

ÍNDICE		
CLAVE	CONCEPTO	HOJA
A	TERRACERIAS. (NORMA C.A.E.M. 3.01)	
A000	RUPTURAS, CORTES Y DEMOLICIONES	1
A001	REPOSICIONES	1
A002	DESMONTES, TALA, LIMPIEZA Y DESENRAICE.	3
A003	DESPALMES Y EXCAVACIONES.	3
A130	PLANTILLA	12
A132	RELLENOS	12
A140	BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA AUTOCEBANTE.	13
A150	ADEME	14
A160	TABLESTACADO	14
B	AGUA POTABLE	15
B000	INST. TUBERÍA DE ASBESTO CEMENTO	15
B040	INST. TUBERÍAS DE P.V.C.	19
B050	INST. TUBERÍAS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD	19
B060	INST. TUBERÍA LISA DE ACERO.	23
B070	LIMPIEZA DE TUBERÍA DE ACERO CON CHORRO DE ARENA.	26
B080	CORTE Y BISELADO DE TUBERÍA DE ACERO.	26
B090	SOLDADURA DE TUBERÍA DE ACERO (7018 DE 1/8").	27
B100	RECUBRIMIENTO AMERCOAT No. 385.	28
B130	INST. PIEZAS ESPECIALES DE FO.FO.	28
B160	INST. VÁLVULAS DE SECCIONAMIENTO.	28
B170	INST. VÁLVULA CHECK.	29
B240	CAJAS PARA OPERACIÓN DE VÁLVULAS.	30
B242	INST. CAMPANAS PARA OPERACIÓN DE VÁLVULAS.	30
B243	CONTRAMARCOS DOBLES Y SENCILLOS DE ACERO.	31
B244	MARCOS CON TAPA DE FO.FO.	32
B250	TOMAS DOMICILIARIAS DE 13 MM (1/2") DE DIÁMETRO	32
B280	INST. TUBERÍA DE FIERRO GALVANIZADO.	32
B281	INST. PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO.	33
B282	CUERDAS EN TUBO DE FIERRO GALVANIZADO DE 1/2" A 4" DIÁM.	33
B283	CORTE MANUAL EN TUBO DE FIERRO GALVANIZADO DE 1/2" A 4" DE DIÁM.	34
C	ALCANTARILLADO.	35
C010	INST. TUBERÍAS DE CONCRETO	35
C040	INST. TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADA	37
C060	POZOS DE VISITA	39
C110	BROCALES Y TAPAS PARA POZOS DE VISITA.	42
C120	CAJAS DE CAÍDA ADOSADAS A LOS POZOS DE VISITA (V.C. 1990).	42
C130	CONEXIONES DOMICILIARIAS (SLANT Y CODO DE CONCRETO SIMPLE)	43
C140	INST. COLADERAS PLUVIALES.	43
C142	DESCARGA DOMICILIARIA	43
D	ALBAÑILERÍA.	44
D000	MAMPOSTERÍA DE 3a.: MUROS	44
D012	ATRAQUES.	46
D020	MUROS DE TABIQUE ROJO RECOCIDO	46
D022	MURO DE BLOCK DE CONCRETO LIGERO.	47
D023	CASTILLO DE CONCRETO REFORZADO	47
D024	DALA DE CONCRETO REFORZADO	48

ÍNDICE		
CLAVE	CONCEPTO	HOJA
D025	MURO DE CELOSIA DE CONCRETO, JUNTEADA CON MORTERO	48
D030	FABRICACIÓN Y COLADO DE CONCRETO SIMPLE, VIBRADO Y CURADO	48
D031	CONCRETO PREMEZCLADO	50
D033	BASES DE CONCRETO	53
D039	LIMPIEZA	53
D041	ESCALERA MARINA Y FOSA SÉPTICA	53
D042	VENTILAS, TAPAS, JUNTA DE CELOTEX, FOSA SÉPTICA DE POLIETILENO	53
D043	ELEVACIÓN DE CONCRETO DE TANQUES ELEVADOS.	54
D070	PLANTILLAS APISONADAS.	54
D071	RELLENOS APISONADOS	54
D080	CIMBRA DE MADERA	54
D090	FIERRO DE REFUERZO EN ESTRUCTURAS.	57
D100	APLANADOS Y EMBOQUILLADOS	58
D110	PISOS, LAMBRINES Y ZOCLOS	59
D120	REPISONES, POSTES PRECOLADOS Y ALAMBRADOS	60
D130	ACABADO DE AZOTEAS	60
D140	IMPERMEABILIZACIONES, BANDA DE PVC	60
D150	DEMOLICIONES	61
E	INSTALACIONES SANITARIAS	61
E000	BAJADA DE AGUA	61
E001	TINACOS Y TANQUES	62
E002	REGISTRO DE ALBAÑAL	62
E003	INST. PARA RECIBIR MUEBLES SANITARIOS	62
E004	DESMONTAJE DE MUEBLES DE BAÑO	63
E005	LIMPIEZA Y DESAZOLVE DE TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO	63
F100	INSTALACIONES ELÉCTRICAS	63
P-G	HERRERÍA, VIDRIERÍA Y PINTURA	64
G000	VENTANAS	64
G001	PUERTAS	64
G002	CERCAS Y REJAS DE FIERRO	64
G003	VIDRIERÍA	65
G004	PINTURA EN INTERIORES, EXTERIORES MUROS, PLAFONES, VENTANERÍA.	65
G005	MALLA ELECTROSOLDADA.	65
G006	BARANDAL DE TUBO DE FIERRO	66
G007	REJILLA IRVING ESTANDAR IS-05	66
G008	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LETREROS ESPECTACULARES	67
J	ACARREOS Y FLETES.	67
K	TANQUES ELEVADOS	75
K052	FABRICACIÓN DE ESTRUCTURAS DE ACERO ESTRUCTURAL A-36	76
L	INSTALACIÓN DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS.	77
L00A	BOMBAS	78
L00C	MOTORES ELÉCTRICOS PARA EQUIPAMIENTOS.	79
L00D	SUBESTACIONES ELÉCTRICAS.	79
L00E	TRANSFORMADORES.	80
M	ESTUDIOS Y PROYECTOS: EXPEDIENTE TÉCNICO	81
H	SUMINISTRO DE MATERIALES	81

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
A	TERRACERIAS. (NORMA C.A.E.M. 3.01.)		
A000	RUPTURAS (NORMA C.A.E.M. 3.03.03.101)		
A000A	RUPTURA POR MEDIOS MANUALES DE EMPEDRADO EN SECO, INCLUYENDO SELECCIÓN Y ESTIBA DEL MATERIAL EN LA OBRA. (NORMA CAEM 3.03.03.101 INCISO E.02.b)	m3	\$ 543.11
A000B	RUPTURA DE PAVIMENTO ADOQUINADO, INCLUYENDO CARGA DEL MATERIAL A CAMIÓN Y ACARREO AL SITIO QUE INDIQUE LA CAEM.	M2	\$ 54.59
A000C	RUPTURA DE PAVIMENTO ASFÁLTICO POR MEDIOS MANUALES, INCLUYENDO CARGA DEL MATERIAL A CAMIÓN Y ACARREO AL SITIO QUE INDIQUE LA CAEM.	M3	\$ 525.32
A000C-1	RUPTURA DE PAVIMENTO ASFÁLTICO POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUYENDO CARGA DEL MATERIAL A CAMIÓN Y ACARREO AL SITIO QUE INDIQUE LA CAEM.	m3	\$ 311.19
A000D	RUPTURA DE PAVIMENTO DE CONCRETO A MANO INCLUYENDO CARGA DEL MATERIAL A CAMIÓN Y ACARREO AL SITIO QUE INDIQUE LA CAEM.	M3	\$ 735.67
A000E	RUPTURA DE BANQUETA DE CONCRETO A MANO INCLUYENDO CARGA DE MATERIAL A CAMIÓN Y ACARREO AL SITIO QUE INDIQUE LA CAEM.	M3	\$ 694.95
A000F	CORTE DE PAVIMENTO ASFÁLTICO CON CORTADORA DE DISCO O EQUIPO SIMILAR DE 10 CM DE ESPESOR PROMEDIO, INCLUYE: TRAZO	ML	\$ 20.04
A000G	CORTE DE PAVIMENTO DE CONCRETO CON CORTADORA DE DISCO O EQUIPO SIMILAR, DE 15 CMS DE ESPESOR PROMEDIO; INCLUYE: TRAZO	ML	\$ 28.33
A000H	CORTE DE BANQUETA O PISO DE CONCRETO CON CORTADORA DE DISCO O EQUIPO SIMILAR, DE 10 CMS. DE ESPESOR PROMEDIO; INCLUYE: TRAZO	ML	\$ 22.61
A000I	LEVANTAR PISO DE ADOCRETO (EN CUALQUIER FIGURA) CON RECUPERACIÓN DEL MATERIAL INCLUYE RETIRO DE MATERIAL A UNA DISTANCIA DE 20 M, APILE Y ESTIBA.	M2	\$ 81.39
A000J	DEMOLICIÓN DE GUARNICIONES DE CONCRETO SIMPLE, SECCIÓN: 20 A 15 CM DE ANCHO Y 40 CM DE ALTURA, POR MEDIOS MANUALES SIN RECUPERACIÓN DE MATERIAL, INCLUYENDO CARGA DEL MATERIAL A CAMIÓN Y ACARREO AL SITIO QUE INDIQUE LA CAEM.	M	\$ 61.39
A001	REPOSICIONES (NORMA C.A.E.M. 3.03.03.101)		
A001A	REPOSICIÓN DE EMPEDRADO EN SECO, UTILIZANDO EL MATERIAL PRODUCTO DE LA RUPTURA INCLUYE: MANIOBRAS LOCALES Y ACARREOS EN LA 1a ESTACIÓN DE 20 M.	M2	\$ 103.97

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
A001B	REPOSICIÓN DE EMPEDRADO JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, UTILIZANDO EL MATERIAL PRODUCTO DE RUPTURA, INCLUYE: MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS EN LA 1a ESTACIÓN DE 20 M. Y MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	M2	\$ 196.64
A001C	REPOSICIÓN DE PAVIMENTO ADOQUINADO EN SECO, INCLUYE: SUMINISTRO DEL ADOQUÍN Y LA ARENA FALTANTES, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS EN LA PRIMERA ESTACIÓN DE 20 M. Y MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	M2	\$ 563.35
A001D	REPOSICIÓN DE PAVIMENTO ADOQUINADO, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, INCLUYE: SUMINISTRO DEL ADOQUÍN, PUESTO EN EL SITIO DE LA OBRA, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS EN LA PRIMERA ESTACIÓN DE 20 M. Y MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	M2	\$ 621.47
A001E	REPOSICIÓN DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, CON CARPETA DE 0.05 M DE ESPESOR, INCLUYE: SUMINISTRO DE TODOS LOS MATERIALES, ACARREO, COMPACTACIÓN Y MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	M2	\$ 315.06
A001F	REPOSICIÓN DE PAVIMENTO ASFÁLTICO CON CARPETA DE 0.075 M DE ESPESOR, INCLUYENDO: SUMINISTRO DE TODOS LOS MATERIALES, ACARREO, COMPACTACIÓN Y MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	M2	\$ 442.25
A001G	REPOSICIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 DE 0.08 M. DE ESPESOR INCLUYENDO: SUMINISTRO DE TODOS LOS MATERIALES PUESTOS EN LA OBRA, FABRICACIÓN, COLADO, VIBRADO, CURADO DEL CONCRETO CON CURACRETO O SIMILAR Y MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	M2	\$ 308.33
A001H	REPOSICIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO DE F'C=200 KG/CM2 DE 0.10 M DE ESPESOR INCLUYENDO SUMINISTRO DE TODOS LOS MATERIALES PUESTOS EN LA OBRA, FABRICACIÓN, COLADO, VIBRADO, CURADO DEL CONCRETO CON CURACRETO O SIMILAR Y MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	M2	\$ 373.05
A001J	REPOSICIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO DE F'C=200 KG/CM2 DE 0.15 M DE ESPESOR INCLUYE: SUMINISTRO DE TODOS LOS MATERIALES PUESTOS EN LA OBRA, FABRICACIÓN, COLADO, VIBRADO, CURADO DEL CONCRETO CON CURACRETO O SIMILAR, ACABADO PULIDO.	M2	\$ 560.77
A001K	REPOSICIÓN DE BANQUETA DE CONCRETO DE F'C=200 KG/CM2 DE 0.08 M DE ESPESOR CON AGREGADO MÁXIMO DE 1 1/2" FABRICADO EN OBRA, (NO INCLUYE BASE), MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	M2	\$ 347.95
A001L	REPOSICIÓN DE BANQUETA DE CONCRETO DE F'C=200 KG/CM2 DE 0.10 M DE ESPESOR (NO INCLUYE BASE), MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	M2	\$ 431.52
A001M	BASE DE GRAVA CEMENTADA DE 0.20 M DE ESPESOR COMPACTADA AL 85% SEGÚN LA PRUEBA PROCTOR, INCLUYE: SUMINISTRO DE TODOS Y LOS MATERIALES PUESTOS EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	M3	\$ 638.13
A001N	REPOSICIÓN DE GUARNICIÓN DE CONCRETO ARMADO DE F'c= 250 KG/CM ² CON UNA SECCIÓN DE 15 X 40 CM. CON ACABADO APARENTE.	ML	\$ 963.13

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
A001O	REPOSICIÓN DE GUARNICIÓN DE CONCRETO SIMPLE DE F _c = 200 KG/CM ² CON UNA SECCIÓN TRAPEZOIDAL DE 15 X 20 X 40 CM. CON ACABADO APARENTE.	ML	\$ 470.39
A002	DESMONTES (NORMA C.A.E.M. 3.01.01.001)		
A002A	TALA DE ÁRBOLES, INCLUYE: DERRIBE, DESRAME, CARGA, ACARREO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 M DESCARGA Y APILE, PARA PERÍMETROS DEL TRONCO MEDIDO A 1 M DEL NIVEL DEL TERRENO NATURAL DE 0.25 M A 0.75 M	PZA	\$ 287.42
A002B	TALA DE ÁRBOLES, INCLUYE: DERRIBE, DESRAME, CARGA, ACARREO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 M., DESCARGA Y APILE, PARA PERÍMETROS DEL TRONCO MEDIDO A 1.0 M DEL NIVEL DEL TERRENO NATURAL DE 0.76 A 1.50 M	PZA	\$ 664.94
A002C	EXTRACCIÓN DE TOCONES, INCLUYE: EXCAVACIÓN, DESENRAICE, CARGA, ACARREO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 M., DESCARGA Y APILE PARA PERÍMETROS DEL TOCÓN, MEDIDO A 1.0 M DEL NIVEL NATURAL DEL SUELO NATURAL DE 0.25 M A 0.75 M.	PZA	\$ 180.60
A002D	EXTRACCIÓN DE TOCONES, INCLUYE: EXCAVACIÓN, DESENRAICE, CARGA, ACARREO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 M., DESCARGA Y APILE PARA PERÍMETROS DEL TOCÓN MEDIDO A 1.0 M DEL NIVEL DEL TERRENO NATURAL DE 0.76 M A 1.50 M	PZA	\$ 431.50
A002E	LIMPIEZA Y DESENRAICE A MANO DE TERRENO CON MALEZA DE DENSIDAD MEDIA DE 0.10 M A 0.50 M DE ALTURA, INCLUYE: ACARREO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 M., APILE Y QUEMA DEL MISMO.	HA	\$ 41,597.29
A002F	LIMPIEZA Y DESENRAICE A MANO DE TERRENO CON MALEZA DE DENSIDAD MEDIA DE 0.51 M A 1.0 M DE ALTURA, INCLUYE: ACARREO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 M., APILE Y QUEMA DEL MISMO.	HA	\$ 115,360.97
A002G	DESMONTE Y DESENRAICE CON EQUIPO EN MONTE LIVIANO, INCLUYE: DERRIBE, DESENRAICE ACARREO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 M., APILE Y QUEMA DEL MISMO.	HA	\$ 6,326.74
A002H	DESMONTE Y DESENRAICE CON EQUIPO EN MONTE MEDIANO, INCLUYE: DERRIBE, DESENRAICE ACARREO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 M., APILE Y QUEMA DEL MISMO.	HA	\$ 12,366.55
A002I	DESMONTE Y DESENRAICE CON EQUIPO EN MONTE PESADO, INCLUYE: DERRIBE, DESENRAICE, ACARREO HASTA UNA DISTANCIA DE 60M., APILE Y QUEMA DEL MISMO.	HA	\$ 24,805.73
A003	DESPALMES (NORMA C.A.E.M. 3.01.02.011).		
A003A	DESPALME DESPERDIANDO EL MATERIAL POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, INCLUYE: ACARREO LIBRE HASTA UNA DISTANCIA DE 60 M., CON MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIAL CLASE "A".	M3	\$ 16.04

