SECCION 40 X 60 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	\$8,259.87
170	TRABE EN ESTRUCTURA DE SECCION 40 X 60 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	\$8,391.68
17.2 TRABES POR METRO LINEAL			
171	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.	ML	\$951.47
172	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.	ML	\$964.65

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
17.2 TRABES POR METRO LINEAL			
173	TRABE EN ESTRUCTURA DE SECCION 30 X 50 CM., CONCRETO F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4" CIMBRA 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	\$1,117.62
174	TRABE EN ESTRUCTURA DE SECCION 30 X 50 CM., CONCRETO F'C=250 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4" CIMBRA 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	\$1,137.39
18).-ESCALONES			
175	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	\$152.31
176	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	\$151.85
177	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	\$149.05
178	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	\$148.68
179	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	\$142.35
180	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	\$146.39
19).- REGISTROS SANITARIOS			
181	REGISTRO DE 0.40 X 0.60 X 1.00 M. MEDIDAS INTERIORES, DE TABIQUE ROJO RECOCIDO EN 14 CM. DE ESPESOR, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ACABADO PULIDO Y PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2., INCLUYE: MARCO, CONTRAMARCO, TAPA DE CONCRETO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$1,870.92
182	REGISTRO DE 0.40 X 0.60 X 1.00 M. MEDIDAS INTERIORES, DE TABIQUE ROJO RECOCIDO EN 14 CM. DE ESPESOR, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, ACABADO PULIDO Y PLANTILLA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2., INCLUYE: MARCO, CONTRAMARCO, TAPA DE CONCRETO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$1,856.31
183	REGISTRO DE 0.60 X 0.60 X 1.00 M. MEDIDAS INTERIORES, DE TABIQUE ROJO RECOCIDO EN 14 CM. DE ESPESOR, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ACABADO PULIDO Y PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2, INCLUYE: MARCO, CONTRAMARCO, TAPA DE CONCRETO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$2,161.65
184	REGISTRO DE 0.60 X 0.60 X 1.00 M. MEDIDAS INTERIORES DE TABIQUE ROJO RECOCIDO EN 14 CM. DE ESPESOR, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, ACABADO PULIDO Y PLANTILLA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2, INCLUYE: MARCO, CONTRAMARCO, TAPA DE CONCRETO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$2,154.59
20).- POZOS DE VISITA			
185	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE 0.25 M. A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE 0.60 A 0.90 M. SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 M., PROFUNDIDAD RASANTE HIDR. 1.50 M.	PZA	\$9,760.34
186	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE 0.25 M. A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE 0.60 A 0.90 M. SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 M., PROFUNDIDAD RASANTE HIDR. 1.75 M.	PZA	\$10,464.46
187	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE 0.25 M. A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE 0.60 A 0.90 M. SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 M., PROFUNDIDAD RASANTE HIDR. 2.00 M.	PZA	\$11,173.98
188	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE 0.25 M. A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE 0.60 A 0.90 M. SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 M., PROFUNDIDAD RASANTE HIDR. 2.25 M.	PZA	\$11,876.35

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
20).- POZOS DE VISITA			
189	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE 0.25 M. A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE 0.60 A 0.90 M. SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 M., PROFUNDIDAD RASANTE HIDR. 2.50 M.	PZA	\$12,604.32
190	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE 0.25 M. A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE 0.60 A 0.90 M. SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 M., PROFUNDIDAD RASANTE HIDR. 2.75 M.	PZA	\$13,337.41
191	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE 0.25 M. A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE 0.60 A 0.90 M. SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 M., PROFUNDIDAD RASANTE HIDR. 3.00 M.	PZA	\$14,155.48
192	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE 0.25 M. A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE 0.60 A 0.90 M. SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 M., PROFUNDIDAD RASANTE HIDR. 3.25 M.	PZA	\$14,802.48
193	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE 0.25 M. A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE 0.60 A 0.90 M. SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 M., PROFUNDIDAD RASANTE HIDR. 3.50 M.	PZA	\$15,601.37
194	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE 0.25 M. A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE 0.60 A 0.90 M. SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 M., PROFUNDIDAD RASANTE HIDR. 3.75 M.	PZA	\$16,278.55
195	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE 0.25 M. A TIZON APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE 0.60 A 0.90 M. SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 M., PROFUNDIDAD RASANTE HIDR. 4.00 M.	PZA	\$17,028.54
196	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE 0.25 M. A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE 0.60 A 0.90 M. SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 M., PROFUNDIDAD RASANTE HIDR. 4.25 M.	PZA	\$17,795.09
197	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE 0.25 M. A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE 0.60 A 0.90 M. SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 M., PROFUNDIDAD RASANTE HIDR. 4.50 M.	PZA	\$18,359.06
198	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE 0.25 M. A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE 0.60 A 0.90 M. SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 M., PROFUNDIDAD RASANTE HIDR. 4.75 M.	PZA	\$19,450.84
199	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE 0.25 M. A TIZON APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE 0.60 A 0.90 M. SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 M., PROFUNDIDAD RASANTE HIDR. 5.00 M.	PZA	\$20,533.18
200	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE 0.25 M. A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, NO INCLUYE: BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE 0.60 A 0.90 M. SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 M., PROFUNDIDAD RASANTE HIDR. 1.50 M.	PZA	\$7,748.82
201	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE 0.25 M. A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, NO INCLUYE: BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE 0.60 A 0.90 M. SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 M., PROFUNDIDAD RASANTE HIDR. 1.75 M.	PZA	\$8,480.75
202	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE 0.25 M. A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, NO INCLUYE: BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE 0.60 A 0.90 M. SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 M., PROFUNDIDAD RASANTE HIDR. 2.00 M.	PZA	\$9,218.73
203	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE 0.25 M. A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE MAMPOSTERIA, ESCALONES, NO INCLUYE: BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE 0.60 A 0.90 M. SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 M., PROFUNDIDAD RASANTE HIDR. 2.25 M.	PZA	\$9,949.27
204	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE 0.25 M. A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, NO INCLUYE: BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE 0.60 A 0.90 M. SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 M., PROFUNDIDAD RASANTE HIDR. 2.50 M.	PZA	\$10,706.41
205	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE 0.25 M. A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, NO INCLUYE: BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE 0.60 A 0.90 M. SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 M., PROFUNDIDAD RASANTE HIDR. 2.75 M.	PZA	\$11,468.91
206	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE 0.25 M. A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, NO INCLUYE: BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE 0.60 A 0.90 M. SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 M., PROFUNDIDAD RASANTE HIDR. 3.00 M.	PZA	\$12,319.78
207	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE 0.25 M. A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, NO INCLUYE: BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE 0.60 A 0.90 M. SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 M. PROFUNDIDAD RASANTE HIDR. 3.25 M.	PZA	\$12,992.71

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
20).- POZOS DE VISITA			
208	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE 0.25 M. A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, NO INCLUYE: BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE 0.60 A 0.90 M. SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 M. PROFUNDIDAD RASANTE HIDR. 3.50 M.	PZA	\$13,823.66
209	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE 0.25 M. A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, NO INCLUYE: BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE 0.60 A 0.90 M. SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 M., PROFUNDIDAD RASANTE HIDR. 3.75 M.	PZA	\$14,527.98
210	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE 0.25 M. A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, NO INCLUYE: BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE 0.60 A 0.90 M. SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 M., PROFUNDIDAD RASANTE HIDR. 4.00 M.	PZA	\$15,308.04
211	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE 0.25 M. A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, NO INCLUYE: BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE 0.60 A 0.90 M. SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 M., PROFUNDIDAD RASANTE HIDR. 4.25 M.	PZA	\$16,105.33
212	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE 0.25 M. A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, NO INCLUYE: BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE 0.60 A 0.90 M. SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 M., PROFUNDIDAD RASANTE HIDR. 4.50 M.	PZA	\$16,691.90
213	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE 0.25 M. A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, NO INCLUYE: BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE 0.60 A 0.90 M. SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 M. PROFUNDIDAD RASANTE HIDR. 4.75 M.	PZA	\$17,827.47
214	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE 0.25 M. A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, NO INCLUYE: BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE 0.60 A 0.90 M. SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 M., PROFUNDIDAD RASANTE HIDR. 5.00 M.	PZA	\$18,953.22
215	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO PARA POZO DE VISITA.	PZA	\$2,310.65
216	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE Fo. Fo. MEDIANO DE 130 KG.	PZA	\$3,528.05
217	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE POLIETILENO (LIGERO).	PZA	\$2,528.05
218	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE POLIETILENO (PESADO).	PZA	\$2,874.38
21).-FIRMES DE CONCRETO			
219	FIRME DE 5 CM. DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL F'C=100 KG/CM2., AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$148.16
220	FIRME DE 8 CM. DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL F'C=100 KG/CM2., AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$205.46
221	FIRME DE 10 CM. DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL F'C=100 KG/CM2., AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$238.81
222	FIRME DE 5 CM. DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL F'C=150 KG/CM2., AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$156.01
223	FIRME DE 8 CM. DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL F'C=150 KG/CM2., AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$218.06
224	FIRME DE 10 CM. DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL F'C=150 KG/CM2., AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$254.55
22).-PISOS DE CONCRETO			
225	PISO DE 5 CM. DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2., AGREGADO MAXIMO 3/4", ACABADO PULIDO, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$255.83
226	PISO DE 8 CM. DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2., AGREGADO MAXIMO 3/4", ACABADO PULIDO, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$315.42
227	PISO DE 10 CM. DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2., AGREGADO MAXIMO 3/4", ACABADO PULIDO, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$365.93

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
22).-PISOS DE CONCRETO			
228	PISO DE 5 CM. DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2., AGREGADO MAXIMO 3/4", ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$237.38
229	PISO DE 8 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2., AGREGADO MAXIMO 3/4", ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$296.99
230	PISO DE 10 CM. DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2., AGREGADO MAXIMO 3/4", ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$336.03
231	PISO DE 8.0 CM. DE ESPESOR, DE CONCRETO F'C = 150 KG/CM2., REVENIMIENTO NORMAL, TAMAÑO MÁXIMO AGREGADO DE 19 MM. (3/4"), PULIDO INTEGRAL CON LLANA METÁLICA, INCLUYE: LA PREPARACIÓN DE LA BASE Y CURADO.	m2	\$215.95
232	PISO DE 10.0 CM. DE ESPESOR, DE CONCRETO F'C = 150 KG/CM2., REVENIMIENTO NORMAL, TAMAÑO MÁXIMO AGREGADO DE 19 MM. (3/4"), PULIDO INTEGRAL CON LLANA METÁLICA, INCLUYE: LA PREPARACIÓN DE LA BASE Y CURADO.	m2	\$268.93
23).-PISOS DE CONCRETO ARMADOS CON MALLA			
233	PISO DE 8 CM. DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2., AGREGADO MAXIMO 3/4", ACABADO PULIDO, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$359.47
234	PISO DE 8 CM. DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2., AGREGADO MAXIMO 3/4", ACABADO ESCOBILLADO, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$341.03
235	PISO DE 10 CM. DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2., AGREGADO MAXIMO 3/4", ACABADO PULIDO, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$409.98
236	PISO DE 10 CM. DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2., AGREGADO MAXIMO 3/4", ACABADO ESCOBILLADO, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6 /10-10, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$380.08
237	PISO DE 10 CM. DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM2., AGREGADO MAXIMO 3/4", ACABADO PULIDO, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/ 10-10, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$422.49
238	PISO DE 10 CM. DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM2., AGREGADO MAXIMO 3/4", ACABADO ESCOBILLADO, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$392.61
24).-FINOS PARA PISO			
239	FINO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, DE 2.5 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$82.41
240	FINO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, DE 2.5 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$76.86
241	FINO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, DE 3 CM. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$122.64
242	FINO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, DE 3 CM. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$114.56
243	FINO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, DE 5 CM. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$170.59
244	FINO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, DE 5 CM. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$159.52

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
25).-ACABADOS SOBRE PISOS			
245	ACABADO ESCOBILLADO INTEGRAL SOBRE PISO DE CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$31.50
246	ACABADO PULIDO INTEGRAL SOBRE PISO DE CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$49.95
247	ACABADO MARTELINADO EN PISOS DE CONCRETO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$182.83
248	ACABADO ESTAMPADO EN CONCRETO, INCLUYE: MANO DE OBRA, COLOR ENDURECEDOR, DESMOLDANTE, SELLADOR ACRILICO, MANO DE OBRA, Y MOLDE.	M2	\$120.00
26).-RECUBRIMIENTOS CERAMICOS ASENTADOS CON PEGA AZULEJO			
249	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO INTERCERAMIC DESERT CADIR DE 33 X 33 CM. DE PRIMERA, ASENTADO CON PEGA AZULEJO, JUNTEADO CON LECHADA DE CEMENTO BLANCO-AGUA, INCLUYE: RECORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS.	M2	\$371.78
250	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO INTERCERAMIC CREMA MARFIL CLARO DE 40 X 40 CM. DE PRIMERA, ASENTADO CON PEGA AZULEJO, JUNTEADO CON LECHADA DE CEMENTO BLANCO-AGUA, INCLUYE: RECORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS.	M2	\$395.08
251	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO INTERCERAMIC DESERT CADIR DE 50 X 50 CM. DE PRIMERA, ASENTADO CON PEGA AZULEJO, JUNTEADO CON LECHADA DE CEMENTO BLANCO-AGUA, INCLUYE: RECORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS.	M2	\$408.75
252	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO INTERCERAMIC CREEKSTONE TERRACOTA DE 31.5 X 31.5 CM. DE PRIMERA, ASENTADO CON PEGA AZULEJO, JUNTEADO CON LECHADA DE CEMENTO BLANCO-AGUA, INCLUYE: RECORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS.	M2	\$486.33
253	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO INTERCERAMIC CEMENTI CANVAS DE 40 X 40 CM. DE PRIMERA, ASENTADO CON PEGA AZULEJO, JUNTEADO CON LECHADA DE CEMENTO BLANCO-AGUA, INCLUYE: RECORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS.	M2	\$547.16
254	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO INTERCERAMIC CREMA MARFIL NATURAL DE 60 X 60 CM. DE PRIMERA, ASENTADO CON PEGA AZULEJO, JUNTEADO CON LECHADA DE CEMENTO BLANCO-AGUA, INCLUYE: RECORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS.	M2	\$485.29
255	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO INTERCERAMIC LOFT BEIGE DE 40 X 60 CM. DE PRIMERA, ASENTADO CON PEGA AZULEJO, JUNTEADO CON LECHADA DE CEMENTO BLANCO-AGUA, INCLUYE: RECORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS.	M2	\$471.13
256	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO DE CERAMICA ROMA-ARENA DE 20 X 20 CM. ASENTADO CON PEGA AZULEJO, JUNTEADO CON LECHADA DE CEMENTO BLANCO-AGUA, INCLUYE: RECORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS.	M2	\$376.15
27).-RECUBRIMIENTOS CERAMICOS ASENTADOS CON MORTERO CEM-ARENA 1:2			
257	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO INTERCERAMIC DESERT CADIR DE 33 X 33 CM. DE PRIMERA, ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:2, JUNTEADO CON LECHADA DE CEMENTO BLANCO-AGUA, INCLUYE: RECORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS.	M2	\$340.84
258	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO INTERCERAMIC CREMA MARFIL CLARO DE 40 X 40 CM. DE PRIMERA, ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:2, JUNTEADO CON LECHADA DE CEMENTO BLANCO-AGUA, INCLUYE: RECORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS.	M2	\$364.15
259	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO INTERCERAMIC DESERT CADIR DE 50 X 50 CM. DE PRIMERA, ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:2, JUNTEADO CON LECHADA DE CEMENTO BLANCO-AGUA, INCLUYE: RECORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS.	M2	\$377.81
260	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO INTERCERAMIC CREEKSTONE TERRACOTA DE 31.5 X 31.5 CM. DE PRIMERA, ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:2, JUNTEADO CON LECHADA DE CEMENTO BLANCO-AGUA, INCLUYE: RECORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS.	M2	\$455.38
261	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO INTERCERAMIC CEMENTI CANVAS DE 40 X 40 CM. DE PRIMERA, ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:2, JUNTEADO CON LECHADA DE CEMENTO BLANCO-AGUA, INCLUYE: RECORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS.	M2	\$516.21
262	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO INTERCERAMIC CREMA MARFIL NATURAL DE 60 X 60 CM. DE PRIMERA, ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:2, JUNTEADO CON LECHADA DE CEMENTO BLANCO-AGUA, INCLUYE: RECORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS.	M2	\$454.33

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
27).-RECUBRIMIENTOS CERAMICOS ASENTADOS CON MORTERO CEM-ARENA 1:2			
263	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO INTERCERAMIC LOFT BEIGE DE 40 X 60 CM. DE PRIMERA, ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:2, JUNTEADO CON LECHADA DE CEMENTO BLANCO-AGUA, INCLUYE: RECORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS.	M2	\$440.19
264	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO DE CERAMICA ROMA-ARENA DE 20 X 20 CM. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:2, JUNTEADO CON LECHADA DE CEMENTO BLANCO-AGUA, INCLUYE: RECORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS.	M2	\$370.52
28).-MUROS DE TABIQUE			
265	MURO DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO DE 6 X 13 X 26 CM. DE 13 CM. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, JUNTAS DE 1.5 CM. CON ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$387.25
266	MURO DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO DE 6 X 13 X 26 CM. DE 6 CM. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, JUNTAS DE 1.5 CM. CON ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$219.60
267	MURO DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO DE 6 X 13 X 26 CM. DE 13 CM. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, JUNTAS DE 1.5 CM. CON ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$379.38
268	MURO DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO DE 6 X 13 X 26 CM. DE 26 CM. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, JUNTAS DE 1.5 CM. CON ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$746.57
29).-MUROS DE BLOCK			
269	MURO DE BLOCK DE 12 X 20 X 40 CM. EN 12 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$268.60
270	MURO DE BLOCK DE 12 X 20 X 40 CM. EN 12 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$265.51
30).-TEJAS			
271	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEJA DE BARRO ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$331.69
31).- PRETILES			
272	PRETIL DE TABIQUE ROJO 14 CM. DE ESPESOR, ACABADO COMUN, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE: ACARREO A 1A. ESTACION 20.00 M., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$297.14
273	PRETIL DE TABIQUE ROJO 14 CM. DE ESPESOR, ACABADO COMUN, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, INCLUYE: ACARREO A 1A. ESTACION 20.00 M., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$289.99
32).-APLANADO COMUN EN MUROS			
274	APLANADO COMUN EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:2, ESPESOR PROMEDIO 2 CM., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$139.13
275	APLANADO COMUN EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ESPESOR PROMEDIO 2 CM., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO	M2	\$131.60
276	APLANADO COMUN EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ESPESOR PROMEDIO 2 CM., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$126.29
277	APLANADO COMUN EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, ESPESOR PROMEDIO 2 CM., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$121.17
278	APLANADO COMUN EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:6 ESPESOR PROMEDIO 2 CM., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$117.21
279	APLANADO COMUN EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO- CALHIDRA-ARENA 1:1:6, ESPESOR PROMEDIO 2 CM., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$127.41
280	APLANADO COMUN EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO- CALHIDRA-ARENA 1:1:8, ESPESOR PROMEDIO 2 CM., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$114.27

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
33).-APLANADOS COMUN EN PLAFONES			
281	APLANADO COMUN EN PLAFONES A REGLA Y NIVEL CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:2, ESPESOR PROMEDIO 2 CM., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$148.88
282	APLANADO COMUN EN PLAFONES A REGLA Y NIVEL CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ESPESOR PROMEDIO 2 CM., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$141.35
283	APLANADO COMUN EN PLAFONES A REGLA Y NIVEL CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ESPESOR PROMEDIO 2 CM., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$136.04
284	APLANADO COMUN EN PLAFONES A REGLA Y NIVEL CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, ESPESOR PROMEDIO 2 CM., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$130.92
285	APLANADO COMUN EN PLAFONES A REGLA Y NIVEL CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:6, ESPESOR PROMEDIO 2 CM., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$126.95
286	APLANADO COMUN EN PLAFONES A REGLA Y NIVEL CON MORTERO CEMENTO-CALHIDRA-ARENA 1:1:6, ESPESOR PROMEDIO 2 CM., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$137.16
287	APLANADO COMUN EN PLAFONES A REGLA Y NIVEL CON MORTERO CEMENTO-CALHIDRA-ARENA 1:1:8, ESPESOR PROMEDIO 2 CM., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$124.01
34).-APLANADO FINO EN MUROS			
288	APLANADO FINO EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:2, ESPESOR PROMEDIO 2.5 CM., INCLUYE: ACABADO PULIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$195.19
289	APLANADO FINO EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ESPESOR PROMEDIO 2.5 CM., INCLUYE: ACABADO PULIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$185.87
290	APLANADO FINO EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ESPESOR PROMEDIO 2.5 CM., INCLUYE: ACABADO PULIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$179.26
291	APLANADO FINO EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, ESPESOR PROMEDIO 2.5 CM., INCLUYE: ACABADO PULIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$172.95
292	APLANADO FINO EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:6, ESPESOR PROMEDIO 2.5 CM., INCLUYE: ACABADO PULIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$168.00
293	APLANADO FINO EN MUROS A PLOMO Y MUROS CON MORTERO CEMENTO-CALHIDRA-ARENA 1:1:6, ESPESOR PROMEDIO 2.5 CM., INCLUYE: ACABADO PULIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$180.65
294	APLANADO FINO EN MUROS A PLOMO Y MUROS CON MORTERO CEMENTO-CALHIDRA-ARENA 1:1:8, ESPESOR PROMEDIO 2.5 CM., INCLUYE: ACABADO PULIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$164.36
35).-APLANADO FINO EN PLAFONES			
295	APLANADO FINO EN PLAFONES A REGLA Y NIVEL CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:2, ESPESOR PROMEDIO 2.5 CM., INCLUYE: ACABADO PULIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$217.83
296	APLANADO FINO EN PLAFONES A REGLA Y NIVEL CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ESPESOR PROMEDIO 2.5 CM., INCLUYE: ACABADO PULIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$208.50
297	APLANADO FINO EN PLAFONES A REGLA Y NIVEL CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ESPESOR PROMEDIO 2.5 CM., INCLUYE: ACABADO PULIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$201.87
298	APLANADO FINO EN PLAFONES A REGLA Y NIVEL CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, ESPESOR PROMEDIO 2.5 CM., INCLUYE: ACABADO PULIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$195.56
299	APLANADO FINO EN PLAFONES A REGLA Y NIVEL CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:6, ESPESOR PROMEDIO 2.5 CM., INCLUYE: ACABADO PULIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$190.64
300	APLANADO FINO EN PLAFONES A REGLA Y NIVEL CON MORTERO CEMENTO-CALHIDRA-ARENA 1:1:6, ESPESOR PROMEDIO 2.5 CM., INCLUYE: ACABADO PULIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$203.27
301	APLANADO FINO EN PLAFONES A REGLA Y NIVEL CON MORTERO CEMENTO-CALHIDRA-ARENA 1:1:8, ESPESOR PROMEDIO 2.5 CM., INCLUYE: ACABADO PULIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$186.99

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
36).-EMBOQUILLADO COMUN			
302	EMBOQUILLADO APLANADO UNA ARISTA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$95.42
303	EMBOQUILLADO APLANADO UNA ARISTA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$94.98
304	EMBOQUILLADO APLANADO UNA ARISTA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$94.65
305	EMBOQUILLADO APLANADO UNA ARISTA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$94.35
306	EMBOQUILLADO APLANADO UNA ARISTA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:6, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$94.10
307	EMBOQUILLADO PERFILADO UNA ARISTA CON MORTERO CEMENTO-CALHIDRA-ARENA 1:1:6, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$94.72
308	EMBOQUILLADO PERFILADO UNA ARISTA CON MORTERO CEMENTO-CALHIDRA-ARENA 1:1:8, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$93.94
37).-HABILITADO DE ACERO			
37.1 EN CIMENTACION			
309	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION DEL No. 2 (1/4") ALAMBRON, INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREO A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	TON	\$35,955.07
310	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION DEL No. 3 (3/8"), INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREO A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	TON	\$29,486.54
311	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION DEL No. 4 (1/2"), INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREO A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	TON	\$28,829.09
312	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION DEL No. 5 (5/8"), INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREO A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	TON	\$28,405.37
313	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION DEL No. 6 (3/4"), INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREO A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	TON	\$28,140.79
314	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION DEL No. 8 (1"), INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREO A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	TON	\$27,448.39
37.2 EN ESTRUCTURA			
315	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DEL No. 2 (1/4") ALAMBRON, INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREO A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	TON	\$38,249.48
316	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DEL No. 3 (3/8"), INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREO A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	TON	\$31,224.97
317	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DEL No. 4 (1/2"), INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREO A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	TON	\$30,278.19
318	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DEL No. 5 (5/8"), INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREO A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	TON	\$29,748.43
319	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DEL No. 6 (3/4"), INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREO A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	TON	\$29,392.32
320	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DEL No. 8 (1"), INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREO A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	TON	\$28,507.35
38).-HABILITADO DE MALLAS ELECTROSOLDADAS			
321	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA DE ACERO ELECTROSOLDADA 6 X 6 - 4 / 4 EN LOSAS, PISOS, FIRMES DE CIMENTACION, PLANTA BAJA, INCLUYE: TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREO A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$90.39
322	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA DE ACERO ELECTROSOLDADA 6 X 6 - 6 / 6 EN LOSAS, PISOS, FIRMES DE CIMENTACION, PLANTA BAJA, INCLUYE: TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREO A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$71.28
323	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA DE ACERO ELECTROSOLDADA 6 X 6 - 10 / 10 EN LOSAS, PISOS, FIRMES DE CIMENTACION, PLANTA BAJA, INCLUYE: TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREO A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$46.25

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
38).-HABILITADO DE MALLAS ELECTROSOLDADAS			
324	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA DE ACERO ELECTROSOLDADA 6 X 6 - 4 / 4 EN MUROS DE CIMENTACION Y PLANTA BAJA, INCLUYE: TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREO A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$112.85
325	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA DE ACERO ELECTROSOLDADA 6 X 6 - 6 / 6 EN MUROS DE CIMENTACION Y PLANTA BAJA, INCLUYE: TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREO A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$89.81
326	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA DE ACERO ELECTROSOLDADA 6 X 6 - 10 /10 EN MUROS DE CIMENTACION Y PLANTA BAJA, INCLUYE: TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREO A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$63.35
327	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA DE ACERO ELECTROSOLDADA 6 X 6 - 4 / 4 EN CUBIERTAS DE LOSAS DE CONCRETO, INCLUYE: TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREO A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO	M2	\$103.95
328	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA DE ACERO ELECTROSOLDADA 6 X 6 - 6 / 6 EN CUBIERTAS DE LOSAS DE CONCRETO, INCLUYE: TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREO A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO	M2	\$85.61
329	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA DE ACERO ELECTROSOLDADA 6 X 6 - 10 / 10 EN CUBIERTAS DE LOSAS DE CONCRETO, INCLUYE: TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREO A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO	M2	\$66.63
39).-CIMBRAS EN TANQUE ELEVADO			
330	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	\$97.54
331	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	\$234.26
332	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	\$212.34
333	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	\$594.05
334	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	\$622.10
335	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	\$656.01
336	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	\$698.09
337	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	\$753.25
338	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	\$833.59
339	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	\$266.18
340	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	\$279.50
341	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	\$288.34
342	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	\$298.43

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
39).-CIMBRAS EN TANQUE ELEVADO			
343	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	\$310.07
344	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	\$323.67
345	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	\$313.96
346	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	\$241.22
347	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	\$394.49
348	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	\$459.44
349	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	\$394.49
40).-CIMBRAS			
350	CIMBRA COMUN EN COLUMNAS HASTA 3.50 M. DE ALTURA, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	\$273.69
351	CIMBRA APARENTE EN COLUMNAS 30 X 30 CM. CON TRIPLAY HASTA 3.50 M. DE ALTURA, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	\$339.32
352	CIMBRA COMUN EN ZAPATAS DE CIMENTACION INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	\$239.36
353	CIMBRA COMUN EN CONTRATRADES, DADOS DE CIMENTACION, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	\$262.09
354	CIMBRA COMUN EN DALAS, CASTILLOS, CERRAMIENTOS, CEJAS, REPISONES DE SECCION IGUAL O MENOR A 0.020 M2. INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	\$113.20
355	CIMBRA APARENTE EN DALAS, CASTILLOS, CERRAMIENTOS, CEJAS, REPISONES DE SECCION IGUAL O MENOR A 0.020 M2. INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	\$204.11
356	CIMBRA COMUN EN CADENAS, CASTILLOS, CEJAS, REPISONES DE SECCION MAYOR A 0.020 M2. INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	\$126.90
357	CIMBRA APARENTE EN CADENAS, CASTILLOS, CEJAS, REPISONES DE SECCION MAYOR A 0.020 M2. INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	\$230.65
358	CIMBRA COMUN EN TRABES 25 X 40 CM. CON DUELA HASTA 3.50 M. DE ALTURA, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	\$314.04
359	CIMBRA APARENTE EN TRABES DE 25 X 40 CM. CON DUELA HASTA 3.50 M. DE ALTURA INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	\$335.80
360	CIMBRA COMUN EN LOSAS HASTA 3.50 M. DE ALTURA INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	\$264.31
361	CIMBRA APARENTE EN LOSAS HASTA 3.50 M. DE ALTURA INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	\$377.31
362	HABILITADO DE CIMBRA APARENTE PARA COLUMNAS, TRABES Y LOSA DE CONCRETO ARMADO	M2	\$295.34
363	HABILITADO DE CIMBRA COMÚN PARA ZAPATA, DADOS, CONTRATRADES, CASTILLO Y CADENAS.	M2	\$175.59
364	DETALLADO EN COLUMNA CASTILLO, CADENA Y PLAFONES CUANDO SE HABILITE CIMBRA APARENTE.	M2	\$69.06

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
41).-EMPEDRADOS			
365	EMPEDRADO DE PIEDRA BRAZA, ACABADO RUSTICO, COLOCADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 Y CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$401.51
366	EMPEDRADO DE PIEDRA BRAZA, ACABADO RUSTICO, COLOCADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 Y CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$391.56
367	EMPEDRADO DE PIEDRA BRAZA, ACABADO RUSTICO, COLOCADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 Y CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$428.99
368	EMPEDRADO DE PIEDRA BRAZA, ACABADO RUSTICO, COLOCADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 Y CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$416.75
42).-CIMENTOS DE PIEDRA			
369	CIMENTOS DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-CALHIDRA-ARENA1:1:6, INCLUYE: ACARREOS A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$1,438.77
370	CIMENTOS DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE: ACARREOS A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$1,481.24
371	CIMENTOS DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, INCLUYE: ACARREOS A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$1,412.81
372	CONSTRUCCION DE CIMENTACION DE PIEDRA BOLA DE RIO ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:1:8, INCLUYE: ACARREOS A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$1,682.78
373	CONSTRUCCION DE CIMENTACION DE PIEDRA BOLA DE RIO ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE: ACARREOS A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$1,963.96
374	CONSTRUCCION DE CIMENTACION DE PIEDRA BOLA DE RIO ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, INCLUYE: ACARREOS A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$1,848.35
375	CIMIENTO BASE DE 40X60X80 CM. PARA POSTE DE 5.0 M. DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE 150 KG/CM2., REVENIMIENTO NORMAL, Y TAMAÑO MÁXIMO DE AGREGADO DE 38 MM. (1-1/2"), CON ANCLAS DE ACERO DEL NO. 6 (3/4"), Y 60.0 CM. DE LONGITUD, CIBRA APARENTE, 2 CURVAS DE 90°X50 MM. (2") DE P.V.C. TIPO PESADO, INCLUYE: MATERIALES, FABRICACIÓN DEL CONCRETO, ARMADO, COLADO, CURADO CON AGUA, ACARREOS Y DESPERDICIOS.	PZA	\$1,239.38
376	CIMIENTO DE 40X80X100 CM. PARA POSTE DE 8.0 M. DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE 150 KG/CM2., REVENIMIENTO NORMAL, Y TAMAÑO MÁXIMO DE AGREGADO DE 38 MM. (1-1/2"), CON ANCLAS DE ACERO DEL NO. 6 (3/4"), Y 60.0 CM. DE LONGITUD, CIBRA APARENTE, 2 CURVAS DE 90°X50 MM. (2") DE P.V.C. TIPO PESADO, INCLUYE: MATERIALES, FABRICACIÓN DEL CONCRETO, ARMADO, COLADO, CURADO CON AGUA, ACARREOS Y DESPERDICIOS.	PZA	\$1,598.66
43).-MUROS DE CONTENCIÓN			
377	MURO DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA DE BANCO, CARAS ROSTREADAS HASTA UNA ALTURA DE 4.80 M. Y UN ESPESOR MENOR 0.60 M., ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA1:4, 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	\$1,738.77
378	MURO DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA DE BANCO, CARAS ROSTREADAS HASTA UNA ALTURA DE 4.80 M. Y UN ESPESOR MENOR 0.60 M., ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, 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	\$1,668.07
379	MURO DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA DE BANCO, CARAS ROSTREADAS HASTA UNA ALTURA DE 4.80 M. Y UN ESPESOR DE 0.61 A 1.00 M., ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA1:4, 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	\$1,683.56
380	MURO DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA DE BANCO, CARAS ROSTREADAS HASTA UNA ALTURA DE 4.80 M. Y UN ESPESOR DE 0.61 A 1.00 M., ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, 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	\$1,612.88

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
43).-MUROS DE CONTENCIÓN			
381	MURO DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA DE BANCO, CARAS ROSTREADAS HASTA UNA ALTURA DE 3.60 M. Y UN ESPESOR MENOR DE 0.60 M., ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, 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	\$1,680.40
382	MURO DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA DE BANCO, CARAS ROSTREADAS HASTA UNA ALTURA DE 3.60 M. Y UN ESPESOR MENOR DE 0.60 M., ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, 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	\$1,606.37
383	MURO DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA DE BANCO, CARAS ROSTREADAS HASTA UNA ALTURA DE 3.60 M. Y UN ESPESOR DE 0.61 A 1.00 M., ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, 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	\$1,642.17
384	MURO DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA DE BANCO, CARAS ROSTREADAS HASTA UNA ALTURA DE 3.60 M. Y UN ESPESOR DE 0.61 A 1.00 M., ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, 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	\$1,571.48
385	CONSTRUCCIÓN DE MURO DE PIEDRA BRAZA O DE LA REGIÓN ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5.	M3	\$1,414.14
44).-MUROS DE CONCRETO			
386	MURO DE CONCRETO ARMADO DE 15 CM. DE ESPESOR, CONCRETO F'C=200 KG/CM2. HABILITADO CON 75 KG. DE ACERO DE 3/8" Y 41 KG. DE ACERO DE 1/4", INCLUYE: CIMBRA COMUN, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$1,319.36
387	MURO DE CONCRETO ARMADO DE 15 CM. DE ESPESOR, CONCRETO F'C=250 KG/CM2. HABILITADO CON 75 KG. DE ACERO DE 3/8" Y 41 KG. DE ACERO DE 1/4", INCLUYE: CIMBRA COMUN, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$1,361.77
388	MURO DE CONCRETO ARMADO DE 20 CM. DE ESPESOR, CONCRETO F'C=200 KG/CM2. HABILITADO CON 85 KG. DE ACERO DE 1/2" Y 41 KG. DE ACERO DE 1/4", INCLUYE: CIMBRA COMUN, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$1,518.96
389	MURO DE CONCRETO ARMADO DE 20 CM. DE ESPESOR, CONCRETO F'C=250 KG/CM2. HABILITADO CON 85 KG. DE ACERO DE 1/2" Y 41 KG. DE ACERO DE 1/4", INCLUYE: CIMBRA COMUN, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$1,596.81
390	MURO DE CONCRETO ARMADO CONCRETO F'C=200 KG/CM2. HABILITADO CON 126 KG. DE ACERO, INCLUYE: CIMBRA COMUN, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$7,730.48
391	MURO DE CONCRETO ARMADO CONCRETO F'C=250 KG/CM2. HABILITADO CON 126 KG. DE ACERO, INCLUYE: CIMBRA COMUN, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$8,119.78
45).- CONCRETO CICLOPEO			
392	CONCRETO CICLOPEO (60 - 40) CON PIEDRA BRAZA LIMPIA Y CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: ACARREOS A 1A ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$1,459.22
393	CONCRETO CICLOPEO (60 - 40) CON PIEDRA BRAZA LIMPIA Y CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=250 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: ACARREOS A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$1,538.33
394	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.	M3	\$1,368.05
395	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.	M3	\$1,579.83

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
46).-CONCRETOS HECHO EN OBRA			
396	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.	M3	\$1,500.68
397	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.	M3	\$1,653.61
398	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.	M3	\$1,775.34
399	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.	M3	\$1,903.38
400	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.	M3	\$1,996.00
401	FABRICACIÓN DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 CON REVOLVEDORA DE 1 SACO EN EL LUGAR PARA PLANTILLA DE CIMENTACIÓN DE 10 CMS DE ESPESOR.	M3	\$1,689.38
402	FABRICACIÓN DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 CON REVOLVEDORA DE 1 SACO EN EL LUGAR PARA ZAPATA DE 1.20X1.20MTS X 0.20MTS DE ESPESOR.	M3	\$2,000.58
403	FABRICACIÓN DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 CON REVOLVEDORA DE 1 SACO EN EL LUGAR PARA DADO DE 0.50X0.4MTS X 1.00MTS DE ALTURA.	M3	\$2,000.58
404	FABRICACIÓN DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 CON REVOLVEDORA DE 1 SACO EN EL LUGAR PARA CONTRATRABE DE 0.30X0.30MTS.	M3	\$2,000.58
405	FABRICACIÓN DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 CON REVOLVEDORA DE 1 SACO EN EL LUGAR PARA CONTRATRABE DE 20X30CMS.	M3	\$2,000.58
406	FABRICACIÓN DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 CON REVOLVEDORA DE 1 SACO EN EL LUGAR PARA TRABE DE 20X30CMS.	M3	\$2,124.45
407	FABRICACIÓN DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 CON REVOLVEDORA DE 1 SACO EN EL LUGAR PARA COLUMNA DE 0.30X0.30 MTS. X 4.00 MTS. DE ALTURA.	M3	\$2,124.45
408	FABRICACIÓN DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 CON REVOLVEDORA DE 1 SACO EN EL LUGAR PARA CASTILLO DE 0.20 X 0.20 MTS.	M3	\$2,124.45
409	FABRICACIÓN DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 CON REVOLVEDORA DE 1 SACO EN EL LUGAR PARA CADENA DE DESPLANTE DE 12X20CMS.	M3	\$2,000.58
410	FABRICACIÓN DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 CON REVOLVEDORA DE 1 SACO EN EL LUGAR PARA CADENA DE INTERMEDIA DE 12X20CMS.	M3	\$2,000.58
411	FABRICACIÓN DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 CON REVOLVEDORA DE 1 SACO EN EL LUGAR PARA CADENA DE CERRAMIENTO DE 12X30CMS.	M3	\$2,124.45
412	FABRICACIÓN DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 CON REVOLVEDORA DE 1 SACO EN EL LUGAR PARA CADENA DE CERRAMIENTO DE 12X20CMS.	M3	\$2,124.45
413	FABRICACIÓN DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 CON REVOLVEDORA DE 1 SACO EN EL LUGAR PARA CASTILLO DE 12X20CMS.	M3	\$2,124.45
414	FABRICACIÓN DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 CON REVOLVEDORA DE 1 SACO EN EL LUGAR PARA LOSA DE 10 CMS DE ESPESOR.	M3	\$2,124.45
415	FABRICACIÓN DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 CON REVOLVEDORA DE 1 SACO EN EL LUGAR PARA TRABE DE 30X30CMS.	M3	\$2,124.45
416	CONCRETO PARA RODANTE HECHO EN OBRA DE F'C=200 KG/CM2 DE 16 CMS DE ESPESOR, HECHO CON REVOLVEDORA. INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y ACARREOS DE MATERIAL PUESTOS EN OBRA.	M2	\$365.06
417	CONSTRUCCIÓN DE CUÑAS DE CONCRETO SIMPLE F'C=150 KG/CM2 PARA LIGAR CON ESTRUCTURA EXISTENTE.	M2	\$106.08
47).-ELABORACION Y VACIADO DE CONCRETO HECHO EN OBRA EN CIMENTACIONES			
418	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	\$1,988.84
419	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	\$2,149.43
420	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	\$2,277.24
421	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	\$2,411.70
422	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	\$2,508.93

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
48).- ELABORACION Y VACIADO DE CONCRETO HECHO EN OBRA EN ESTRUCTURAS			
48.1 EN COLUMNAS			
423	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	\$2,219.77
424	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	\$2,345.07
425	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	\$2,476.90
426	ELABORACION Y VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES DE CONCRETO F'C=300 KG/CM2. HECHO EN OBRA EN COLUMNAS PLANTA BAJA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS A 1A. ESTACION A 20 M.	M3	\$2,572.23
48.2 EN TRABES			
427	ELABORACION Y VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA EN TRABES, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS A 1A. ESTACION A 20 M.	M3	\$2,243.77
428	ELABORACION Y VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2. HECHO EN OBRA EN TRABES, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS A 1A. ESTACION A 20 M.	M3	\$2,375.62
429	ELABORACION Y VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES DE CONCRETO F'C=300 KG/CM2. HECHO EN OBRA EN TRABES, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS A 1A. ESTACION A 20 M.	M3	\$2,470.92
48.3 EN LOSAS			
430	ELABORACION Y VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA EN LOSAS PLANAS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS A 1A. ESTACION A 20 M.	M3	\$2,217.08
431	ELABORACION Y VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA EN LOSAS PLANAS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS A 1A. ESTACION A 20 M.	M3	\$2,342.39
432	ELABORACION Y VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2. HECHO EN OBRA EN LOSAS PLANAS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS A 1A. ESTACION A 20 M.	M3	\$2,474.22
433	ELABORACION Y VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES DE CONCRETO F'C=300 KG/CM2. HECHO EN OBRA EN LOSAS PLANAS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS A 1A. ESTACION A 20 M.	M3	\$2,569.54
49).-CONCRETOS PREMEZCLADOS			
434	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REVENIMIENTO DE 10 CM., VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES EN CIMENTACION, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$2,078.99
435	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REVENIMIENTO DE 10 CM., VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES EN CIMENTACION, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$2,448.41
436	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REVENIMIENTO DE 10 CM. VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES EN COLUMNAS Y MUROS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$2,167.54
437	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REVENIMIENTO DE 10 CM., VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES EN COLUMNAS Y MUROS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$2,520.33
438	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REVENIMIENTO DE 10 CM. VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES EN TRABES Y LOSAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$2,206.80
439	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REVENIMIENTO DE 10 CM., VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES EN TRABES Y LOSAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$2,539.24

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

50).-CONCRETOS HECHOS EN OBRA CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL

440	CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES F'C=100 KG/CM2., REVENIMIENTO DE 10 CM., AGREGADO MAXIMO 3/4" EN CIMENTACION, INCLUYE: IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$2,293.81
441	CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES F'C=150 KG/CM2., REVENIMIENTO DE 10 CM., AGREGADO MAXIMO 3/4" EN CIMENTACION, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$2,451.24
442	CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES F'C=200 KG/CM2., REVENIMIENTO DE 10 CM., AGREGADO MAXIMO 3/4" EN CIMENTACION, INCLUYE: IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$2,576.54
443	CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES F'C=250 KG/CM2., REVENIMIENTO DE 10 CM., AGREGADO MAXIMO 3/4" EN CIMENTACION, INCLUYE: IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$2,708.37
444	CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES F'C=300 KG/CM2., REVENIMIENTO DE 10 CM., AGREGADO MAXIMO 3/4" EN CIMENTACION, INCLUYE: IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$2,803.69
445	CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES F'C=200 KG/CM2., REVENIMIENTO DE 10 CM., AGREGADO MAXIMO 3/4" COLUMNAS Y MUROS, INCLUYE: IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$2,689.04
446	CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES F'C=250 KG/CM2., REVENIMIENTO DE 10 CM., AGREGADO MAXIMO 3/4" EN COLUMNAS Y MUROS, INCLUYE: IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$2,820.85
447	CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES F'C=300 KG/CM2., REVENIMIENTO DE 10 CM., AGREGADO MAXIMO 3/4" EN COLUMNAS Y MUROS, INCLUYE: IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$2,916.19
448	CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES F'C=200 KG/CM2., REVENIMIENTO DE 10 CM., AGREGADO MAXIMO 3/4" EN TRABES Y LOSAS, INCLUYE: IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$2,587.73
449	CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES F'C=250 KG/CM2., REVENIMIENTO DE 10 CM., AGREGADO MAXIMO 3/4" EN TRABES Y LOSAS, INCLUYE: IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$2,719.55
450	CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES F'C=300 KG/CM2., REVENIMIENTO DE 10 CM., AGREGADO MAXIMO 3/4" EN TRABES Y LOSAS, INCLUYE: IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$2,814.87

51).-CONCRETOS PREMEZCLADOS CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL

451	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REVENIMIENTO DE 10 CM., VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES EN CIMENTACION, INCLUYE: IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$2,422.94
452	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REVENIMIENTO DE 10 CM., VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES EN CIMENTACION, INCLUYE: IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$2,792.37
453	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REVENIMIENTO DE 10 CM., VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES EN COLUMNAS Y MUROS, INCLUYE: IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$2,511.50
454	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REVENIMIENTO DE 10 CM., VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES EN COLUMNAS Y MUROS, INCLUYE: IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$2,864.29
455	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REVENIMIENTO DE 10 CM., VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES EN TRABES Y LOSAS, INCLUYE: IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$2,550.76
456	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REVENIMIENTO DE 10 CM., VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES EN TRABES Y LOSAS, INCLUYE: IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$2,883.19

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
52).- PAVIMENTOS DE CONCRETO HECHO EN OBRA			
457	PAVIMENTO DE CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL, DE 15 CM. DE ESPESOR, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, RESISTENCIA F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4".	M2	\$415.67
458	PAVIMENTO DE CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL, DE 18 CM. DE ESPESOR, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, RESISTENCIA F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4".	M2	\$483.27
459	PAVIMENTO DE CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL, DE 20 CM. DE ESPESOR, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, RESISTENCIA F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4".	M2	\$528.30
460	PAVIMENTO DE CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL, DE 15 CM. DE ESPESOR, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, RESISTENCIA F'C=250 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4".	M2	\$435.45
461	PAVIMENTO DE CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL, DE 18 CM. DE ESPESOR VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, RESISTENCIA F'C=250 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4".	M2	\$506.99
462	PAVIMENTO DE CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL, DE 20 CM. DE ESPESOR VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, RESISTENCIA F'C=250 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4".	M2	\$554.70
53).-PAVIMENTOS CON CONCRETO PREMEZCLADO			
463	PAVIMENTO DE CONCRETO PREMEZCLADO RESISTENCIA NORMAL, DE 15 CM. DE ESPESOR, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, RESISTENCIA F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4".	M2	\$417.60
464	PAVIMENTO DE CONCRETO PREMEZCLADO RESISTENCIA NORMAL, DE 18 CM. DE ESPESOR, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, RESISTENCIA F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4".	M2	\$485.68
465	PAVIMENTO DE CONCRETO PREMEZCLADO RESISTENCIA NORMAL, DE 20 CM. DE ESPESOR, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, RESISTENCIA F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4".	M2	\$531.05
466	PAVIMENTO DE CONCRETO PREMEZCLADO RESISTENCIA NORMAL, DE 15 CM. DE ESPESOR, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, RESISTENCIA F'C=250 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4".	M2	\$470.52
467	PAVIMENTO DE CONCRETO PREMEZCLADO RESISTENCIA NORMAL, DE 18 CM. DE ESPESOR, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, RESISTENCIA F'C=250 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4".	M2	\$544.14
468	PAVIMENTO DE CONCRETO PREMEZCLADO RESISTENCIA NORMAL, DE 20 CM. DE ESPESOR, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, RESISTENCIA F'C=250 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4".	M2	\$593.20
54).-PAVIMENTOS DE CONCRETO MR			
469	PAVIMENTO DE CONCRETO MR. 36 RESISTENCIA NORMAL, DE 15 CM. DE ESPESOR, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, NCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO NECESARIO Y HERRAMIENTA.	M2	\$483.73
470	PAVIMENTO DE CONCRETO MR. 36 RESISTENCIA NORMAL, DE 18 CM. DE ESPESOR, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, NCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO NECESARIO Y HERRAMIENTA.	M2	\$560.01
471	PAVIMENTO DE CONCRETO MR. 36 RESISTENCIA NORMAL, DE 20 CM. DE ESPESOR, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, NCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO NECESARIO Y HERRAMIENTA.	M2	\$610.84
472	PAVIMENTO DE CONCRETO MR. 38 RESISTENCIA NORMAL, DE 15 CM. DE ESPESOR, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO NECESARIO Y HERRAMIENTA.	M2	\$510.20
473	PAVIMENTO DE CONCRETO MR. 38 RESISTENCIA NORMAL, DE 18 CM. DE ESPESOR, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO NECESARIO Y HERRAMIENTA.	M2	\$591.76
474	PAVIMENTO DE CONCRETO MR. 38 RESISTENCIA NORMAL, DE 20 CM. DE ESPESOR, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO NECESARIO Y HERRAMIENTA.	M2	\$646.12
475	PAVIMENTO DE CONCRETO MR. 40 RESISTENCIA NORMAL, DE 15 CM. DE ESPESOR, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, NCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO NECESARIO Y HERRAMIENTA.	M2	\$477.13
476	PAVIMENTO DE CONCRETO MR. 40 RESISTENCIA NORMAL, DE 18 CM. DE ESPESOR, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, NCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO NECESARIO Y HERRAMIENTA.	M2	\$552.08
477	PAVIMENTO DE CONCRETO MR. 40 RESISTENCIA NORMAL, DE 20 CM. DE ESPESOR, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, NCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO NECESARIO Y HERRAMIENTA.	M2	\$602.11
478	PAVIMENTO DE CONCRETO MR. 42 RESISTENCIA NORMAL, DE 15 CM. DE ESPESOR, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, NCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO NECESARIO Y HERRAMIENTA.	M2	\$531.37
479	PAVIMENTO DE CONCRETO MR. 42 RESISTENCIA NORMAL, DE 18 CM. DE ESPESOR, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, NCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO NECESARIO Y HERRAMIENTA.	M2	\$617.16
480	PAVIMENTO DE CONCRETO MR. 42 RESISTENCIA NORMAL, DE 20 CM. DE ESPESOR, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, NCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO NECESARIO Y HERRAMIENTA.	M2	\$674.35

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
55).-GUARNICIONES			
481	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2., DE 15 X 20 X 30 CM. DE SECCIÓN, INCLUYE: CIMBRA DE MADERA, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	\$214.45
482	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2., DE 15 X 20 X 30 CM. DE SECCIÓN, INCLUYE: CIMBRA DE MADERA, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	\$199.31
483	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2., DE 15 X 20 X 40 CM. DE SECCIÓN, INCLUYE: CIMBRA DE MADERA, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	\$284.37
484	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2., DE 15 X 20 X 40 CM. DE SECCIÓN, INCLUYE: CIMBRA DE MADERA, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	\$264.17
485	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2., DE 15 X 20 X 45 CM. DE SECCIÓN, INCLUYE: CIMBRA DE MADERA, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	\$314.35
486	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2., DE 15 X 20 X 45 CM. DE SECCIÓN, INCLUYE: CIMBRA DE MADERA, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	\$291.63
487	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2., DE 15 X 20 X 50 CM. DE SECCIÓN, INCLUYE: CIMBRA DE MADERA, DESCIMBRADO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	\$351.77
488	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2., DE 15 X 20 X 50 CM. DE SECCIÓN, INCLUYE: CIMBRA DE MADERA, DESCIMBRADO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	\$326.55
489	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM2., DE 15 X 20 X 30 CM. DE SECCIÓN, INCLUYE: CIMBRA DE MADERA, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	\$220.97
490	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2., DE 15 X 20 X 30 CM. DE SECCIÓN, INCLUYE: CIMBRA DE MADERA, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	\$213.08
491	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM2., DE 15 X 20 X 40 CM. DE SECCIÓN, INCLUYE: CIMBRA DE MADERA, DESCIMBRADO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	\$293.07
492	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2., DE 15 X 20 X 40 CM. DE SECCIÓN, INCLUYE: CIMBRA DE MADERA, DESCIMBRADO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	\$282.52
493	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM2., DE 15 X 20 X 45 CM. DE SECCIÓN, INCLUYE: CIMBRA DE MADERA, DESCIMBRADO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	\$324.12
494	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2., DE 15 X 20 X 45 CM. DE SECCIÓN, INCLUYE: CIMBRA DE MADERA, DESCIMBRADO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	\$312.27
495	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM2., DE 15 X 20 X 50 CM. DE SECCIÓN, INCLUYE: CIMBRA DE MADERA, DESCIMBRADO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	\$362.65
496	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2., DE 15 X 20 X 50 CM. DE SECCIÓN, INCLUYE: CIMBRA DE MADERA, DESCIMBRADO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	\$349.48
497	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2., DE 15 X 20 X 30 CM. DE SECCIÓN, INCLUYE: CIMBRA METALICA, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	\$207.23
498	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2., DE 15 X 20 X 30 CM. DE SECCIÓN, INCLUYE: CIMBRA METALICA, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	\$192.09
499	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2., DE 15 X 20 X 40 CM. DE SECCIÓN, INCLUYE: CIMBRA METALICA, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	\$270.05
500	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2., DE 15 X 20 X 40 CM. DE SECCIÓN, INCLUYE: CIMBRA METALICA, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	\$248.87
501	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2., DE 15 X 20 X 45 CM. DE SECCIÓN, INCLUYE: CIMBRA METALICA, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	\$296.47
502	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2., DE 15 X 20 X 45 CM. DE SECCIÓN, INCLUYE: CIMBRA METALICA, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	\$273.76
503	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2., DE 15 X 20 X 50 CM. DE SECCIÓN, INCLUYE: CIMBRA METALICA, DESCIMBRADO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	\$330.36

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
55).-GUARNICIONES			
504	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2., DE 15 X 20 X 50 CM. DE SECCIÓN, INCLUYE: CIMBRA METALICA, DESCIMBRADO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	\$305.14
505	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM2. DE 15 X 20 X 30 CM. DE SECCIÓN, INCLUYE: CIMBRA DE METALICA, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	\$213.75
506	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2., DE 15 X 20 X 30 CM. DE SECCIÓN, INCLUYE: CIMBRA METALICA, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	\$205.88
507	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM2., DE 15 X 20 X 40 CM. DE SECCIÓN, INCLUYE: CIMBRA METALICA, DESCIMBRADO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	\$278.74
508	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2., DE 15 X 20 X 40 CM. DE SECCIÓN, INCLUYE: CIMBRA METALICA, DESCIMBRADO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	\$268.21
509	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM2., DE 15 X 20 X 45 CM. DE SECCIÓN, INCLUYE: CIMBRA METALICA, DESCIMBRADO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	\$306.24
510	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2., DE 15 X 20 X 45 CM. DE SECCIÓN, INCLUYE: CIMBRA METALICA, DESCIMBRADO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	\$294.40
511	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM2., DE 15 X 20 X 50 CM. DE SECCIÓN, INCLUYE: CIMBRA METALICA, DESCIMBRADO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	\$341.23
512	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2., DE 15 X 20 X 50 CM. DE SECCIÓN, INCLUYE: CIMBRA METALICA, DESCIMBRADO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	\$328.07
56).- BANQUETAS			
513	BANQUETA DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO DE 3/4", DE 8 CM. DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: CEMENTO, VOLTEADOR, CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$213.35
514	BANQUETA DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=150 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO DE 3/4", DE 8 CM. DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: CEMENTO, VOLTEADOR, CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$223.69
515	BANQUETA DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO DE 3/4", DE 10 CM. DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: CEMENTO, VOLTEADOR, CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$241.53
516	BANQUETA DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=150 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO DE 3/4", DE 10 CM. DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: CEMENTO, VOLTEADOR, CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$257.69
517	BANQUETA DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO DE 3/4", DE 8 CM. DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: CEMENTO, VOLTEADOR, CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$221.58
518	BANQUETA DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO DE 3/4", DE 8 CM. DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: CEMENTO, VOLTEADOR, CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$233.71
519	BANQUETA DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO DE 3/4", DE 10 CM. DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: CEMENTO, VOLTEADOR, CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$257.91
520	BANQUETA DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO DE 3/4", DE 10 CM. DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: CEMENTO, VOLTEADOR, CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$270.22
57).- JUNTAS CONSTRUCTIVAS Y CORTES EN CONCRETO			
521	JUNTA CONSTRUCTIVA EN PAVIMENTOS A BASE DE CELOTEX DE 10 MM. DE ANCHO Y 25 CM. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$40.69
522	JUNTA CONSTRUCTIVA EN PAVIMENTOS A BASE DE CELOTEX DE 10 MM. DE ANCHO Y 25 CM. DE PROFUNDIDAD, IMPREGNADO CON ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$43.29