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
A003B	DESPALME DESPERDIANDO EL MATERIAL POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, INCLUYE: ACARREO LIBRE HASTA UNA DISTANCIA DE 60 M. CON MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIAL CLASE "B".	M3	\$ 21.94
A010	EXCAVACIÓN A MANO PARA ZANJAS EN MATERIAL "A" EN SECO, INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCIÓN DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCIÓN AFINES, TRASPALOS HASTA 10 M. DEL EJE DE LA MISMA, TRASPALOS VERTICALES SU EXTRACCIÓN Y CONSERVACIÓN DE LA EXCAVACIÓN HASTA LA INSTALACIÓN SATISFACTORIA DE LA TUBERÍA. (NORMA C.A.E.M. 3.01.02.014)		
A010A	EXCAVACIÓN DE 0.0 A 2.0 M. DE PROFUNDIDAD A MANO EN MATERIAL TIPO "A", EN ZANJAS, EN SECO.	M3	\$ 155.25
A010B	EXCAVACIÓN DE 2.01 A 4.0 M. DE PROFUNDIDAD, A MANO EN MATERIAL TIPO "A", EN ZANJAS, EN SECO.	M3	\$ 203.75
A010C	EXCAVACIÓN DE 4.01 A 6.0 M DE PROFUNDIDAD, A MANO EN MATERIAL TIPO "A" EN ZANJAS, EN SECO.	M3	\$ 249.01
A010D	EXCAVACIÓN DE 6.01 A 8.0 M DE PROFUNDIDAD, A MANO EN MATERIAL TIPO "A" EN ZANJAS, EN SECO	M3	\$ 325.91
A020	EXCAVACIÓN A MANO PARA ZANJAS EN MATERIAL "B" EN SECO, INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCIÓN DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCIÓN, AFINES, TRASPALOS HASTA 10 M. DEL EJE DE LA MISMA, TRASPALOS VERTICALES PARA SU EXTRACCIÓN Y CONSERVACIÓN DE LA EXCAVACIÓN HASTA LA INSTALACIÓN SATISFACTORIA DE LA TUBERÍA. (NORMA C.A.E.M. 3.01.02.014)		
A020A	EXCAVACIÓN DE 0.0 A 2.0 M DE PROFUNDIDAD A MANO EN MATERIAL TIPO "B", EN ZANJAS EN SECO.	M3	\$ 237.88
A020B	EXCAVACIÓN DE 2.01 A 4.0 M DE PROFUNDIDAD, A MANO EN MATERIAL TIPO "B" EN ZANJAS, EN SECO.	M3	\$ 276.68
A020C	EXCAVACIÓN DE 4.01 A 6.0 M DE PROFUNDIDAD, A MANO EN MATERIAL TIPO "B" EN ZANJAS, EN SECO.	M3	\$ 370.36
A020D	EXCAVACIÓN DE 6.01 A 8.0 M DE PROFUNDIDAD, A MANO EN MATERIAL TIPO "B" EN ZANJAS, EN SECO.	M3	\$ 452.68
A040	EXCAVACIÓN A MANO PARA ZANJAS EN MATERIAL "A" EN AGUA, INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCIÓN DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCIÓN, AFINES, TRASPALOS HASTA 10 M DEL EJE DE LA MISMA, TRASPALOS VERTICALES PARA SU EXTRACCIÓN Y CONSERVACIÓN DE LA EXCAVACIÓN HASTA LA INSTALACIÓN SATISFACTORIA DE LA TUBERÍA. (NORMA C.A.E.M. 3.01.02.014)		

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
A040A	EXCAVACIÓN DE 0.0 A 2.0 M DE PROFUNDIDAD A MANO EN MATERIAL TIPO "A", EN ZANJAS, EN AGUA (NO INCLUYE BOMBEO).	M3	\$ 186.29
A040B	EXCAVACIÓN DE 2.01 A 4.0 M DE PROFUNDIDAD A MANO EN MATERIAL TIPO "A", EN ZANJAS, EN AGUA (NO INCLUYE BOMBEO).	M3	\$ 289.11
A040C	EXCAVACIÓN DE 4.01 A 6.0 M DE PROFUNDIDAD A MANO EN MATERIAL TIPO "A", EN ZANJAS, EN AGUA (NO INCLUYE BOMBEO).	M3	\$ 378.97
A040D	EXCAVACIÓN DE 6.01 A 8.0 M DE PROFUNDIDAD A MANO EN MATERIAL TIPO "A", EN ZANJAS, EN AGUA (NO INCLUYE BOMBEO).	M3	\$ 465.57
A041	EXCAVACIÓN A MANO PARA ZANJAS EN MATERIAL "B" EN AGUA, INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCIÓN DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCIÓN, AFINES, TRASPALO HASTA 10 M DEL EJE DE LA MISMA, TRASPALOS VERTICALES PARA SU EXTRACCIÓN Y CONSERVACIÓN DE LA EXCAVACIÓN HASTA LA INSTALACIÓN. SATISFACTORIA DE LA TUBERIA. (NORMA C.A.E.M. 3.01.02.014)		
A041A	EXCAVACIÓN DE 0.0 A 2.0 M DE PROFUNDIDAD A MANO EN MATERIAL TIPO "B", EN ZANJAS, EN AGUA (NO INCLUYE BOMBEO).	M3	\$ 284.39
A041B	EXCAVACIÓN DE 2.01 A 4.0 M DE PROFUNDIDAD A MANO EN MATERIAL TIPO "B", EN ZANJAS, EN AGUA (NO INCLUYE BOMBEO).	M3	\$ 402.02
A041C	EXCAVACIÓN DE 4.01 A 6.0 M DE PROFUNDIDAD A MANO EN MATERIAL TIPO "B", EN ZANJAS, EN AGUA (NO INCLUYE BOMBEO).	M3	\$ 479.30
A041D	EXCAVACIÓN DE 6.01 A 8.0 M DE PROFUNDIDAD A MANO EN MATERIAL TIPO "B", EN ZANJAS, EN AGUA (NO INCLUYE BOMBEO).	M3	\$ 581.98
A043	EXCAVACIÓN MANUAL EN TEPETATE ALTAMENTE CEMENTADO DE 0-2 M. EN ZANJAS. (NORMA C.A.E.M. 3.01.02.014)		
A043A	EXCAVACIÓN MANUAL EN TEPETATE ALTAMENTE CEMENTADO DE 0-2 M. EN ZANJAS.	M3	\$ 387.99
A050	EXCAVACIÓN A MANO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS EN MATERIAL "A" EN SECO, INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCIÓN DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCIÓN, AFINES, TRASPALO HASTA 10 M DEL EJE DE LA MISMA, TRASPALOS VERTICALES PARA SU EXTRACCIÓN, CARGA Y ACARREOS A LA PRIMERA ESTACIÓN DE 20 MTS. (NORMA C.A.E.M. 3.01.02.014)		
A050A	EXCAVACIÓN DE 0.0 A 2.0 M DE PROFUNDIDAD A MANO EN MATERIAL TIPO "A", EN SECO, PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS.	M3	\$ 185.22
A050B	EXCAVACIÓN DE 2.01 A 3.0 M DE PROFUNDIDAD A MANO EN MATERIAL TIPO "A", EN SECO, PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS.	M3	\$ 220.27

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
A050C	EXCAVACIÓN DE 3.01 A 4.0 M DE PROFUNDIDAD A MANO EN MATERIAL TIPO "A", EN SECO, PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS.	M3	\$ 234.79
A050D	EXCAVACIÓN DE 4.01 A 5.0 M DE PROFUNDIDAD, A MANO EN MATERIAL TIPO "A" EN SECO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS.	M3	\$ 250.28
A050E	EXCAVACIÓN DE 5.01 A 6.0 M DE PROFUNDIDAD, A MANO EN MATERIAL TIPO "A" EN SECO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS.	M3	\$ 258.57
A060	EXCAVACIÓN A MANO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS EN MATERIAL "B" EN SECO, INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCIÓN DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCIÓN, AFINES, TRASPALO HASTA 10 M DEL EJE DE LA MISMA, TRASPALOS VERTICALES PARA SU EXTRACCIÓN, CARGA Y ACARREOS A LA PRIMERA ESTACIÓN DE 20 MTS. (NORMA C.A.E.M. 3.01.02.014)		
A060A	EXCAVACIÓN DE 0.0 A 2.0 M DE PROFUNDIDAD A MANO EN MATERIAL TIPO "B", EN SECO, PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS.	M3	\$ 266.98
A060B	EXCAVACIÓN DE 2.01 A 3.0 M DE PROFUNDIDAD A MANO EN MATERIAL TIPO "B", EN SECO, PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS.	M3	\$ 284.84
A060C	EXCAVACIÓN DE 3.01 A 4.0 M DE PROFUNDIDAD A MANO EN MATERIAL TIPO "B", EN SECO, PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS.	M3	\$ 341.04
A060D	EXCAVACIÓN DE 4.01 A 5.0 M DE PROFUNDIDAD A MANO EN MATERIAL TIPO "B", EN SECO, PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS.	M3	\$ 374.83
A060E	EXCAVACIÓN DE 5.01 A 6.0 M DE PROFUNDIDAD A MANO EN MATERIAL TIPO "B", EN SECO, PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS.	M3	\$ 391.13
A080	EXCAVACIÓN A MANO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS EN MATERIAL "A" EN AGUA, INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCIÓN DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCIÓN, AFINES, TRASPALO HASTA 10 M DEL EJE DE LA MISMA, TRASPALOS VERTICALES PARA SU EXTRACCIÓN, CARGA Y ACARREOS A LA PRIMERA ESTACIÓN DE 20 MTS. (NORMA C.A.E.M. 3.01.02.014)		
A080A	EXCAVACIÓN DE 0.0 A 2.0 M DE PROFUNDIDAD A MANO EN MATERIAL TIPO "A", EN AGUA (NO INCLUYE BOMBEO), PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS.	M3	\$ 232.83
A080B	EXCAVACIÓN DE 2.01 A 3.0 M DE PROFUNDIDAD A MANO EN MATERIAL TIPO "A", EN AGUA (NO INCLUYE BOMBEO), PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS.	M3	\$ 274.38
A080C	EXCAVACIÓN DE 3.01 A 4.0 M DE PROFUNDIDAD A MANO EN MATERIAL TIPO "A", EN AGUA (NO INCLUYE BOMBEO), PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS.	M3	\$ 291.73

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
A080D	EXCAVACIÓN DE 4.01 A 5.0 M DE PROFUNDIDAD A MANO EN MATERIAL TIPO "A", EN AGUA (NO INCLUYE BOMBEO), PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS.	M3	\$ 312.03
A080E	EXCAVACIÓN DE 5.01 A 6.0 M DE PROFUNDIDAD A MANO EN MATERIAL TIPO "A", EN AGUA (NO INCLUYE BOMBEO), PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS.	M3	\$ 334.79
A081	EXCAVACIÓN A MANO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS EN MATERIAL "B" EN AGUA, INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCIÓN DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCIÓN, AFINES, TRASPALCO HASTA 10 M DEL EJE DE LA MISMA, TRASPALCOS VERTICALES PARA SU EXTRACCIÓN, CARGA Y ACARREOS A LA PRIMERA ESTACIÓN DE 20 MTS. (NORMA C.A.E.M. 3.01.02.014)		
A081A	EXCAVACIÓN DE 0.0 A 2.0 M DE PROFUNDIDAD A MANO EN MATERIAL TIPO "B", EN AGUA (NO INCLUYE BOMBEO), PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS.	M3	\$ 347.69
A081B	EXCAVACIÓN DE 2.01 A 3.0 M DE PROFUNDIDAD A MANO EN MATERIAL TIPO "B", EN AGUA (NO INCLUYE BOMBEO), PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS.	M3	\$ 372.71
A081C	EXCAVACIÓN DE 3.01 A 4.0 M DE PROFUNDIDAD A MANO EN MATERIAL TIPO "B", EN AGUA (NO INCLUYE BOMBEO), PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS.	M3	\$ 441.08
A081D	EXCAVACIÓN DE 4.01 A 5.0 M DE PROFUNDIDAD A MANO EN MATERIAL TIPO "B", EN AGUA (NO INCLUYE BOMBEO), PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS.	M3	\$ 468.41
A081E	EXCAVACIÓN DE 5.01 A 6.0 M DE PROFUNDIDAD A MANO EN MATERIAL TIPO "B", EN AGUA (NO INCLUYE BOMBEO), PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS.	M3	\$ 500.24
A100	EXCAVACIÓN CON MÁQUINA PARA ZANJAS, EN MATERIAL "A" EN SECO CON AFLOJE Y EXTRACCIÓN DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCIÓN, AFINES, CARGA A CAMIÓN O A UN LADO DE LA ZANJA, INCLUYENDO ACARREO A 10 M DEL EJE DE LA MISMA Y CONSERVACIÓN DE LA EXCAVACIÓN HASTA LA INSTALACIÓN SATISFACTORIA DE LA TUBERÍA. (NORMA C.A.E.M. 3.01.02.014)		
A100A	EXCAVACIÓN CON MÁQUINA PARA ZANJAS, EN MATERIAL TIPO "A", ZONA "A" DE 0.0 A 8.0 M DE PROFUNDIDAD, EN SECO.	M3	\$ 27.80
A100B	EXCAVACIÓN CON MÁQUINA PARA ZANJAS, EN MATERIAL TIPO "A", ZONA "B" DE 0.0 A 8.0 M DE PROFUNDIDAD, EN SECO.	M3	\$ 35.80
A100C	EXCAVACIÓN CON MÁQUINA PARA ZANJAS, EN MATERIAL TIPO "A", ZONA "A" DE 0.0 A 4.0 M DE PROFUNDIDAD, EN SECO.	M3	\$ 26.69

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
A101	EXCAVACIÓN CON MÁQUINA PARA ZANJAS, EN MATERIAL "A" EN AGUA CON AFLOJE Y EXTRACCIÓN DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCIÓN, AFINES, CARGA A CAMIÓN O A UN LADO DE LA ZANJA, INCLUYENDO ACARREO A 10 M. DEL EJE DE LA MISMA Y CONSERVACIÓN DE LA EXCAVACIÓN HASTA LA INSTALACIÓN SATISFACTORIA DE LA TUBERÍA. (NORMA C.A.E.M. 3.01.02.014)		
A101A	EXCAVACIÓN CON MÁQUINA PARA ZANJAS, EN MATERIAL TIPO "A", ZONA "A" DE 0.0 A 8.0 M DE PROFUNDIDAD, EN AGUA (NO INCLUYE BOMBEO).	M3	\$ 32.81
A101B	EXCAVACIÓN CON MÁQUINA PARA ZANJAS, EN MATERIAL TIPO "A", ZONA "B" DE 0.0 A 8.0 M DE PROFUNDIDAD, EN AGUA (NO INCLUYE BOMBEO).	M3	\$ 42.49
A102	EXCAVACIÓN CON MÁQUINA EN ZANJAS EN TEPETATE ALTAMENTE CEMENTADO DE 0-2 MTS EN SECO. (NORMA C.A.E.M. 3.01.02.014)		
A102A	EXCAVACIÓN CON MÁQUINA EN ZANJAS EN TEPETATE ALTAMENTE CEMENTADO DE 0-2 M. EN SECO.	M3	\$ 184.57
A110	EXCAVACIÓN CON MÁQUINA PARA ZANJAS, EN MATERIAL "B" EN SECO, INCLUYE AFLOJE Y EXTRACCIÓN DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCIÓN, AFINES, CARGA DIRECTA A CAMIÓN O A UN LADO DE LA ZANJA INCLUYENDO ACARREO A 10 M DEL EJE DE LA MISMA Y CONSERVACIÓN DE LA EXCAVACIÓN HASTA LA INSTALACIÓN SATISFACTORIA DE LAS TUBERIAS. (NORMA C.A.E.M. 3.01.02.014)		
A110A	EXCAVACIÓN CON MÁQUINA PARA ZANJAS, EN MATERIAL TIPO "B", ZONA "A" DE 0.0 A 8.0 M DE PROFUNDIDAD, EN SECO.	M3	\$ 75.13
A110B	EXCAVACIÓN CON MÁQUINA PARA ZANJAS, EN MATERIAL TIPO "B", ZONA "B" DE 0.0 A 8.0 M DE PROFUNDIDAD, EN SECO.	M3	\$ 84.76
A111	EXCAVACIÓN CON MÁQUINA PARA ZANJAS, EN MATERIAL "B" EN AGUA, INCLUYE AFLOJE Y EXTRACCIÓN DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCIÓN, AFINES, CARGA DIRECTA A CAMIÓN O A UN LADO DE LA ZANJA INCLUYENDO ACARREO A 10 M DEL EJE DE LA MISMA Y CONSERVACIÓN DE LA EXCAVACIÓN HASTA LA INSTALACIÓN SATISFACTORIA DE LA TUBERÍA. (NORMA C.A.E.M. 3.01.02.014)		
A111A	EXCAVACIÓN CON MÁQUINA PARA ZANJAS, EN MATERIAL TIPO "B", ZONA "A" DE 0.0 A 8.0 M DE PROFUNDIDAD, EN AGUA (NO INCLUYE BOMBEO).	M3	\$ 88.58
A111B	EXCAVACIÓN CON MÁQUINA PARA ZANJAS, EN MATERIAL TIPO "B", ZONA "B" DE 0.0 A 8.0 M DE PROFUNDIDAD, EN AGUA (NO INCLUYE BOMBEO).	M3	\$ 96.68
A111C	EXCAVACIÓN CON MÁQUINA PARA ZANJAS, EN MATERIAL TIPO "B" ZONA B DE 0.0 A 4.0 M DE PROFUNDIDAD, EN AGUA (NO INCLUYE BOMBEO)	M3	\$ 81.70

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
A112	EXCAVACIÓN CON EQUIPO NEUMÁTICO PARA ZANJAS, EN MATERIAL TIPO "C", EN SECO Y EXTRACCIÓN DE REZAGA A MANO, INCLUYE: AFLOJE, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCIÓN, AFINES, CARGA DIRECTA A CAMIÓN O A UN LADO DE LA ZANJA, INCLUYENDO ACARREO HASTA 10 M DEL EJE DE LA MISMA Y CONSERVACIÓN DE LA EXCAVACIÓN HASTA LA INSTALACIÓN SATISFACTORIA DE LA TUBERÍA. (NORMA C.A.F.M. 3.01.02.014)		
A112A	EXCAVACIÓN DE 0.0 A 2.0 M DE PROFUNDIDAD CON EQUIPO NEUMÁTICO, EN MATERIAL TIPO "C" EN ZANJAS, EN SECO.	M3	\$ 504.29
A112B	EXCAVACIÓN DE 2.01 A 4.0 M DE PROFUNDIDAD CON EQUIPO NEUMÁTICO, EN MATERIAL TIPO "C" EN ZANJAS, EN SECO.	M3	\$ 548.27
A113	EXCAVACIÓN CON EQUIPO NEUMÁTICO PARA ZANJAS, EN MATERIAL TIPO "C", EN AGUA Y EXTRACCIÓN DE REZAGA A MANO, INCLUYE: AFLOJE, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCIÓN, AFINES, CARGA DIRECTA A CAMIÓN O A UN LADO DE LA ZANJA, INCLUYENDO ACARREO HASTA 10 M DEL EJE DE LA MISMA Y CONSERVACIÓN DE LA EXCAVACIÓN HASTA LA INSTALACIÓN SATISFACTORIA DE LA TUBERÍA. (NORMA C.A.F.M. 3.01.02.014)		
A113A	EXCAVACIÓN DE 0.0 A 2.0 M DE PROFUNDIDAD CON EQUIPO NEUMÁTICO, EN MATERIAL TIPO "C" EN ZANJAS, EN AGUA (NO INCLUYE BOMBEO).	M3	\$ 571.24
A113B	EXCAVACIÓN DE 2.01 A 4.0 M DE PROFUNDIDAD CON EQUIPO NEUMÁTICO, EN MATERIAL TIPO "C" EN ZANJAS, EN AGUA (NO INCLUYE BOMBEO).	M3	\$ 621.20
A114	EXCAVACIÓN CON EQUIPO HIDRÁULICO PARA ZANJAS, EN MATERIAL TIPO "C", EN SECO, INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCIÓN DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCIÓN, AFINES, CARGA DIRECTA A CAMIÓN O A UN LADO DE LA ZANJA, INCLUYENDO ACARREO A 10 M DEL EJE DE LA MISMA Y CONSERVACIÓN DE LA EXCAVACIÓN HASTA LA INSTALACIÓN SATISFACTORIA DE LA TUBERÍA. (NORMA C.A.F.M. 3.01.02.014)		
A114A	EXCAVACIÓN DE 0.0 A 8.0 M DE PROFUNDIDAD CON MARTILLO HIDRÁULICO, EN MATERIAL TIPO "C", EN ZANJAS, EN SECO.	M3	\$ 495.63
A114B	EXCAVACIÓN DE 0.0 A 2.0 M DE PROFUNDIDAD CON MARTILLO HIDRÁULICO, EN MATERIAL TIPO "C", EN ZANJAS, EN SECO.	M3	\$ 451.69
A114C	EXCAVACIÓN DE 0.0 A 4.0 M DE PROFUNDIDAD CON MARTILLO HIDRÁULICO, EN MATERIAL TIPO "C", EN ZANJAS, EN SECO.	M3	\$ 483.36
A115	EXCAVACIÓN CON EQUIPO HIDRÁULICO PARA ZANJAS, EN MATERIAL TIPO "C", EN AGUA, INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCIÓN DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCIÓN, AFINES, CARGA DIRECTA A CAMIÓN O A UN LADO DE LA ZANJA, INCLUYENDO ACARREO A 10 M DEL EJE DE LA MISMA Y CONSERVACIÓN DE LA EXCAVACIÓN HASTA LA INSTALACIÓN SATISFACTORIA DE LA TUBERÍA. (NORMA C.A.F.M. 3.01.02.014)		

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
A115A	EXCAVACIÓN DE 0.0 A 8.0 M DE PROFUNDIDAD CON MARTILLO HIDRÁULICO, EN MATERIAL TIPO "C", EN ZANJAS, EN AGUA (NO INCLUYE BOMBEO).	M3	\$ 721.96
A116	EXCAVACIÓN DE 0-2 M DE PROFUNDIDAD CON CUÑA Y MARRO EN MATERIAL TIPO "C" EN ZANJAS EN SECO. (NORMA C.A.E.M. 3.01.02.014)		
A116A	EXCAVACIÓN DE 0-2 M DE PROFUNDIDAD CON CUÑA Y MARRO EN MATERIAL TIPO "C" EN ZANJAS EN SECO.	M3	\$ 896.11
A117	EXCAVACIÓN CON MÁQUINA PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, EN MATERIAL "A" EN SECO CON AFLOJE Y EXTRACCIÓN DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCIÓN, AFINES, CARGA A CAMIÓN O A UN LADO DE LA ZANJA, INCLUYENDO ACARREO A 10 M DEL EJE DE LA MISMA Y CONSERVACIÓN DE LA EXCAVACIÓN. (NORMA C.A.E.M. 3.01.02.014)		
A117A	EXCAVACIÓN CON MÁQUINA PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS EN MATERIAL "A" ZONA "A" DE 0.0 A 8.0 M. DE PROFUNDIDAD EN SECO.	M3	\$ 29.15
A117B	EXCAVACIÓN CON MÁQUINA PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS EN MATERIAL "A" ZONA "B" DE 0.0 A 8.0 M. DE PROFUNDIDAD EN SECO.	M3	\$ 37.85
A118	EXCAVACIÓN CON MÁQUINA PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, EN MATERIAL "A" EN AGUA CON AFLOJE Y EXTRACCIÓN DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCIÓN, AFINES, CARGA A CAMIÓN O A UN LADO DE LA ZANJA, INCLUYENDO ACARREO A 10 M. DEL EJE DE LA MISMA Y CONSERVACIÓN DE LA EXCAVACIÓN. (NORMA C.A.E.M. 3.01.02.014)		
A118A	EXCAVACIÓN CON MÁQUINA PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, EN MATERIAL TIPO "A", ZONA "A" DE 0.0 A 8.0 M DE PROFUNDIDAD, EN AGUA (NO INCLUYE BOMBEO).	M3	\$ 34.52
A118B	EXCAVACIÓN CON MÁQUINA PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA, EN MATERIAL TIPO "A", ZONA "B" DE 0.0 A 8.0 M DE PROFUNDIDAD, EN AGUA (NO INCLUYE BOMBEO).	M3	\$ 44.72
A119	EXCAVACIÓN CON MÁQUINA PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS EN TEPETATE ALTAMENTE CEMENTADO DE 0-2 MTS EN SECO. (NORMA C.A.E.M. 3.01.02.014)		
A119A	EXCAVACIÓN CON MÁQUINA PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS EN TEPETATE ALTAMENTE CEMENTADO DE 0-2 M. EN SECO.	M3	\$ 194.27
A120	EXCAVACIÓN CON MÁQUINA PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, EN MATERIAL "B" EN SECO, INCLUYE AFLOJE Y EXTRACCIÓN DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCIÓN, AFINES, CARGA DIRECTA A CAMIÓN O A UN LADO DE LA ZANJA INCLUYENDO ACARREO A 10 M DEL EJE DE LA MISMA Y CONSERVACIÓN DE LA EXCAVACIÓN. (NORMA C.A.E.M. 3.01.02.014)		
A120A	EXCAVACIÓN CON MÁQUINA PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, EN MATERIAL TIPO "B", ZONA "A" DE 0.0 A 8.0 M DE PROFUNDIDAD, EN SECO.	M3	\$ 77.32

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
A120B	EXCAVACIÓN CON MÁQUINA PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, EN MATERIAL TIPO "B", ZONA "B" DE 0.0 A 8.0 M DE PROFUNDIDAD, EN SECO.	M3	\$ 87.45
A121	EXCAVACIÓN CON MÁQUINA PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, EN MATERIAL "B" EN AGUA, INCLUYE AFLOJE Y EXTRACCIÓN DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCIÓN, AFINES, CARGA DIRECTA A CAMIÓN O A UN LADO DE LA ZANJA INCLUYENDO ACARREO A 10 M DEL EJE DE LA MISMA Y CONSERVACIÓN DE LA EXCAVACIÓN. (NORMA C.A.E.M. 3.01.02.014)		
A121A	EXCAVACIÓN CON MÁQUINA PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, EN MATERIAL TIPO "B", ZONA "A" DE 0.0 A 8.0 M DE PROFUNDIDAD, EN AGUA (NO INCLUYE BOMBEO).	M3	\$ 91.26
A121B	EXCAVACIÓN CON MÁQUINA PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, EN MATERIAL TIPO "B", ZONA "B" DE 0.0 A 8.0 M DE PROFUNDIDAD, EN AGUA (NO INCLUYE BOMBEO).	M3	\$ 99.79
A122	EXCAVACIÓN CON EQUIPO NEUMÁTICO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, EN MATERIAL TIPO "C", EN SECO Y EXTRACCIÓN DE REZAGA A MANO, INCLUYE: AFLOJE, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCIÓN, AFINES, CARGA DIRECTA A CAMIÓN O A UN LADO DE LA ZANJA, INCLUYENDO ACARREO HASTA 10 M DEL EJE DE LA MISMA Y CONSERVACIÓN DE LA EXCAVACIÓN. (NORMA C.A.E.M. 3.01.02.014)		
A122A	EXCAVACIÓN DE 0.0 A 2.0 M DE PROFUNDIDAD CON EQUIPO NEUMÁTICO, EN MATERIAL TIPO "C" PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, EN SECO.	M3	\$ 556.19
A122B	EXCAVACIÓN DE 2.01 A 4.0 M DE PROFUNDIDAD CON EQUIPO NEUMÁTICO, EN MATERIAL TIPO "C" PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, EN SECO.	M3	\$ 606.29
A123	EXCAVACIÓN CON EQUIPO NEUMÁTICO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, EN MATERIAL TIPO "C", EN AGUA Y EXTRACCIÓN DE REZAGA A MANO, INCLUYE: AFLOJE, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCIÓN, AFINES, CARGA DIRECTA A CAMIÓN O A UN LADO DE LA ZANJA, INCLUYENDO ACARREO HASTA 10 M DEL EJE DE LA MISMA Y CONSERVACIÓN DE LA EXCAVACIÓN. (NORMA C.A.E.M. 3.01.02.014)		
A123A	EXCAVACIÓN DE 0.0 A 2.0 M DE PROFUNDIDAD CON EQUIPO NEUMÁTICO, EN MATERIAL TIPO "C" PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, EN AGUA (NO INCLUYE BOMBEO).	M3	\$ 630.80
A123B	EXCAVACIÓN DE 2.01 A 4.0 M DE PROFUNDIDAD CON EQUIPO NEUMÁTICO, EN MATERIAL TIPO "C" PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, EN AGUA (NO INCLUYE BOMBEO).	M3	\$ 687.81
A124	EXCAVACIÓN CON EQUIPO HIDRÁULICO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, EN MATERIAL TIPO "C", EN SECO, INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCIÓN DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCIÓN, AFINES, CARGA DIRECTA A CAMIÓN O A UN LADO DE LA ZANJA, INCLUYENDO ACARREO A 10 M DEL EJE DE LA MISMA Y CONSERVACIÓN DE LA EXCAVACIÓN. (NORMA C.A.E.M. 3.01.02.014)		