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
57).- JUNTAS CONSTRUCTIVAS Y CORTES EN CONCRETO			
523	JUNTA DE DILATACION A BASE DE VARILLA DE 5/8" DE DIAM. A CADA 60 CM., DE 1.20 M. DE LARGO, CON UN EXTREMO FIJO Y EL OTRO RECUBIERTO CON GRASA DENTRO DE UN POLIDUCTO DE 1" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$29.01
524	CORTE CON DISCO DE 3.18 CM. DE ESPESOR CON CORTADORA DE DISCO DIAMANTE, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	\$10.05
525	CORTE CON DISCO DE 6.35 CM. DE ESPESOR CON CORTADORA DE DISCO DIAMANTE, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	\$10.68
526	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUNTAS DE DILATACIÓN PARA CALAFATEO DE 10 MM. DE ANCHO Y 25 MM. DE PROFUNDIDAD, A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$16.68
527	SUMINISTRO Y APLICACION DE CURACRETO.	M2	\$11.07
58).- MORTEROS Y LECHADAS			
528	SUMINISTRO Y ELABORACION DE MORTERO CEMENTO-CALHIDRA-ARENA 1:1:6, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$1,655.52
529	SUMINISTRO Y ELABORACION DE MORTERO CEMENTO-CALHIDRA-ARENA 1:1:8, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$1,123.97
530	SUMINISTRO Y ELABORACION DE MORTERO CEMENTO-CALHIDRA-ARENA 1:1:10, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$1,033.24
531	SUMINISTRO Y ELABORACION DE MORTERO CAL-ARENA 1:2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$908.98
532	SUMINISTRO Y ELABORACION DE MORTERO CAL-ARENA 1:3, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$754.51
533	SUMINISTRO Y ELABORACION DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$2,133.07
534	SUMINISTRO Y ELABORACION DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$1,826.75
535	SUMINISTRO Y ELABORACION DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$1,609.74
536	SUMINISTRO Y ELABORACION DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$1,401.93
537	SUMINISTRO Y ELABORACION DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:6, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$1,240.66
538	SUMINISTRO Y ELABORACION DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:7, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$1,123.07
539	SUMINISTRO Y ELABORACION DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:8, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$1,010.49
540	SUMINISTRO Y ELABORACION DE LECHADA CEMENTO GRIS-AGUA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$3,858.54
541	SUMINISTRO Y ELABORACION DE LECHADA CEMENTO BLANCO-AGUA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$6,972.60
59).- PAVIMENTOS ASFALTICOS			
542	SUMINISTRO Y APLICACION DE RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA EN PROPORCION 1.2 L. POR M2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$16.62
543	SUMINISTRO Y APLICACION DE RIEGO DE IMPREGNACION CON EMULSION ASFALTICA EN PROPORCION DE 1.5 L. POR M2, INCLUYE: BARRIDO DE LA SUPERFICIE, POREO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	\$22.19
544	SUMINISTRO Y APLICACION DE RIEGO DE SELLO CON MATERIAL 3A. Y EMULSION CATIONICA DE ROMPIMIENTO RAPIDO EN PROPORCION 1.5 LTS. POR M2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$45.64
545	ESCARIFICADO Y REMOCION DE LA CARPETA EXISTENTE CONSTRUIDA CON ANTERIORIDAD, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, DESPERDIANDO EL MATERIAL.	M2	\$4.56
546	CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO EN CALIENTE DE 5 CM. DE ESPESOR, CON, CEMENTO ASFALTICO ASFALTO EKBE SUPERPAVE PG 64-22, Y/O AC-20 Y AGREGADO PETREO DE 3/4" A FINOS, INCLUYE: HUMECTACION DE SUPERFICIE PARA EVITAR POLVO Y COMPACTACION AL 95% DE LA PRUEBA V.R.S. (NO INCLUYE ACARREO DE MEZCLA ASFALTICA DE PLANTA DE ASFALTO A EL NORTE DE GRAVEDAD DE LA OBRA).	M2	\$200.94

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
59).- PAVIMENTOS ASFALTICOS			
547	CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO EN CALIENTE DE 7 CM. DE ESPESOR, CON CEMENTO ASFALTICO ASFALTO EKBE SUPERPAVE PG 64-22, Y/O AC-20 Y AGREGADO PETREO DE 3/4" A FINOS, INCLUYE: HUMECTACION DE SUPERFICIE PARA EVITAR POLVO Y COMPACTACION AL 95% DE LA PRUEBA V.R.S. (NO INCLUYE ACARREO DE MEZCLA ASFALTICA DE PLANTA DE ASFALTO A EL NORTE DE GRAVEDAD DE LA OBRA).	M2	\$258.62
548	CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO EN CALIENTE DE 8 CM. DE ESPESOR, CON CEMENTO ASFALTICO ASFALTO EKBE SUPERPAVE PG 64-22, Y/O AC-20 Y AGREGADO PETREO DE 3/4" A FINOS, INCLUYE: HUMECTACION DE SUPERFICIE PARA EVITAR POLVO Y COMPACTACION AL 95% DE LA PRUEBA V.R.S. (NO INCLUYE ACARREO DE MEZCLA ASFALTICA DE PLANTA DE ASFALTO A EL NORTE DE GRAVEDAD DE LA OBRA).	M2	\$297.34
549	CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO EN CALIENTE DE 10 CM. DE ESPESOR, CON CEMENTO ASFALTICO ASFALTO EKBE SUPERPAVE PG 64-22, Y/O AC-20 Y AGREGADO PETREO DE 3/4" A FINOS, INCLUYE: HUMECTACION DE SUPERFICIE PARA EVITAR POLVO Y COMPACTACION AL 95% DE LA PRUEBA V.R.S. (NO INCLUYE ACARREO DE MEZCLA ASFALTICA DE PLANTA DE ASFALTO A EL NORTE DE GRAVEDAD DE LA OBRA).	M2	\$357.79
550	CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO EN CALIENTE, CON CEMENTO ASFALTICO ASFALTO EKBE SUPERPAVE PG 64-22, Y/O AC-20 Y AGREGADO PETREO DE 3/4" A FINOS, INCLUYE: HUMECTACION DE SUPERFICIE PARA EVITAR POLVO Y COMPACTACION AL 95% DE LA PRUEBA V.R.S. (NO INCLUYE ACARREO DE MEZCLA ASFALTICA DE PLANTA DE ASFALTO A EL NORTE DE GRAVEDAD DE LA OBRA).	M3	\$3,300.49
60).-REHABILITACION Y APERTURA DE CAMINOS			
551	EXCAVACIONES EN CORTES Y ADICIONALES DEBAJO DE LA SUBRASANTE EN MATERIAL TIPO II, CUANDO EL MATERIAL SE DESPERDICIE, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$30.78
552	EXCAVACIONES EN CORTES Y ADICIONALES DEBAJO DE LA SUBRASANTE EN MATERIAL TIPO III, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$107.72
553	CONFORMACION Y AFINAMIENTO PARA DAR ACABADO SUPERFICIAL A TERRAPLENES EXISTENTES, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	KM	\$27,456.81
554	DESPALME A 20 CM. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II PARA DESPLANTE DE TERRAPLENES, DEPOSITANDO EL PRODUCTO EN LA ORILLA DE LA EXCAVACION CUANDO EL MATERIAL SE DESPERDICIE.	M3	\$11.20
555	DESPALME A MANO DE HASTA 20 CM. EN MATERIAL TIPO II, DESPERDICIANDO EL MATERIAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO, ACARREO LIBRE A 20 M.	M2	\$85.90
556	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS PARA ABRIR CAJA HASTA 50 CM. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$29.39
557	COMPACTACION DEL TERRENO NATURAL CON EQUIPO MECANICO EN EL AREA DE DESPLANTE DE LOS TERRAPLENES, AL 95 % DE SU PVS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$11.87
558	RASTREO Y CUNETEO CON MAQUINARIA EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	KM	\$10,295.56
559	CUNETEO CON MAQUINARIA DEPOSITANDO EL MATERIAL A LOS COSTADOS DEL TRAMO POR REHABILITAR, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	KM	\$7,181.51
560	CUNETEO CON MAQUINARIA DEPOSITANDO EL MATERIAL A LOS COSTADOS DEL TRAMO POR REHABILITAR, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$8.04
561	CONFORMADO, PERFILADO DE SUPERFICIES Y CUNETAS CON MOTOCONFORMADORA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$8.89
562	ESCARIFICADO, DISGREGADO Y ACAMELLONADO DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTE EN SUPERFICIES DE RODAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$9.54
563	NIVELADO Y AFINADO DE CORONA, PARA RECIBIR MATERIAL DE REVESTIMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$4.62
564	CORTE PARA AMPLIACION DE CORONA EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$70.82
565	TENDIDO DE MATERIAL DE REVESTIMIENTO CON MAQUINARIA EN SUPERFICIE DE RODAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$38.22
566	BARRIDO DE LA SUPERFICIE A TRATAR POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$3.19
567	RENIVELACION, AFINE Y COMPACTACION DE LA TERRACERIA CON MAQUINARIA, INCLUYE: COMPACTACION SIN CONTROL DE LABORATORIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$33.47
568	EXTRACCION DE MATERIAL TIPO II PARA REVESTIMIENTO, INCLUYE: DESMONTE, DESPALME, EXCAVACION, CARGA POR MEDIOS MECANICOS Y PAGO DE REGALIAS.	M3	\$72.20

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
60).-REHABILITACION Y APERTURA DE CAMINOS			
569	OPERACION DE TENDIDO, CONFORMACION Y AFINAMIENTO PARA DAR ACABADO AL MATERIAL DE REVESTIMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$61.38
570	CORTE DE TERRENO NATURAL PARA APERTURA DE CAMINO SOBRE MATERIAL TIPO I, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$60.33
571	CORTE DE TERRENO NATURAL PARA APERTURA DE CAMINO SOBRE MATERIAL TIPO II, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$70.82
572	CORTE DE TERRENO NATURAL PARA APERTURA DE CAMINO SOBRE MATERIAL TIPO III, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$287.27
573	RASTREO PARA FORMACION DE CORONA Y FORMACION DE CUNETAS, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$8.97
574	FORMACION Y COMPACTACION DE TERRAPLEN COMPACTADO AL 90 % PROCTOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$33.37
575	OPERACION DE MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACION DE LA SUB-BASE O BASE, (NO INCLUYE SUMINISTRO Y ACARREO DE MATERIAL) COMPACTADO AL 95 % DE SU PVSM, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$80.14
576	TERRAPLEN COMPACTADO AL 90 % PROCTOR, POR MEDIOS MECANICOS CONSIDERADO EL AGUA, MEZCLADO, CONFORMACIÓN, TENDIDO Y COMPACTACIÓN, SIN INCLUIR ADQUISICIÓN NI ACARREO DE LOS MATERIALES.	M3	\$239.87
61).- BASES HIDRAULICAS			
577	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	\$86.17
578	BASE HIDRAULICA DE TEZONTLE O GRAVA EN GREÑA DE 20 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO	M2	\$64.35
579	OPERACION DE MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACION DE BASE, COMPACTADO AL 95 % DE SU PVSM., INCLUYE: SUMINISTRO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$407.75
580	OPERACION DE MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACION DE BASE, COMPACTADO AL 95% DE SU PVSM., (NO INCLUYE: SUMINISTRO NI ACARREO DESDE EL BANCO DEL MATERIAL ARENO-GRAVOSO), INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$80.14
581	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 ARENO-GRAVOSO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$80.14
582	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	\$17.66
583	SUB-BASE DE GRAVA CEMENTADA CONTROLADA DE 15.0 CM. DE ESPESOR, COMPACTADA AL 90 % PROCTOR, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, AGUA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M2	\$53.92
62).- CUNETAS			
584	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	\$198.36
585	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	\$230.98
586	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	\$264.27
587	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	\$226.14
588	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	\$263.81
589	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	\$302.26
590	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	\$234.84

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
62).- CUNETAS			
591	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	\$275.86
592	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	\$317.57
593	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	\$179.08
594	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	\$215.71
595	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	\$252.75
596	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	\$197.47
597	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	\$238.52
598	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	\$280.20
599	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	\$2,573.54
600	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	\$2,739.97
63).-PISOS DE ADOQUIN			
601	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	\$344.41
602	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	\$344.41
603	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	\$344.41
604	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	\$344.41
64).-TUBO DE CONCRETO SIMPLE CON JUNTA DE MORTERO			
605	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	\$137.76
606	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	\$167.89
607	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	\$211.14
608	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	\$244.06
609	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	\$525.98
610	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	\$643.59
611	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	\$866.26

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
65).- TUBO DE CONCRETO SIMPLE CON JUNTA HERMETICA			
612	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	\$172.95
613	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE CONCRETO SIMPLE CON JUNTA HERMETICA, DE 20 CM. (8") DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$200.94
614	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE CONCRETO SIMPLE CON JUNTA HERMETICA, DE 25 CM. (10") DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$253.95
615	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE CONCRETO SIMPLE CON JUNTA HERMETICA, DE 30 CM. (12") DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$332.34
616	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE CONCRETO SIMPLE CON JUNTA HERMETICA, DE 38 CM. (15") DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$683.79
617	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE CONCRETO SIMPLE CON JUNTA HERMETICA, DE 45 CM. (8") DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$855.18
618	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE CONCRETO SIMPLE CON JUNTA HERMETICA, DE 61 CM. (24") DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$1,113.68
66).- TUBO DE CONCRETO REFORZADO CON JUNTA DE MORTERO GRADO 1 NORMA C-20			
619	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE CONCRETO REFORZADO DE 61 CM. (24") GRADO 1 NORMA C-20, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$1,372.33
620	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE CONCRETO REFORZADO DE 76 CM. (30") GRADO 1 NORMA C-20, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$2,162.48
621	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE CONCRETO REFORZADO DE 91 CM. (36") GRADO 1 NORMA C-20, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$2,836.45
622	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE CONCRETO REFORZADO DE 107 CM. (42") GRADO 1 NORMA C-20, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$3,506.02
623	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE CONCRETO REFORZADO DE 122 CM. (48") GRADO 1 NORMA C-20, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$4,291.77
624	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE CONCRETO REFORZADO DE 152 CM. (60") GRADO 1 NORMA C-20, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$6,345.41
625	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE CONCRETO REFORZADO DE 183 CM. (72") GRADO 1 NORMA C-20, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$6,783.92
626	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE CONCRETO REFORZADO DE 213 CM. (84") GRADO 1 NORMA C-20, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$10,160.81
627	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE CONCRETO REFORZADO DE 244 CM. (96") GRADO 1 NORMA C-20, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$12,894.38
628	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE CONCRETO REFORZADO DE 306 CM. (120") GRADO 1 NORMA C-20, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$20,779.23
67).-TUBO DE CONCRETO PERFORADO CON JUNTA DE MORTERO			
629	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE CONCRETO PERFORADO PARA DREN, DIAMETRO DE 15 CM. (6").	ML	\$167.16
630	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE CONCRETO PERFORADO PARA DREN, DIAMETRO DE 20 CM. (8").	ML	\$179.69
68).- TUBERIA PAD ADS SANITARIO			
631	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE 4" (10 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	\$119.91
632	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE 6" (15 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	\$216.63
633	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE 8" (20 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	\$351.85
634	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE 10" (25 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	\$526.31

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
68).- TUBERIA PAD ADS SANITARIO			
635	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE 12" (30 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	\$708.42
636	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE 15" (38 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	\$1,025.33
637	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE 18" (46 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	\$1,408.16
638	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	\$2,361.20
639	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	\$3,611.08
640	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	\$4,701.54
641	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	\$6,543.18
642	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	\$7,386.91
643	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	\$12,419.78
69).-TUBERIA PAD ADS PLUVIAL			
644	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	\$631.15
645	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	\$914.01
646	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	\$1,287.17
647	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	\$2,315.51
648	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	\$3,540.00
649	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	\$4,520.59
650	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	\$4,733.74
651	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	\$7,701.42
652	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	\$11,939.05
70).- TUBERIA ALCANTARILLADO DE PVC S-25			
653	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PARA ALCANTARILLADO DE PVC S-25 SANITARIO DE 6" (15 CM.) DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$191.08
654	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PARA ALCANTARILLADO DE PVC S-25 SANITARIO DE 8" (20 CM.) DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$268.66
655	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PARA ALCANTARILLADO DE PVC S-25 SANITARIO DE 10" (25 CM.) DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$410.00
656	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PARA ALCANTARILLADO DE PVC S-25 SANITARIO DE 12" (30 CM.) DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$632.20

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
70).- TUBERIA ALCANTARILLADO DE PVC S-25			
657	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PARA ALCANTARILLADO DE PVC S-25 SANITARIO DE 14" (35 CM.) DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$827.64
658	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PARA ALCANTARILLADO DE PVC S-25 SANITARIO DE 16" (40 CM.) DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$1,033.84
71).-TUBERIA ALCANTARILLADO DE PVC S-20			
659	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PARA ALCANTARILLADO DE PVC S-20 SANITARIO DE 4" (10 CM.) DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$141.47
660	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PARA ALCANTARILLADO DE PVC S-20 SANITARIO DE 6" (15 CM.) DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$225.05
661	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PARA ALCANTARILLADO DE PVC S-20 SANITARIO DE 8" (20 CM.) DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$329.35
662	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PARA ALCANTARILLADO DE PVC S-20 SANITARIO DE 10" (25 CM.) DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$498.67
663	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PARA ALCANTARILLADO DE PVC S-20 SANITARIO DE 12" (30 CM.) DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$769.37
664	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PARA ALCANTARILLADO DE PVC S-20 SANITARIO DE 14" (35 CM.) DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$1,032.95
665	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PARA ALCANTARILLADO DE PVC S-20 SANITARIO DE 16" (40 CM.) DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$1,265.94
666	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PARA ALCANTARILLADO DE PVC S-20 SANITARIO DE 18" (45 CM.) DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$1,586.88
667	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PARA ALCANTARILLADO DE PVC S-20 SANITARIO DE 20" (50 CM.) DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$2,018.98
72).-SILLETA PARA DESCARGA DOMICILIARIA			
668	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SILLETA DE P.V.C. DE 12" X 6", PARA DESCARGA DOMICILIARIA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	\$394.30
669	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SILLETA DE P.V.C. DE 10" X 6", PARA DESCARGA DOMICILIARIA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	\$307.51
670	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SILLETA DE P.V.C. DE 8" X 6", PARA DESCARGA DOMICILIARIA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	\$263.99
73).-TUBERIA DE PVC RD-26			
671	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO P.V.C. HIDRAULICO RD-26 DE 1 1/2" (38 MM.) DE DIAMETRO CON CAMPANA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$60.82
672	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO P.V.C. HIDRAULICO RD-26 DE 2" (51 MM.) DE DIAMETRO CON CAMPANA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$89.96
673	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO P.V.C. HIDRAULICO RD-26 DE 2 1/2" (63 MM.) DE DIAMETRO CON CAMPANA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$124.39
674	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO P.V.C. HIDRAULICO RD-26 DE 3" (76 MM.) DE DIAMETRO CON CAMPANA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$149.92
675	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO P.V.C. HIDRAULICO RD-26 DE 4" (100 MM.) DE DIAMETRO CON CAMPANA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$219.38
676	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO P.V.C. HIDRAULICO RD-26 DE 6" (152 MM.) DE DIAMETRO CON CAMPANA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$408.79
677	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO P.V.C. HIDRAULICO RD-26 DE 8" (200 MM.) DE DIAMETRO CON CAMPANA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$631.71
74).-TUBERIA DE PVC RD-32.5			
678	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO P.V.C. HIDRAULICO RD-32.5 DE 1 1/2" (38 MM.) DE DIAMETRO CON CAMPANA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$67.87
679	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO P.V.C. HIDRAULICO RD-32.5 DE 2" (51 MM.) DE DIAMETRO CON CAMPANA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$83.20

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
74).-TUBERIA DE PVC RD-32.5			
680	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO P.V.C. HIDRAULICO RD-32.5 DE 2 1/2" (63 MM.) DE DIAMETRO CON CAMPANA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$104.68
681	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO P.V.C. HIDRAULICO RD-32.5 DE 3" (76 MM.) DE DIAMETRO CON CAMPANA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$160.50
682	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO P.V.C. HIDRAULICO RD-32.5 DE 4" (100 MM.) DE DIAMETRO CON CAMPANA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$203.50
683	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO P.V.C. HIDRAULICO RD-32.5 DE 6" (152 MM.) DE DIAMETRO CON CAMPANA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$347.04
684	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	\$615.55
75).-TUBERIA DE PVC RD-41			
685	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	\$79.67
686	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	\$97.61
687	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	\$130.51
688	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	\$182.34
689	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	\$302.95
690	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	\$451.78
76).-VÁLVULA DE COMPUERTA DE VÁSTAGO FIJO			
691	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE COMPUERTA DE VÁSTAGO FIJO DE 2" DE DIÁMETRO, BRIDADA DE (150 PSI), PUESTA EN OBRA	PZA	\$3,080.75
692	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE COMPUERTA DE VÁSTAGO FIJO DE 2-1/2" DE DIÁMETRO, BRIDADA DE (150 PSI), PUESTA EN OBRA	PZA	\$3,414.44
693	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE COMPUERTA DE VÁSTAGO FIJO DE 3" DE DIÁMETRO, BRIDADA DE (150 PSI), PUESTA EN OBRA	PZA	\$4,115.55
694	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE COMPUERTA DE VÁSTAGO FIJO DE 4" DE DIÁMETRO, BRIDADA DE (150 PSI), PUESTA EN OBRA	PZA	\$5,300.67
695	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE COMPUERTA DE VÁSTAGO FIJO DE 6" DE DIÁMETRO, BRIDADA DE (150 PSI), PUESTA EN OBRA	PZA	\$9,126.32
696	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE COMPUERTA DE VÁSTAGO FIJO DE 8" DE DIÁMETRO, BRIDADA DE (150 PSI), PUESTA EN OBRA	PZA	\$14,636.69
77).-CAJAS PARA OPERACIÓN DE VÁLVULAS			
697	CAJAS PARA OPERACIÓN DE VÁLVULAS, TIPO 1 DE 0.70 X 0.70 M., MEDIDA INTERIOR, DE 0.87 M. DE ALTURA Y MUROS DE 14.0 CM. DE ESPESOR.	CAJA	\$2,430.53
698	CAJAS PARA OPERACIÓN DE VÁLVULAS, TIPO 2 DE 1.00 X 0.90 M., MEDIDA INTERIOR, DE 1.27 M. DE ALTURA Y MUROS DE 14.0 CM. DE ESPESOR.	CAJA	\$4,234.51
699	CAJAS PARA OPERACIÓN DE VÁLVULAS, TIPO 3 DE 1.40 X 1.20 M., MEDIDA INTERIOR, DE 1.52 M. DE ALTURA Y MUROS DE 28.0 CM. DE ESPESOR.	CAJA	\$13,149.78
700	CAJAS PARA OPERACIÓN DE VÁLVULAS, TIPO 4 DE 1.70 X 1.60 M., MEDIDA INTERIOR, DE 1.97 M. DE ALTURA Y MUROS DE 28.0 CM. DE ESPESOR.	CAJA	\$20,594.02
701	CAJAS PARA OPERACIÓN DE VÁLVULAS, TIPO 5 DE 1.30 X 0.90 M., MEDIDA INTERIOR, DE 1.17 M. DE ALTURA Y MUROS DE 14.0 CM. DE ESPESOR.	CAJA	\$4,720.02
702	CAJAS PARA OPERACIÓN DE VÁLVULAS, TIPO 6 DE 1.40 X 1.20 M., MEDIDA INTERIOR, DE 1.37 M. DE ALTURA Y MUROS DE 28.0 CM. DE ESPESOR.	CAJA	\$12,901.57
703	CAJAS PARA OPERACIÓN DE VÁLVULAS, TIPO 7 DE 1.90 X 1.60 M., MEDIDA INTERIOR, DE 1.72 M. DE ALTURA Y MUROS DE 28.0 CM. DE ESPESOR.	CAJA	\$19,382.27
704	CAJAS PARA OPERACIÓN DE VÁLVULAS, TIPO 8 DE 2.20 X 1.60 M., MEDIDA INTERIOR, DE 1.67 M. DE ALTURA Y MUROS DE 28.0 CM. DE ESPESOR.	CAJA	\$21,717.75
705	CAJAS PARA OPERACIÓN DE VÁLVULAS, TIPO 9 DE 1.20 X 0.90 M., MEDIDA INTERIOR, DE 1.32 M. DE ALTURA Y MUROS DE 14.0 CM. DE ESPESOR.	CAJA	\$4,840.64

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
77).-CAJAS PARA OPERACIÓN DE VÁLVULAS			
706	CAJAS PARA OPERACIÓN DE VÁLVULAS, TIPO 10 DE 1.30 X 1.20 M., MEDIDA INTERIOR, DE 1.27 M. DE ALTURA Y MUROS DE 14.0 CM. DE ESPESOR.	CAJA	\$7,343.18
707	CAJAS PARA OPERACIÓN DE VÁLVULAS, TIPO 11 DE 1.70 X 1.60 M., MEDIDA INTERIOR, DE 1.52 M. DE ALTURA Y MUROS DE 28.0 CM. DE ESPESOR.	CAJA	\$17,537.95
708	CAJAS PARA OPERACIÓN DE VÁLVULAS, TIPO 12 DE 1.40 X 1.10 M., MEDIDA INTERIOR, DE 1.27 M. DE ALTURA Y MUROS DE 28.0 CM. DE ESPESOR.	CAJA	\$11,086.47
709	CAJAS PARA OPERACIÓN DE VÁLVULAS, TIPO 13 DE 2.30 X 1.60 M., MEDIDA INTERIOR, DE 1.67 M. DE ALTURA Y MUROS DE 28.0 CM. DE ESPESOR.	CAJA	\$22,150.15
78).-CONTRAMARCO SENCILLO CENTRADO			
710	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRAMARCO SENCILLO CENTRADO DE 0.90 M. CON CANAL DE 100 MM. (4"), (CAJA - 1/1).	PZA	\$2,798.31
711	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRAMARCO SENCILLO CENTRADO DE 1.10 M. CON CANAL DE 100 MM. (4"), (CAJA - 2/1 - 5/2).	PZA	\$3,194.83
712	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRAMARCO SENCILLO DESCENTRADO DE 1.40 M. CON CANAL DE 100 MM. (4"), (CAJA - 9/2 - 10/2).	PZA	\$4,667.81
713	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRAMARCO SENCILLO CENTRADO DE 1.40 M. CON CANAL DE 150 MM. (6"), (CAJA - 3/1).	PZA	\$6,083.50
714	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRAMARCO SENCILLO CENTRADO DE 1.80 M. CON CANAL DE 100 MM. (4"), (CAJA - 12/1).	PZA	\$4,667.81
715	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRAMARCO SENCILLO CENTRADO DE 1.80 M. CON CANAL DE 1550 MM. (6"), (CAJA - 4/1 - 7/2 - 8/2)	PZA	\$7,492.60
716	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRAMARCO SENCILLO DESCENTRADO DE 1.80 M. CON CANAL DE 150 MM. (6"), (CAJA - 11/2 - 13/3)	PZA	\$7,492.60
717	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRAMARCO DOBLE DE 1.80 M. CON CANAL DE 100 MM. (4"), (CAJA - 12/1)	PZA	\$5,197.91
718	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRAMARCO DOBLE DE 1.80 M. CON CANAL DE 150 MM. (6"). (CAJA - 6/1)	PZA	\$8,205.97
79).-BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA AUTOCEBANTE			
719	BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA AUTOCEBANTE, PROPIEDAD DEL CONTRATISTA, DE 2" DE DIÁMETRO Y 8 H.P.	HRA	\$119.53
720	BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA AUTOCEBANTE, PROPIEDAD DEL CONTRATISTA, DE 4" DE DIÁMETRO Y 16 H. P.	HRA	\$157.93
721	ATRAQUE DE 30.0 X 30.0 X 30.0 CM. DE CONCRETO F'C = 150 KG/CM2. RESISTENCIA NORMAL, CON TAMAÑO MÁXIMO DE AGREGADO 38 MM. HECHO EN OBRA, EN CRUCEROS DE AGUA POTABLE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, CIMBRA Y ACARREOS.	HRA	\$136.28
80).- INSTALACION HIDRAULICA			
722	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	\$3,785.72
723	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. (1/2") DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$917.53
81).- LUMINARIAS			
724	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA PARA ALUMBRADO PÚBLICO TIPO OV-15 SIN INCLUIR POSTE, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$2,958.81
82).- ELEMENTOS ELECTRICOS			
725	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APARTARRAYO OXIDO DE ZINC DE 12 KVA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$1,261.22
726	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACOMETIDA ELECTRICA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS. (NO INCLUYE MURETE DE MEDICION).	PZA	\$1,437.66
727	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACOMETIDA ELECTRICA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS, (INCLUYE MURETE DE MEDICION).	PZA	\$3,603.14
83).- REGISTRO AUXILIAR PARA ALUMBRADO PÚBLICO			
728	REGISTRO AUXILIAR PARA ALUMBRADO PÚBLICO DE 50X60X65 CM. A BASE DE MURO DE 14 CM. DE ESPESOR, DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 7X14X28 CM. ASENTADO Y APLANADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, INCLUYE: PLANTILLA DE CONCRETO F'C = 100 KG/CM2 DE 10.0 CM. DE ESPESOR, MARCO Y CONTRAMARCO DE ÁNGULO DE 1-1/2"X3/16", CONCRETO F'C= 200 KG/CM2. EN TAPA Y FIJACIÓN DE MARCO, DRÉN DE GRAVA DE 20 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARREOS Y DESPERDICIOS.	PZA	\$1,466.84