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
A124A	EXCAVACIÓN DE 0.0 A 8.0 M DE PROFUNDIDAD CON MARTILLO HIDRÁULICO, EN MATERIAL TIPO "C", PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, EN SECO.	M3	\$ 648.86
A125	EXCAVACIÓN CON EQUIPO HIDRÁULICO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, EN MATERIAL TIPO "C", EN AGUA, INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCIÓN DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCIÓN, AFINES, CARGA DIRECTA A CAMIÓN O A UN LADO DE LA ZANJA, INCLUYENDO ACARREO A 10 M DEL EJE DE LA MISMA Y CONSERVACIÓN DE LA EXCAVACIÓN. (NORMA C.A.E.M. 3.01.02.014)		
A125A	EXCAVACIÓN DE 0.0 A 8.0 M DE PROFUNDIDAD CON MARTILLO HIDRÁULICO, EN MATERIAL TIPO "C", PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, EN AGUA (NO INCLUYE BOMBEO).	M3	\$ 758.07
A130	PLANTILLA APISONADA CON PISÓN DE MANO EN ZANJAS, CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, INCLUYE: OBTENCIÓN, EXTRACCIÓN, SELECCIÓN, CARGA, DESCARGA, ACARREO DEL MATERIAL A PRIMER KM, MANIOBRAS LOCALES, COLOCACIÓN DE LA PLANTILLA, COMPACTACIÓN CON AGUA Y CONSTRUCCIÓN DEL APOYO COMPLETO DE LA TUBERÍA. (NORMA C.A.E.M. 3.03.03.102)		
A130A	PLANTILLA CON MATERIALES "A" Y/O "B" PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN.	M3	\$ 102.64
A130B	PLANTILLA APISONADA CON PISÓN DE MANO CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE), INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, CARGA, DESCARGA, MANIOBRAS LOCALES, COLOCACIÓN DE LA PLANTILLA, COMPACTACIÓN CON AGUA Y CONSTRUCCIÓN DEL APOYO COMPLETO DE LA TUBERÍA.	M3	\$ 478.89
A130C	PLANTILLA DE MATERIAL DE BANCO (ARENA), INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, CARGA, DESCARGA, MANIOBRAS LOCALES, COLOCACIÓN DE LA PLANTILLA, COMPACTACIÓN CON AGUA Y CONSTRUCCIÓN DEL APOYO COMPLETO DE LA TUBERÍA.	M3	\$ 558.41
A130D	PLANTILLA CON MATERIAL DE BANCO (TEZONTLE) INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, CARGA, DESCARGA, MANIOBRAS LOCALES, COLOCACIÓN DE LA PLANTILLA, COMPACTACIÓN CON AGUA Y CONSTRUCCIÓN DEL APOYO COMPLETO DE LA TUBERÍA.	M3	\$ 603.21
A131	RELLENO DE ZANJAS CON MATERIALES "A" Y/O "B", PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, INCLUYE: OBTENCIÓN, EXTRACCIÓN, SELECCIÓN, VOLTEO, CARGA, DESCARGA, ACARREO DEL MATERIAL A PRIMER KM Y MANIOBRAS LOCALES. (NORMA C.A.E.M. 3.01.02.024 Y 3.03.04.116.)		
A131A	RELLENO A VOLTEO, CON PALA DE MANO.	M3	\$ 67.88
A131B	RELLENO APISONADO Y COMPACTADO CON AGUA, EN CAPAS DE 0.20 M DE ESPESOR.	M3	\$ 147.91

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
A131C	RELLENO A VOLTEO, CON EQUIPO.	M3	\$ 20.04
A131D	RELLENO APISONADO Y COMPACTADO CON EQUIPO MANUAL CON AGUA, EN CAPAS DE 0.20 M. DE ESPESOR, AL 85% PRUEBA PROCTOR.	M3	\$ 172.53
A131D1	RELLENO APISONADO Y COMPACTADO CON EQUIPO MANUAL CON AGUA, EN CAPAS DE 0.20 M. DE ESPESOR, AL 90 % PRUEBA PROCTOR.	m3	\$ 173.05
A131E	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COSTALES RELLENOS DE TEPETATE, INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU RELLENO, ACARREO A UNA ESTACIÓN DE 20 M. Y COLOCACIÓN.	PZA	\$ 36.85
A132	RELLENOS. (NORMA C.A.E.M. 3.01.02.024 Y 3.03.04.116.)		
A132A	RELLENO DE TEPETATE PARA BANQUETAS DE 10 CM. ESPESOR COMPACTADO AL 85% PROCTOR, INCLUYENDO INCORPORACIÓN DE AGUA, INCLUYE ACARREOS, MERMAS Y MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	M3	\$ 589.28
A132B	MEJORAMIENTO DE TERRACERIAS CON TEPETATE EN CAPAS NO MAYORES A 20 CM DE ESPESOR, COMPACTADAS AL 90% P.V.S.M. INCLUYENDO AFINE, EXTENDIDO, COMPACTACIÓN, AGUA Y MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	M3	\$ 708.60
A132C	RELLENO DE EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURA Y/O ALCANZAR NIVELES DE PROYECTO, EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR COMPACTADO CON RODILLO VIBRATORIO AL 90% PROCTOR, PREVIA LA INCORPORACIÓN DEL AGUA NECESARIA, MEDIDO COMPACTADO INCLUYE: ACARREO LIBRE A 20 M. CON TEPETATE Y MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	M3	\$ 553.25
A132D	RELLENO DE ZANJAS CON TEZONTLE INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COLOCACIÓN.	M3	\$ 662.91
A132E	RELLENO DE ZANJAS CON TEPETATE EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR APISONADO Y COMPACTADO INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN SU SITIO DE LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COLOCACIÓN.	M3	\$ 532.57
A132E1	RELLENO EN ZANJAS CON TEPETATE EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR, ACOSTILLADO, APISONADO Y COMPACTADO AL 90% PRUEBA PROCTOR. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE SU COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COLOCACIÓN.	m3	\$ 564.51
A140	BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA AUTOCEBANTE, CON OPERACIÓN, PROPIEDAD DEL CONTRATISTA. (NORMA C.A.E.M. 3.01.02.017)		
A140A	BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA DE 50.8 MM (2") DIÁMETRO Y 5 H.P.	HORA	\$ 156.88
A140B	BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA DE 76.2 MM (3") DIÁMETRO Y 12 H.P.	HORA	\$ 160.22

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
A140C	BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA DE 101.6 MM (4") DIÁMETRO Y 23 H.P.	HORA	\$ 180.61
A140D	BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA DE 152.4 MM (6") DIÁMETRO Y 32 H.P.	HORA	\$ 230.60
A150	ADEME DE MADERA CERRADO HASTA 3.50 M DE PROFUNDIDAD, CON FORRO DE 2", INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, FABRICACIÓN COLOCACIÓN, DESMANTELAMIENTO, FLETES Y MANIOBRAS LOCALES DE MATERIALES. (NORMA C.A.E.M. 3.01.02.013)		
A150A	ADEME DE MADERA CERRADO CON FORRO DE 2"	M2	\$ 208.88
A151	ADEME DE MADERA CERRADO HASTA 3.5 M. DE PROFUNDIDAD, CON FORRO DE 3", INCLUYE: FABRICACIÓN, COLOCACIÓN, DESMANTELAMIENTO, FLETES Y MANIOBRAS LOCALES DE MATERIALES. (NORMA C.A.E.M. 3.01.02.013)		
A151A	ADEME DE MADERA CERRADO CON FORRO DE 3".	M2	\$ 266.05
A152	ADEME DE MADERA ABIERTO, HASTA 3.5 M DE PROFUNDIDAD, CON FORRO DE 2", INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, FABRICACIÓN, COLOCACIÓN, DESMANTELAMIENTO, FLETES Y MANIOBRAS LOCALES.		
A152A	ADEME DE MADERA ABIERTO CON FORRO DE 2".	M2	\$ 183.34
A153	ADEME DE MADERA ABIERTO, HASTA 3.5 M DE PROFUNDIDAD, CON FORRO DE 3", INCLUYE: FABRICACIÓN, COLOCACIÓN, DESMANTELAMIENTO, FLETES Y MANIOBRAS LOCALES DE MATERIALES. (NORMA C.A.E.M. 3.01.02.013)		
A153A	ADEME DE MADERA ABIERTA CON FORRO DE 3".	M2	\$ 237.35
A160	FABRICACIÓN, HINCADO Y EXTRACCIÓN DE TABLAESTACADO CERRADO A BASE DE VIGUETAS IPR DE 12" X 8" (PESO = 74.5 KG/M), HINCADAS @ 50 CM Y PLACA DE ACERO DE 5/8" DE ESPESOR, MADRINAS Y TROQUELES A BASE DE LA MISMA VIGUETA, INCLUYE: SUMINISTRO DE LA VIGUETA Y PLACA PUESTO EN EL SITIO DE LA OBRA, HABILITADO, ACARREO A PRIMER KM, FLETES, MANIOBRAS LOCALES, EQUIPO NECESARIO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (NORMA C.A.E.M. 3.02.02.069)		
A160A	FABRICACIÓN, HINCADO Y EXTRACCIÓN DE TABLAESTACADO CERRADO.	M2	\$ 901.21
A170	FABRICACIÓN, HINCADO Y EXTRACCIÓN DE TABLAESTACADO ABIERTO A BASE DE VIGUETAS IPR DE 12" X 8" (PESO = 74.5 KG/M), HINCADAS A CADA 50 CM, INCLUYE: SUMINISTRO DE LA VIGUETA PUESTA EN EL SITIO DE LA OBRA, HABILITADO, ACARREO A PRIMER KM, FLETES, MANIOBRAS LOCALES, EQUIPO NECESARIO PARA ACARREO, HINCADO Y EXTRACCIÓN DEL MISMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y MATERIALES PUESTOS EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS. (NORMA C.A.E.M. 3.02.02.069)		

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
A170A	FABRICACIÓN, HINCADO Y EXTRACCIÓN DE TABLAESTACADO ABIERTO.	M2	\$ 746.67
B	AGUA POTABLE		
B000	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍA DE ASBESTO CEMENTO CLASE A-5, INCLUYE: BAJADO, LIMPIEZA, MATERIALES Y EQUIPO PARA PRUEBA, ACARREO A UN KILÓMETRO Y MANIOBRAS LOCALES, COMPRENDE LO SIGUIENTE: (NORMA C.A.E.M. 3.03.03.103)		
B000A	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍA DE ASBESTO CEMENTO CLASE A-5, 64 MM (2 1/2") DE DIÁMETRO.	ML	\$ 79.67
B000B	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍA DE ASBESTO CEMENTO CLASE A-5, 76 MM (3") DE DIÁMETRO.	ML	\$ 80.72
B000C	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍA DE ASBESTO CEMENTO CLASE A-5, 102 MM (4") DE DIÁMETRO.	ML	\$ 87.11
B000D	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍA DE ASBESTO CEMENTO CLASE A-5, 152 MM (6") DE DIÁMETRO.	ML	\$ 96.83
B000E	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍA DE ASBESTO CEMENTO CLASE A-5, 203 MM (8") DE DIÁMETRO.	ML	\$ 110.54
B000F	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍA DE ASBESTO CEMENTO CLASE A-5, 254 MM (10") DE DIÁMETRO.	ML	\$ 118.98
B000G	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍA DE ASBESTO CEMENTO CLASE A-5, 305 MM (12") DE DIÁMETRO.	ML	\$ 154.86
B000H	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍA DE ASBESTO CEMENTO CLASE A-5, 356 MM (14") DE DIÁMETRO.	ML	\$ 175.05
B000J	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍA DE ASBESTO CEMENTO CLASE A-5, 406 MM (16") DE DIÁMETRO.	ML	\$ 181.94
B000K	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍA DE ASBESTO CEMENTO CLASE A-5, 457 MM (18") DE DIÁMETRO.	ML	\$ 214.08
B000L	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍA DE ASBESTO CEMENTO CLASE A-5, 508 MM (20") DE DIÁMETRO.	ML	\$ 227.26
B000M	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍA DE ASBESTO CEMENTO CLASE A-5, 610 MM (24") DE DIÁMETRO.	ML	\$ 245.00
B000N	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍA DE ASBESTO CEMENTO CLASE A-5, 762 MM (30") DE DIÁMETRO.	ML	\$ 331.74

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
B000P	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍA DE ASBESTO CEMENTO CLASE A-5, 914 MM (36") DE DIÁMETRO.	ML	\$ 381.65
INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍAS DE ASBESTO CEMENTO CLASE A-7, INCLUYE: BAJADO, LIMPIEZA, MATERIALES Y EQUIPO PARA PRUEBA Y MANIOBRAS LOCALES, COMPRENDE LO SIGUIENTE: (NORMA C.A.E.M. 3.03.03.103.)			
B010 INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍAS DE ASBESTO CEMENTO CLASE A-7			
B010A	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍAS DE ASBESTO CEMENTO CLASE A-7, 64 MM (2 1/2") DE DIÁMETRO.	ML	\$ 79.67
B010B	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍAS DE ASBESTO CEMENTO CLASE A-7, 76 MM (3") DE DIÁMETRO.	ML	\$ 80.72
B010C	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍAS DE ASBESTO CEMENTO CLASE A-7, 102 MM (4") DE DIÁMETRO.	ML	\$ 88.14
B010D	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍAS DE ASBESTO CEMENTO CLASE A-7, 152 MM (6") DE DIÁMETRO.	ML	\$ 100.73
B010E	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍAS DE ASBESTO CEMENTO CLASE A-7, 203 MM (8") DE DIÁMETRO.	ML	\$ 114.44
B010F	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍAS DE ASBESTO CEMENTO CLASE A-7, 254 MM (10") DE DIÁMETRO.	ML	\$ 148.33
B010G	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍAS DE ASBESTO CEMENTO CLASE A-7, 305 MM (12") DE DIÁMETRO.	ML	\$ 162.81
B010H	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍAS DE ASBESTO CEMENTO CLASE A-7, 356 MM (14") DE DIÁMETRO.	ML	\$ 177.79
B010J	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍAS DE ASBESTO CEMENTO CLASE A-7, 406 MM (16") DE DIÁMETRO.	ML	\$ 210.43
B010K	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍAS DE ASBESTO CEMENTO CLASE A-7, 457 MM (18") DE DIÁMETRO.	ML	\$ 231.70
B010L	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍAS DE ASBESTO CEMENTO CLASE A-7, 508 MM (20") DE DIÁMETRO.	ML	\$ 240.53
B010M	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍAS DE ASBESTO CEMENTO CLASE A-7, 610 MM (24") DE DIÁMETRO.	ML	\$ 264.65

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
B010N	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍAS DE ASBESTO CEMENTO CLASE A-7, 762 MM (30") DE DIÁMETRO.	ML	\$ 371.62
B010P	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍAS DE ASBESTO CEMENTO CLASE A-7, 914 MM (36") DE DIÁMETRO.	ML	\$ 452.04
B020	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍAS DE ASBESTO CEMENTO CLASE A-10, INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, BAJADO, LIMPIEZA, MATERIALES, EQUIPO PARA PRUEBA Y MANIOBRAS LOCALES, COMPRENDE LO SIGUIENTE: (NORMA C.A.E.M. 3.03.03.103.)		
B020A	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍAS DE ASBESTO CEMENTO CLASE A-10, 64 MM (2 1/2") DE DIÁMETRO.	ML	\$ 80.01
B020B	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍAS DE ASBESTO CEMENTO CLASE A-10, 76 MM (3") DE DIÁMETRO.	ML	\$ 84.77
B020C	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍAS DE ASBESTO CEMENTO CLASE A-10, 102 MM (4") DE DIÁMETRO.	ML	\$ 96.11
B020D	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍAS DE ASBESTO CEMENTO CLASE A-10, 152 MM (6") DE DIÁMETRO.	ML	\$ 107.27
B020E	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍAS DE ASBESTO CEMENTO CLASE A-10, 203 MM (8") DE DIÁMETRO.	ML	\$ 119.86
B020F	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍAS DE ASBESTO CEMENTO CLASE A-10, 254 MM (10") DE DIÁMETRO.	ML	\$ 155.54
B020G	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍAS DE ASBESTO CEMENTO CLASE A-10, 305 MM (12") DE DIÁMETRO.	ML	\$ 178.81
B020H	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍAS DE ASBESTO CEMENTO CLASE A-10, 356 MM (14") DE DIÁMETRO.	ML	\$ 219.33
B020J	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍAS DE ASBESTO CEMENTO CLASE A-10, 406 MM (16") DE DIÁMETRO.	ML	\$ 229.66
B020K	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍAS DE ASBESTO CEMENTO CLASE A-10, 457 MM (18") DE DIÁMETRO.	ML	\$ 251.65
B020L	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍAS DE ASBESTO CEMENTO CLASE A-10, 508 MM (20") DE DIÁMETRO.	ML	\$ 257.88
B020M	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍAS DE ASBESTO CEMENTO CLASE A-10, 610 MM (24") DE DIÁMETRO.	ML	\$ 343.82

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
B020N	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍAS DE ASBESTO CEMENTO CLASE A-10, 762 MM (30") DE DIÁMETRO.	ML	\$ 447.63
B020P	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍAS DE ASBESTO CEMENTO CLASE A-10, 914 MM (36") DE DIÁMETRO.	ML	\$ 527.57
B030	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍAS DE ASBESTO CEMENTO CLASE A-14, INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, BAJADO, LIMPIEZA, MATERIALES Y EQUIPO PARA PRUEBA Y MANIOBRAS LOCALES (NORMA C.A.E.M. 3.03.03.103.)		
B030A	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍAS DE ASBESTO CEMENTO CLASE A-14 DE 64 MM (2 1/2") DE DIÁMETRO.	ML	\$ 82.17
B030B	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍAS DE ASBESTO CEMENTO CLASE A-14 DE 76 MM (3") DE DIÁMETRO.	ML	\$ 94.40
B030C	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍAS DE ASBESTO CEMENTO CLASE A-14 DE 102 MM (4") DE DIÁMETRO.	ML	\$ 100.01
B030D	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍAS DE ASBESTO CEMENTO CLASE A-14 DE 152 MM (6") DE DIÁMETRO.	ML	\$ 114.70
B030E	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍAS DE ASBESTO CEMENTO CLASE A-14 DE 203 MM (8") DE DIÁMETRO.	ML	\$ 158.33
B030F	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍAS DE ASBESTO CEMENTO CLASE A-14. DE 254 MM (10") DE DIÁMETRO.	ML	\$ 179.64
B030G	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍAS DE ASBESTO CEMENTO CLASE A-14. DE 305 MM (12") DE DIÁMETRO.	ML	\$ 215.21
B030H	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍAS DE ASBESTO CEMENTO CLASE A-14. DE 356 MM (14") DE DIÁMETRO.	ML	\$ 223.10
B030J	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍAS DE ASBESTO CEMENTO CLASE A-14 DE 406 MM (16") DE DIÁMETRO.	ML	\$ 259.41
B030K	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍAS DE ASBESTO CEMENTO CLASE A-14 DE 457 MM (18") DE DIÁMETRO.	ML	\$ 299.21
B030L	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍAS DE ASBESTO CEMENTO CLASE A-14 DE 508 MM (20") DE DIÁMETRO.	ML	\$ 338.05
B030M	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍAS DE ASBESTO CEMENTO CLASE A-14 DE 610 MM (24") DE DIÁMETRO.	ML	\$ 409.16

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
B030N	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍAS DE ASBESTO CEMENTO CLASE A-14 DE 762 MM (30") DE DIÁMETRO.	ML	\$ 499.87
B030P	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍAS DE ASBESTO CEMENTO CLASE A-14 DE 914 MM (36") DE DIÁMETRO.	ML	\$ 564.53
B040	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍAS DE P.V.C, INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, BAJADA, LIMPIEZA, MATERIAL Y EQUIPO PARA PRUEBA, MANIOBRAS LOCALES. (NORMA C.A.E.M. 3.03.03.103.)		
B040A	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍAS DE P.V.C DE 19 Y 13 MM (3/4" Y 1/2") DE DIÁMETRO.	ML	\$ 27.87
B040B	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍAS DE P.V.C DE 25 MM (1") DE DIÁMETRO.	ML	\$ 30.03
B040C	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍAS DE P.V.C DE 32 MM (1 1/4") DE DIÁMETRO..	ML	\$ 32.56
B040D	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍAS DE P.V.C DE 38 MM (1 1/2") DE DIÁMETRO.	ML	\$ 35.53
B040E	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍAS DE P.V.C DE 51 MM (2") DE DIÁMETRO.	ML	\$ 38.18
B040F	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍAS DE P.V.C DE 64 MM (2 1/2") DE DIÁMETRO.	ML	\$ 41.24
B040G	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍAS DE P.V.C DE 76 MM (3") DE DIÁMETRO.	ML	\$ 44.80
B040H	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍAS DE P.V.C DE 102 MM (4") DE DIÁMETRO.	ML	\$ 52.37
B040J	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍAS DE P.V.C DE 152 MM (6") DE DIÁMETRO.	ML	\$ 62.99
B040K	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍAS DE P.V.C DE 203 MM (8") DE DIÁMETRO.	ML	\$ 74.30
B050	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍAS DE POLIETILENO, DE ALTA DENSIDAD FLEXIBLES, INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, BAJADO, LIMPIEZA, MATERIAL Y EQUIPO PARA PRUEBA Y MANIOBRAS LOCALES. (NORMA C.A.E.M. 3.03.03.103.)		
B050A	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍAS DE POLIETILENO DE 19 Y 13 MM (3/4" Y 1/2") DE DIÁMETRO.	ML	\$ 14.19
B050B	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍAS DE POLIETILENO DE 25 MM (1") DE DIÁMETRO.	ML	\$ 15.04

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
B050C	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍAS DE POLIETILENO DE 32 MM (1 1/4") DE DIÁMETRO.	ML	\$ 15.88
B050D	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍAS DE POLIETILENO DE 38 MM (1 1/2") DE DIÁMETRO.	ML	\$ 16.89
B050E	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍAS DE POLIETILENO DE 51 MM (2") DE DIÁMETRO.	ML	\$ 18.07
B050F	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍAS DE POLIETILENO DE 64 MM (2 1/2") DE DIÁMETRO.	ML	\$ 19.36
B050G	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍAS DE POLIETILENO DE 76 MM (3") DE DIÁMETRO.	ML	\$ 20.94
B050H	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍA DE POLIETILENO DE 102 MM (4") DE DIÁMETRO.	ML	\$ 47.18
B050I	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍA DE POLIETILENO DE 152 MM (6") DE DIÁMETRO.	ML	\$ 54.44
B050J	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍA DE POLIETILENO DE 204 MM (8") DE DIÁMETRO.	ML	\$ 63.38
B050K	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍA DE POLIETILENO DE 254 MM (10") DE DIÁMETRO.	ML	\$ 68.96
B050L	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍA DE POLIETILENO DE 305 MM (12") DE DIÁMETRO.	ML	\$ 79.47
B050M	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍA DE POLIETILENO DE 356 MM (14") DE DIÁMETRO.	ML	\$ 92.62
B050N	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍA DE POLIETILENO DE 406 MM (16") DE DIÁMETRO.	ML	\$ 103.02
B050Ñ	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍA DE POLIETILENO DE 457 MM (18") DE DIÁMETRO.	ML	\$ 114.32
B050O	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍA DE POLIETILENO DE 508 MM (20") DE DIÁMETRO.	ML	\$ 128.47
B050P	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍA DE POLIETILENO DE 558 MM (22") DE DIÁMETRO.	ML	\$ 137.84
B050Q	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍA DE POLIETILENO DE 610 MM (24") DE DIÁMETRO.	ML	\$ 147.86

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
B050R	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍA DE POLIETILENO DE 660 MM (26") DE DIÁMETRO.	m	\$ 159.07
B050S	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍA DE POLIETILENO DE 711 MM (28") DE DIÁMETRO.	m	\$ 171.69
B050T	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍA DE POLIETILENO DE 762 MM (30") DE DIÁMETRO.	m	\$ 185.94
B050U	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍA DE POLIETILENO DE 813 MM (32") DE DIÁMETRO.	m	\$ 202.20
B050V	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍA DE POLIETILENO DE 864 MM (34") DE DIÁMETRO.	m	\$ 220.94
B050W	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍA DE POLIETILENO DE 914 MM (36") DE DIÁMETRO.	m	\$ 253.18
B051	INSTALACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES (TEES, CODOS, CRUCES, SILLETAS, REDUCCIONES, TAPONES, BRIDAS, COPLES, ETC.), DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS CON LA TUBERÍA.		
B051A	INSTALACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE 1/2" DE DIÁMETRO, (TEES, CODOS, CRUCES, SILLETAS, REDUCCIONES, TAPONES, BRIDAS, COPLES, ETC.), DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANIOBRAS LOCALES.	pza	\$ 55.58
B051B	INSTALACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE 3/4" DE DIÁMETRO, (TEES, CODOS, CRUCES, SILLETAS, REDUCCIONES, TAPONES, BRIDAS, COPLES, ETC.), DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANIOBRAS LOCALES.	pza	\$ 60.64
B051C	INSTALACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE 1" DE DIÁMETRO, (TEES, CODOS, CRUCES, SILLETAS, REDUCCIONES, TAPONES, BRIDAS, COPLES, ETC.), DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANIOBRAS LOCALES.	pza	\$ 61.75
B051D	INSTALACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE 1 1/4" DE DIÁMETRO, (TEES, CODOS, CRUCES, SILLETAS, REDUCCIONES, TAPONES, BRIDAS, COPLES, ETC.), DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANIOBRAS LOCALES.	pza	\$ 63.52
B051E	INSTALACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE 1 1/2" DE DIÁMETRO, (TEES, CODOS, CRUCES, SILLETAS, REDUCCIONES, TAPONES, BRIDAS, COPLES, ETC.), DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANIOBRAS LOCALES.	pza	\$ 65.40

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
B051F	INSTALACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE 2" DE DIÁMETRO, (TEES, CODOS, CRUCES, SILLETAS, REDUCCIONES, TAPONES, BRIDAS, COPLES, ETC.), DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANIOBRAS LOCALES.	pza	\$ 66.70
B051G	INSTALACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE 2 1/2" DE DIÁMETRO, (TEES, CODOS, CRUCES, SILLETAS, REDUCCIONES, TAPONES, BRIDAS, COPLES, ETC.), DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANIOBRAS LOCALES.	pza	\$ 70.96
B051H	INSTALACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE 3" DE DIÁMETRO, (TEES, CODOS, CRUCES, SILLETAS, REDUCCIONES, TAPONES, BRIDAS, COPLES, ETC.), DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANIOBRAS LOCALES.	pza	\$ 74.11
B051I	INSTALACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE 4" DE DIÁMETRO, (TEES, CODOS, CRUCES, SILLETAS, REDUCCIONES, TAPONES, BRIDAS, COPLES, ETC.), DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANIOBRAS LOCALES.	pza	\$ 79.40
B051J	INSTALACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE 6" DE DIÁMETRO, (TEES, CODOS, CRUCES, SILLETAS, REDUCCIONES, TAPONES, BRIDAS, COPLES, ETC.), DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANIOBRAS LOCALES.	pza	\$ 83.37
B051K	INSTALACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE 8" DE DIÁMETRO, (TEES, CODOS, CRUCES, SILLETAS, REDUCCIONES, TAPONES, BRIDAS, COPLES, ETC.), DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANIOBRAS LOCALES.	pza	\$ 90.11
B051L	INSTALACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE 10" DE DIÁMETRO, (TEES, CODOS, CRUCES, SILLETAS, REDUCCIONES, TAPONES, BRIDAS, COPLES, ETC.), DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANIOBRAS LOCALES.	pza	\$ 124.87
B051M	INSTALACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE 12" DE DIÁMETRO, (TEES, CODOS, CRUCES, SILLETAS, REDUCCIONES, TAPONES, BRIDAS, COPLES, ETC.), DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANIOBRAS LOCALES .	pza	\$ 136.57
B051N	INSTALACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE 14" DE DIÁMETRO, (TEES, CODOS, CRUCES, SILLETAS, REDUCCIONES, TAPONES, BRIDAS, COPLES, ETC.), DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANIOBRAS LOCALES.	pza	\$ 145.69
B051Ñ	INSTALACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE 16" DE DIÁMETRO, (TEES, CODOS, CRUCES, SILLETAS, REDUCCIONES, TAPONES, BRIDAS, COPLES, ETC.), DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANIOBRAS LOCALES.	pza	\$ 168.09

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
B051O	INSTALACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE 18" DE DIÁMETRO, (TEES, CODOS, CRUCES, SILLETAS, REDUCCIONES, TAPONES, BRIDAS, COPLES, ETC.), DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANIOBRAS LOCALES.	pza	\$ 191.84
B051P	INSTALACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE 20" DE DIÁMETRO, (TEES, CODOS, CRUCES, SILLETAS, REDUCCIONES, TAPONES, BRIDAS, COPLES, ETC.), DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANIOBRAS LOCALES.	pza	\$ 218.53
B051Q	INSTALACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE 22" DE DIÁMETRO, (TEES, CODOS, CRUCES, SILLETAS, REDUCCIONES, TAPONES, BRIDAS, COPLES, ETC.), DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANIOBRAS LOCALES.	pza	\$ 242.81
B051R	INSTALACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE 24" DE DIÁMETRO, (TEES, CODOS, CRUCES, SILLETAS, REDUCCIONES, TAPONES, BRIDAS, COPLES, ETC.), DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANIOBRAS LOCALES.	pza	\$ 291.38
B060	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA HIDRÁULICA DE TUBERÍA LISA DE ACERO, SOLDABLE DE 6.0 M DE LONG PROMEDIO SEGÚN ESPECIFICACIÓN "API": GRADO "B" O "X-42", INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE SU COLOCACIÓN, MANIOBRAS LOCALES, LIMPIEZA DE BISELES Y REBISELADO, ALINEACIÓN, SOLDADURA, INSPECCIÓN RADIOGRÁFICA, BAJADO, ASÍ COMO MATERIAL Y EQUIPO PARA LA PRUEBA.		
B060A1	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ACERO DE 152 MM (6") DE DIÁMETRO Y 4.78 MM (3/16") DE ESPESOR	ML	\$ 317.70
B060A2	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ACERO DE 152 MM (6") DE DIÁMETRO Y 5.16 MM (13/64") DE ESPESOR	ML	\$ 354.18
B060A3	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ACERO DE 152 MM (6") DE DIÁMETRO Y 5.56 MM (7/32") DE ESPESOR	ML	\$ 377.37
B060B1	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ACERO DE 203 MM (8") DE DIÁMETRO Y 5.16 MM (13/64") DE ESPESOR	ML	\$ 419.34
B060B2	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ACERO DE 203 MM (8") DE DIÁMETRO Y 5.56 MM (7/32") DE ESPESOR	ML	\$ 491.94
B060B3	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ACERO DE 203 MM (8") DE DIÁMETRO Y 6.35 MM (1/4") DE ESPESOR	ML	\$ 511.28
B060C1	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ACERO DE 254 MM (10") DE DIÁMETRO Y 5.16 MM (13/64") DE ESPESOR	ML	\$ 563.40