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
83).- REGISTRO AUXILIAR PARA ALUMBRADO PÚBLICO			
729	REGISTRO PARA PASO DE ARROYO EN ALUMBRADO PÚBLICO DE 60X80X125 CM. A BASE DE MURO DE 14 CM. DE ESPESOR, DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 7X14X28 CM. ASENTADO Y APLANADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, INCLUYE: PLANTILLA DE CONCRETO F'C = 100 KG/CM2 DE 10.0 CM. DE ESPESOR, MARCO Y CONTRAMARCO DE ÁNGULO DE 1-1/2"X3/16", CONCRETO F'C= 200 KG/CM2. EN TAPA Y FIJACIÓN DE MARCO, DRÉN DE GRAVA DE 20 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARREOS Y DESPERDICIOS.	PZA	\$2,562.08
84).- RETENIDAS			
730	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	\$2,064.26
731	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	\$5,500.00
732	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RETENIDA TIPO RBA (RETENIDA DE BANQUETA) CON CABLE DE ACERO AG 5/16, INCLUYE: EXCAVACION EN MATERIAL TIPO II-A, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$2,317.27
733	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RETENIDA TIPO RDA (RETENIDA DOBLE ANCLA) CON CABLE DE ACERO AG 5/16, INCLUYE: EXCAVACION EN MATERIAL TIPO II-A, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$2,480.12
85).- TRANSFORMADORES			
734	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSFORMADOR MONOFASICO YT 10 KVA AUTOPROTEGIDO DE 1 BOQUILLA MARCA EMSA 13.2 / 7620 / 127, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$32,957.60
735	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSFORMADOR MONOFASICO YT 15 KVA AUTOPROTEGIDO DE 1 BOQUILLA MARCA EMSA 13.2 / 7620 / 127, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$35,970.44
736	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSFORMADOR MONOFASICO YT 25 KVA AUTOPROTEGIDO DE 1 BOQUILLA MARCA EMSA 13.2 / 7620 / 127, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$40,699.59
737	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSFORMADOR MONOFASICO YT 37.5 KVA AUTOPROTEGIDO DE 1 BOQUILLA MARCA EMSA 13.2 / 7620 / 127, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$42,872.78
738	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSFORMADOR MONOFASICO YT 50 KVA AUTOPROTEGIDO DE 1 BOQUILLA MARCA EMSA 13.2 / 7620 / 127, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$55,714.33
739	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSFORMADOR MONOFASICO DE 10 KVA AUTOPROTEGIDO DE 2 BOQUILLAS MARCA EMSA 13.2 / 7620 / 127, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$35,498.59
740	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSFORMADOR MONOFASICO DE 15 KVA AUTOPROTEGIDO DE 2 BOQUILLAS MARCA EMSA 13.2 / 7620 / 127, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$37,168.16
741	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSFORMADOR MONOFASICO DE 25 KVA AUTOPROTEGIDO DE 2 BOQUILLAS MARCA EMSA 13.2 / 7620 / 127, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$41,191.74
742	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSFORMADOR MONOFASICO DE 37.5 KVA AUTOPROTEGIDO DE 2 BOQUILLAS MARCA EMSA 13.2 / 7620 / 127, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$50,246.09
743	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSFORMADOR MONOFASICO DE 50 KVA AUTOPROTEGIDO DE 2 BOQUILLAS MARCA EMSA 13.2 / 7620 / 127, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$57,654.69
744	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSFORMADOR BIFASICO YT 10 KVA AUTOPROTEGIDO DE 1 BOQUILLA MARCA EMSA 13.2 / 7620 / 127, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$29,960.65
745	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSFORMADOR BIFASICO YT 15 KVA AUTOPROTEGIDO DE 1 BOQUILLA MARCA EMSA 13.2 / 7620 / 127, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$35,252.51
746	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSFORMADOR MONOFASICO 25 KVA, PEDESTAL, MARCA TRAMEX 13.2 / 7620 / 127, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$88,470.91
747	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSFORMADOR MONOFASICO 37.5 KVA, PEDESTAL, MARCA TRAMEX 13.2 / 7620 / 127, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$82,879.18
748	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSFORMADOR MONOFASICO 50 KVA, PEDESTAL, MARCA TRAMEX 13.2 / 7620 / 127, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$90,287.78
749	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSFORMADOR BIFASICO DE 10 KVA AUTOPROTEGIDO DE 2 BOQUILLAS MARCA EMSA 13.2 / 7620 / 127, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$32,782.99
750	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSFORMADOR BIFASICO DE 15 KVA AUTOPROTEGIDO DE 2 BOQUILLAS MARCA EMSA 13.2 / 7620 / 127, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$34,546.93

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
85).-TRANSFORMADORES			
751	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSFORMADOR BIFASICO DE 25 KVA AUTOPROTEGIDO DE 2 BOQUILLAS MARCA EMSA 13.2 / 7620 / 127, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$41,426.34
752	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSFORMADOR BIFASICO DE 37.5 KVA AUTOPROTEGIDO DE 2 BOQUILLAS MARCA EMSA 13.2 / 7620 / 127, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$47,406.13
753	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSFORMADOR BIFASICO DE 50 KVA AUTOPROTEGIDO DE 2 BOQUILLAS MARCA EMSA 13.2 / 7620 / 127, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$59,418.64
86).- POSTES DE CONCRETO			
754	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE 7-500 DE CONCRETO, INCLUYE: HINCADO, PLOMEADO, CEPA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$4,622.90
755	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE 9-400 DE CONCRETO, INCLUYE: HINCADO, PLOMEADO, CEPA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$5,235.59
756	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE 11-500 DE CONCRETO, INCLUYE: HINCADO, PLOMEADO, CEPA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$6,360.39
757	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE 11-700 DE CONCRETO, INCLUYE: HINCADO, PLOMEADO, CEPA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$7,457.19
758	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE 12-750 DE CONCRETO, INCLUYE: HINCADO, PLOMEADO, CEPA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$8,441.23
759	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE 13-600 DE CONCRETO, INCLUYE: HINCADO, PLOMEADO, CEPA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$9,240.16
87).- CABLES Y CONDUCTORES			
760	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL 1/0 AWG, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	KG	\$339.68
761	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL 3/0 AWG, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	KG	\$339.68
762	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE MULTIPLE DE ALUMINIO 2 + 1 CAL 1/0 (NT), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$89.96
763	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE MULTIPLE DE ALUMINIO 2 + 1 CAL 3/0 (NT), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$131.98
764	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE ALAMBRE DE COBRE No 4, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	KG	\$326.04
765	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDUCTOR ACSR 1/0, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	KG	\$131.99
766	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDUCTOR ACSR 3/0, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	KG	\$131.99
767	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDUCTOR ACSR 1/0, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$29.23
768	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDUCTOR ACSR 3/0, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$40.38
769	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE ALUMINIO AAC CALIBRE 1/0, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	KG	\$138.82
770	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE ALUMINIO AAC CALIBRE 3/0, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	KG	\$138.82
771	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE ALUMINIO AAC CALIBRE 1/0, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$36.15
772	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE ALUMINIO AAC CALIBRE 3/0, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$42.20
88).-EDIFICACION			
773	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THW CALIBRE 8, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$46.03
774	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THW CALIBRE 10, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$27.23
775	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE ALUMINIO NATURAL, CORREDIZA, PERFIL DE 1 1/2", CRISTAL SENCILLO DE 3 MM., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA.	M2	\$1,648.06

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
88).-EDIFICACION			
776	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA ABATIBLE DE 1.20 X 2.10 M. FABRICADA CON PERFILES TUBULARES Y TABLERO DE LÁMINA NO. 18. TROQUELADA CON UN PESO DE 30 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, HERRAJES, SOLDADURA, PRIMER ANTICORROSIVO, PINTURA ESMALTE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	\$3,256.53
777	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE 1.20 X 1.50 M. CON UNA HOJA ABATIBLE, FABRICADA CON PERFILES TUBULARES CON UN PESO DE 15 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, HERRAJES, SOLDADURA, PRIMER ANTICORROSIVO, PINTURA ESMALTE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	\$1,855.52
89).-MALLA CICLONICA			
778	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA CICLÓN CALIBRE 11 DE 2.00 M. DE ALTURA, INCLUYE: POSTES DE LINEA, BARRA HORIZONTAL, ESPADAS METÁLICAS, Y ALAMBRE DE PUAS ASI COMO TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	\$428.81
779	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA CICLÓN CALIBRE 12.5 FORRADA CON P.V.C. DE 2.00 M. DE ALTURA, INCLUYE: POSTES DE LINEA, BARRA HORIZONTAL, ESPADAS METÁLICAS, Y ALAMBRE DE PUAS ASI COMO TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	\$426.32
90).-PASTO			
780	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTO ALFOMBRA, INCLUYE: COLOCACION Y SUMINISTRO DE CAPA VEGETAL DE 7 CM. DESPESOR A BASE DE TIERRA LIMPIA.	M2	\$71.96
781	SUMINISTRO Y PLANTADO DE ARBOL CASUARINAS DE 30 CM. DE ALTO, INCLUYE: EXCAVACION, VARA DE APOYO PARA SOPORTAR LA LLUVIA Y EL VIENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA TERMINACION.	PZA	\$246.41
91).-PINTURA EN MUROS Y HERRERIA			
782	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINÍLICA EN MUROS Y PLAFONES CON MEZCLA FINA HASTA 3.00 M. DE ALTURA, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR Y DOS DE PINTURA.	M2	\$68.86
783	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE ESMALTE COMEX 100 EN MUROS Y PLAFONES DE YESO, INCLUYE: DOS APLICACIONES DE PINTURA Y UNA DE SELLADOR.	M2	\$77.05
784	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE ESMALTE COMEX 100, EN LAMINA DE FIERRO, INCLUYE: DOS APLICACIONES DE PINTURA.	M2	\$93.07
785	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE ESMALTE COMEX 100 EN HERRERIA CON DESARROLLO DE 0.30 M2. EN AMBAS CARAS POR M2. DE CLARO, INCLUYE: DOS APLICACIONES DE PINTURA.	M2	\$75.89
786	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE ESMALTE COMEX 100 EN HERRERIA CON DESARROLLO DE 0.40 M2. EN AMBAS CARAS POR M2. DE CLARO, INCLUYE: DOS APLICACIONES DE PINTURA.	M2	\$72.71
787	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE ESMALTE COMEX 100 EN HERRERIA CON DESARROLLO DE 0.50 M2. EN AMBAS CARAS POR M2. DE CLARO, INCLUYE: DOS APLICACIONES DE PINTURA.	M2	\$69.54
92).-PINTURA EN GUARNICIONES			
788	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINÍLICA EN GUARNICIONES CON UN DESARROLLO DE 30 CM., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$36.10
789	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA AMARILLO TRÁFICO PESADO EN GUARNICIONES CON UN DESARROLLO DE 30 CM., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$39.70
93).- IMPERMEABILIZANTES			
790	SUMINISTRO Y APLICACION DE IMPERMEABILIZANTE EN AZOTEA CON MEMBRANA DE FETER O SIMILAR, CON SELLO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$199.98
791	SUMINISTRO Y APLICACION DE IMPERMEABILIZANTE EN AZOTEA CON TAPETE PREFABRICADO VITROLY GRANULAR SBS DE 3.5 MM. DE ESPESOR, INCLUYE: 1 MANO DE PRIMARIO BASE AGUA, RESANES DE HASTA 5% DE LA SUPERFICIE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$320.50
792	SUMINISTRO Y APLICACION DE IMPERMEABILIZANTE EN AZOTEA CON TAPETE PREFABRICADO VITROLY GRANULAR SBS DE 3.5 MM. DE ESPESOR, INCLUYE: 1 MANO DE PRIMARIO BASE SOLVENTE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$340.04
94).- ACARREOS			
793	ACARREO EN CAMION 1er. KILOMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO, NO NCLUYE CARGA A CAMION.	M3	\$24.87
794	ACARREO EN CAMION 1er. KILOMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO LOMERIO SUAVE, BRECHA, TERRACERIA PRONUNCIADA, MONTAÑOSO REVESTIDO, NO INCLUYE CARGA A CAMION.	M3	\$49.23
795	ACARREO EN CAMION 1er. KILOMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO, INCLUYE CARGA MANUAL.	M3	\$118.21
796	ACARREO EN CAMION 1er. KILOMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO, INCLUYE CARGA CON MAQUINA.	M3	\$40.68

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
94).- ACARREOS			
797	ACARREO EN CAMION 1er. KILOMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO LOMERIO SUAVE, BRECHA, TERRACERIA PRONUNCIADA, MONTAÑOSO REVESTIDO, INCLUYE CARGA MANUAL.	M3	\$128.90
798	ACARREO EN CAMION 1er. KILOMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO LOMERIO SUAVE, BRECHA, TERRACERIA PRONUNCIADA, MONTAÑOSO REVESTIDO, INCLUYE CARGA A MAQUINA.	M3	\$65.05
799	ACARREO EN CAMION KILOMETRO SUBSECUENTE, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO.	M3	\$8.72
800	ACARREO EN CAMION KILOMETRO SUBSECUENTE, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO LOMERIO SUAVE, BRECHA, TERRACERIA PRONUNCIADA, MONTAÑOSO REVESTIDO.	M3	\$14.79
801	CARGA CON MAQUINA (CARGADOR FRONTAL CAT 950 SOBRE NEUMATICOS) DE LOS MATERIALES ALMACENADOS.	M3	\$7.97
802	ACARREO HORIZONTAL SIN PENDIENTE, DE PIEDRA BRAZA, EN CARRETILLA DE 5.0 FT3 A 20.00 M. INCLUYE CARGA Y DESCARGA DEL MATERIAL.	M3	\$78.46
803	ACARREO DE CONCRETO ASFÁLTICO, KILÓMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO, A) PARA CARPETA ASFÁLTICA DE 5.0 CM. DE ESPESOR.	M2	\$0.56
804	ACARREO DE CONCRETO ASFÁLTICO, KILÓMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO, B) PARA CARPETA ASFÁLTICA DE 7.0 CM. DE ESPESOR.	M2	\$0.80
805	ACARREO DE CONCRETO ASFÁLTICO, KILÓMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO, C) PARA CARPETA ASFÁLTICA DE 8.0 CM. DE ESPESOR.	M2	\$0.91
806	ACARREO DE CONCRETO ASFÁLTICO, KILÓMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO, D) PARA CARPETA ASFÁLTICA DE 10.0 CM. DE ESPESOR.	M2	\$1.16
807	ACARREO DE CONCRETO ASFÁLTICO, KILÓMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO, PARA CARPETA ASFÁLTICA.	M3	\$10.39
808	ACARREO EN CARRETILLA DE MATERIALES, EN ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20.0 M. ACARREO MÁXIMO, DOS ESTACIONES.	M3	\$75.50
809	ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIONES DEL INTERIOR A PIE DE LA OBRA.	M3	\$45.30
810	ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN A PRIMER KILÓMETRO. INCLUYE CARGA A MANO EN CAMIÓN VOLTEO.	M3	\$124.78
95).- TECHUMBRES			
811	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMINA ZINTRO-ALUM CAL. 26, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$303.24
812	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMINA ZINTRO-ALUM CAL. 28, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$288.26
813	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMINA ZINTRO-ALUM CAL. 30, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$264.29
814	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMINA ZINTRO-ALUM CAL. 32, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$240.04
815	SUMINISTRO E INSTALACION DE GALVATEJA ROJA CAL. 26, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$458.51
816	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE ACERO ESTRUCTURAL (SOLERA), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	\$47.89
817	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE ACERO ESTRUCTURAL (ANGULO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	\$47.53
818	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE ACERO ESTRUCTURAL (MON-TEN), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	\$49.68
819	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE ACERO ESTRUCTURAL MON-TEN DE 4" X 2" CAL.14, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	\$151.27
820	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE ACERO ESTRUCTURAL MON-TEN DE 4" X 2" CAL.12, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	\$208.23
821	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE ACERO ESTRUCTURAL MON-TEN DE 4" X 2" CAL.10, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	\$263.45
822	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE ACERO ESTRUCTURAL MON-TEN DE 5" X 2" CAL.14, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	\$169.20
823	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE ACERO ESTRUCTURAL MON-TEN DE 5" X 2" CAL.12, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	\$232.83
824	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE ACERO ESTRUCTURAL MON-TEN DE 5" X 2" CAL.10, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	\$295.14

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

95).- TECHUMBRES			
825	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE ACERO ESTRUCTURAL MON-TEN DE 6" X 2 1/2" CAL.14, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	\$205.05
826	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE ACERO ESTRUCTURAL MON-TEN DE 6" X 2 1/2" CAL.12, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	\$283.21
827	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE ACERO ESTRUCTURAL MON-TEN DE 6" X 2 1/2" CAL.10, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	\$359.53
828	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE ACERO ESTRUCTURAL MON-TEN DE 8" X 3" CAL.14, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	\$258.34
829	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE ACERO ESTRUCTURAL MON-TEN DE 8" X 3" CAL.12, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	\$357.65
830	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE ACERO ESTRUCTURAL MON-TEN DE 8" X 3" CAL.10, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	\$455.63



ORFIS

ÓRGANO DE FISCALIZACIÓN SUPERIOR DEL ESTADO DE VERACRUZ

ZONA SUR			
CLAVE	MUNICIPIO	CLAVE	MUNICIPIO
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		

CONCEPTO	PAGINA
1).-DEMOLICIONES	98
2).-PRELIMINARES	99
3).-RELLENOS	99
4).-PLANTILLAS Y ACOSTILLADOS	99
5).-CAMAS PARA TUBERIA	100
6).-AFINES Y COMPACTACIÓN	100
7).-EXCAVACIONES A MANO	100
8).-EXCAVACIONES A MAQUINA SIN AFINE	100
9).-EXCAVACIONES A MAQUINA CON AFINE	101
10).-ZAPATAS CORRIDAS	101
11).-DADOS DE CONCRETO	101
12).-CADENAS DE DESPLANTE	102
13).-CASTILLOS DE CONCRETO	103
14).-CADENAS DE CERRAMIENTO	104
15).-LOSAS DE CONCRETO	104
16).-COLUMNAS	105
17).-TRABES	106
18).-ESCALONES	107
19).-REGISTROS SANITARIOS	107
20).-POZOS DE VISITA	107
21).-FIRMES DE CONCRETO	109
22).-PISOS DE CONCRETO	109
23).-PISOS DE CONCRETO ARMADOS CON MALLA	110
24).-FINOS PARA PISO	110
25).-ACABADOS SOBRE PISO	111
26).-RECUBRIMIENTOS CERAMICOS ASENTADOS CON PEGA AZULEJO	111
27).-RECUBRIMIENTOS CERAMICOS ASENTADOS CON MORTERO CEM-ARENA 1:2	111
28).-MUROS DE TABIQUE	112
29).-MUROS DE BLOCK	112
30).-TEJA	112
31).-PRETILES	112
32).-APLANADO COMUN EN MUROS	112
33).-APLANADO COMUN EN PLAFONES	113
34).-APLANADO FINO EN MUROS	113
35).-APLANADO FINO EN PLAFONES	113
36).-EMBOQUILLADO COMUN	114
37).-HABILITADO DE ACERO	114
38).-HABILITADO DE MALLAS ELECTROSOLDADAS	114
39).-CIMBRAS EN TANQUE ELEVADO	115
40).-CIMBRAS	116
41).-EMPEDRADOS	117
42).-CIMENTOS DE PIEDRA	117
43).-MUROS DE CONTENCIÓN	117
44).-MUROS DE CONCRETO	118
45).-CONCRETO CICLOPEO	118
46).-CONCRETOS HECHOS EN OBRA	119

CONCEPTO	PAGINA
47).-VACIADO DE CONCRETO HECHO EN OBRA, EN CIMENTACIONES	119
48).-VACIADO DE CONCRETO HECHO EN OBRA, EN ESTRUCTURAS	120
49).-CONCRETOS PREMEZCLADOS	120
50).-CONCRETOS HECHOS EN OBRA CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL	121
51).-CONCRETOS PREMEZCLADOS CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL	121
52).-PAVIMENTOS DE CONCRETOS HECHOS EN OBRA	122
53).-PAVIMENTOS DE CONCRETOS PREMEZCLADOS	122
54).-PAVIMENTOS DE CONCRETO MR	122
55).-GUARNICIONES	123
56).-BANQUETAS	124
57).-JUNTAS CONSTRUCTIVAS Y CORTES EN CONCRETO	124
58).-MORTEROS Y LECHADAS	125
59).-PAVIMENTOS ASFALTICOS	125
60).-REHABILITACION Y APERTURA DE CAMINOS	126
61).-BASES HIDRAULICAS	127
62).-CUNETAS	127
63).-PISOS DE ADOQUIN	128
64).-TUBO DE CONCRETO SIMPLE CON JUNTA DE MORTERO	128
65).-TUBO DE CONCRETO SIMPLE CON JUNTA HERMETICA	129
66).-TUBO DE CONCRETO REFORZADO CON JUNTA DE MORTERO GRADO 1 N. C-20	129
67).-TUBO DE CONCRETO PERFORADO CON JUNTA DE MORTERO	129
68).-TUBERIA PAD ADS SANITARIO	129
69).-TUBERIA PAD ADS PLUVIAL	130
70).-TUBERIA ALCANTARILLADO DE PVC S-25	130
71).-TUBERIA ALCANTARILLADO DE PVC S-20	131
72).-SILLETAS PARA DESCARGAS SANITARIAS	131
73).-TUBERIA DE PVC RD-26	131
74).-TUBERIA DE PVC RD-32.5	131
75).-TUBERIA DE PVC RD-41	132
76).-VÁLVULA DE COMPUERTA DE VÁSTAGO FIJO	132
77).-CAJAS PARA OPERACIÓN DE VÁLVULAS	132
78).-CONTRAMARCO SENCILLO CENTRADO	133
79).-BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA AUTOCEBANTE	133
80).-INSTALACION HIDRAULICA	133
81).-LUMINARIAS	133
82).- ELEMENTOS ELECTRICOS	133
83).-REGISTRO AUXILIAR PARA ALUMBRADO PÚBLICO	133
84).- RETENIDAS	134

CONCEPTO	PAGINA
85).-TRANSFORMADORES	134
86).-POSTES DE CONCRETO	135
87).-CABLES Y CONDUCTORES	135
88).- EDIFICACION	135
89).- MALLA CICLONICA	136
90).- PASTO	136
91).-PINTURA EN MUROS Y HERRERIA	136
92).-PINTURA EN GUARNICIONES	136
93).- IMPERMEABILIZANTES	136
94).-ACARREOS	136
95).- TECHUMBRES	137



ORFIS

ÓRGANO DE FISCALIZACIÓN SUPERIOR DEL ESTADO DE VERACRUZ

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
1).- DEMOLICIONES			
1	DEMOLICION A MANO DE MAMPOSTERIA PIEDRA BRAZA HASTA 1.50 M. DE PROFUNDIDAD, VOLUMEN MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: APILE DE MATERIAL.	M3	\$437.29
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	\$337.65
3	DEMOLICION A MANO DE CELOSIAS DE 10 A 15 CM. Y HASTA 3.50 M. DE ALTURA, INCLUYE: APILE DEL MATERIAL.	M2	\$26.23
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	\$30.42
5	DEMOLICION A MANO DE PISO O BANQUETA DE CONCRETO SIMPLE DE 8 A 10 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: APILE DEL MATERIAL.	M2	\$52.47
6	DEMOLICION A MANO DE PISO O BANQUETA DE CONCRETO REFORZADO, DE 8 A 10 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: APILE DEL MATERIAL.	M2	\$104.92
7	DEMOLICION A MANO DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO REFORZADO, DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: APILE DEL MATERIAL.	M2	\$188.86
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	\$121.83
9	DEMOLICION A MANO DE CONCRETO SIMPLE, INCLUYE: APILE DEL MATERIAL.	M3	\$374.60
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	\$38.29
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	\$1,066.17
12	DEMOLICION A MANO DE ELEMENTOS DE CONCRETO ARMADO SIN RECUPERACION DE ACERO, MEDIDO EN BANCO, INCLUYE APILE DE MATERIAL.	M3	\$1,049.26
13	DEMOLICION A MANO DE MURO DE TABIQUE DE BARRO RECOCIDO DE 14 CM. INCLUYE: APILE DEL MATERIAL.	M2	\$33.05
14	DEMOLICION A MANO DE MURO DE BLOCK DE CONCRETO, INCLUYE: APILE DEL MATERIAL.	M2	\$41.42
15	DEMOLICION A MAQUINA DE CONCRETO HIDRAULICO SIMPLE, INCLUYE APILE DEL MATERIAL.	M3	\$333.64
16	DEMOLICION A MAQUINA DE CONCRETO HIDRAULICO REFORZADO, INCLUYE APILE DEL MATERIAL.	M3	\$606.72
17	DEMOLICION A MAQUINA DE CONCRETO HIDRAULICO SIMPLE DE 10 CM. DE ESPESOR, INCLUYE APILE DEL MATERIAL.	M2	\$33.35
18	DEMOLICION A MAQUINA DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO REFORZADO DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE APILE DEL MATERIAL.	M2	\$91.02
19	PICADO DE LOSA DE CONCRETO PARA ELIMINAR EXCEDENTES Y RECIBIR APLANADO.	M2	\$17.46
20	DEMOLICION A MANO DE MAMPOSTERIA PIEDRA BRAZA CON UN ESPESOR DE 20 CM.	M2	\$65.73
21	DESPRENDIMIENTO DE IMPERMEABILIZANTE REMOVIENDO PARTES SUELTAS Y LIMPIEZA, INCLUYE: ACARREOS A 1ª. ESTACION A 20.00 M., MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	\$23.88
22	DEMOLICIÓN A MANO DE FIRME DE CONCRETO DE 10 CM DE ESPESOR REFORZADO CON MALLA EN AREA DE GRADAS EXISTENTES SIN RECUPERACIÓN DEL MATERIAL.	M2	\$58.55
23	DEMOLICIÓN A MANO DE MURO DE BLOCK DE 12X20X40 CMS. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO: ARENA SIN RECUPERACIÓN DE MATERIAL.	M2	\$48.80
24	DEMOLICIÓN A MANO DE CASTILLO DE CONCRETO DE 15X20 CMS. ARMADO CON VAR. DE 3/8" Y ALAMBRÓN SIN RECUPERACIÓN DE MATERIAL. INCLUYE ACARREO DE MATERIAL A PIE DE OBRA.	ML	\$53.23
25	DEMOLICIÓN A MANO DE CADENA DE DESPLANTE Y CERRAMIENTO DE 15X20 CMS. ARMADO CON VAR. DE 3/8" Y ALAMBRÓN SIN RECUPERACIÓN DE MATERIAL. INCLUYE ACARREO DE MATERIAL A PIE DE OBRA.	ML	\$58.55
26	DEMOLICIÓN A MANO DE REPISON DE CONCRETO SOBRE MURETE SIN RECUPERACIÓN DE MATERIAL. INCLUYE ACARREO DE MATERIAL A PIE DE OBRA.	ML	\$29.28
27	DEMOLICIÓN A MANO DE LOSA DE CONCRETO ARMADA CON VAR. DE 3/8" EN BAÑOS SIN RECUPERACIÓN DE MATERIAL. INCLUYE ACARREO DE MATERIAL A PIE DE OBRA.	M2	\$97.60
28	DEMOLICIÓN A MANO DE MURO DE PIEDRA, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA SIN RECUPERACIÓN DE MATERIAL.	M3	\$292.78

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
1).- DEMOLICIONES			
29	DESMANTELAMIENTO DE ESTRUCTURA DE ACERO Y LÁMINA GALVANIZADA SIN RECUPERACIÓN DEL MATERIAL.	M2	\$48.80
2).-PRELIMINARES			
30	LIMPIEZA Y DESENRAICE A MANO DE TERRENO CON MALEZA DE HASTA 1.00 M. DE ALTURA, INCLUYE: APILE DE YERBA EN EL LUGAR.	M2	\$6.48
31	LIMPIEZA DE TERRENO PLANO A MANO, INCLUYE: APILE DEL MATERIAL EN EL LUGAR Y ACARREOS A PRIMERA ESTACION DE 20.00 M.	M2	\$19.96
32	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PLANO POR MEDIOS MANUALES PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS ESTABLECIENDO EJES AUXILIARES Y REFERENCIAS.	M2	\$7.70
33	LIMPIEZA Y CORTE DE HIERBA, MALEZA Y/O MATERIAL EXISTENTE CON MAQUINARIA EN AMPLIACION DEL CAMINO EN LOS EXTREMOS DEL CUERPO DEL TERRAPLEN.	M2	\$13.15
34	DESMONTE EN ZONAS ARIDAS PARA UNA DENSIDAD DEL 100% INCLUYE: TALA, ROZA, DESENRAICE, MAQUINARIA, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA DEL TERRENO.	HA	\$4,513.57
35	DESMONTE EN ZONAS SEMIARIDAS PARA UNA DENSIDAD DEL 100% INCLUYE: TALA, ROZA, DESENRAICE, MAQUINARIA, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA DEL TERRENO.	HA	\$4,018.40
36	DESMONTE EN ZONAS DE BOSQUE PARA UNA DENSIDAD DEL 100% INCLUYE: TALA, ROZA, DESENRAICE, MAQUINARIA, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA DEL TERRENO.	HA	\$3,500.90
37	DESMONTE EN ZONAS DE SELVA PARA UNA DENSIDAD DEL 100% INCLUYE: TALA, ROZA, DESENRAICE, MAQUINARIA, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA DEL TERRENO.	HA	\$3,833.73
3).-RELLENOS			
38	RELLENO COMPACTADO CON PISON DE MANO EN CAPAS DE 20 CM. UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$98.97
39	RELLENO COMPACTADO CON PISON DE MANO EN CAPAS DE 20 CM. UTILIZANDO MATERIAL DE BANCO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$332.75
40	RELLENO DE CEPAS CON MATERIAL " A " O " B " PRODUCTO DE LA EXCAVACION, COMPACTADO CON EQUIPO MANUAL (BAILARINA) AL 85% PROCTOR INCLUYE: VOLTEO CON PALA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$83.12
41	RELLENO EN CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON COMPACTADOR MANUAL (BAILARINA), INCLUYE: VOLTEO CON PALA.	M3	\$118.12
42	RELLENO EN CEPAS CON MATERIAL DE BANCO, COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON COMPACTADOR MANUAL (BAILARINA), INCLUYE: VOLTEO CON PALA.	M3	\$351.89
43	RELLENO Y COMPACTADO CON PIZON DE MANO, INCLUYE: ACOSTILLADO EN CAPAS DE 20 CM. UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION.	M3	\$109.46
4).-PLANTILLAS Y ACOSTILLADOS			
44	PLANTILLA DE 5 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=100 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: ACARREO A PRIMERA ESTACION A 20.00 M., MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$119.11
45	PLANTILLA DE 8 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=100 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: ACARREO A PRIMERA ESTACION A 20.00 M., MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$181.58
46	PLANTILLA DE 10 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=100 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: ACARREO A PRIMERA ESTACION A 20.00 M., MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$215.89
47	PLANTILLA DE 5 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: ACARREO A PRIMERA ESTACION A 20.00 M., MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$126.99
48	PLANTILLA DE 8 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: ACARREO A PRIMERA ESTACION A 20.00 M., MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$194.54
49	PLANTILLA DE 10 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: ACARREO A PRIMERA ESTACION A 20.00 M., MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$232.06