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
B060C2	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ACERO DE 254 MM (10") DE DIÁMETRO Y 5.56 MM (7/32") DE ESPESOR	ML	\$ 609.09
B060C3	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ACERO DE 254 MM (10") DE DIÁMETRO Y 6.35 MM (1/4") DE ESPESOR	ML	\$ 624.93
B060D1	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ACERO DE 304.8 MM (12") DE DIÁMETRO Y 5.56 MM (7/32") DE ESPESOR	ML	\$ 796.34
B060D2	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ACERO DE 304.8 MM (12") DE DIÁMETRO Y 6.35 MM (1/4") DE ESPESOR	ML	\$ 852.74
B060D3	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ACERO DE 304.8 MM (12") DE DIÁMETRO Y 7.14 MM (9/32") DE ESPESOR	ML	\$ 895.36
B060E1	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ACERO DE 355.4 MM (14") DE DIÁMETRO Y 5.56 MM (7/32") DE ESPESOR	ML	\$ 912.93
B060E2	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ACERO DE 355.4 MM (14") DE DIÁMETRO Y 6.35 MM (1/4") DE ESPESOR	ML	\$ 939.24
B060E3	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ACERO DE 355.4 MM (14") DE DIÁMETRO Y 7.14 MM (9/32") DE ESPESOR	ML	\$ 952.60
B060F1	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ACERO DE 406.4 MM (16") DE DIÁMETRO Y 5.56 MM (7/32") DE ESPESOR	ML	\$ 957.19
B060F2	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ACERO DE 406.4 MM (16") DE DIÁMETRO Y 6.35 MM (1/4") DE ESPESOR	ML	\$ 1,042.77
B060F3	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ACERO DE 406.4 MM (16") DE DIÁMETRO Y 7.14 MM (9/32") DE ESPESOR	ML	\$ 1,065.22
B060G1	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ACERO DE 457.2 MM (18") DE DIÁMETRO Y 5.56 MM (7/32") DE ESPESOR	ML	\$ 1,158.35
B060G2	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ACERO DE 457.2 MM (18") DE DIÁMETRO Y 6.35 MM (1/4") DE ESPESOR	ML	\$ 1,183.74
B060G3	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ACERO DE 457.2 MM (18") DE DIÁMETRO Y 7.14 MM (9/32") DE ESPESOR	ML	\$ 1,188.15
B060H1	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ACERO DE 508.0 MM (20") DE DIÁMETRO Y 5.56 MM (7/32") DE ESPESOR	ML	\$ 1,257.17
B060H2	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ACERO DE 508.0 MM (20") DE DIÁMETRO Y 6.35 MM (1/4") DE ESPESOR	ML	\$ 1,301.31

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
B060H3	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ACERO DE 508.0 MM (20") DE DIÁMETRO Y 7.14 MM (9/32") DE ESPESOR	ML	\$ 1,336.04
B060J1	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ACERO DE 558.8 MM (22") DE DIÁMETRO Y 6.35 MM (1/4") DE ESPESOR.	ML	\$ 1,359.11
B060J2	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ACERO DE 558.8 MM (22") DE DIÁMETRO Y 7.14 MM (9/32") DE ESPESOR	ML	\$ 1,397.79
B060K1	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ACERO DE 609.6 MM (24") DE DIÁMETRO Y 6.35 MM (1/4") DE ESPESOR	ML	\$ 1,447.97
B060K2	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ACERO DE 609.6 MM (24") DE DIÁMETRO Y 7.14 MM (9/32") DE ESPESOR	ML	\$ 1,499.09
B060L1	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ACERO DE 660.4 MM (26") DE DIÁMETRO Y 6.35 MM (1/4") DE ESPESOR	ML	\$ 1,568.38
B060L2	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ACERO DE 660.4 MM (26") DE DIÁMETRO Y 7.14 MM (9/32") DE ESPESOR	ML	\$ 1,657.22
B060M1	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ACERO DE 711.2 MM (28") DE DIÁMETRO Y 6.35 MM (1/4") DE ESPESOR	ML	\$ 1,747.49
B060M2	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ACERO DE 711.2 MM (28") DE DIÁMETRO Y 7.14 MM (9/32") DE ESPESOR	ML	\$ 1,824.94
B060N1	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ACERO DE 762.0 MM (30") DE DIÁMETRO Y 6.35 MM (1/4") DE ESPESOR	ML	\$ 1,914.92
B060N2	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ACERO DE 762.0 MM (30") DE DIÁMETRO Y 7.14 MM (9/32") DE ESPESOR	ML	\$ 2,005.64
B060N3	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ACERO DE 762.0 MM (36") DE DIÁMETRO Y 6.35 MM (1/4") DE ESPESOR	ML	\$ 2,143.34
B060N4	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ACERO DE 762.0 MM (36") DE DIÁMETRO Y 7.14 MM (9/32") DE ESPESOR	ML	\$ 2,245.98
B060N5	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ACERO DE 762.0 MM (42") DE DIÁMETRO Y 6.35 MM (1/4") DE ESPESOR	ML	\$ 2,371.93
B060N6	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ACERO DE 762.0 MM (42") DE DIÁMETRO Y 7.14 MM (9/32") DE ESPESOR	ML	\$ 2,005.64
B060N7	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ACERO DE 762.0 MM (60") DE DIÁMETRO Y 6.35 MM (1/4") DE ESPESOR	ML	\$ 3,057.24

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
B060N8	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ACERO DE 762.0 MM (60") DE DIÁMETRO Y 7.14 MM (9/32") DE ESPESOR	ML	\$ 2,787.03
B070	LIMPIEZA DE TUBERÍA DE ACERO CON CHORRO DE ARENA , A GRADO COMERCIAL, CON PROFUNDIDAD DE ANCLAJE ENTRE 0.0001"Y 0.0025" INCLUYE: SUMINISTRO DE TODOS LOS MATERIALES, ACARREO DE TODOS LOS MATERIALES, MANIOBRAS LOCALES, FLETES, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, SOPLETEO FINAL CON AIRE SECO Y LIMPIO, REACOMODO, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO.		
B070A	LIMPIEZA DE TUBERÍA DE ACERO CON CHORRO DE ARENA , A GRADO COMERCIAL, CON PROFUNDIDAD DE ANCLAJE ENTRE 0.0001"Y 0.0025" HASTA 305 MM (12") DE DIÁMETRO.	M2	\$ 116.59
B070B	LIMPIEZA DE TUBERÍA DE ACERO CON CHORRO DE ARENA , A GRADO COMERCIAL, CON PROFUNDIDAD DE ANCLAJE ENTRE 0.0001"Y 0.0025" DE 355 MM (14") A 610 MM (24") DE DIÁMETRO	M2	\$ 86.50
B071	LIMPIEZA DE TUBERÍA DE ACERO CON CHORRO DE ARENA, A METAL BLANCO CON PROFUNDIDAD DE ANCLAJE ENTRE 0.0001" Y 0.0025", INCLUYE: SUMINISTRO DE TODOS LOS MATERIALES, ACARREOS, MANIOBRAS LOCALES, FLETES, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, SOPLETEO FINAL CON AIRE SECO Y LIMPIO, REACOMODO. MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO.		
B071A	LIMPIEZA DE TUBERÍA DE ACERO CON CHORRO DE ARENA, A METAL BLANCO CON PROFUNDIDAD DE ANCLAJE ENTRE 0.0001 Y 0.0025 DE HASTA 305 MM (12") DE DIÁMETRO.	M2	\$ 168.47
B071B	LIMPIEZA DE TUBERÍA DE ACERO CON CHORRO DE ARENA, A METAL BLANCO CON PROFUNDIDAD DE ANCLAJE ENTRE 0.0001 Y 0.0025 DE 355 MM (14") A 610 MM (24") DE DIÁMETRO.	M2	\$ 131.85
B071C	LIMPIEZA DE TUBERÍA DE ACERO A MANO (EXTERIOR) CON CARDA Y DUAL-ETCH (SHERWING WILLIAMS) INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA HASTA 36" DE DIÁMETRO.	M2	\$ 176.99
B071D	LIMPIEZA DE TUBERÍA DE ACERO A MANO (INTERIOR) CON CARDA Y DUAL-ETCH (SHERWING WILLIAMS) INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA DE 12" HASTA 36" DE DIÁMETRO.	M2	\$ 206.74
B080	CORTE Y BISELADO DE TUBERÍA DE ACERO, INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, MANEJO, MANIOBRAS LOCALES, FLETES, DESPERDICIOS, LIMPIEZA FINAL, MOVIMIENTOS DE LA TUBERÍA POR CORTAR Y BISELAR, REACOMODO. MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO.		
B080A	CORTE Y BISELADO DE TUBERÍA DE ACERO, DE 6.35 MM (1/4") DE ESPESOR.	CM	\$ 11.30
B080B	CORTE Y BISELADO DE TUBERÍA DE ACERO, DE 7.9 MM (5/16") DE ESPESOR.	CM	\$ 14.19

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
B080C	CORTE Y BISELADO DE TUBERÍA DE ACERO, DE 9.5 MM (3/8") DE ESPESOR.	CM	\$ 17.08
B080D	CORTE Y BISELADO DE TUBERÍA DE ACERO, DE 12.7 MM (1/2") DE ESPESOR.	CM	\$ 22.94
B080E	CORTE Y BISELADO DE TUBERÍA DE ACERO, DE 15.9 MM (5/8") DE ESPESOR.	CM	\$ 28.43
B080F	CORTE Y BISELADO DE TUBERÍA DE ACERO, DE 19 MM (3/4") DE ESPESOR.	CM	\$ 34.03
B080G	CORTE Y BISELADO DE TUBERÍA DE ACERO, DE 25 MM (1") DE ESPESOR.	CM	\$ 45.71
B090	SOLDADURA DE TUBERÍA DE ACERO (7018 DE 1/8") INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, MANEJO, MANIOBRAS LOCALES, FLETES, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, REACOMODO, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO.		
B090A	SOLDADURA DE TUBERÍA DE ACERO DE (1/4") DE ESPESOR ANCHO 7.9 MM. (5/16") (CARRETE 7018 DE 1/8") INCLUYE MATERIALES, MANEJO, MANIOBRAS LOCALES, FLETES, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, REACOMODO, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO.	CM	\$ 11.33
B090B	SOLDADURA DE TUBERÍA DE ACERO DE (5/16") DE ESPESOR ANCHO 9.5 MM. (3/8") (CARRETE 7018 DE 1/8") INCLUYE MATERIALES, MANEJO, MANIOBRAS LOCALES, FLETES, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, REACOMODO, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO.	CM	\$ 12.13
B090C	SOLDADURA DE TUBERÍA DE ACERO DE (3/8") DE ESPESOR ANCHO 11.1 MM. (7/16") (CARRETE 7018 DE 1/8") INCLUYE MATERIALES, MANEJO, MANIOBRAS LOCALES, FLETES, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, REACOMODO, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO.	CM	\$ 12.97
B090D	SOLDADURA DE TUBERÍA DE ACERO DE (1/2") DE ESPESOR ANCHO 14.3 MM. (9/16") (CARRETE 7018 DE 1/8") INCLUYE MATERIALES, MANEJO, MANIOBRAS LOCALES, FLETES, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, REACOMODO, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO.	CM	\$ 14.22
B090E	SOLDADURA DE TUBERÍA DE ACERO DE (5/8") DE ESPESOR ANCHO 17.5 MM. (11/16") (CARRETE 7018 DE 1/8") INCLUYE MATERIALES, MANEJO, MANIOBRAS LOCALES, FLETES, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, REACOMODO, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO.	CM	\$ 15.72
B090F	SOLDADURA DE TUBERÍA DE ACERO DE (3/4") DE ESPESOR ANCHO 22.2 MM. (7/8") (CARRETE 7018 DE 1/8") INCLUYE MATERIALES, MANEJO, MANIOBRAS LOCALES, FLETES, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, REACOMODO, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO.	CM	\$ 17.59

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
B090G	SOLDADURA DE TUBERÍA DE ACERO DE (1") DE ESPESOR ANCHO 28.6 MM. (1 1/8") (CARRETE 7018 DE 1/8") INCLUYE MATERIALES, MANEJO, MANIOBRAS LOCALES, FLETES, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, REACOMODO, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO.	CM	\$ 20.19
B100	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE RECUBRIMIENTO AMERCOAT No. 385 A BASE DE PRIMARIO AMERCOAT Y ENDURECEDOR EN ACERO ESTRUCTURAL, TUBERÍAS, EXTERIORES DE TANQUES, REVESTIMIENTO INTERIOR DE TANQUES PARA AGUA DULCE/SALADA. SOLUCIONES ALCALINAS Y CÁUSTICAS.		
B100A	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE RECUBRIMIENTO AMERCOAT No. 385 A BASE DE PRIMARIO ROJO OXIDO 94-12 AMERCOAT Y ENDURECEDOR (PROPORCIÓN 1:1) PARA CAPA DE 4 MILESIMAS, EN ACERO ESTRUCTURAL, TUBERÍAS, EXTERIORES DE TANQUES, REVESTIMIENTO INTERIOR DE TANQUES PARA AGUA DULCE/SALADA, SOLUCIONES ALCALINAS Y CÁUSTICAS INCLUYE: LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE CON CEPILLO DE ALAMBRE, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIJADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$ 235.65
B130	INSTALACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE FO.FO. MARCA MYMACO O SIMILAR, INCLUYENDO: ACARREO DE LOS MATERIALES AL SITIO DE LA OBRA, LIMPIEZA DE PIEZAS, PRUEBA HIDROSTÁTICA JUNTO CON TUBERÍA Y MANIOBRAS LOCALES. (CARRETES. CODOS. TEE. ETC.).		
B130A	INSTALACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE FO.FO. MARCA MYMACO O SIMILAR, DE HASTA 12".	KG	\$ 13.43
B130B	INSTALACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE FO.FO. MARCA MYMACO O SIMILAR, DE 14" A 36" DE DIÁMETRO.	KG	\$ 20.87
B130D	INSTALACIÓN DE PIEZA ESPECIAL DE G.P.B.	KG	\$ 5.42
B160	INSTALACIÓN DE VÁLVULAS DE SECCIONAMIENTO, INCLUYENDO LIMPIEZA E INSTALACIÓN DE LAS PIEZAS, ASÍ COMO PRUEBA HIDROSTÁTICA (JUNTO CON TUBERÍA) Y MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		
B160A	INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO DE 38 MM (1 1/2") DE DIÁMETRO.	PZA	\$ 161.19
B160B	INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO DE 51 MM (2") DE DIÁMETRO.	PZA	\$ 188.06
B160C	INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO DE 64 MM (2 1/2") DE DIÁMETRO.	PZA	\$ 214.93
B160D	INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO DE 76 MM (3") DE DIÁMETRO.	PZA	\$ 295.52
B160E	INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO DE 102 MM (4") DE DIÁMETRO.	PZA	\$ 456.72
B160F	INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO DE 152 MM (6") DE DIÁMETRO.	PZA	\$ 886.57

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
B160G	INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO DE 203 MM (8") DE DIÁMETRO.	PZA	\$ 1,665.67
B160H	INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO DE 254 MM (10") DE DIÁMETRO.	PZA	\$ 2,404.48
B160J	INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO DE 305 MM (12") DE DIÁMETRO.	PZA	\$ 3,720.90
B160K	INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO DE 356 MM (14") DE DIÁMETRO.	PZA	\$ 8,890.56
B160L	INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO DE 406 MM (16") DE DIÁMETRO.	PZA	\$ 12,000.17
B160M	INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO DE 456 MM (18") DE DIÁMETRO.	PZA	\$ 17,530.68
B160N	INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO DE 508 MM (20") DE DIÁMETRO.	PZA	\$ 22,122.05
B160P	INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO DE 610 MM (24") DE DIÁMETRO.	PZA	\$ 36,313.56
B160Q	INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO DE 760 MM (30") DE DIÁMETRO.	PZA	\$ 16,708.49
B170	INSTALACIÓN DE VÁLVULA CHECK, INCLUYENDO LIMPIEZA E INSTALACIÓN DE LAS PIEZAS; ASÍ COMO PRUEBA HIDROSTÁTICA (JUNTO CON TUBERÍA) Y MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		
B170A	INSTALACIÓN DE VÁLVULA CHECK DE 51 MM (2") DE DIÁMETRO.	PZA	\$ 161.19
B170B	INSTALACIÓN DE VÁLVULA CHECK DE 64 MM (2 1/2") DE DIÁMETRO.	PZA	\$ 241.79
B170C	INSTALACIÓN DE VÁLVULA CHECK DE 76 MM (3") DE DIÁMETRO.	PZA	\$ 322.39
B170D	INSTALACIÓN DE VÁLVULA CHECK DE 102 MM (4") DE DIÁMETRO.	PZA	\$ 591.05
B170E	INSTALACIÓN DE VÁLVULA CHECK DE 152 MM (6") DE DIÁMETRO.	PZA	\$ 886.57
B170F	INSTALACIÓN DE VÁLVULA CHECK DE 203 MM (8") DE DIÁMETRO.	PZA	\$ 1,880.60
B170G	INSTALACIÓN DE VÁLVULA CHECK DE 254 MM (10") DE DIÁMETRO.	PZA	\$ 2,794.03
B170H	INSTALACIÓN DE VÁLVULA CHECK DE 305 MM (12") DE DIÁMETRO.	PZA	\$ 3,828.36

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
B240	CAJAS PARA OPERACIÓN DE VÁLVULAS, INCLUYENDO: MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS. PLANTILLA DE PEDACERÍA DE TABIQUE RECOCIDO JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5, APLANADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5, ACERO DE REFUERZO FS=1265 KG/CM2 Y CIMBRA DE MADERA (SEGÚN PLANO TIPO VC 1957).		
B240A	CAJA PARA OPERACIÓN DE VÁLVULA "TIPO 1" DE 0.70 X 0.70 M.	pza	\$ 3,638.60
B240B	CAJA PARA OPERACIÓN DE VÁLVULA "TIPO 2" DE 1.00 X 0.90 M.	pza	\$ 6,561.50
B240C	CAJA PARA OPERACIÓN DE VÁLVULA "TIPO 3" DE 1.40 X 1.20 M.	pza	\$ 13,343.39
B240D	CAJA PARA OPERACIÓN DE VÁLVULA "TIPO 4" DE 1.70 X 1.60 M	pza	\$ 20,460.42
B240E	CAJA PARA OPERACIÓN DE VÁLVULA "TIPO 5" DE 1.30 X 0.90 M.	pza	\$ 7,306.29
B240F	CAJA PARA OPERACIÓN DE VÁLVULA "TIPO 6" DE 1.40 X 1.20 M.	pza	\$ 12,469.82
B240G	CAJA PARA OPERACIÓN DE VÁLVULA "TIPO 7" DE 1.90 X 1.60 M.	pza	\$ 19,795.72
B240H	CAJA PARA OPERACIÓN DE VÁLVULA "TIPO 8" DE 2.20 X 1.60 M.	pza	\$ 21,558.78
B240J	CAJA PARA OPERACIÓN DE VÁLVULA "TIPO 9" DE 1.20 X 0.90 M.	pza	\$ 7,537.53
B240K	CAJA PARA OPERACIÓN DE VÁLVULA "TIPO 10" DE 1.30 X 1.20 M.	pza	\$ 9,102.73
B240L	CAJA PARA OPERACIÓN DE VÁLVULA "TIPO 11" DE 1.70 X 1.60 M.	pza	\$ 17,421.91
B240M	CAJA PARA OPERACIÓN DE VÁLVULA "TIPO 12" DE 1.40 X 1.10 M.	pza	\$ 10,658.53
B240N	CAJA PARA OPERACIÓN DE VÁLVULA "TIPO 13" DE 2.30 X 1.60 M.	pza	\$ 22,019.40
B241	CAJAS PARA OPERACIÓN DE VÁLVULAS CON TAPA DE CONCRETO, INCLUYENDO: MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, PLANTILLA DE PEDACERÍA DE TABIQUE, CONCRETO EN PISOS Y LOSA, MUROS DE TABIQUE RECOCIDO JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, APLANADOS CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5, ACERO DE REFUERZO FS=1,265 KG/CM2 Y CIMBRA DE MADERA (SEGÚN PLANO TIPO V.C. 1958)		
B241A	CAJA CON TAPA PARA OPERACIÓN DE VÁLVULAS TIPO "1" DE 15 A 50 MM DE DIÁMETRO.	pza	\$ 2,447.72
B241B	CAJA CON TAPA PARA OPERACIÓN DE VÁLVULAS TIPO "2" DE 60 A 75 MM DE DIÁMETRO.	pza	\$ 3,541.69

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
B241C	CAJA CON TAPA PARA OPERACIÓN DE VÁLVULAS TIPO "3" DE 100 A 150 MM DE DIÁMETRO.	pza	\$ 4,188.97
B241D	CAJA CON TAPA PARA OPERACIÓN DE VÁLVULAS TIPO "4" DE 200 MM DE DIÁMETRO.	pza	\$ 4,518.63
B242	INSTALACIÓN DE CAMPANAS PARA OPERACIÓN DE VÁLVULAS, INCLUYENDO PLANTILLA DE PEDACERÍA DE TABIQUE, CONCRETO F'C=150 KG/CM2, MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, APLANADOS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, ACERO DE REFUERZO FS=1265 KG/CM2 ASÍ COMO FLETES, MANIOBRAS Y MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS. (SEGUN PLANO V.C. 1957)		
B242A	INSTALACIÓN DE CAMPANA PARA OPERACIÓN DE VÁLVULAS DE 75, 100 Y 150 MM.	PZA	\$ 1,269.20
B242B	INSTALACIÓN DE CAMPANA PARA OPERACIÓN DE VÁLVULAS DE 200 Y 250 MM.	PZA	\$ 1,315.98
B242C	INSTALACIÓN DE CAMPANA PARA OPERACIÓN DE VÁLVULAS DE 300 Y 350 MM.	PZA	\$ 1,456.36
B243	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRAMARCOS INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, ASÍ COMO ACARREO 1er. KM Y MANIOBRAS LOCALES (SEGÚN PLANO TIPO V.C. 1957).		
B243A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRAMARCO SENCILLO DE 0.90 M CON CANAL DE 100 MM (4").	PZA	\$ 3,431.56
B243B	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRAMARCO SENCILLO DE 1.10 M CON CANAL DE 100 MM (4").	PZA	\$ 3,555.97
B243C	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRAMARCO SENCILLO DE 1.40 M CON CANAL DE 100 MM (4").	PZA	\$ 4,138.55
B243D	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRAMARCO SENCILLO DE 1.40 M CON CANAL DE 150 MM (6").	PZA	\$ 6,780.94
B243E	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRAMARCO SENCILLO DE 1.80 M CON CANAL DE 100 MM (4").	PZA	\$ 5,280.62
B243F	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRAMARCO SENCILLO DE 1.80 M CON CANAL DE 150 MM (6").	PZA	\$ 8,251.34
B243G	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRAMARCO DOBLE DE 1.80 M CON CANAL DE 100 MM (4").	PZA	\$ 11,060.11
B243H	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRAMARCO DOBLE DE 1.80 M CON CANAL DE 150 MM (6").	PZA	\$ 11,060.11

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
B244	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCOS, INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS. Y MANO DE OBRA.		
B244A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO CON TAPA DE FO.FO. CON PESO DE 130 KG (V.C. 1470)	PZA	\$ 4,227.45
B250	INSTALACIÓN DE TOMAS DOMICILIARIAS DE 13 MM (1/2") DE DIÁMETRO, INCLUYENDO: MANO DE OBRA Y PRUEBAS.		
B250A	INSTALACIÓN DE TOMA DOMICILIARIA TIPO "2" DE COBRE FLEXIBLE Y COBRE RÍGIDO (V.C. 1362)	TOMA	\$ 415.96
B250B	INSTALACIÓN DE TOMA DOMICILIARIA TIPO "4-C" DE PLÁSTICO FLEXIBLE Y FIERRO GALVANIZADO (V.C. 1975)	TOMA	\$ 340.34
B250C	INSTALACIÓN DE TOMA DOMICILIARIA TIPO "5" DE COBRE FLEXIBLE Y FIERRO GALVANIZADO (V.C. 2065)	TOMA	\$ 534.80
B250D	REPARACIÓN DE TOMA DOMICILIARIA CON TUBERÍA PVC FLEXIBLE DE 13 MM (1/2") DE DIÁMETRO INCLUYE SUMINISTRO DE 2 M. DE TUBO, 2 NIPLES DE 13 MM (1/2") DE DIÁMETRO, 4 ABRAZADERAS DE 13 MM DE DIÁMETRO; MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR NECESARIA Y TODOS LOS MATERIALES PUESTOS EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, NO INCLUYE EXCAVACIÓN Y RFI I FNO	REP	\$ 215.59
B250E	REPARACIÓN DE TOMA DOMICILIARIA CON TUBERÍA DE PVC FLEXIBLE DE 13 MM (1/2") DE DIÁMETRO INCLUYE SUMINISTRO DE UN NIPLE DE 13 MM DE DIÁMETRO, 2 ABRAZADERAS DE 13 MM DE DIÁMETRO; MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR NECESARIA Y TODOS LOS MATERIALES PUESTOS EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, NO INCLUYE EXCAVACIÓN, NI RELLENO.	REP	\$ 140.77
B250F	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA DOMICILIARIA CON TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (P.A.D.) DE 13 MM. (1/2") DE DIÁMETRO, CON 6.00 M. DE LONGITUD PROMEDIO, INCLUYE: EXCAVACIÓN, RELLENO, CAJA PARA LLAVE DE BANQUETA, SILLETA DE SERVICIO, TUBERÍA DE PAD Y FIERRO GALVANIZADO (CUADRO), LLAVE DE BANQUETA Y PIEZAS ESPECIALES, PRUEBA HIDROSTÁTICA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS. NO INCLUYE MEDIDOR, RUPTURAS, CORTES, NI REPOSICIONES DE CONCRETO.	TOMA	\$ 1,850.39
B280	INSTALACIÓN Y PRUEBA DE TUBERÍA DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES Y MANIOBRAS LOCALES.		
B280A	INSTALACIÓN Y PRUEBA DE TUBERÍA DE FIERRO GALVANIZADO, DE 13 MM (1/2") DE DIÁMETRO.	ML	\$ 24.53
B280B	INSTALACIÓN Y PRUEBA DE TUBERÍA DE FIERRO GALVANIZADO, DE 19 MM (3/4") DE DIÁMETRO.	ML	\$ 31.71
B280C	INSTALACIÓN Y PRUEBA DE TUBERÍA DE FIERRO GALVANIZADO, DE 25 MM (1") DE DIÁMETRO.	ML	\$ 33.89

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
B280D	INSTALACIÓN Y PRUEBA DE TUBERÍA DE FIERRO GALVANIZADO, DE 32 MM (1 1/4") DE DIÁMETRO.	ML	\$ 35.99
B280E	INSTALACIÓN Y PRUEBA DE TUBERÍA DE FIERRO GALVANIZADO, DE 38 MM (1 1/2") DE DIÁMETRO.	ML	\$ 41.52
B280F	INSTALACIÓN Y PRUEBA DE TUBERÍA DE FIERRO GALVANIZADO, DE 51 MM (2") DE DIÁMETRO.	ML	\$ 59.96
B280G	INSTALACIÓN Y PRUEBA DE TUBERÍA DE FIERRO GALVANIZADO, DE 64 MM (2 1/2") DE DIÁMETRO.	ML	\$ 77.10
B280H	INSTALACIÓN Y PRUEBA DE TUBERÍA DE FIERRO GALVANIZADO, DE 76 MM (3") DE DIÁMETRO.	ML	\$ 98.11
B280J	INSTALACIÓN Y PRUEBA DE TUBERÍA DE FIERRO GALVANIZADO, DE 102 MM (4") DE DIÁMETRO.	ML	\$ 134.89
B281	INSTALACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS JUNTO CON TUBERÍA.		
B281A	INSTALACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO.	KG	\$ 30.20
B282	FABRICACIÓN DE CUERDAS EN TUBO DE FIERRO GALVANIZADO DE 1/2" A 4" DE DIÁMETRO , INCLUYE HERRAMIENTA, MANO DE OBRA NECESARIA Y MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		
B282A	FABRICACIÓN DE CUERDAS EN TUBO DE FIERRO GALVANIZADO DE 1/2" DE DIÁMETRO , INCLUYE HERRAMIENTA, MANO DE OBRA NECESARIA Y ACARREOS AL SITIO DE LA OBRA.	CUERDA	\$ 35.99
B282B	FABRICACIÓN DE CUERDAS EN TUBO DE FIERRO GALVANIZADO DE 3/4" DE DIÁMETRO , INCLUYE HERRAMIENTA, MANO DE OBRA NECESARIA Y ACARREOS AL SITIO DE LA OBRA.	CUERDA	\$ 46.80
B282C	FABRICACIÓN DE CUERDAS EN TUBO DE FIERRO GALVANIZADO DE 1" DE DIÁMETRO , INCLUYE HERRAMIENTA, MANO DE OBRA NECESARIA Y ACARREOS AL SITIO DE LA OBRA.	CUERDA	\$ 54.62
B282D	FABRICACIÓN DE CUERDAS EN TUBO DE FIERRO GALVANIZADO DE 1 1/4" DE DIÁMETRO , INCLUYE HERRAMIENTA, MANO DE OBRA NECESARIA Y ACARREOS AL SITIO DE LA OBRA.	CUERDA	\$ 71.80
B282E	FABRICACIÓN DE CUERDAS EN TUBO DE FIERRO GALVANIZADO DE 1 1/2" DE DIÁMETRO , INCLUYE HERRAMIENTA, MANO DE OBRA NECESARIA Y ACARREOS AL SITIO DE LA OBRA.	CUERDA	\$ 89.77