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
4).-PLANTILLAS Y ACOSTILLADOS			
50	ELABORACION DE PLANTILLA Y ACOSTILLADO DE TUBERIA CON MATERIAL TIPO I (PRODUCTO DE EXCAVACIÓN), INCLUYE: LIMPIEZA DEL MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$146.25
51	ELABORACION DE PLANTILLA Y ACOSTILLADO DE TUBERIA CON MATERIAL TIPO II (PRODUCTO DE EXCAVACIÓN), INCLUYE: LIMPIEZA DEL MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$146.25
52	PLANTILLA CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN PARA APOYO DE TUBERÍAS, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS, MEDIDO COMPACTO.	m3	\$116.12
53	PLANTILLA CON MATERIAL DE BANCO PARA APOYO DE TUBERÍAS, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS, MEDIDO COMPACTO.	m3	\$285.46
5).-CAMAS PARA TUBERIA			
54	TENDIDO DE CAMA DE ARENA PARA TUBERIAS, INCLUYE: APISONADO Y ACOSTILLADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$393.15
55	TENDIDO DE CAMA DE ARENA (CEMENTANTE) PARA TUBERIAS, INCLUYE: APISONADO Y ACOSTILLADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$314.36
6).-AFINES Y COMPACTACION			
56	AFINE DE TALUDES Y FONDO A MANO, MATERIAL SECO TIPO I EN CEPA PARA MEJORAR LA EXCAVACION REALIZADA POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$20.99
57	AFINE DE TALUDES Y FONDO A MANO, MATERIAL SECO TIPO II EN CEPA PARA MEJORAR LA EXCAVACION REALIZADA POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$36.72
58	AFINE DE TERRACERIA POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$11.66
59	COMPACTACION CON EQUIPO (BAILARINA), INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$19.44
60	AFINE A MANO DE FONDO DE EXCAVACIÓN, EFECTUADA POR MEDIOS MECÁNICOS, ESPESOR PROMEDIO 15.0 CM. DE ESPESOR.	M2	\$13.06
61	NIVELACIÓN, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN POR MEDIOS MANUALES. INCLUYE INCORPORACIÓN DE AGUA PARA SU COMPACTACIÓN.	M2	\$28.38
7).-EXCAVACIONES A MANO			
62	EXCAVACION A MANO EN CEPAS MATERIAL SECO TIPO I, PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M., INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO	M3	\$116.62
63	EXCAVACION A MANO EN CEPAS MATERIAL SECO TIPO II, PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M., INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$209.86
64	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	\$524.64
65	EXCAVACIÓN DE CEPA EN TERRENO TIPO "B" Y "C" (50-50%) PARA RECIBIR ZAPATA DE CIMENTACIÓN DE 1.20X1.20 MTS. INCLUYE: AFINE Y COMPACTACIÓN.	M3	\$234.23
66	EXCAVACIÓN EN CAJA EN FORMA MANUAL EN MATERIAL TIPO "B" TEPETATOSO, 80% Y "C" ROCA 20%. INCLUYE: AFINE Y FONDO. ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA.	M3	\$97.60
8).-EXCAVACIONES A MAQUINA SIN AFINE			
67	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	\$18.57
68	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	\$30.64
69	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	\$48.67
70	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	\$69.50
71	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	\$48.70

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
8).-EXCAVACIONES A MAQUINA SIN AFINE			
72	EXCAVACION MECANICA EN ROCA (MATERIAL III), EN CAJA A UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M., INCLUYE: RUPTURA CON MARTILLO HIDRAULICO.	M3	\$491.16
73	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	\$609.80
74	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	\$624.25
9).-EXCAVACION A MAQUINA CON AFINE			
75	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	\$40.16
76	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	\$66.66
77	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	\$87.95
78	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	\$108.79
79	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	\$93.68
80	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	\$626.00
10).-ZAPATAS CORRIDAS			
81	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	\$6,208.85
82	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	\$6,349.86
83	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	\$895.62
84	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	\$917.30
11).-DADOS DE CONCRETO			
85	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	\$729.79
86	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	\$739.56
87	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	\$999.44
88	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	\$1,016.79
89	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	\$1,379.51
90	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	\$1,406.62

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
12).-CADENAS DE DESPLANTE			
12.1 CADENAS ARMADAS CON ARMEX			
91	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	\$209.96
92	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	\$213.64
93	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	\$217.52
12.2 CADENAS ARMADAS CON VARILLA			
94	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	\$263.73
95	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	\$267.59
96	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	\$271.65
97	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	\$290.62
98	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	\$295.22
99	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	\$300.05
100	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	\$323.85
101	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	\$329.65
102	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	\$335.76
103	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	\$361.72
104	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	\$369.45
105	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	\$377.58
106	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	\$490.15
107	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	\$501.77
108	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	\$513.96

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
13).- CASTILLOS DE CONCRETO			
31.1 CASTILLOS ARMADOS CON ARMEX			
109	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	\$204.35
110	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	\$242.37
111	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	\$207.25
112	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	\$245.27
13.2 CASTILLOS ARMADOS CON VARILLA			
113	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	\$260.78
114	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	\$298.80
115	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	\$263.70
116	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	\$301.69
117	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	\$283.98
118	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	\$328.34
119	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	\$287.70
120	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	\$332.06
121	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	\$323.41
122	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	\$386.78
123	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	\$328.00
124	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	\$391.36
125	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	\$361.78
126	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	\$437.81

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
13.2 CASTILLOS ARMADOS CON VARILLA			
127	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	\$367.58
128	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	\$443.62
129	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	\$325.68
130	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	\$376.35
131	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	\$330.84
132	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	\$381.50
14).-CADENAS DE CERRAMIENTO			
14.1 CADENAS DE CERRAMIENTO ARMADAS CON ARMEX			
133	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	\$234.90
134	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	\$238.55
14.2 CADENAS DE CERRAMIENTO ARMADAS CON VARILLA			
135	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	\$294.72
136	CADENA DE CERRAMIENTO DE SECCION 15 X 20 CM., CONCRETO F'C=200 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	\$298.39
137	CADENA DE CERRAMIENTO DE SECCION 20 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	\$317.25
138	CADENA DE CERRAMIENTO DE SECCION 20 X 20 CM., CONCRETO F'C=200 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	\$322.15
15).-LOSAS DE CONCRETO			
15.1 LOSAS ARMADAS CON VARILLA			
139	LOSA PLANA EN ESTRUCTURA, PERALTE 10 CM., CIMBRA COMUN REFORZADA CON 60 KG. DE ACERO POR M3., CONCRETO F'C = 200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$833.07
140	LOSA PLANA EN ESTRUCTURA, PERALTE 10 CM., CIMBRA COMUN REFORZADA CON 60 KG. DE ACERO POR M3., CONCRETO F'C = 250 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$846.79

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
15).-LOSAS DE CONCRETO			
15.1 LOSAS ARMADAS CON VARILLA			
141	LOSA PLANA EN ESTRUCTURA, PERALTE 12 CM., CIBRA COMUN REFORZADA CON 72 KG DE ACERO POR M3., CONCRETO F'C = 200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$917.74
142	LOSA PLANA EN ESTRUCTURA, PERALTE 12 CM., CIBRA COMUN REFORZADA CON 72 KG DE ACERO POR M3., CONCRETO F'C = 250 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$934.17
143	LOSA PLANA EN ESTRUCTURA, PERALTE 15 CM., CIBRA COMUN REFORZADA CON 90 KG. DE ACERO POR M3., CONCRETO F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$1,044.72
144	LOSA PLANA EN ESTRUCTURA, PERALTE 15 CM., CIBRA COMUN REFORZADA CON 90 KG. DE ACERO POR M3., CONCRETO F'C=250 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$1,065.28
145	LOSA PLANA EN ESTRUCTURA, PERALTE 20 CM., CIBRA COMUN REFORZADA CON 60 KG DE ACERO POR M3., CONCRETO F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$1,076.41
146	LOSA PLANA EN ESTRUCTURA, PERALTE 20 CM., CIBRA COMUN REFORZADA CON 60 KG. DE ACERO POR M3., CONCRETO F'C=250 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$1,103.80
147	LOSA PLANA EN ESTRUCTURA, PERALTE 20 CM., CIBRA COMUN REFORZADA CON 120 KG. DE ACERO POR M3. CONCRETO F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$1,256.36
148	LOSA PLANA EN ESTRUCTURA, PERALTE 20 CM., CIBRA COMUN REFORZADA CON 120 KG. DE ACERO POR M3. CONCRETO F'C=250 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$1,283.74
15.2 LOSAS ARMADAS CON MALLA			
149	LOSA PLANA EN ESTRUCTURA, PERALTE 10 CM., CIBRA COMUN ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6 -6 / 10 - 10, CONCRETO F'C = 200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$711.36
150	LOSA PLANA EN ESTRUCTURA, PERALTE 10 CM., CIBRA COMUN ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6 -6 / 10 - 10, CONCRETO F'C=250 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$725.34
15.3 LOSA DE VIGUETA Y BOVEDILLA			
151	LOSA CONSTRUIDA CON EL SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA DE 20 CM. DE ESPESOR CON CAPA DE COMPRESION DE 5 CM., CONCRETO F'C=200 KG/CM2., ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/10-10, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA.	M2	\$700.88
16).-COLUMNAS			
16.1 COLUMNAS POR M3			
152	COLUMNA EN ESTRUCTURA DE SECCION 30 X 30 CM., CONCRETO F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", CIBRA COMÚN, HABILITADA CON 190 KG. DE ACERO DE 5/8" Y 1/2" POR M3., INCLUYE: CIBRA, DESCIBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$11,542.60
153	COLUMNA EN ESTRUCTURA DE SECCION 30 X 30 CM., CONCRETO F'C=250 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", CIBRA COMÚN, HABILITADA CON 190 KG. DE ACERO DE 5/8" Y 1/2" POR M3., INCLUYE: CIBRA, DESCIBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$11,678.18
16.2 COLUMNAS POR METRO LINEAL			
154	COLUMNA EN ESTRUCTURA DE SECCION 30 X 30 CM., CONCRETO F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", CIBRA COMÚN, ARMADA CON 4 VARILLAS DEL No. 4 (1/2") Y ESTRIBOS DEL No. 3 (3/8") A CADA 20 CM., INCLUYE: CIBRA, DESCIBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$778.27
155	COLUMNA EN ESTRUCTURA DE SECCION 30 X 30 CM., CONCRETO F'C=250 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", CIBRA COMÚN, ARMADA CON 4 VARILLAS DEL No. 4 (1/2") Y ESTRIBOS DEL No. 3 (3/8") A CADA 20 CM., INCLUYE: CIBRA, DESCIBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$790.87

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
16.2 COLUMNAS POR METRO LINEAL			
156	COLUMNA EN ESTRUCTURA DE SECCION 30 X 30 CM., CONCRETO F'C=200 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	\$839.08
157	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	\$851.66
158	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	\$1,489.51
159	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	\$1,154.00
160	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	\$1,373.24
161	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	\$1,395.58
162	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	\$1,407.93
163	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	\$1,176.35
164	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	\$1,511.84
165	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	\$1,124.26
166	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	\$2,088.31
17).-TRABES			
17.1 TRABES POR METRO CUBICO			
167	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	\$9,624.49
168	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	\$9,760.07
169	TRABE EN ESTRUCTURA DE SECCION 40 X 60 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	\$8,495.26
170	TRABE EN ESTRUCTURA DE SECCION 40 X 60 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	\$8,630.84
17.2 TRABES POR METRO LINEAL			
171	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.	ML	\$978.59
172	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.	ML	\$992.15

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
17.2 TRABES POR METRO LINEAL			
173	TRABE EN ESTRUCTURA DE SECCION 30 X 50 CM., CONCRETO F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4" CIMBRA 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	\$1,149.48
174	TRABE EN ESTRUCTURA DE SECCION 30 X 50 CM., CONCRETO F'C=250 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4" CIMBRA 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	\$1,169.81
18).-ESCALONES			
175	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	\$156.64
176	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	\$156.18
177	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	\$153.29
178	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	\$152.94
179	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	\$146.39
180	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	\$150.56
19).- REGISTROS SANITARIOS			
181	REGISTRO DE 0.40 X 0.60 X 1.00 M. MEDIDAS INTERIORES, DE TABIQUE ROJO RECOCIDO EN 14 CM. DE ESPESOR, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ACABADO PULIDO Y PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2., INCLUYE: MARCO, CONTRAMARCO, TAPA DE CONCRETO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$1,924.23
182	REGISTRO DE 0.40 X 0.60 X 1.00 M. MEDIDAS INTERIORES, DE TABIQUE ROJO RECOCIDO EN 14 CM. DE ESPESOR, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, ACABADO PULIDO Y PLANTILLA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2., INCLUYE: MARCO, CONTRAMARCO, TAPA DE CONCRETO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$1,909.20
183	REGISTRO DE 0.60 X 0.60 X 1.00 M. MEDIDAS INTERIORES, DE TABIQUE ROJO RECOCIDO EN 14 CM. DE ESPESOR, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ACABADO PULIDO Y PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2, INCLUYE: MARCO, CONTRAMARCO, TAPA DE CONCRETO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$2,223.29
184	REGISTRO DE 0.60 X 0.60 X 1.00 M. MEDIDAS INTERIORES DE TABIQUE ROJO RECOCIDO EN 14 CM. DE ESPESOR, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, ACABADO PULIDO Y PLANTILLA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2, INCLUYE: MARCO, CONTRAMARCO, TAPA DE CONCRETO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$2,205.24
20).- POZOS DE VISITA			
185	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE 0.25 M. A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE 0.60 A 0.90 M. SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 M., PROFUNDIDAD RASANTE HIDR. 1.50 M.	PZA	\$9,856.43
186	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE 0.25 M. A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE 0.60 A 0.90 M. SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 M., PROFUNDIDAD RASANTE HIDR. 1.75 M.	PZA	\$10,567.05
187	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE 0.25 M. A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE 0.60 A 0.90 M. SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 M., PROFUNDIDAD RASANTE HIDR. 2.00 M.	PZA	\$11,283.52
188	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE 0.25 M. A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE 0.60 A 0.90 M. SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 M., PROFUNDIDAD RASANTE HIDR. 2.25 M.	PZA	\$11,992.79

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
20).- POZOS DE VISITA			
189	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE 0.25 M. A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE 0.60 A 0.90 M. SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 M., PROFUNDIDAD RASANTE HIDR. 2.50 M.	PZA	\$12,727.88
190	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE 0.25 M. A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE 0.60 A 0.90 M. SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 M., PROFUNDIDAD RASANTE HIDR. 2.75 M.	PZA	\$13,468.16
191	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE 0.25 M. A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE 0.60 A 0.90 M. SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 M., PROFUNDIDAD RASANTE HIDR. 3.00 M.	PZA	\$14,294.25
192	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE 0.25 M. A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE 0.60 A 0.90 M. SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 M., PROFUNDIDAD RASANTE HIDR. 3.25 M.	PZA	\$14,947.60
193	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE 0.25 M. A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE 0.60 A 0.90 M. SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 M., PROFUNDIDAD RASANTE HIDR. 3.50 M.	PZA	\$15,754.33
194	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE 0.25 M. A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE 0.60 A 0.90 M. SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 M., PROFUNDIDAD RASANTE HIDR. 3.75 M.	PZA	\$16,438.14
195	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE 0.25 M. A TIZON APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE 0.60 A 0.90 M. SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 M., PROFUNDIDAD RASANTE HIDR. 4.00 M.	PZA	\$17,195.49
196	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE 0.25 M. A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE 0.60 A 0.90 M. SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 M., PROFUNDIDAD RASANTE HIDR. 4.25 M.	PZA	\$17,969.55
197	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE 0.25 M. A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE 0.60 A 0.90 M. SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 M., PROFUNDIDAD RASANTE HIDR. 4.50 M.	PZA	\$18,539.05
198	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE 0.25 M. A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE 0.60 A 0.90 M. SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 M., PROFUNDIDAD RASANTE HIDR. 4.75 M.	PZA	\$19,641.52
199	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE 0.25 M. A TIZON APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE 0.60 A 0.90 M. SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 M., PROFUNDIDAD RASANTE HIDR. 5.00 M.	PZA	\$20,734.48
200	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE 0.25 M. A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, NO INCLUYE: BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE 0.60 A 0.90 M. SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 M., PROFUNDIDAD RASANTE HIDR. 1.50 M.	PZA	\$7,824.05
201	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE 0.25 M. A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, NO INCLUYE: BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE 0.60 A 0.90 M. SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 M., PROFUNDIDAD RASANTE HIDR. 1.75 M.	PZA	\$8,563.09
202	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE 0.25 M. A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, NO INCLUYE: BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE 0.60 A 0.90 M. SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 M., PROFUNDIDAD RASANTE HIDR. 2.00 M.	PZA	\$9,308.23
203	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE 0.25 M. A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE MAMPOSTERIA, ESCALONES, NO INCLUYE: BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE 0.60 A 0.90 M. SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 M., PROFUNDIDAD RASANTE HIDR. 2.25 M.	PZA	\$10,045.86
204	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE 0.25 M. A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, NO INCLUYE: BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE 0.60 A 0.90 M. SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 M., PROFUNDIDAD RASANTE HIDR. 2.50 M.	PZA	\$10,810.35
205	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE 0.25 M. A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, NO INCLUYE: BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE 0.60 A 0.90 M. SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 M., PROFUNDIDAD RASANTE HIDR. 2.75 M.	PZA	\$11,580.24
206	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE 0.25 M. A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, NO INCLUYE: BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE 0.60 A 0.90 M. SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 M., PROFUNDIDAD RASANTE HIDR. 3.00 M.	PZA	\$12,439.38
207	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE 0.25 M. A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, NO INCLUYE: BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE 0.60 A 0.90 M. SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 M. PROFUNDIDAD RASANTE HIDR. 3.25 M.	PZA	\$13,118.86

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
20).- POZOS DE VISITA			
208	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE 0.25 M. A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, NO INCLUYE: BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE 0.60 A 0.90 M. SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 M. PROFUNDIDAD RASANTE HIDR. 3.50 M.	PZA	\$13,957.86
209	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE 0.25 M. A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, NO INCLUYE: BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE 0.60 A 0.90 M. SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 M., PROFUNDIDAD RASANTE HIDR. 3.75 M.	PZA	\$14,669.03
210	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE 0.25 M. A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, NO INCLUYE: BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE 0.60 A 0.90 M. SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 M., PROFUNDIDAD RASANTE HIDR. 4.00 M.	PZA	\$15,456.66
211	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE 0.25 M. A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, NO INCLUYE: BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE 0.60 A 0.90 M. SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 M., PROFUNDIDAD RASANTE HIDR. 4.25 M.	PZA	\$16,261.70
212	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE 0.25 M. A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, NO INCLUYE: BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE 0.60 A 0.90 M. SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 M., PROFUNDIDAD RASANTE HIDR. 4.50 M.	PZA	\$16,853.98
213	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE 0.25 M. A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, NO INCLUYE: BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE 0.60 A 0.90 M. SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 M. PROFUNDIDAD RASANTE HIDR. 4.75 M.	PZA	\$18,000.55
214	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE 0.25 M. A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, NO INCLUYE: BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE 0.60 A 0.90 M. SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 M., PROFUNDIDAD RASANTE HIDR. 5.00 M.	PZA	\$19,137.22
215	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO PARA POZO DE VISITA.	PZA	\$2,333.32
216	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE Fo. Fo. MEDIANO DE 130 KG.	PZA	\$3,562.63
217	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE POLIETILENO (LIGERO).	PZA	\$2,552.84
218	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE POLIETILENO (PESADO).	PZA	\$2,902.56
21).-FIRMES DE CONCRETO			
219	FIRME DE 5 CM. DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL F'C=100 KG/CM2., AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$152.38
220	FIRME DE 8 CM. DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL F'C=100 KG/CM2., AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$211.32
221	FIRME DE 10 CM. DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL F'C=100 KG/CM2., AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$245.61
222	FIRME DE 5 CM. DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL F'C=150 KG/CM2., AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$160.47
223	FIRME DE 8 CM. DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL F'C=150 KG/CM2., AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$224.27
224	FIRME DE 10 CM. DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL F'C=150 KG/CM2., AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$261.80
22).-PISOS DE CONCRETO			
225	PISO DE 5 CM. DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2., AGREGADO MAXIMO 3/4", ACABADO PULIDO, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$263.11
226	PISO DE 8 CM. DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2., AGREGADO MAXIMO 3/4", ACABADO PULIDO, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$324.42
227	PISO DE 10 CM. DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2., AGREGADO MAXIMO 3/4", ACABADO PULIDO, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$376.35

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
22).-PISOS DE CONCRETO			
228	PISO DE 5 CM. DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2., AGREGADO MAXIMO 3/4", ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$244.14
229	PISO DE 8 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2., AGREGADO MAXIMO 3/4", ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$305.44
230	PISO DE 10 CM. DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2., AGREGADO MAXIMO 3/4", ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$345.60
231	PISO DE 8.0 CM. DE ESPESOR, DE CONCRETO F'C = 150 KG/CM2., REVENIMIENTO NORMAL, TAMAÑO MÁXIMO AGREGADO DE 19 MM. (3/4"), PULIDO INTEGRAL CON LLANA METÁLICA, INCLUYE: LA PREPARACIÓN DE LA BASE Y CURADO.	m2	\$257.69
232	PISO DE 10.0 CM. DE ESPESOR, DE CONCRETO F'C = 150 KG/CM2., REVENIMIENTO NORMAL, TAMAÑO MÁXIMO AGREGADO DE 19 MM. (3/4"), PULIDO INTEGRAL CON LLANA METÁLICA, INCLUYE: LA PREPARACIÓN DE LA BASE Y CURADO.	m2	\$321.44
23).-PISOS DE CONCRETO ARMADOS CON MALLA			
233	PISO DE 8 CM. DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2., AGREGADO MAXIMO 3/4", ACABADO PULIDO, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$369.73
234	PISO DE 8 CM. DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2., AGREGADO MAXIMO 3/4", ACABADO ESCOBILLADO, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$350.75
235	PISO DE 10 CM. DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2., AGREGADO MAXIMO 3/4", ACABADO PULIDO, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$421.67
236	PISO DE 10 CM. DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2., AGREGADO MAXIMO 3/4", ACABADO ESCOBILLADO, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6 /10-10, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$390.90
237	PISO DE 10 CM. DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM2., AGREGADO MAXIMO 3/4", ACABADO PULIDO, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/ 10-10, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$434.55
238	PISO DE 10 CM. DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM2., AGREGADO MAXIMO 3/4," ACABADO ESCOBILLADO, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$403.79
24).-FINOS PARA PISO			
239	FINO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, DE 2.5 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$84.77
240	FINO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, DE 2.5 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$79.04
241	FINO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, DE 3 CM. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$126.14
242	FINO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, DE 3 CM. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$117.82
243	FINO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, DE 5 CM. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$175.46
244	FINO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, DE 5 CM. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$164.08

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
25).-ACABADOS SOBRE PISOS			
245	ACABADO ESCOBILLADO INTEGRAL SOBRE PISO DE CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$32.40
246	ACABADO PULIDO INTEGRAL SOBRE PISO DE CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$51.36
247	ACABADO MARTELINADO EN PISOS DE CONCRETO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$188.04
248	ACABADO ESTAMPADO EN CONCRETO, INCLUYE: MANO DE OBRA, COLOR ENDURECEDOR, DESMOLDANTE, SELLADOR ACRILICO, MANO DE OBRA, Y MOLDE.	M2	\$123.21
26).-RECUBRIMIENTOS CERAMICOS ASENTADOS CON PEGA AZULEJO			
249	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO INTERCERAMIC DESERT CADIR DE 33 X 33 CM. DE PRIMERA, ASENTADO CON PEGA AZULEJO, JUNTEADO CON LECHADA DE CEMENTO BLANCO-AGUA, INCLUYE: RECORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS.	M2	\$382.38
250	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO INTERCERAMIC CREMA MARFIL CLARO DE 40 X 40 CM. DE PRIMERA, ASENTADO CON PEGA AZULEJO, JUNTEADO CON LECHADA DE CEMENTO BLANCO-AGUA, INCLUYE: RECORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS.	M2	\$406.35
251	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO INTERCERAMIC DESERT CADIR DE 50 X 50 CM. DE PRIMERA, ASENTADO CON PEGA AZULEJO, JUNTEADO CON LECHADA DE CEMENTO BLANCO-AGUA, INCLUYE: RECORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS.	M2	\$420.40
252	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO INTERCERAMIC CREEKSTONE TERRACOTA DE 31.5 X 31.5 CM. DE PRIMERA, ASENTADO CON PEGA AZULEJO, JUNTEADO CON LECHADA DE CEMENTO BLANCO-AGUA, INCLUYE: RECORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS.	M2	\$500.19
253	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO INTERCERAMIC CEMENTI CANVAS DE 40 X 40 CM. DE PRIMERA, ASENTADO CON PEGA AZULEJO, JUNTEADO CON LECHADA DE CEMENTO BLANCO-AGUA, INCLUYE: RECORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS.	M2	\$562.74
254	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO INTERCERAMIC CREMA MARFIL NATURAL DE 60 X 60 CM. DE PRIMERA, ASENTADO CON PEGA AZULEJO, JUNTEADO CON LECHADA DE CEMENTO BLANCO-AGUA, INCLUYE: RECORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS.	M2	\$499.11
255	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO INTERCERAMIC LOFT BEIGE DE 40 X 60 CM. DE PRIMERA, ASENTADO CON PEGA AZULEJO, JUNTEADO CON LECHADA DE CEMENTO BLANCO-AGUA, INCLUYE: RECORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS.	M2	\$484.55
256	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO DE CERAMICA ROMA-ARENA DE 20 X 20 CM. ASENTADO CON PEGA AZULEJO, JUNTEADO CON LECHADA DE CEMENTO BLANCO-AGUA, INCLUYE: RECORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS.	M2	\$386.88
27).-RECUBRIMIENTOS CERAMICOS ASENTADOS CON MORTERO CEM-ARENA 1:2			
257	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO INTERCERAMIC DESERT CADIR DE 33 X 33 CM. DE PRIMERA, ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:2, JUNTEADO CON LECHADA DE CEMENTO BLANCO-AGUA, INCLUYE: RECORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS.	M2	\$350.57
258	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO INTERCERAMIC CREMA MARFIL CLARO DE 40 X 40 CM. DE PRIMERA, ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:2, JUNTEADO CON LECHADA DE CEMENTO BLANCO-AGUA, INCLUYE: RECORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS.	M2	\$374.53
259	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO INTERCERAMIC DESERT CADIR DE 50 X 50 CM. DE PRIMERA, ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:2, JUNTEADO CON LECHADA DE CEMENTO BLANCO-AGUA, INCLUYE: RECORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS.	M2	\$388.57
260	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO INTERCERAMIC CREEKSTONE TERRACOTA DE 31.5 X 31.5 CM. DE PRIMERA, ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:2, JUNTEADO CON LECHADA DE CEMENTO BLANCO-AGUA, INCLUYE: RECORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS.	M2	\$468.37
261	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO INTERCERAMIC CEMENTI CANVAS DE 40 X 40 CM. DE PRIMERA, ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:2, JUNTEADO CON LECHADA DE CEMENTO BLANCO-AGUA, INCLUYE: RECORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS.	M2	\$530.93
262	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO INTERCERAMIC CREMA MARFIL NATURAL DE 60 X 60 CM. DE PRIMERA, ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:2, JUNTEADO CON LECHADA DE CEMENTO BLANCO-AGUA, INCLUYE: RECORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS.	M2	\$467.30

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
27).-RECUBRIMIENTOS CERAMICOS ASENTADOS CON MORTERO CEM-ARENA 1:2			
263	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO INTERCERAMIC LOFT BEIGE DE 40 X 60 CM. DE PRIMERA, ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:2, JUNTEADO CON LECHADA DE CEMENTO BLANCO-AGUA, INCLUYE: RECORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS.	M2	\$452.73
264	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO DE CERAMICA ROMA-ARENA DE 20 X 20 CM. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:2, JUNTEADO CON LECHADA DE CEMENTO BLANCO-AGUA, INCLUYE: RECORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS.	M2	\$381.08
28).-MUROS DE TABIQUE			
265	MURO DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO DE 6 X 13 X 26 CM. DE 13 CM. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, JUNTAS DE 1.5 CM. CON ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$398.29
266	MURO DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO DE 6 X 13 X 26 CM. DE 6 CM. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, JUNTAS DE 1.5 CM. CON ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$225.86
267	MURO DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO DE 6 X 13 X 26 CM. DE 13 CM. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, JUNTAS DE 1.5 CM. CON ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$390.19
268	MURO DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO DE 6 X 13 X 26 CM. DE 26 CM. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, JUNTAS DE 1.5 CM. CON ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$767.85
29).-MUROS DE BLOCK			
269	MURO DE BLOCK DE 12 X 20 X 40 CM. EN 12 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$276.25
270	MURO DE BLOCK DE 12 X 20 X 40 CM. EN 12 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$273.08
30).-TEJAS			
271	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEJA DE BARRO ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$341.14
31).- PRETILES			
272	PRETIL DE TABIQUE ROJO 14 CM. DE ESPESOR, ACABADO COMUN, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE: ACARREO A 1A. ESTACION 20.00 M., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$305.60
273	PRETIL DE TABIQUE ROJO 14 CM. DE ESPESOR, ACABADO COMUN, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, INCLUYE: ACARREO A 1A. ESTACION 20.00 M., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$298.26
32).-APLANADO COMUN EN MUROS			
274	APLANADO COMUN EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:2, ESPESOR PROMEDIO 2 CM., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$143.10
275	APLANADO COMUN EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ESPESOR PROMEDIO 2 CM., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO	M2	\$135.35
276	APLANADO COMUN EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ESPESOR PROMEDIO 2 CM., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$129.88
277	APLANADO COMUN EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, ESPESOR PROMEDIO 2 CM., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$124.64
278	APLANADO COMUN EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:6 ESPESOR PROMEDIO 2 CM., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$120.55
279	APLANADO COMUN EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO- CALHIDRA-ARENA 1:1:6, ESPESOR PROMEDIO 2 CM., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$131.04
280	APLANADO COMUN EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO- CALHIDRA-ARENA 1:1:8, ESPESOR PROMEDIO 2 CM., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$117.53

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
33).-APLANADOS COMUN EN PLAFONES			
281	APLANADO COMUN EN PLAFONES A REGLA Y NIVEL CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:2, ESPESOR PROMEDIO 2 CM., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$153.13
282	APLANADO COMUN EN PLAFONES A REGLA Y NIVEL CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ESPESOR PROMEDIO 2 CM., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$145.37
283	APLANADO COMUN EN PLAFONES A REGLA Y NIVEL CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ESPESOR PROMEDIO 2 CM., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$139.90
284	APLANADO COMUN EN PLAFONES A REGLA Y NIVEL CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, ESPESOR PROMEDIO 2 CM., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$134.66
285	APLANADO COMUN EN PLAFONES A REGLA Y NIVEL CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:6, ESPESOR PROMEDIO 2 CM., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$130.56
286	APLANADO COMUN EN PLAFONES A REGLA Y NIVEL CON MORTERO CEMENTO-CALHIDRA-ARENA 1:1:6, ESPESOR PROMEDIO 2 CM., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$141.06
287	APLANADO COMUN EN PLAFONES A REGLA Y NIVEL CON MORTERO CEMENTO-CALHIDRA-ARENA 1:1:8, ESPESOR PROMEDIO 2 CM., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$127.54
34).-APLANADO FINO EN MUROS			
288	APLANADO FINO EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:2, ESPESOR PROMEDIO 2.5 CM., INCLUYE: ACABADO PULIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$200.75
289	APLANADO FINO EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ESPESOR PROMEDIO 2.5 CM., INCLUYE: ACABADO PULIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$191.17
290	APLANADO FINO EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ESPESOR PROMEDIO 2.5 CM., INCLUYE: ACABADO PULIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$184.36
291	APLANADO FINO EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, ESPESOR PROMEDIO 2.5 CM., INCLUYE: ACABADO PULIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$177.87
292	APLANADO FINO EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:6, ESPESOR PROMEDIO 2.5 CM., INCLUYE: ACABADO PULIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$172.80
293	APLANADO FINO EN MUROS A PLOMO Y MUROS CON MORTERO CEMENTO-CALHIDRA-ARENA 1:1:6, ESPESOR PROMEDIO 2.5 CM., INCLUYE: ACABADO PULIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$185.79
294	APLANADO FINO EN MUROS A PLOMO Y MUROS CON MORTERO CEMENTO-CALHIDRA-ARENA 1:1:8, ESPESOR PROMEDIO 2.5 CM., INCLUYE: ACABADO PULIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$169.05
35).-APLANADO FINO EN PLAFONES			
295	APLANADO FINO EN PLAFONES A REGLA Y NIVEL CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:2, ESPESOR PROMEDIO 2.5 CM., INCLUYE: ACABADO PULIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$224.04
296	APLANADO FINO EN PLAFONES A REGLA Y NIVEL CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ESPESOR PROMEDIO 2.5 CM., INCLUYE: ACABADO PULIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$214.44
297	APLANADO FINO EN PLAFONES A REGLA Y NIVEL CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ESPESOR PROMEDIO 2.5 CM., INCLUYE: ACABADO PULIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$207.63
298	APLANADO FINO EN PLAFONES A REGLA Y NIVEL CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, ESPESOR PROMEDIO 2.5 CM., INCLUYE: ACABADO PULIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$201.13
299	APLANADO FINO EN PLAFONES A REGLA Y NIVEL CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:6, ESPESOR PROMEDIO 2.5 CM., INCLUYE: ACABADO PULIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$196.08
300	APLANADO FINO EN PLAFONES A REGLA Y NIVEL CON MORTERO CEMENTO-CALHIDRA-ARENA 1:1:6, ESPESOR PROMEDIO 2.5 CM., INCLUYE: ACABADO PULIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$209.06
301	APLANADO FINO EN PLAFONES A REGLA Y NIVEL CON MORTERO CEMENTO-CALHIDRA-ARENA 1:1:8, ESPESOR PROMEDIO 2.5 CM., INCLUYE: ACABADO PULIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$192.33

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
36).-EMBOQUILLADO COMUN			
302	EMBOQUILLADO APLANADO UNA ARISTA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$98.14
303	EMBOQUILLADO APLANADO UNA ARISTA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$97.69
304	EMBOQUILLADO APLANADO UNA ARISTA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$97.34
305	EMBOQUILLADO APLANADO UNA ARISTA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$97.03
306	EMBOQUILLADO APLANADO UNA ARISTA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:6, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$96.79
307	EMBOQUILLADO PERFILADO UNA ARISTA CON MORTERO CEMENTO-CALHIDRA-ARENA 1:1:6, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$97.41
308	EMBOQUILLADO PERFILADO UNA ARISTA CON MORTERO CEMENTO-CALHIDRA-ARENA 1:1:8, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$96.60
37).-HABILITADO DE ACERO			
37.1 EN CIMENTACION			
309	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION DEL No. 2 (1/4") ALAMBRON, INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREO A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	TON	\$36,979.78
310	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION DEL No. 3 (3/8"), INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREO A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	TON	\$30,326.90
311	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION DEL No. 4 (1/2"), INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREO A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	TON	\$29,650.73
312	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION DEL No. 5 (5/8"), INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREO A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	TON	\$29,214.91
313	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION DEL No. 6 (3/4"), INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREO A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	TON	\$28,942.80
314	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION DEL No. 8 (1"), INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREO A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	TON	\$28,230.66
37.2 EN ESTRUCTURA			
315	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DEL No. 2 (1/4") ALAMBRON, INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREO A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	TON	\$39,339.59
316	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DEL No. 3 (3/8"), INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREO A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	TON	\$32,114.88
317	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DEL No. 4 (1/2"), INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREO A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	TON	\$31,141.11
318	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DEL No. 5 (5/8"), INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREO A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	TON	\$30,596.25
319	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DEL No. 6 (3/4"), INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREO A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	TON	\$30,230.00
320	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DEL No. 8 (1"), INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREO A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	TON	\$29,319.81
38).-HABILITADO DE MALLAS ELECTROSOLDADAS			
321	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA DE ACERO ELECTROSOLDADA 6 X 6 - 4 / 4 EN LOSAS, PISOS, FIRMES DE CIMENTACION, PLANTA BAJA, INCLUYE: TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREO A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$92.96
322	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA DE ACERO ELECTROSOLDADA 6 X 6 - 6 / 6 EN LOSAS, PISOS, FIRMES DE CIMENTACION, PLANTA BAJA, INCLUYE: TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREO A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$73.32
323	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA DE ACERO ELECTROSOLDADA 6 X 6 - 10 / 10 EN LOSAS, PISOS, FIRMES DE CIMENTACION, PLANTA BAJA, INCLUYE: TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREO A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$47.57

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
38).-HABILITADO DE MALLAS ELECTROSOLDADAS			
324	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA DE ACERO ELECTROSOLDADA 6 X 6 - 4 / 4 EN MUROS DE CIMENTACION Y PLANTA BAJA, INCLUYE: TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREO A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$116.08
325	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA DE ACERO ELECTROSOLDADA 6 X 6 - 6 / 6 EN MUROS DE CIMENTACION Y PLANTA BAJA, INCLUYE: TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREO A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$92.36
326	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA DE ACERO ELECTROSOLDADA 6 X 6 - 10 /10 EN MUROS DE CIMENTACION Y PLANTA BAJA, INCLUYE: TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREO A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$65.16
327	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA DE ACERO ELECTROSOLDADA 6 X 6 - 4 / 4 EN CUBIERTAS DE LOSAS DE CONCRETO, INCLUYE: TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREO A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO	M2	\$106.89
328	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA DE ACERO ELECTROSOLDADA 6 X 6 - 6 / 6 EN CUBIERTAS DE LOSAS DE CONCRETO, INCLUYE: TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREO A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO	M2	\$88.04
329	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA DE ACERO ELECTROSOLDADA 6 X 6 - 10 / 10 EN CUBIERTAS DE LOSAS DE CONCRETO, INCLUYE: TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREO A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO	M2	\$68.52
39).-CIMBRAS EN TANQUE ELEVADO			
330	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	\$100.32
331	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	\$240.94
332	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	\$218.39
333	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	\$610.98
334	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	\$639.82
335	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	\$674.71
336	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	\$717.99
337	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	\$774.72
338	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	\$857.34
339	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	\$273.77
340	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	\$287.45
341	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	\$296.57
342	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	\$306.94

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
39).-CIMBRAS EN TANQUE ELEVADO			
343	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	\$318.92
344	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	\$332.88
345	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	\$322.89
346	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	\$248.08
347	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	\$405.72
348	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	\$472.54
349	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	\$405.72
40).-CIMBRAS			
350	CIMBRA COMUN EN COLUMNAS HASTA 3.50 M. DE ALTURA, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	\$281.49
351	CIMBRA APARENTE EN COLUMNAS 30 X 30 CM. CON TRIPLAY HASTA 3.50 M. DE ALTURA, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	\$348.99
352	CIMBRA COMUN EN ZAPATAS DE CIMENTACION INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	\$246.18
353	CIMBRA COMUN EN CONTRATRABES, DADOS DE CIMENTACION, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	\$269.55
354	CIMBRA COMUN EN DALAS, CASTILLOS, CERRAMIENTOS, CEJAS, REPISONES DE SECCION IGUAL O MENOR A 0.020 M2. INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	\$116.41
355	CIMBRA APARENTE EN DALAS, CASTILLOS, CERRAMIENTOS, CEJAS, REPISONES DE SECCION IGUAL O MENOR A 0.020 M2. INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	\$209.93
356	CIMBRA COMUN EN CADENAS, CASTILLOS, CEJAS, REPISONES DE SECCION MAYOR A 0.020 M2. INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	\$130.52
357	CIMBRA APARENTE EN CADENAS, CASTILLOS, CEJAS, REPISONES DE SECCION MAYOR A 0.020 M2. INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	\$237.23
358	CIMBRA COMUN EN TRABES 25 X 40 CM. CON DUELA HASTA 3.50 M. DE ALTURA, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	\$322.99
359	CIMBRA APARENTE EN TRABES DE 25 X 40 CM. CON DUELA HASTA 3.50 M. DE ALTURA INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	\$345.36
360	CIMBRA COMUN EN LOSAS HASTA 3.50 M. DE ALTURA INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	\$271.85
361	CIMBRA APARENTE EN LOSAS HASTA 3.50 M. DE ALTURA INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	\$388.05
362	HABILITADO DE CIMBRA APARENTE PARA COLUMNAS, TRABES Y LOSA DE CONCRETO ARMADO	M2	\$328.16
363	HABILITADO DE CIMBRA COMÚN PARA ZAPATA, DADOS, CONTRATRABES, CASTILLO Y CADENAS.	M2	\$197.69
364	DETALLADO EN COLUMNA CASTILLO, CADENA Y PLAFONES CUANDO SE HABILITE CIMBRA APARENTE.	M2	\$93.12

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
41).-EMPEDRADOS			
365	EMPEDRADO DE PIEDRA BRAZA, ACABADO RUSTICO, COLOCADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 Y CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$412.95
366	EMPEDRADO DE PIEDRA BRAZA, ACABADO RUSTICO, COLOCADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 Y CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$402.72
367	EMPEDRADO DE PIEDRA BRAZA, ACABADO RUSTICO, COLOCADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 Y CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$441.23
368	EMPEDRADO DE PIEDRA BRAZA, ACABADO RUSTICO, COLOCADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 Y CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$428.63
42).-CIMENTOS DE PIEDRA			
369	CIMENTOS DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-CALHIDRA-ARENA1:1:6, INCLUYE: ACARREOS A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$1,584.26
370	CIMENTOS DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE: ACARREOS A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$1,569.35
371	CIMENTOS DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, INCLUYE: ACARREOS A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$1,501.68
372	CONSTRUCCION DE CIMENTACION DE PIEDRA BOLA DE RIO ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:1:8, INCLUYE: ACARREOS A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$1,768.67
373	CONSTRUCCION DE CIMENTACION DE PIEDRA BOLA DE RIO ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE: ACARREOS A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$2,046.76
374	CONSTRUCCION DE CIMENTACION DE PIEDRA BOLA DE RIO ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, INCLUYE: ACARREOS A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$1,932.42
375	CIMIENTO BASE DE 40X60X80 CM. PARA POSTE DE 5.0 M. DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE 150 KG/CM2., REVENIMIENTO NORMAL, Y TAMAÑO MÁXIMO DE AGREGADO DE 38 MM. (1-1/2"), CON ANCLAS DE ACERO DEL NO. 6 (3/4"), Y 60.0 CM. DE LONGITUD, CIBRA APARENTE, 2 CURVAS DE 90°X50 MM. (2") DE P.V.C. TIPO PESADO, INCLUYE: MATERIALES, FABRICACIÓN DEL CONCRETO, ARMADO, COLADO, CURADO CON AGUA, ACARREOS Y DESPERDICIOS.	PZA	\$1,482.72
376	CIMIENTO DE 40X80X100 CM. PARA POSTE DE 8.0 M. DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE 150 KG/CM2., REVENIMIENTO NORMAL, Y TAMAÑO MÁXIMO DE AGREGADO DE 38 MM. (1-1/2"), CON ANCLAS DE ACERO DEL NO. 6 (3/4"), Y 60.0 CM. DE LONGITUD, CIBRA APARENTE, 2 CURVAS DE 90°X50 MM. (2") DE P.V.C. TIPO PESADO, INCLUYE: MATERIALES, FABRICACIÓN DEL CONCRETO, ARMADO, COLADO, CURADO CON AGUA, ACARREOS Y DESPERDICIOS.	PZA	\$1,902.60
43).-MUROS DE CONTENCIÓN			
377	MURO DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA DE BANCO, CARAS ROSTREADAS HASTA UNA ALTURA DE 4.80 M. Y UN ESPESOR MENOR 0.60 M., ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA1:4, 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	\$1,788.31
378	MURO DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA DE BANCO, CARAS ROSTREADAS HASTA UNA ALTURA DE 4.80 M. Y UN ESPESOR MENOR 0.60 M., ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, 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	\$1,715.62
379	MURO DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA DE BANCO, CARAS ROSTREADAS HASTA UNA ALTURA DE 4.80 M. Y UN ESPESOR DE 0.61 A 1.00 M., ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA1:4, 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	\$1,731.54
380	MURO DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA DE BANCO, CARAS ROSTREADAS HASTA UNA ALTURA DE 4.80 M. Y UN ESPESOR DE 0.61 A 1.00 M., ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, 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	\$1,658.84

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
43).-MUROS DE CONTENCIÓN			
381	MURO DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA DE BANCO, CARAS ROSTREADAS HASTA UNA ALTURA DE 3.60 M. Y UN ESPESOR MENOR DE 0.60 M., ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, 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	\$1,728.28
382	MURO DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA DE BANCO, CARAS ROSTREADAS HASTA UNA ALTURA DE 3.60 M. Y UN ESPESOR MENOR DE 0.60 M., ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, 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	\$1,652.16
383	MURO DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA DE BANCO, CARAS ROSTREADAS HASTA UNA ALTURA DE 3.60 M. Y UN ESPESOR DE 0.61 A 1.00 M., ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, 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	\$1,688.97
384	MURO DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA DE BANCO, CARAS ROSTREADAS HASTA UNA ALTURA DE 3.60 M. Y UN ESPESOR DE 0.61 A 1.00 M., ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, 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	\$1,616.27
385	CONSTRUCCIÓN DE MURO DE PIEDRA BRAZA O DE LA REGIÓN ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5.	M3	\$1,765.81
44).-MUROS DE CONCRETO			
386	MURO DE CONCRETO ARMADO DE 15 CM. DE ESPESOR, CONCRETO F'C=200 KG/CM2. HABILITADO CON 75 KG. DE ACERO DE 3/8" Y 41 KG. DE ACERO DE 1/4", INCLUYE: CIMBRA COMUN, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$1,356.96
387	MURO DE CONCRETO ARMADO DE 15 CM. DE ESPESOR, CONCRETO F'C=250 KG/CM2. HABILITADO CON 75 KG. DE ACERO DE 3/8" Y 41 KG. DE ACERO DE 1/4", INCLUYE: CIMBRA COMUN, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$1,400.58
388	MURO DE CONCRETO ARMADO DE 20 CM. DE ESPESOR, CONCRETO F'C=200 KG/CM2. HABILITADO CON 85 KG. DE ACERO DE 1/2" Y 41 KG. DE ACERO DE 1/4", INCLUYE: CIMBRA COMUN, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$1,562.25
389	MURO DE CONCRETO ARMADO DE 20 CM. DE ESPESOR, CONCRETO F'C=250 KG/CM2. HABILITADO CON 85 KG. DE ACERO DE 1/2" Y 41 KG. DE ACERO DE 1/4", INCLUYE: CIMBRA COMUN, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$1,642.32
390	MURO DE CONCRETO ARMADO CONCRETO F'C=200 KG/CM2. HABILITADO CON 126 KG. DE ACERO, INCLUYE: CIMBRA COMUN, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$7,950.81
391	MURO DE CONCRETO ARMADO CONCRETO F'C=250 KG/CM2. HABILITADO CON 126 KG. DE ACERO, INCLUYE: CIMBRA COMUN, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$8,351.19
45).- CONCRETO CICLOPEO			
392	CONCRETO CICLOPEO (60 - 40) CON PIEDRA BRAZA LIMPIA Y CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: ACARREOS A 1A ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$1,500.80
393	CONCRETO CICLOPEO (60 - 40) CON PIEDRA BRAZA LIMPIA Y CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=250 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: ACARREOS A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$1,582.19
394	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.	M3	\$1,407.04
395	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.	M3	\$1,624.85

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
46).-CONCRETOS HECHO EN OBRA			
396	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.	M3	\$1,543.45
397	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.	M3	\$1,700.74
398	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.	M3	\$1,825.94
399	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.	M3	\$1,957.65
400	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.	M3	\$2,052.88
401	FABRICACIÓN DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 CON REVOLVEDORA DE 1 SACO EN EL LUGAR PARA PLANTILLA DE CIMENTACIÓN DE 10 CMS DE ESPESOR.	M3	\$2,124.01
402	FABRICACIÓN DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 CON REVOLVEDORA DE 1 SACO EN EL LUGAR PARA ZAPATA DE 1.20X1.20MTS X 0.20MTS DE ESPESOR.	M3	\$2,367.65
403	FABRICACIÓN DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 CON REVOLVEDORA DE 1 SACO EN EL LUGAR PARA DADO DE 0.50X0.4MTS X 1.00MTS DE ALTURA.	M3	\$2,367.65
404	FABRICACIÓN DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 CON REVOLVEDORA DE 1 SACO EN EL LUGAR PARA CONTRATRABE DE 0.30X0.30MTS.	M3	\$2,367.65
405	FABRICACIÓN DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 CON REVOLVEDORA DE 1 SACO EN EL LUGAR PARA CONTRATRABE DE 20X30CMS.	M3	\$2,367.65
406	FABRICACIÓN DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 CON REVOLVEDORA DE 1 SACO EN EL LUGAR PARA TRABE DE 20X30CMS.	M3	\$2,509.02
407	FABRICACIÓN DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 CON REVOLVEDORA DE 1 SACO EN EL LUGAR PARA COLUMNA DE 0.30X0.30 MTS. X 4.00 MTS. DE ALTURA.	M3	\$2,509.02
408	FABRICACIÓN DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 CON REVOLVEDORA DE 1 SACO EN EL LUGAR PARA CASTILLO DE 0.20 X 0.20 MTS.	M3	\$2,509.02
409	FABRICACIÓN DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 CON REVOLVEDORA DE 1 SACO EN EL LUGAR PARA CADENA DE DESPLANTE DE 12X20CMS.	M3	\$2,509.02
410	FABRICACIÓN DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 CON REVOLVEDORA DE 1 SACO EN EL LUGAR PARA CADENA DE INTERMEDIA DE 12X20CMS.	M3	\$2,649.80
411	FABRICACIÓN DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 CON REVOLVEDORA DE 1 SACO EN EL LUGAR PARA CADENA DE CERRAMIENTO DE 12X30CMS.	M3	\$2,649.80
412	FABRICACIÓN DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 CON REVOLVEDORA DE 1 SACO EN EL LUGAR PARA CADENA DE CERRAMIENTO DE 12X20CMS.	M3	\$2,509.02
413	FABRICACIÓN DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 CON REVOLVEDORA DE 1 SACO EN EL LUGAR PARA CASTILLO DE 12X20CMS.	M3	\$2,509.02
414	FABRICACIÓN DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 CON REVOLVEDORA DE 1 SACO EN EL LUGAR PARA LOSA DE 10 CMS DE ESPESOR.	M3	\$2,509.02
415	FABRICACIÓN DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 CON REVOLVEDORA DE 1 SACO EN EL LUGAR PARA TRABE DE 30X30CMS.	M3	\$2,509.02
416	CONCRETO PARA RODANTE HECHO EN OBRA DE F'C=200 KG/CM2 DE 16 CMS DE ESPESOR, HECHO CON REVOLVEDORA. INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y ACARREOS DE MATERIAL PUESTOS EN OBRA.	M2	\$430.59
417	CONSTRUCCIÓN DE CUÑAS DE CONCRETO SIMPLE F'C=150 KG/CM2 PARA LIGAR CON ESTRUCTURA EXISTENTE.	M2	\$119.00
47).-ELABORACION Y VACIADO DE CONCRETO HECHO EN OBRA EN CIMENTACIONES			
418	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	\$2,045.54
419	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	\$2,210.69
420	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	\$2,342.14
421	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	\$2,480.43
422	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	\$2,580.43

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
48).- ELABORACION Y VACIADO DE CONCRETO HECHO EN OBRA EN ESTRUCTURAS			
48.1 EN COLUMNAS			
423	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	\$2,283.03
424	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	\$2,411.91
425	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	\$2,547.49
426	ELABORACION Y VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES DE CONCRETO F'C=300 KG/CM2. HECHO EN OBRA EN COLUMNAS PLANTA BAJA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS A 1A. ESTACION A 20 M.	M3	\$2,645.53
48.2 EN TRABES			
427	ELABORACION Y VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA EN TRABES, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS A 1A. ESTACION A 20 M.	M3	\$2,307.74
428	ELABORACION Y VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2. HECHO EN OBRA EN TRABES, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS A 1A. ESTACION A 20 M.	M3	\$2,443.31
429	ELABORACION Y VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES DE CONCRETO F'C=300 KG/CM2. HECHO EN OBRA EN TRABES, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS A 1A. ESTACION A 20 M.	M3	\$2,541.35
48.3 EN LOSAS			
430	ELABORACION Y VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA EN LOSAS PLANAS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS A 1A. ESTACION A 20 M.	M3	\$2,280.27
431	ELABORACION Y VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA EN LOSAS PLANAS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS A 1A. ESTACION A 20 M.	M3	\$2,409.14
432	ELABORACION Y VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2. HECHO EN OBRA EN LOSAS PLANAS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS A 1A. ESTACION A 20 M.	M3	\$2,544.73
433	ELABORACION Y VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES DE CONCRETO F'C=300 KG/CM2. HECHO EN OBRA EN LOSAS PLANAS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS A 1A. ESTACION A 20 M.	M3	\$2,642.77
49).-CONCRETOS PREMEZCLADOS			
434	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REVENIMIENTO DE 10 CM., VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES EN CIMENTACION, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$2,138.23
435	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REVENIMIENTO DE 10 CM., VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES EN CIMENTACION, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$2,518.20
436	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REVENIMIENTO DE 10 CM. VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES EN COLUMNAS Y MUROS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$2,229.32
437	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REVENIMIENTO DE 10 CM., VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES EN COLUMNAS Y MUROS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$2,592.16
438	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REVENIMIENTO DE 10 CM. VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES EN TRABES Y LOSAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$2,269.71
439	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REVENIMIENTO DE 10 CM., VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES EN TRABES Y LOSAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$2,611.60

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
50).-CONCRETOS HECHOS EN OBRA CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL			
440	CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES F'C=100 KG/CM2., REVENIMIENTO DE 10 CM., AGREGADO MAXIMO 3/4" EN CIMENTACION, INCLUYE: IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$2,359.18
441	CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES F'C=150 KG/CM2., REVENIMIENTO DE 10 CM., AGREGADO MAXIMO 3/4" EN CIMENTACION, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$2,521.09
442	CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES F'C=200 KG/CM2., REVENIMIENTO DE 10 CM., AGREGADO MAXIMO 3/4" EN CIMENTACION, INCLUYE: IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$2,649.97
443	CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES F'C=250 KG/CM2., REVENIMIENTO DE 10 CM., AGREGADO MAXIMO 3/4" EN CIMENTACION, INCLUYE: IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$2,785.55
444	CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES F'C=300 KG/CM2., REVENIMIENTO DE 10 CM., AGREGADO MAXIMO 3/4" EN CIMENTACION, INCLUYE: IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$2,883.59
445	CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES F'C=200 KG/CM2., REVENIMIENTO DE 10 CM., AGREGADO MAXIMO 3/4" COLUMNAS Y MUROS, INCLUYE: IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$2,765.68
446	CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES F'C=250 KG/CM2., REVENIMIENTO DE 10 CM., AGREGADO MAXIMO 3/4" EN COLUMNAS Y MUROS, INCLUYE: IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$2,901.25
447	CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES F'C=300 KG/CM2., REVENIMIENTO DE 10 CM., AGREGADO MAXIMO 3/4" EN COLUMNAS Y MUROS, INCLUYE: IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$2,999.29
448	CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES F'C=200 KG/CM2., REVENIMIENTO DE 10 CM., AGREGADO MAXIMO 3/4" EN TRABES Y LOSAS, INCLUYE: IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$2,661.49
449	CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES F'C=250 KG/CM2., REVENIMIENTO DE 10 CM., AGREGADO MAXIMO 3/4" EN TRABES Y LOSAS, INCLUYE: IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$2,797.07
450	CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES F'C=300 KG/CM2., REVENIMIENTO DE 10 CM., AGREGADO MAXIMO 3/4" EN TRABES Y LOSAS, INCLUYE: IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$2,895.11
51).-CONCRETOS PREMEZCLADOS CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL			
451	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REVENIMIENTO DE 10 CM., VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES EN CIMENTACION, INCLUYE: IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$2,491.99
452	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REVENIMIENTO DE 10 CM., VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES EN CIMENTACION, INCLUYE: IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$2,871.94
453	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REVENIMIENTO DE 10 CM., VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES EN COLUMNAS Y MUROS, INCLUYE: IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$2,583.07
454	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REVENIMIENTO DE 10 CM., VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES EN COLUMNAS Y MUROS, INCLUYE: IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$2,945.92
455	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REVENIMIENTO DE 10 CM., VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES EN TRABES Y LOSAS, INCLUYE: IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$2,623.45
456	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REVENIMIENTO DE 10 CM., VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES EN TRABES Y LOSAS, INCLUYE: IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$2,965.37

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

52).- PAVIMENTOS DE CONCRETO HECHO EN OBRA			
457	PAVIMENTO DE CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL, DE 15 CM. DE ESPESOR, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, RESISTENCIA F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4".	M2	\$427.53
458	PAVIMENTO DE CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL, DE 18 CM. DE ESPESOR, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, RESISTENCIA F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4".	M2	\$497.03
459	PAVIMENTO DE CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL, DE 20 CM. DE ESPESOR, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, RESISTENCIA F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4".	M2	\$543.38
460	PAVIMENTO DE CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL, DE 15 CM. DE ESPESOR, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, RESISTENCIA F'C=250 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4".	M2	\$447.85
461	PAVIMENTO DE CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL, DE 18 CM. DE ESPESOR VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, RESISTENCIA F'C=250 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4".	M2	\$521.43
462	PAVIMENTO DE CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL, DE 20 CM. DE ESPESOR VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, RESISTENCIA F'C=250 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4".	M2	\$570.51
53).-PAVIMENTOS CON CONCRETO PREMEZCLADO			
463	PAVIMENTO DE CONCRETO PREMEZCLADO RESISTENCIA NORMAL, DE 15 CM. DE ESPESOR, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, RESISTENCIA F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4".	M2	\$429.51
464	PAVIMENTO DE CONCRETO PREMEZCLADO RESISTENCIA NORMAL, DE 18 CM. DE ESPESOR, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, RESISTENCIA F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4".	M2	\$499.52
465	PAVIMENTO DE CONCRETO PREMEZCLADO RESISTENCIA NORMAL, DE 20 CM. DE ESPESOR, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, RESISTENCIA F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4".	M2	\$546.18
466	PAVIMENTO DE CONCRETO PREMEZCLADO RESISTENCIA NORMAL, DE 15 CM. DE ESPESOR, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, RESISTENCIA F'C=250 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4".	M2	\$483.93
467	PAVIMENTO DE CONCRETO PREMEZCLADO RESISTENCIA NORMAL, DE 18 CM. DE ESPESOR, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, RESISTENCIA F'C=250 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4".	M2	\$559.65
468	PAVIMENTO DE CONCRETO PREMEZCLADO RESISTENCIA NORMAL, DE 20 CM. DE ESPESOR, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, RESISTENCIA F'C=250 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4".	M2	\$610.12
54).-PAVIMENTOS DE CONCRETO MR			
469	PAVIMENTO DE CONCRETO MR. 36 RESISTENCIA NORMAL, DE 15 CM. DE ESPESOR, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, NCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO NECESARIO Y HERRAMIENTA.	M2	\$497.53
470	PAVIMENTO DE CONCRETO MR. 36 RESISTENCIA NORMAL, DE 18 CM. DE ESPESOR, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, NCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO NECESARIO Y HERRAMIENTA.	M2	\$575.97
471	PAVIMENTO DE CONCRETO MR. 36 RESISTENCIA NORMAL, DE 20 CM. DE ESPESOR, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, NCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO NECESARIO Y HERRAMIENTA.	M2	\$628.25
472	PAVIMENTO DE CONCRETO MR. 38 RESISTENCIA NORMAL, DE 15 CM. DE ESPESOR, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO NECESARIO Y HERRAMIENTA.	M2	\$524.74
473	PAVIMENTO DE CONCRETO MR. 38 RESISTENCIA NORMAL, DE 18 CM. DE ESPESOR, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO NECESARIO Y HERRAMIENTA.	M2	\$608.63
474	PAVIMENTO DE CONCRETO MR. 38 RESISTENCIA NORMAL, DE 20 CM. DE ESPESOR, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO NECESARIO Y HERRAMIENTA.	M2	\$664.55
475	PAVIMENTO DE CONCRETO MR. 40 RESISTENCIA NORMAL, DE 15 CM. DE ESPESOR, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, NCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO NECESARIO Y HERRAMIENTA.	M2	\$490.72
476	PAVIMENTO DE CONCRETO MR. 40 RESISTENCIA NORMAL, DE 18 CM. DE ESPESOR, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, NCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO NECESARIO Y HERRAMIENTA.	M2	\$567.82
477	PAVIMENTO DE CONCRETO MR. 40 RESISTENCIA NORMAL, DE 20 CM. DE ESPESOR, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, NCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO NECESARIO Y HERRAMIENTA.	M2	\$619.18
478	PAVIMENTO DE CONCRETO MR. 42 RESISTENCIA NORMAL, DE 15 CM. DE ESPESOR, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, NCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO NECESARIO Y HERRAMIENTA.	M2	\$546.51
479	PAVIMENTO DE CONCRETO MR. 42 RESISTENCIA NORMAL, DE 18 CM. DE ESPESOR, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, NCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO NECESARIO Y HERRAMIENTA.	M2	\$634.75
480	PAVIMENTO DE CONCRETO MR. 42 RESISTENCIA NORMAL, DE 20 CM. DE ESPESOR, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, NCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO NECESARIO Y HERRAMIENTA.	M2	\$693.58

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
55).-GUARNICIONES			
481	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2., DE 15 X 20 X 30 CM. DE SECCIÓN, INCLUYE: CIMBRA DE MADERA, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	\$220.57
482	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2., DE 15 X 20 X 30 CM. DE SECCIÓN, INCLUYE: CIMBRA DE MADERA, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	\$204.99
483	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2., DE 15 X 20 X 40 CM. DE SECCIÓN, INCLUYE: CIMBRA DE MADERA, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	\$292.46
484	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2., DE 15 X 20 X 40 CM. DE SECCIÓN, INCLUYE: CIMBRA DE MADERA, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	\$271.69
485	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2., DE 15 X 20 X 45 CM. DE SECCIÓN, INCLUYE: CIMBRA DE MADERA, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	\$323.30
486	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2., DE 15 X 20 X 45 CM. DE SECCIÓN, INCLUYE: CIMBRA DE MADERA, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	\$299.95
487	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2., DE 15 X 20 X 50 CM. DE SECCIÓN, INCLUYE: CIMBRA DE MADERA, DESCIMBRADO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	\$361.81
488	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2., DE 15 X 20 X 50 CM. DE SECCIÓN, INCLUYE: CIMBRA DE MADERA, DESCIMBRADO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	\$335.85
489	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM2., DE 15 X 20 X 30 CM. DE SECCIÓN, INCLUYE: CIMBRA DE MADERA, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	\$227.27
490	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2., DE 15 X 20 X 30 CM. DE SECCIÓN, INCLUYE: CIMBRA DE MADERA, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	\$219.16
491	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM2., DE 15 X 20 X 40 CM. DE SECCIÓN, INCLUYE: CIMBRA DE MADERA, DESCIMBRADO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	\$301.41
492	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2., DE 15 X 20 X 40 CM. DE SECCIÓN, INCLUYE: CIMBRA DE MADERA, DESCIMBRADO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	\$290.56
493	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM2., DE 15 X 20 X 45 CM. DE SECCIÓN, INCLUYE: CIMBRA DE MADERA, DESCIMBRADO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	\$333.36
494	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2., DE 15 X 20 X 45 CM. DE SECCIÓN, INCLUYE: CIMBRA DE MADERA, DESCIMBRADO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	\$321.17
495	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM2., DE 15 X 20 X 50 CM. DE SECCIÓN, INCLUYE: CIMBRA DE MADERA, DESCIMBRADO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	\$372.98
496	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2., DE 15 X 20 X 50 CM. DE SECCIÓN, INCLUYE: CIMBRA DE MADERA, DESCIMBRADO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	\$359.44
497	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2., DE 15 X 20 X 30 CM. DE SECCIÓN, INCLUYE: CIMBRA METALICA, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	\$213.13
498	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2., DE 15 X 20 X 30 CM. DE SECCIÓN, INCLUYE: CIMBRA METALICA, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	\$197.57
499	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2., DE 15 X 20 X 40 CM. DE SECCIÓN, INCLUYE: CIMBRA METALICA, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	\$277.74
500	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2., DE 15 X 20 X 40 CM. DE SECCIÓN, INCLUYE: CIMBRA METALICA, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	\$255.95
501	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2., DE 15 X 20 X 45 CM. DE SECCIÓN, INCLUYE: CIMBRA METALICA, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	\$304.92
502	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2., DE 15 X 20 X 45 CM. DE SECCIÓN, INCLUYE: CIMBRA METALICA, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	\$281.55
503	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2., DE 15 X 20 X 50 CM. DE SECCIÓN, INCLUYE: CIMBRA METALICA, DESCIMBRADO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	\$339.78

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
55).-GUARNICIONES			
504	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2., DE 15 X 20 X 50 CM. DE SECCIÓN, INCLUYE: CIMBRA METALICA, DESCIMBRADO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	\$313.82
505	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM2. DE 15 X 20 X 30 CM. DE SECCIÓN, INCLUYE: CIMBRA DE METALICA, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	\$219.86
506	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2., DE 15 X 20 X 30 CM. DE SECCIÓN, INCLUYE: CIMBRA METALICA, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	\$211.74
507	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM2., DE 15 X 20 X 40 CM. DE SECCIÓN, INCLUYE: CIMBRA METALICA, DESCIMBRADO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	\$286.69
508	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2., DE 15 X 20 X 40 CM. DE SECCIÓN, INCLUYE: CIMBRA METALICA, DESCIMBRADO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	\$275.84
509	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM2., DE 15 X 20 X 45 CM. DE SECCIÓN, INCLUYE: CIMBRA METALICA, DESCIMBRADO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	\$314.96
510	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2., DE 15 X 20 X 45 CM. DE SECCIÓN, INCLUYE: CIMBRA METALICA, DESCIMBRADO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	\$302.78
511	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM2., DE 15 X 20 X 50 CM. DE SECCIÓN, INCLUYE: CIMBRA METALICA, DESCIMBRADO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	\$350.95
512	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2., DE 15 X 20 X 50 CM. DE SECCIÓN, INCLUYE: CIMBRA METALICA, DESCIMBRADO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	\$337.42
56).- BANQUETAS			
513	BANQUETA DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO DE 3/4", DE 8 CM. DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: CEMENTO, VOLTEADOR, CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$219.73
514	BANQUETA DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=150 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO DE 3/4", DE 8 CM. DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: CEMENTO, VOLTEADOR, CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$230.08
515	BANQUETA DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO DE 3/4", DE 10 CM. DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: CEMENTO, VOLTEADOR, CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$248.88
516	BANQUETA DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=150 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO DE 3/4", DE 10 CM. DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: CEMENTO, VOLTEADOR, CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$265.04
517	BANQUETA DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO DE 3/4", DE 8 CM. DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: CEMENTO, VOLTEADOR, CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$228.26
518	BANQUETA DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO DE 3/4", DE 8 CM. DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: CEMENTO, VOLTEADOR, CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$240.38
519	BANQUETA DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO DE 3/4", DE 10 CM. DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: CEMENTO, VOLTEADOR, CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$265.62
520	BANQUETA DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO DE 3/4", DE 10 CM. DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: CEMENTO, VOLTEADOR, CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$277.91
57).- JUNTAS CONSTRUCTIVAS Y CORTES EN CONCRETO			
521	JUNTA CONSTRUCTIVA EN PAVIMENTOS A BASE DE CELOTEX DE 10 MM. DE ANCHO Y 25 CM. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$41.51
522	JUNTA CONSTRUCTIVA EN PAVIMENTOS A BASE DE CELOTEX DE 10 MM. DE ANCHO Y 25 CM. DE PROFUNDIDAD, IMPREGNADO CON ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$44.17

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
57).- JUNTAS CONSTRUCTIVAS Y CORTES EN CONCRETO			
523	JUNTA DE DILATACION A BASE DE VARILLA DE 5/8" DE DIAM. A CADA 60 CM., DE 1.20 M. DE LARGO, CON UN EXTREMO FIJO Y EL OTRO RECUBIERTO CON GRASA DENTRO DE UN POLIDUCTO DE 1" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$33.63
524	CORTE CON DISCO DE 3.18 CM. DE ESPESOR CON CORTADORA DE DISCO DIAMANTE, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	\$10.25
525	CORTE CON DISCO DE 6.35 CM. DE ESPESOR CON CORTADORA DE DISCO DIAMANTE, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	\$10.90
526	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUNTAS DE DILATACIÓN PARA CALAFATEO DE 10 MM. DE ANCHO Y 25 MM. DE PROFUNDIDAD, A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$17.02
527	SUMINISTRO Y APLICACION DE CURACRETO.	M2	\$11.30
58).- MORTEROS Y LECHADAS			
528	SUMINISTRO Y ELABORACION DE MORTERO CEMENTO-CALHIDRA-ARENA 1:1:6, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$1,702.71
529	SUMINISTRO Y ELABORACION DE MORTERO CEMENTO-CALHIDRA-ARENA 1:1:8, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$1,156.00
530	SUMINISTRO Y ELABORACION DE MORTERO CEMENTO-CALHIDRA-ARENA 1:1:10, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$1,062.69
531	SUMINISTRO Y ELABORACION DE MORTERO CAL-ARENA 1:2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$934.89
532	SUMINISTRO Y ELABORACION DE MORTERO CAL-ARENA 1:3, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$776.03
533	SUMINISTRO Y ELABORACION DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$2,193.87
534	SUMINISTRO Y ELABORACION DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$1,878.83
535	SUMINISTRO Y ELABORACION DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$1,655.61
536	SUMINISTRO Y ELABORACION DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$1,441.88
537	SUMINISTRO Y ELABORACION DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:6, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$1,276.02
538	SUMINISTRO Y ELABORACION DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:7, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$1,155.08
539	SUMINISTRO Y ELABORACION DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:8, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$1,039.28
540	SUMINISTRO Y ELABORACION DE LECHADA CEMENTO GRIS-AGUA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$3,968.51
541	SUMINISTRO Y ELABORACION DE LECHADA CEMENTO BLANCO-AGUA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$7,171.30
59).- PAVIMENTOS ASFALTICOS			
542	SUMINISTRO Y APLICACION DE RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA EN PROPORCION 1.2 L. POR M2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$17.09
543	SUMINISTRO Y APLICACION DE RIEGO DE IMPREGNACION CON EMULSION ASFALTICA EN PROPORCION DE 1.5 L. POR M2, INCLUYE: BARRIDO DE LA SUPERFICIE, POREO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	\$22.81
544	SUMINISTRO Y APLICACION DE RIEGO DE SELLO CON MATERIAL 3A. Y EMULSION CATIONICA DE ROMPIMIENTO RAPIDO EN PROPORCION 1.5 LTS. POR M2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$46.94
545	ESCARIFICADO Y REMOCION DE LA CARPETA EXISTENTE CONSTRUIDA CON ANTERIORIDAD, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, DESPERDICIANDO EL MATERIAL.	M2	\$4.67
546	CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO EN CALIENTE DE 5 CM. DE ESPESOR, CON, CEMENTO ASFALTICO ASFALTO EKBE SUPERPAVE PG 64-22, Y/O AC-20 Y AGREGADO PETREO DE 3/4" A FINOS, INCLUYE: HUMECTACION DE SUPERFICIE PARA EVITAR POLVO Y COMPACTACION AL 95% DE LA PRUEBA V.R.S. (NO INCLUYE ACARREO DE MEZCLA ASFALTICA DE PLANTA DE ASFALTO A EL NORTE DE GRAVEDAD DE LA OBRA).	M2	\$206.66

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
59).- PAVIMENTOS ASFALTICOS			
547	CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO EN CALIENTE DE 7 CM. DE ESPESOR, CON CEMENTO ASFALTICO ASFALTO EKBE SUPERPAVE PG 64-22, Y/O AC-20 Y AGREGADO PETREO DE 3/4" A FINOS, INCLUYE: HUMECTACION DE SUPERFICIE PARA EVITAR POLVO Y COMPACTACION AL 95% DE LA PRUEBA V.R.S. (NO INCLUYE ACARREO DE MEZCLA ASFALTICA DE PLANTA DE ASFALTO A EL NORTE DE GRAVEDAD DE LA OBRA).	M2	\$265.98
548	CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO EN CALIENTE DE 8 CM. DE ESPESOR, CON CEMENTO ASFALTICO ASFALTO EKBE SUPERPAVE PG 64-22, Y/O AC-20 Y AGREGADO PETREO DE 3/4" A FINOS, INCLUYE: HUMECTACION DE SUPERFICIE PARA EVITAR POLVO Y COMPACTACION AL 95% DE LA PRUEBA V.R.S. (NO INCLUYE ACARREO DE MEZCLA ASFALTICA DE PLANTA DE ASFALTO A EL NORTE DE GRAVEDAD DE LA OBRA).	M2	\$305.83
549	CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO EN CALIENTE DE 10 CM. DE ESPESOR, CON CEMENTO ASFALTICO ASFALTO EKBE SUPERPAVE PG 64-22, Y/O AC-20 Y AGREGADO PETREO DE 3/4" A FINOS, INCLUYE: HUMECTACION DE SUPERFICIE PARA EVITAR POLVO Y COMPACTACION AL 95% DE LA PRUEBA V.R.S. (NO INCLUYE ACARREO DE MEZCLA ASFALTICA DE PLANTA DE ASFALTO A EL NORTE DE GRAVEDAD DE LA OBRA).	M2	\$367.98
550	CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO EN CALIENTE, CON CEMENTO ASFALTICO ASFALTO EKBE SUPERPAVE PG 64-22, Y/O AC-20 Y AGREGADO PETREO DE 3/4" A FINOS, INCLUYE: HUMECTACION DE SUPERFICIE PARA EVITAR POLVO Y COMPACTACION AL 95% DE LA PRUEBA V.R.S. (NO INCLUYE ACARREO DE MEZCLA ASFALTICA DE PLANTA DE ASFALTO A EL NORTE DE GRAVEDAD DE LA OBRA).	M3	\$3,394.55
60).-REHABILITACION Y APERTURA DE CAMINOS			
551	EXCAVACIONES EN CORTES Y ADICIONALES DEBAJO DE LA SUBRASANTE EN MATERIAL TIPO II, CUANDO EL MATERIAL SE DESPERDICIE, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$31.40
552	EXCAVACIONES EN CORTES Y ADICIONALES DEBAJO DE LA SUBRASANTE EN MATERIAL TIPO III, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$110.79
553	CONFORMACION Y AFINAMIENTO PARA DAR ACABADO SUPERFICIAL A TERRAPLENES EXISTENTES, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	KM	\$28,239.33
554	DESPLAME A 20 CM. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II PARA DESPLANTE DE TERRAPLENES, DEPOSITANDO EL PRODUCTO EN LA ORILLA DE LA EXCAVACION CUANDO EL MATERIAL SE DESPERDICIE.	M3	\$11.52
555	DESPLAME A MANO DE HASTA 20 CM. EN MATERIAL TIPO II, DESPERDICIANDO EL MATERIAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO, ACARREO LIBRE A 20 M.	M2	\$88.34
556	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS PARA ABRIR CAJA HASTA 50 CM. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$29.97
557	COMPACTACION DEL TERRENO NATURAL CON EQUIPO MECANICO EN EL AREA DE DESPLANTE DE LOS TERRAPLENES, AL 95 % DE SU PVS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$12.22
558	RASTREO Y CUNETEO CON MAQUINARIA EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	KM	\$10,588.97
559	CUNETEO CON MAQUINARIA DEPOSITANDO EL MATERIAL A LOS COSTADOS DEL TRAMO POR REHABILITAR, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	KM	\$7,386.19
560	CUNETEO CON MAQUINARIA DEPOSITANDO EL MATERIAL A LOS COSTADOS DEL TRAMO POR REHABILITAR, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$8.26
561	CONFORMADO, PERFILADO DE SUPERFICIES Y CUNETAS CON MOTOCONFORMADORA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$9.14
562	ESCARIFICADO, DISGREGADO Y ACAMELLONADO DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTE EN SUPERFICIES DE RODAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$9.81
563	NIVELADO Y AFINADO DE CORONA, PARA RECIBIR MATERIAL DE REVESTIMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$4.74
564	CORTE PARA AMPLIACION DE CORONA EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$72.83
565	TENDIDO DE MATERIAL DE REVESTIMIENTO CON MAQUINARIA EN SUPERFICIE DE RODAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$39.31
566	BARRIDO DE LA SUPERFICIE A TRATAR POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$3.28
567	RENIVELACION, AFINE Y COMPACTACION DE LA TERRACERIA CON MAQUINARIA, INCLUYE: COMPACTACION SIN CONTROL DE LABORATORIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$34.42
568	EXTRACCION DE MATERIAL TIPO II PARA REVESTIMIENTO, INCLUYE: DESMONTE, DESPALME, EXCAVACION, CARGA POR MEDIOS MECANICOS Y PAGO DE REGALIAS.	M3	\$74.26

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
60).-REHABILITACION Y APERTURA DE CAMINOS			
569	OPERACION DE TENDIDO, CONFORMACION Y AFINAMIENTO PARA DAR ACABADO AL MATERIAL DE REVESTIMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$63.13
570	CORTE DE TERRENO NATURAL PARA APERTURA DE CAMINO SOBRE MATERIAL TIPO I, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$62.04
571	CORTE DE TERRENO NATURAL PARA APERTURA DE CAMINO SOBRE MATERIAL TIPO II, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$72.83
572	CORTE DE TERRENO NATURAL PARA APERTURA DE CAMINO SOBRE MATERIAL TIPO III, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$295.45
573	RASTREO PARA FORMACION DE CORONA Y FORMACION DE CUNETAS, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$9.23
574	FORMACION Y COMPACTACION DE TERRAPLEN COMPACTADO AL 90 % PROCTOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$34.32
575	OPERACION DE MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACION DE LA SUB-BASE O BASE, (NO INCLUYE SUMINISTRO Y ACARREO DE MATERIAL) COMPACTADO AL 95 % DE SU PVSM, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$82.43
576	TERRAPLEN COMPACTADO AL 90 % PROCTOR, POR MEDIOS MECANICOS CONSIDERADO EL AGUA, MEZCLADO, CONFORMACIÓN, TENDIDO Y COMPACTACIÓN, SIN INCLUIR ADQUISICIÓN NI ACARREO DE LOS MATERIALES.	M3	\$296.44
61).- BASES HIDRAULICAS			
577	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	\$88.64
578	BASE HIDRAULICA DE TEZONTLE O GRAVA EN GREÑA DE 20 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO	M2	\$66.18
579	OPERACION DE MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACION DE BASE, COMPACTADO AL 95 % DE SU PVSM., INCLUYE: SUMINISTRO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$419.37
580	OPERACION DE MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACION DE BASE, COMPACTADO AL 95% DE SU PVSM., (NO INCLUYE: SUMINISTRO NI ACARREO DESDE EL BANCO DEL MATERIAL ARENO-GRAVOSO), INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$82.43
581	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 ARENO-GRAVOSO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$82.43
582	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	\$18.16
583	SUB-BASE DE GRAVA CEMENTADA CONTROLADA DE 15.0 CM. DE ESPESOR, COMPACTADA AL 90 % PROCTOR, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, AGUA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M2	\$59.20
62).- CUNETAS			
584	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	\$204.02
585	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	\$237.56
586	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	\$271.78
587	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	\$232.59
588	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	\$271.34
589	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	\$310.87
590	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	\$241.54

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
62).- CUNETAS			
591	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	\$283.73
592	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	\$326.61
593	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	\$184.19
594	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	\$221.85
595	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	\$259.98
596	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	\$203.11
597	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	\$245.32
598	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	\$288.18
599	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	\$2,646.88
600	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	\$2,818.06
63).- PISOS DE ADOQUIN			
601	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	\$354.22
602	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	\$354.22
603	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	\$354.22
604	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	\$354.22
64).- TUBO DE CONCRETO SIMPLE CON JUNTA DE MORTERO			
605	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	\$141.68
606	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	\$172.68
607	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	\$217.15
608	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	\$251.02
609	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	\$540.97
610	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	\$661.92
611	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	\$890.96

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
65).- TUBO DE CONCRETO SIMPLE CON JUNTA HERMETICA			
612	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	\$177.87
613	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE CONCRETO SIMPLE CON JUNTA HERMETICA, DE 20 CM. (8") DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$206.67
614	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE CONCRETO SIMPLE CON JUNTA HERMETICA, DE 25 CM. (10") DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$261.18
615	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE CONCRETO SIMPLE CON JUNTA HERMETICA, DE 30 CM. (12") DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$341.82
616	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE CONCRETO SIMPLE CON JUNTA HERMETICA, DE 38 CM. (15") DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$703.27
617	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE CONCRETO SIMPLE CON JUNTA HERMETICA, DE 45 CM. (18") DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$879.55
618	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE CONCRETO SIMPLE CON JUNTA HERMETICA, DE 61 CM. (24") DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$1,145.41
66).- TUBO DE CONCRETO REFORZADO CON JUNTA DE MORTERO GRADO 1 NORMA C-20			
619	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE CONCRETO REFORZADO DE 61 CM. (24") GRADO 1 NORMA C-20, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$1,411.44
620	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE CONCRETO REFORZADO DE 76 CM. (30") GRADO 1 NORMA C-20, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$2,224.12
621	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE CONCRETO REFORZADO DE 91 CM. (36") GRADO 1 NORMA C-20, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$2,917.28
622	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE CONCRETO REFORZADO DE 107 CM. (42") GRADO 1 NORMA C-20, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$3,605.93
623	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE CONCRETO REFORZADO DE 122 CM. (48") GRADO 1 NORMA C-20, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$4,414.09
624	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE CONCRETO REFORZADO DE 152 CM. (60") GRADO 1 NORMA C-20, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$6,526.27
625	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE CONCRETO REFORZADO DE 183 CM. (72") GRADO 1 NORMA C-20, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$6,977.26
626	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE CONCRETO REFORZADO DE 213 CM. (84") GRADO 1 NORMA C-20, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$10,450.39
627	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE CONCRETO REFORZADO DE 244 CM. (96") GRADO 1 NORMA C-20, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$13,261.88
628	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE CONCRETO REFORZADO DE 306 CM. (120") GRADO 1 NORMA C-20, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$21,371.43
67).-TUBO DE CONCRETO PERFORADO CON JUNTA DE MORTERO			
629	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE CONCRETO PERFORADO PARA DREN, DIAMETRO DE 15 CM. (6").	ML	\$171.93
630	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE CONCRETO PERFORADO PARA DREN, DIAMETRO DE 20 CM. (8").	ML	\$184.82
68).- TUBERIA PAD ADS SANITARIO			
631	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE 4" (10 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	\$123.34
632	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE 6" (15 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	\$222.80
633	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE 8" (20 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	\$361.88
634	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE 10" (25 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	\$541.31

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
68).- TUBERIA PAD ADS SANITARIO			
635	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE 12" (30 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	\$728.62
636	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE 15" (38 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	\$1,054.56
637	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE 18" (46 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	\$1,448.28
638	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	\$2,428.50
639	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	\$3,713.99
640	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	\$4,835.53
641	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	\$6,729.67
642	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	\$7,597.43
643	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	\$12,773.76
69).-TUBERIA PAD ADS PLUVIAL			
644	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	\$649.13
645	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	\$940.06
646	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	\$1,323.87
647	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	\$2,381.40
648	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	\$3,640.88
649	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	\$4,649.42
650	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	\$4,868.64
651	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	\$7,920.91
652	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	\$12,279.32
70).- TUBERIA ALCANTARILLADO DE PVC S-25			
653	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PARA ALCANTARILLADO DE PVC S-25 SANITARIO DE 6" (15 CM.) DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$196.52
654	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PARA ALCANTARILLADO DE PVC S-25 SANITARIO DE 8" (20 CM.) DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$276.31
655	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PARA ALCANTARILLADO DE PVC S-25 SANITARIO DE 10" (25 CM.) DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$421.68
656	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PARA ALCANTARILLADO DE PVC S-25 SANITARIO DE 12" (30 CM.) DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$650.22

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
70).- TUBERIA ALCANTARILLADO DE PVC S-25			
657	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PARA ALCANTARILLADO DE PVC S-25 SANITARIO DE 14" (35 CM.) DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$851.23
658	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PARA ALCANTARILLADO DE PVC S-25 SANITARIO DE 16" (40 CM.) DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$1,063.32
71).-TUBERIA ALCANTARILLADO DE PVC S-20			
659	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PARA ALCANTARILLADO DE PVC S-20 SANITARIO DE 4" (10 CM.) DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$145.51
660	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PARA ALCANTARILLADO DE PVC S-20 SANITARIO DE 6" (15 CM.) DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$231.46
661	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PARA ALCANTARILLADO DE PVC S-20 SANITARIO DE 8" (20 CM.) DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$338.75
662	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PARA ALCANTARILLADO DE PVC S-20 SANITARIO DE 10" (25 CM.) DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$512.89
663	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PARA ALCANTARILLADO DE PVC S-20 SANITARIO DE 12" (30 CM.) DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$791.29
664	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PARA ALCANTARILLADO DE PVC S-20 SANITARIO DE 14" (35 CM.) DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$1,062.39
665	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PARA ALCANTARILLADO DE PVC S-20 SANITARIO DE 16" (40 CM.) DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$1,302.03
666	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PARA ALCANTARILLADO DE PVC S-20 SANITARIO DE 18" (45 CM.) DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$1,632.11
667	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PARA ALCANTARILLADO DE PVC S-20 SANITARIO DE 20" (50 CM.) DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$2,076.53
72).-SILLETA PARA DESCARGA DOMICILIARIA			
668	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SILLETA DE P.V.C. DE 12" X 6", PARA DESCARGA DOMICILIARIA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	\$405.54
669	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SILLETA DE P.V.C. DE 10" X 6", PARA DESCARGA DOMICILIARIA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	\$316.28
670	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SILLETA DE P.V.C. DE 8" X 6", PARA DESCARGA DOMICILIARIA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	\$271.50
73).-TUBERIA DE PVC RD-26			
671	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO P.V.C. HIDRAULICO RD-26 DE 1 1/2" (38 MM.) DE DIAMETRO CON CAMPANA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$62.54
672	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO P.V.C. HIDRAULICO RD-26 DE 2" (51 MM.) DE DIAMETRO CON CAMPANA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$92.53
673	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO P.V.C. HIDRAULICO RD-26 DE 2 1/2" (63 MM.) DE DIAMETRO CON CAMPANA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$127.93
674	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO P.V.C. HIDRAULICO RD-26 DE 3" (76 MM.) DE DIAMETRO CON CAMPANA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$154.19
675	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO P.V.C. HIDRAULICO RD-26 DE 4" (100 MM.) DE DIAMETRO CON CAMPANA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$225.63
676	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO P.V.C. HIDRAULICO RD-26 DE 6" (152 MM.) DE DIAMETRO CON CAMPANA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$420.43
677	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO P.V.C. HIDRAULICO RD-26 DE 8" (200 MM.) DE DIAMETRO CON CAMPANA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$649.72
74).-TUBERIA DE PVC RD-32.5			
678	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO P.V.C. HIDRAULICO RD-32.5 DE 1 1/2" (38 MM.) DE DIAMETRO CON CAMPANA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$69.81
679	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO P.V.C. HIDRAULICO RD-32.5 DE 2" (51 MM.) DE DIAMETRO CON CAMPANA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$85.59

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
74).-TUBERIA DE PVC RD-32.5			
680	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO P.V.C. HIDRAULICO RD-32.5 DE 2 1/2" (63 MM.) DE DIAMETRO CON CAMPANA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$107.66
681	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO P.V.C. HIDRAULICO RD-32.5 DE 3" (76 MM.) DE DIAMETRO CON CAMPANA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$165.08
682	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO P.V.C. HIDRAULICO RD-32.5 DE 4" (100 MM.) DE DIAMETRO CON CAMPANA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$209.30
683	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO P.V.C. HIDRAULICO RD-32.5 DE 6" (152 MM.) DE DIAMETRO CON CAMPANA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$356.94
684	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	\$633.08
75).-TUBERIA DE PVC RD-41			
685	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	\$81.95
686	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	\$100.41
687	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	\$134.24
688	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	\$187.54
689	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	\$311.59
690	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	\$464.66
76).-VÁLVULA DE COMPUERTA DE VÁSTAGO FIJO			
691	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE COMPUERTA DE VÁSTAGO FIJO DE 2" DE DIÁMETRO, BRIDADA DE (150 PSI), PUESTA EN OBRA	PZA	\$3,330.83
692	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE COMPUERTA DE VÁSTAGO FIJO DE 2-1/2" DE DIÁMETRO, BRIDADA DE (150 PSI), PUESTA EN OBRA	PZA	\$3,824.91
693	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE COMPUERTA DE VÁSTAGO FIJO DE 3" DE DIÁMETRO, BRIDADA DE (150 PSI), PUESTA EN OBRA	PZA	\$4,531.20
694	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE COMPUERTA DE VÁSTAGO FIJO DE 4" DE DIÁMETRO, BRIDADA DE (150 PSI), PUESTA EN OBRA	PZA	\$5,726.71
695	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE COMPUERTA DE VÁSTAGO FIJO DE 6" DE DIÁMETRO, BRIDADA DE (150 PSI), PUESTA EN OBRA	PZA	\$9,447.92
696	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE COMPUERTA DE VÁSTAGO FIJO DE 8" DE DIÁMETRO, BRIDADA DE (150 PSI), PUESTA EN OBRA	PZA	\$15,008.59
77).-CAJAS PARA OPERACIÓN DE VÁLVULAS			
697	CAJAS PARA OPERACIÓN DE VÁLVULAS, TIPO 1 DE 0.70 X 0.70 M., MEDIDA INTERIOR, DE 0.87 M. DE ALTURA Y MUROS DE 14.0 CM. DE ESPESOR.	CAJA	\$2,807.95
698	CAJAS PARA OPERACIÓN DE VÁLVULAS, TIPO 2 DE 1.00 X 0.90 M., MEDIDA INTERIOR, DE 1.27 M. DE ALTURA Y MUROS DE 14.0 CM. DE ESPESOR.	CAJA	\$4,907.37
699	CAJAS PARA OPERACIÓN DE VÁLVULAS, TIPO 3 DE 1.40 X 1.20 M., MEDIDA INTERIOR, DE 1.52 M. DE ALTURA Y MUROS DE 28.0 CM. DE ESPESOR.	CAJA	\$15,282.55
700	CAJAS PARA OPERACIÓN DE VÁLVULAS, TIPO 4 DE 1.70 X 1.60 M., MEDIDA INTERIOR, DE 1.97 M. DE ALTURA Y MUROS DE 28.0 CM. DE ESPESOR.	CAJA	\$23,944.16
701	CAJAS PARA OPERACIÓN DE VÁLVULAS, TIPO 5 DE 1.30 X 0.90 M., MEDIDA INTERIOR, DE 1.17 M. DE ALTURA Y MUROS DE 14.0 CM. DE ESPESOR.	CAJA	\$5,466.99
702	CAJAS PARA OPERACIÓN DE VÁLVULAS, TIPO 6 DE 1.40 X 1.20 M., MEDIDA INTERIOR, DE 1.37 M. DE ALTURA Y MUROS DE 28.0 CM. DE ESPESOR.	CAJA	\$14,989.32
703	CAJAS PARA OPERACIÓN DE VÁLVULAS, TIPO 7 DE 1.90 X 1.60 M., MEDIDA INTERIOR, DE 1.72 M. DE ALTURA Y MUROS DE 28.0 CM. DE ESPESOR.	CAJA	\$22,533.66
704	CAJAS PARA OPERACIÓN DE VÁLVULAS, TIPO 8 DE 2.20 X 1.60 M., MEDIDA INTERIOR, DE 1.67 M. DE ALTURA Y MUROS DE 28.0 CM. DE ESPESOR.	CAJA	\$25,244.33
705	CAJAS PARA OPERACIÓN DE VÁLVULAS, TIPO 9 DE 1.20 X 0.90 M., MEDIDA INTERIOR, DE 1.32 M. DE ALTURA Y MUROS DE 14.0 CM. DE ESPESOR.	CAJA	\$5,609.13

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
77).-CAJAS PARA OPERACIÓN DE VÁLVULAS			
706	CAJAS PARA OPERACIÓN DE VÁLVULAS, TIPO 10 DE 1.30 X 1.20 M., MEDIDA INTERIOR, DE 1.27 M. DE ALTURA Y MUROS DE 14.0 CM. DE ESPESOR.	CAJA	\$8,508.63
707	CAJAS PARA OPERACIÓN DE VÁLVULAS, TIPO 11 DE 1.70 X 1.60 M., MEDIDA INTERIOR, DE 1.52 M. DE ALTURA Y MUROS DE 28.0 CM. DE ESPESOR.	CAJA	\$20,381.58
708	CAJAS PARA OPERACIÓN DE VÁLVULAS, TIPO 12 DE 1.40 X 1.10 M., MEDIDA INTERIOR, DE 1.27 M. DE ALTURA Y MUROS DE 28.0 CM. DE ESPESOR.	CAJA	\$12,860.27
709	CAJAS PARA OPERACIÓN DE VÁLVULAS, TIPO 13 DE 2.30 X 1.60 M., MEDIDA INTERIOR, DE 1.67 M. DE ALTURA Y MUROS DE 28.0 CM. DE ESPESOR.	CAJA	\$25,745.38
78).-CONTRAMARCO SENCILLO CENTRADO			
710	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRAMARCO SENCILLO CENTRADO DE 0.90 M. CON CANAL DE 100 MM. (4"), (CAJA - 1/1).	PZA	\$3,171.33
711	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRAMARCO SENCILLO CENTRADO DE 1.10 M. CON CANAL DE 100 MM. (4"), (CAJA - 2/1 - 5/2).	PZA	\$3,567.83
712	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRAMARCO SENCILLO DESCENTRADO DE 1.40 M. CON CANAL DE 100 MM. (4"), (CAJA - 9/2 - 10/2).	PZA	\$5,040.81
713	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRAMARCO SENCILLO CENTRADO DE 1.40 M. CON CANAL DE 150 MM. (6"), (CAJA - 3/1).	PZA	\$6,456.50
714	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRAMARCO SENCILLO CENTRADO DE 1.80 M. CON CANAL DE 100 MM. (4"), (CAJA - 12/1).	PZA	\$5,040.81
715	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRAMARCO SENCILLO CENTRADO DE 1.80 M. CON CANAL DE 1550 MM. (6"), (CAJA - 4/1 - 7/2 - 8/2)	PZA	\$7,839.55
716	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRAMARCO SENCILLO DESCENTRADO DE 1.80 M. CON CANAL DE 150 MM. (6"), (CAJA - 11/2 - 13/3)	PZA	\$7,879.21
717	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRAMARCO DOBLE DE 1.80 M. CON CANAL DE 100 MM. (4"), (CAJA - 12/1)	PZA	\$5,585.08
718	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRAMARCO DOBLE DE 1.80 M. CON CANAL DE 150 MM. (6"). (CAJA - 6/1)	PZA	\$8,592.58
79).-BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA AUTOCEBANTE			
719	BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA AUTOCEBANTE, PROPIEDAD DEL CONTRATISTA, DE 2" DE DIÁMETRO Y 8 H.P.	HRA	\$133.81
720	BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA AUTOCEBANTE, PROPIEDAD DEL CONTRATISTA, DE 4" DE DIÁMETRO Y 16 H. P.	HRA	\$162.79
721	ATRAQUE DE 30.0 X 30.0 X 30.0 CM. DE CONCRETO F'C = 150 KG/CM2. RESISTENCIA NORMAL, CON TAMAÑO MÁXIMO DE AGREGADO 38 MM. HECHO EN OBRA, EN CRUCEROS DE AGUA POTABLE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, CIMBRA Y ACARREOS.	HRA	\$159.69
80).- INSTALACION HIDRAULICA			
722	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	\$3,893.62
723	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. (1/2") DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$943.69
81).- LUMINARIAS			
724	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA PARA ALUMBRADO PÚBLICO TIPO OV-15 SIN INCLUIR POSTE, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$3,043.14
82).- ELEMENTOS ELECTRICOS			
725	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APARTARRAYO OXIDO DE ZINC DE 12 KVA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$1,297.16
726	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACOMETIDA ELECTRICA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS. (NO INCLUYE MURETE DE MEDICION).	PZA	\$1,478.64
727	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACOMETIDA ELECTRICA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS, (INCLUYE MURETE DE MEDICION).	PZA	\$3,705.84
83).- REGISTRO AUXILIAR PARA ALUMBRADO PÚBLICO			
728	REGISTRO AUXILIAR PARA ALUMBRADO PÚBLICO DE 50X60X65 CM. A BASE DE MURO DE 14 CM. DE ESPESOR, DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 7X14X28 CM. ASENTADO Y APLANADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, INCLUYE: PLANTILLA DE CONCRETO F'C = 100 KG/CM2 DE 10.0 CM. DE ESPESOR, MARCO Y CONTRAMARCO DE ÁNGULO DE 1-1/2"X3/16", CONCRETO F'C= 200 KG/CM2. EN TAPA Y FIJACIÓN DE MARCO, DRÉN DE GRAVA DE 20 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARREOS Y DESPERDICIOS.	PZA	\$1,748.69

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
83).- REGISTRO AUXILIAR PARA ALUMBRADO PÚBLICO			
729	REGISTRO PARA PASO DE ARROYO EN ALUMBRADO PÚBLICO DE 60X80X125 CM. A BASE DE MURO DE 14 CM. DE ESPESOR, DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 7X14X28 CM. ASENTADO Y APLANADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, INCLUYE: PLANTILLA DE CONCRETO F'C = 100 KG/CM2 DE 10.0 CM. DE ESPESOR, MARCO Y CONTRAMARCO DE ÁNGULO DE 1-1/2"X3/16", CONCRETO F'C= 200 KG/CM2. EN TAPA Y FIJACIÓN DE MARCO, DRÉN DE GRAVA DE 20 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARREOS Y DESPERDICIOS.	PZA	\$3,035.83
84).- RETENIDAS			
730	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	\$2,123.08
731	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	\$5,656.75
732	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RETENIDA TIPO RBA (RETENIDA DE BANQUETA) CON CABLE DE ACERO AG 5/16, INCLUYE: EXCAVACION EN MATERIAL TIPO II-A, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$2,383.30
733	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RETENIDA TIPO RDA (RETENIDA DOBLE ANCLA) CON CABLE DE ACERO AG 5/16, INCLUYE: EXCAVACION EN MATERIAL TIPO II-A, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$2,550.79
85).- TRANSFORMADORES			
734	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSFORMADOR MONOFASICO YT 10 KVA AUTOPROTEGIDO DE 1 BOQUILLA MARCA EMSA 13.2 / 7620 / 127, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$33,896.91
735	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSFORMADOR MONOFASICO YT 15 KVA AUTOPROTEGIDO DE 1 BOQUILLA MARCA EMSA 13.2 / 7620 / 127, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$36,995.59
736	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSFORMADOR MONOFASICO YT 25 KVA AUTOPROTEGIDO DE 1 BOQUILLA MARCA EMSA 13.2 / 7620 / 127, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$41,859.52
737	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSFORMADOR MONOFASICO YT 37.5 KVA AUTOPROTEGIDO DE 1 BOQUILLA MARCA EMSA 13.2 / 7620 / 127, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$44,094.66
738	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSFORMADOR MONOFASICO YT 50 KVA AUTOPROTEGIDO DE 1 BOQUILLA MARCA EMSA 13.2 / 7620 / 127, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$57,302.21
739	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSFORMADOR MONOFASICO DE 10 KVA AUTOPROTEGIDO DE 2 BOQUILLAS MARCA EMSA 13.2 / 7620 / 127, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$36,510.29
740	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSFORMADOR MONOFASICO DE 15 KVA AUTOPROTEGIDO DE 2 BOQUILLAS MARCA EMSA 13.2 / 7620 / 127, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$38,227.45
741	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSFORMADOR MONOFASICO DE 25 KVA AUTOPROTEGIDO DE 2 BOQUILLAS MARCA EMSA 13.2 / 7620 / 127, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$42,365.69
742	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSFORMADOR MONOFASICO DE 37.5 KVA AUTOPROTEGIDO DE 2 BOQUILLAS MARCA EMSA 13.2 / 7620 / 127, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$51,678.11
743	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSFORMADOR MONOFASICO DE 50 KVA AUTOPROTEGIDO DE 2 BOQUILLAS MARCA EMSA 13.2 / 7620 / 127, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$59,297.86
744	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSFORMADOR BIFASICO YT 10 KVA AUTOPROTEGIDO DE 1 BOQUILLA MARCA EMSA 13.2 / 7620 / 127, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$30,814.53
745	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSFORMADOR BIFASICO YT 15 KVA AUTOPROTEGIDO DE 1 BOQUILLA MARCA EMSA 13.2 / 7620 / 127, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$36,257.21
746	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSFORMADOR MONOFASICO 25 KVA, PEDESTAL, MARCA TRAMEX 13.2 / 7620 / 127, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$90,992.33
747	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSFORMADOR MONOFASICO 37.5 KVA, PEDESTAL, MARCA TRAMEX 13.2 / 7620 / 127, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$85,241.25
748	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSFORMADOR MONOFASICO 50 KVA, PEDESTAL, MARCA TRAMEX 13.2 / 7620 / 127, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$92,860.99
749	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSFORMADOR BIFASICO DE 10 KVA AUTOPROTEGIDO DE 2 BOQUILLAS MARCA EMSA 13.2 / 7620 / 127, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$33,717.29
750	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSFORMADOR BIFASICO DE 15 KVA AUTOPROTEGIDO DE 2 BOQUILLAS MARCA EMSA 13.2 / 7620 / 127, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$35,531.52

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
85).-TRANSFORMADORES			
751	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSFORMADOR BIFASICO DE 25 KVA AUTOPROTEGIDO DE 2 BOQUILLAS MARCA EMSA 13.2 / 7620 / 127, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$42,606.98
752	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSFORMADOR BIFASICO DE 37.5 KVA AUTOPROTEGIDO DE 2 BOQUILLAS MARCA EMSA 13.2 / 7620 / 127, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$48,757.20
753	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSFORMADOR BIFASICO DE 50 KVA AUTOPROTEGIDO DE 2 BOQUILLAS MARCA EMSA 13.2 / 7620 / 127, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$61,112.07
86).- POSTES DE CONCRETO			
754	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE 7-500 DE CONCRETO, INCLUYE: HINCADO, PLOMEADO, CEPA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$4,759.32
755	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE 9-400 DE CONCRETO, INCLUYE: HINCADO, PLOMEADO, CEPA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$5,408.79
756	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE 11-500 DE CONCRETO, INCLUYE: HINCADO, PLOMEADO, CEPA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$6,517.30
757	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE 11-700 DE CONCRETO, INCLUYE: HINCADO, PLOMEADO, CEPA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$7,850.75
758	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE 12-750 DE CONCRETO, INCLUYE: HINCADO, PLOMEADO, CEPA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$8,961.04
759	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE 13-600 DE CONCRETO, INCLUYE: HINCADO, PLOMEADO, CEPA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$9,503.50
87).- CABLES Y CONDUCTORES			
760	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL 1/0 AWG, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	KG	\$349.37
761	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL 3/0 AWG, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	KG	\$349.37
762	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE MULTIPLE DE ALUMINIO 2 + 1 CAL 1/0 (NT), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$92.52
763	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE MULTIPLE DE ALUMINIO 2 + 1 CAL 3/0 (NT), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$135.76
764	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE ALAMBRE DE COBRE No 4, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	KG	\$335.34
765	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDUCTOR ACSR 1/0, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	KG	\$135.76
766	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDUCTOR ACSR 3/0, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	KG	\$135.76
767	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDUCTOR ACSR 1/0, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$30.06
768	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDUCTOR ACSR 3/0, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$41.52
769	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE ALUMINIO AAC CALIBRE 1/0, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	KG	\$142.77
770	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE ALUMINIO AAC CALIBRE 3/0, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	KG	\$142.77
771	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE ALUMINIO AAC CALIBRE 1/0, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$37.18
772	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE ALUMINIO AAC CALIBRE 3/0, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$43.40
88).-EDIFICACION			
773	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THW CALIBRE 8, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$47.34
774	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THW CALIBRE 10, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$28.01
775	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE ALUMINIO NATURAL, CORREDIZA, PERFIL DE 1 1/2", CRISTAL SENCILLO DE 3 MM., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA.	M2	\$1,695.02

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
88).-EDIFICACION			
776	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA ABATIBLE DE 1.20 X 2.10 M. FABRICADA CON PERFILES TUBULARES Y TABLERO DE LÁMINA NO. 18. TROQUELADA CON UN PESO DE 30 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, HERRAJES, SOLDADURA, PRIMER ANTICORROSIVO, PINTURA ESMALTE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	\$3,378.37
777	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE 1.20 X 1.50 M. CON UNA HOJA ABATIBLE, FABRICADA CON PERFILES TUBULARES CON UN PESO DE 15 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, HERRAJES, SOLDADURA, PRIMER ANTICORROSIVO, PINTURA ESMALTE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	\$1,942.70
89).-MALLA CICLONICA			
778	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA CICLÓN CALIBRE 11 DE 2.00 M. DE ALTURA, INCLUYE: POSTES DE LINEA, BARRA HORIZONTAL, ESPADAS METÁLICAS, Y ALAMBRE DE PUAS ASI COMO TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	\$441.03
779	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA CICLÓN CALIBRE 12.5 FORRADA CON P.V.C. DE 2.00 M. DE ALTURA, INCLUYE: POSTES DE LINEA, BARRA HORIZONTAL, ESPADAS METÁLICAS, Y ALAMBRE DE PUAS ASI COMO TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	\$438.47
90).-PASTO			
780	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTO ALFOMBRA, INCLUYE: COLOCACION Y SUMINISTRO DE CAPA VEGETAL DE 7 CM. DESPESOR A BASE DE TIERRA LIMPIA.	M2	\$74.00
781	SUMINISTRO Y PLANTADO DE ARBOL CASUARINAS DE 30 CM. DE ALTO, INCLUYE: EXCAVACION, VARA DE APOYO PARA SOPORTAR LA LLUVIA Y EL VIENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA TERMINACION.	PZA	\$253.44
91).-PINTURA EN MUROS Y HERRERIA			
782	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINÍLICA EN MUROS Y PLAFONES CON MEZCLA FINA HASTA 3.00 M. DE ALTURA, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR Y DOS DE PINTURA.	M2	\$70.83
783	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE ESMALTE COMEX 100 EN MUROS Y PLAFONES DE YESO, INCLUYE: DOS APLICACIONES DE PINTURA Y UNA DE SELLADOR.	M2	\$79.24
784	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE ESMALTE COMEX 100, EN LAMINA DE FIERRO, INCLUYE: DOS APLICACIONES DE PINTURA.	M2	\$95.71
785	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE ESMALTE COMEX 100 EN HERRERIA CON DESARROLLO DE 0.30 M2. EN AMBAS CARAS POR M2. DE CLARO, INCLUYE: DOS APLICACIONES DE PINTURA.	M2	\$78.05
786	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE ESMALTE COMEX 100 EN HERRERIA CON DESARROLLO DE 0.40 M2. EN AMBAS CARAS POR M2. DE CLARO, INCLUYE: DOS APLICACIONES DE PINTURA.	M2	\$74.78
787	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE ESMALTE COMEX 100 EN HERRERIA CON DESARROLLO DE 0.50 M2. EN AMBAS CARAS POR M2. DE CLARO, INCLUYE: DOS APLICACIONES DE PINTURA.	M2	\$71.52
92).-PINTURA EN GUARNICIONES			
788	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINÍLICA EN GUARNICIONES CON UN DESARROLLO DE 30 CM., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$37.13
789	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA AMARILLO TRÁFICO PESADO EN GUARNICIONES CON UN DESARROLLO DE 30 CM., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$40.84
93).- IMPERMEABILIZANTES			
790	SUMINISTRO Y APLICACION DE IMPERMEABILIZANTE EN AZOTEA CON MEMBRANA DE FETER O SIMILAR, CON SELLO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$205.69
791	SUMINISTRO Y APLICACION DE IMPERMEABILIZANTE EN AZOTEA CON TAPETE PREFABRICADO VITROLY GRANULAR SBS DE 3.5 MM. DE ESPESOR, INCLUYE: 1 MANO DE PRIMARIO BASE AGUA, RESANES DE HASTA 5% DE LA SUPERFICIE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$329.63
792	SUMINISTRO Y APLICACION DE IMPERMEABILIZANTE EN AZOTEA CON TAPETE PREFABRICADO VITROLY GRANULAR SBS DE 3.5 MM. DE ESPESOR, INCLUYE: 1 MANO DE PRIMARIO BASE SOLVENTE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$349.73
94).- ACARREOS			
793	ACARREO EN CAMION 1er. KILOMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO, NO NCLUYE CARGA A CAMION.	M3	\$25.58
794	ACARREO EN CAMION 1er. KILOMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO LOMERIO SUAVE, BRECHA, TERRACERIA PRONUNCIADA, MONTAÑOSO REVESTIDO, NO INCLUYE CARGA A CAMION.	M3	\$50.64
795	ACARREO EN CAMION 1er. KILOMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO, INCLUYE CARGA MANUAL.	M3	\$121.58
796	ACARREO EN CAMION 1er. KILOMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO, INCLUYE CARGA CON MAQUINA.	M3	\$41.85

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
94).- ACARREOS			
797	ACARREO EN CAMION 1er. KILOMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO LOMERIO SUAVE, BRECHA, TERRACERIA PRONUNCIADA, MONTAÑOSO REVESTIDO, INCLUYE CARGA MANUAL.	M3	\$132.58
798	ACARREO EN CAMION 1er. KILOMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO LOMERIO SUAVE, BRECHA, TERRACERIA PRONUNCIADA, MONTAÑOSO REVESTIDO, INCLUYE CARGA A MAQUINA.	M3	\$66.90
799	ACARREO EN CAMION KILOMETRO SUBSECUENTE, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO.	M3	\$8.97
800	ACARREO EN CAMION KILOMETRO SUBSECUENTE, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO LOMERIO SUAVE, BRECHA, TERRACERIA PRONUNCIADA, MONTAÑOSO REVESTIDO.	M3	\$15.22
801	CARGA CON MAQUINA (CARGADOR FRONTAL CAT 950 SOBRE NEUMATICOS) DE LOS MATERIALES ALMACENADOS.	M3	\$8.20
802	ACARREO HORIZONTAL SIN PENDIENTE, DE PIEDRA BRAZA, EN CARRETILLA DE 5.0 FT3 A 20.00 M. INCLUYE CARGA Y DESCARGA DEL MATERIAL.	M3	\$80.69
803	ACARREO DE CONCRETO ASFÁLTICO, KILÓMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO, A) PARA CARPETA ASFÁLTICA DE 5.0 CM. DE ESPESOR.	M2	\$0.65
804	ACARREO DE CONCRETO ASFÁLTICO, KILÓMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO, B) PARA CARPETA ASFÁLTICA DE 7.0 CM. DE ESPESOR.	M2	\$0.89
805	ACARREO DE CONCRETO ASFÁLTICO, KILÓMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO, C) PARA CARPETA ASFÁLTICA DE 8.0 CM. DE ESPESOR.	M2	\$1.01
806	ACARREO DE CONCRETO ASFÁLTICO, KILÓMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO, D) PARA CARPETA ASFÁLTICA DE 10.0 CM. DE ESPESOR.	M2	\$1.26
807	ACARREO DE CONCRETO ASFÁLTICO, KILÓMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO, PARA CARPETA ASFÁLTICA.	M3	\$11.51
808	ACARREO EN CARRETILLA DE MATERIALES, EN ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20.0 M. ACARREO MÁXIMO, DOS ESTACIONES.	M3	\$87.09
809	ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIONES DEL INTERIOR A PIE DE LA OBRA.	M3	\$52.25
810	ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN A PRIMER KILÓMETRO. INCLUYE CARGA A MANO EN CAMIÓN VOLTEO.	M3	\$141.34
95).- TECHUMBRES			
811	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMINA ZINTRO-ALUM CAL. 26, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$311.87
812	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMINA ZINTRO-ALUM CAL. 28, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$296.48
813	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMINA ZINTRO-ALUM CAL. 30, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$271.81
814	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMINA ZINTRO-ALUM CAL. 32, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$246.89
815	SUMINISTRO E INSTALACION DE GALVATEJA ROJA CAL. 26, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$471.58
816	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE ACERO ESTRUCTURAL (SOLERA), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	\$49.25
817	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE ACERO ESTRUCTURAL (ANGULO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	\$48.87
818	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE ACERO ESTRUCTURAL (MON-TEN), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	\$51.10
819	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE ACERO ESTRUCTURAL MON-TEN DE 4" X 2" CAL.14, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	\$155.58
820	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE ACERO ESTRUCTURAL MON-TEN DE 4" X 2" CAL.12, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	\$214.16
821	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE ACERO ESTRUCTURAL MON-TEN DE 4" X 2" CAL.10, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	\$270.96
822	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE ACERO ESTRUCTURAL MON-TEN DE 5" X 2" CAL.14, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	\$174.01
823	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE ACERO ESTRUCTURAL MON-TEN DE 5" X 2" CAL.12, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	\$239.46
824	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE ACERO ESTRUCTURAL MON-TEN DE 5" X 2" CAL.10, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	\$303.54

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

95).- TECHUMBRES			
825	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE ACERO ESTRUCTURAL MON-TEN DE 6" X 2 1/2" CAL.14, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	\$210.88
826	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE ACERO ESTRUCTURAL MON-TEN DE 6" X 2 1/2" CAL.12, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	\$291.27
827	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE ACERO ESTRUCTURAL MON-TEN DE 6" X 2 1/2" CAL.10, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	\$369.77
828	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE ACERO ESTRUCTURAL MON-TEN DE 8" X 3" CAL.14, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	\$265.71
829	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE ACERO ESTRUCTURAL MON-TEN DE 8" X 3" CAL.12, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	\$367.85
830	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE ACERO ESTRUCTURAL MON-TEN DE 8" X 3" CAL.10, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	\$468.61



ORFIS

ÓRGANO DE FISCALIZACIÓN SUPERIOR DEL ESTADO DE VERACRUZ