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
B282F	FABRICACIÓN DE CUERDAS EN TUBO DE FIERRO GALVANIZADO DE 2" DE DIÁMETRO , INCLUYE HERRAMIENTA, MANO DE OBRA NECESARIA Y ACARREOS AL SITIO DE LA OBRA.	CUERDA \$	107.71
B282G	FABRICACIÓN DE CUERDAS EN TUBO DE FIERRO GALVANIZADO DE 2 1/2" DE DIÁMETRO , INCLUYE HERRAMIENTA, MANO DE OBRA NECESARIA Y ACARREOS AL SITIO DE LA OBRA.	CUERDA \$	179.47
B282H	FABRICACIÓN DE CUERDAS EN TUBO DE FIERRO GALVANIZADO DE 3" DE DIÁMETRO , INCLUYE HERRAMIENTA, MANO DE OBRA NECESARIA Y ACARREOS AL SITIO DE LA OBRA.	CUERDA \$	273.27
B282I	FABRICACIÓN DE CUERDAS EN TUBO DE FIERRO GALVANIZADO DE 4" DE DIÁMETRO , INCLUYE HERRAMIENTA, MANO DE OBRA NECESARIA Y ACARREOS AL SITIO DE LA OBRA.	CUERDA \$	382.01
B283	CORTE MANUAL EN TUBO DE FIERRO GALVANIZADO DE 1/2" A 4" DE DIÁMETRO , INCLUYE , HERRAMIENTA, MANO DE OBRA NECESARIA Y MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		
B283A	CORTE MANUAL EN TUBO DE FIERRO GALVANIZADO DE 1/2" DE DIÁMETRO, INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA NECESARIA Y ACARREOS AL SITIO DE LA OBRA.	CORTE \$	17.97
B283B	CORTE MANUAL EN TUBO DE FIERRO GALVANIZADO DE 3/4" DE DIÁMETRO, INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA NECESARIA Y ACARREOS AL SITIO DE LA OBRA.	CORTE \$	22.71
B283C	CORTE MANUAL EN TUBO DE FIERRO GALVANIZADO DE 1" DE DIÁMETRO, INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA NECESARIA Y ACARREOS AL SITIO DE LA OBRA.	CORTE \$	27.37
B283D	CORTE MANUAL EN TUBO DE FIERRO GALVANIZADO DE 1 1/4" DE DIÁMETRO, INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA NECESARIA Y ACARREOS AL SITIO DE LA OBRA.	CORTE \$	35.84
B283E	CORTE MANUAL EN TUBO DE FIERRO GALVANIZADO DE 1 1/2" DE DIÁMETRO, INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA NECESARIA Y ACARREOS AL SITIO DE LA OBRA.	CORTE \$	45.22
B283F	CORTE MANUAL EN TUBO DE FIERRO GALVANIZADO DE 2" DE DIÁMETRO, INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA NECESARIA Y ACARREOS AL SITIO DE LA OBRA.	CORTE \$	54.62
B283G	CORTE MANUAL EN TUBO DE FIERRO GALVANIZADO DE 2 1/2" DE DIÁMETRO, INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA NECESARIA Y ACARREOS AL SITIO DE LA OBRA.	CORTE \$	93.59
B283H	CORTE MANUAL EN TUBO DE FIERRO GALVANIZADO DE 3" DE DIÁMETRO, INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA NECESARIA Y ACARREOS AL SITIO DE LA OBRA.	CORTE \$	132.66
B283I	CORTE MANUAL EN TUBO DE FIERRO GALVANIZADO DE 4" DE DIÁMETRO, INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA NECESARIA Y ACARREOS AL SITIO DE LA OBRA.	CORTE \$	187.19

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
C ALCANTARILLADO. (NORMA C.A.E.M. 3.03.04.)			
C010 INSTALACIÓN DE TUBERÍAS DE CONCRETO SIMPLE, INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, MANIOBRAS LOCALES, BAJADO, INSTALACIÓN, JUNTEO CON MORTERO CEMENTO-ARENA Y ROTURAS. (NORMA C.A.E.M. 3.03.04.117)			
C010A	INSTALACIÓN DE TUBERÍAS DE CONCRETO SIMPLE DE 150 MM DE DIÁMETRO.	ML	\$ 40.08
C010B	INSTALACIÓN DE TUBERÍAS DE CONCRETO SIMPLE, DE 200 MM DE DIÁMETRO.	ML	\$ 49.82
C010C	INSTALACIÓN DE TUBERÍAS DE CONCRETO SIMPLE, DE 250 MM DE DIÁMETRO.	ML	\$ 56.36
C010D	INSTALACIÓN DE TUBERÍAS DE CONCRETO SIMPLE, DE 300 MM DE DIÁMETRO.	ML	\$ 64.89
C010E	INSTALACIÓN DE TUBERÍAS DE CONCRETO SIMPLE, DE 380 MM DE DIÁMETRO.	ML	\$ 144.19
C010F	INSTALACIÓN DE TUBERÍAS DE CONCRETO SIMPLE, DE 450 MM DE DIÁMETRO.	ML	\$ 168.41
C020 INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO, INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, MANIOBRAS LOCALES, BAJADO, INSTALACIÓN Y JUNTEO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 Y ROTURAS. (NORMA C.A.E.M. 3.03.04.117)			
C020A	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO DE 610 MM DE DIÁMETRO.	ML	\$ 284.02
C020B	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO DE 760 MM DE DIÁMETRO.	ML	\$ 335.30
C020C	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO DE 910 MM DE DIÁMETRO.	ML	\$ 481.99
C020D	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO DE 1070 MM DE DIÁMETRO.	ML	\$ 570.42
C020E	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO DE 1220 MM DE DIÁMETRO.	ML	\$ 791.26
C020F	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO DE 1520 MM DE DIÁMETRO.	ML	\$ 1,081.98
C020G	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO DE 1830 MM DE DIÁMETRO.	ML	\$ 1,364.90
C020H	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO DE 2440 MM DE DIÁMETRO.	ML	\$ 1,762.48
C020I	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO DE 3005 MM DE DIÁMETRO.	ML	\$ 2,435.59

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
C030	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE CONCRETO SIMPLE CON JUNTA HERMÉTICA, INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, MANIOBRAS LOCALES, BAJADO, INSTALACIÓN Y ROTURAS. (NORMA C.A.E.M. 3.03.04.117)		
C030A	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE CONCRETO SIMPLE CON JUNTA HERMÉTICA DE 150 MM DE DIÁMETRO.	ML	\$ 53.61
C030B	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE CONCRETO SIMPLE CON JUNTA HERMÉTICA DE 200 MM DE DIÁMETRO.	ML	\$ 60.31
C030C	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE CONCRETO SIMPLE CON JUNTA HERMÉTICA DE 250 MM DE DIÁMETRO.	ML	\$ 67.01
C030D	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE CONCRETO SIMPLE CON JUNTA HERMÉTICA DE 300 MM DE DIÁMETRO.	ML	\$ 76.57
C030E	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE CONCRETO SIMPLE CON JUNTA HERMÉTICA DE 380 MM DE DIÁMETRO.	ML	\$ 91.91
C030F	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE CONCRETO SIMPLE CON JUNTA HERMÉTICA DE 450 MM DE DIÁMETRO.	ML	\$ 107.22
C035	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO CON JUNTA HERMÉTICA, INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, MANIOBRAS LOCALES, BAJADO, INSTALACIÓN Y ROTURAS (PORCENTAJE SOBRE COTIZACIÓN). (NORMA C.A.E.M. 3.03.04.117)		
C035A	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO CON JUNTA HERMÉTICA, DE 610 MM DE DIÁMETRO.	ML	\$ 253.48
C035B	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO CON JUNTA HERMÉTICA DE 760 MM DE DIÁMETRO.	ML	\$ 291.50
C035C	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO CON JUNTA HERMÉTICA, DE 910 MM DE DIÁMETRO.	ML	\$ 428.89
C035D	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO CON JUNTA HERMÉTICA DE 1070 MM DE DIÁMETRO.	ML	\$ 514.66
C035E	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO CON JUNTA HERMÉTICA, DE 1220 MM DE DIÁMETRO.	ML	\$ 708.95
C035F	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO CON JUNTA HERMÉTICA, DE 1520 MM DE DIÁMETRO.	ML	\$ 986.40
C035G	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO CON JUNTA HERMÉTICA DE 1830 MM DE DIÁMETRO.	ML	\$ 1,205.60

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
C035H	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO CON JUNTA HERMÉTICA DE 2440 MM DE DIÁMETRO.	ML	\$ 1,550.07
C035I	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO CON JUNTA HERMÉTICA DE 3005 MM DE DIÁMETRO.	ML	\$ 2,170.07
C040	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADA N-12 SERIE 65 CON CAMPANA Y EMPAQUE. INCLUYE: BAJADO, LIMPIEZA, MATERIAL Y EQUIPO PARA PRUEBAS Y MANIOBRAS LOCALES.		
C040	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADA N-12 SERIE 65 CON CAMPANA Y EMPAQUE. INCLUYE: BAJADO, LIMPIEZA, MATERIAL Y EQUIPO PARA PRUEBAS Y MANIOBRAS LOCALES.		
C040A	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADA N-12 SERIE 65 CON CAMPANA Y EMPAQUE DE: 100 MM. (4") DE DIÁMETRO.	ML	\$ 24.17
C040B	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADA N-12 SERIE 65 CON CAMPANA Y EMPAQUE DE: 150 MM. (6") DE DIÁMETRO.	ML	\$ 26.19
C040C	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADA N-12 SERIE 65 CON CAMPANA Y EMPAQUE DE: 200 MM. (8") DE DIÁMETRO.	ML	\$ 29.03
C040D	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADA N-12 SERIE 65 CON CAMPANA DE LÍNEA Y EMPAQUE DE: 250 MM. (10") DE DIÁMETRO.	ML	\$ 31.26
C040E	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADA N-12 SERIE 65 CON CAMPANA DE LÍNEA Y EMPAQUE DE: 305 MM. (12") DE DIÁMETRO.	ML	\$ 34.43
C040F	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADA N-12 SERIE 65 CON CAMPANA DE LÍNEA Y EMPAQUE DE: 380 MM. (15") DE DIÁMETRO.	ML	\$ 38.91
C040G	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADA N-12 SERIE 65 CON CAMPANA Y EMPAQUE DE: 18" DE DIÁMETRO.	ML	\$ 64.39
C040H	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADA N-12 SERIE 65 CON CAMPANA Y EMPAQUE DE: 24" DE DIÁMETRO.	ML	\$ 81.47
C040I	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADA N-12 SERIE 65 CON CAMPANA Y EMPAQUE DE: 30" DE DIÁMETRO.	ML	\$ 104.84

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
C040J	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADA N-12 SERIE 65 CON CAMPANA Y EMPAQUE DE: 36" DE DIÁMETRO.	ML	\$ 125.67
C040K	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADA N-12 SERIE 65 CON CAMPANA Y EMPAQUE DE: 42" DE DIÁMETRO.	ML	\$ 151.23
C040L	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADA N-12 SERIE 65 CON CAMPANA Y EMPAQUE DE: 48" DE DIÁMETRO.	ML	\$ 182.95
C040M	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADA N-12 SERIE 65 CON CAMPANA Y EMPAQUE DE: 60" DE DIÁMETRO.	ML	\$ 242.85
C040A	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADA N-12 SERIE 65 CON CAMPANA Y EMPAQUE DE: 100 MM. (4") DE DIÁMETRO.	ML	\$ 24.17
C040B	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADA N-12 SERIE 65 CON CAMPANA Y EMPAQUE DE: 150 MM. (6") DE DIÁMETRO.	ML	\$ 26.19
C040C	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADA N-12 SERIE 65 CON CAMPANA Y EMPAQUE DE: 200 MM. (8") DE DIÁMETRO.	ML	\$ 29.03
C040D	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADA N-12 SERIE 65 CON CAMPANA DE LÍNEA Y EMPAQUE DE: 250 MM. (10") DE DIÁMETRO.	ML	\$ 31.26
C040E	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADA N-12 SERIE 65 CON CAMPANA DE LÍNEA Y EMPAQUE DE: 305 MM. (12") DE DIÁMETRO.	ML	\$ 34.43
C040F	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADA N-12 SERIE 65 CON CAMPANA DE LÍNEA Y EMPAQUE DE: 380 MM. (15") DE DIÁMETRO.	ML	\$ 38.91
C040G	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADA N-12 SERIE 65 CON CAMPANA Y EMPAQUE DE: 18" DE DIÁMETRO.	ML	\$ 64.39
C040H	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADA N-12 SERIE 65 CON CAMPANA Y EMPAQUE DE: 24" DE DIÁMETRO.	ML	\$ 81.47
C040I	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADA N-12 SERIE 65 CON CAMPANA Y EMPAQUE DE: 30" DE DIÁMETRO.	ML	\$ 104.84
C040J	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADA N-12 SERIE 65 CON CAMPANA Y EMPAQUE DE: 36" DE DIÁMETRO.	ML	\$ 125.67

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
C040K	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADA N-12 SERIE 65 CON CAMPANA Y EMPAQUE DE: 42" DE DIÁMETRO.	ML	\$ 151.23
C040L	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADA N-12 SERIE 65 CON CAMPANA Y EMPAQUE DE: 48" DE DIÁMETRO.	ML	\$ 182.95
C040M	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADA N-12 SERIE 65 CON CAMPANA Y EMPAQUE DE: 60" DE DIÁMETRO.	ML	\$ 242.85
C060	POZOS DE VISITA TIPO "COMÚN" (V.C. 1985) INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE SU COLOCACIÓN, PLANTILLA DE PEDACERÍA APISONADA MAMPOSTERÍA DE 3a CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, MUROS DE TABIQUE DE 28 CM. DE ESPESOR, APLANADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, CONCRETO F'C=150 KG/CM2, ACERO DE REFUERZO Y ESCALONES. (NORMA C.A.E.M. 3.03.04.118)		
C060A	POZO DE VISITA DE 1.00 M DE PROFUNDIDAD (V.C. 1985).	pza	\$ 6,175.34
C060B	POZO DE VISITA DE 1.25 M DE PROFUNDIDAD (V.C. 1985).	pza	\$ 7,102.31
C060C	POZO DE VISITA DE 1.50 M DE PROFUNDIDAD (V.C. 1985).	pza	\$ 8,149.43
C060D	POZO DE VISITA DE 1.75 M DE PROFUNDIDAD (V.C. 1985).	pza	\$ 9,356.73
C060E	POZO DE VISITA DE 2.00 M DE PROFUNDIDAD (V.C. 1985).	pza	\$ 10,515.93
C060F	POZO DE VISITA DE 2.25 M DE PROFUNDIDAD (V.C. 1985).	pza	\$ 11,634.36
C060G	POZO DE VISITA DE 2.50 M DE PROFUNDIDAD (V.C. 1985).	pza	\$ 12,926.38
C060H	POZO DE VISITA DE 2.75 M DE PROFUNDIDAD (V.C. 1985).	pza	\$ 14,682.80
C060J	POZO DE VISITA DE 3.00 M DE PROFUNDIDAD (V.C. 1985).	pza	\$ 15,887.51
C060K	POZO DE VISITA DE 3.25 M DE PROFUNDIDAD (V.C. 1985).	pza	\$ 16,908.03
C060L	POZO DE VISITA DE 3.50 M DE PROFUNDIDAD (V.C. 1985).	pza	\$ 18,324.58
C060M	POZO DE VISITA DE 3.75 M DE PROFUNDIDAD (V.C. 1985).	pza	\$ 19,374.88
C060N	POZO DE VISITA DE 4.00 M DE PROFUNDIDAD (V.C. 1985).	pza	\$ 20,439.37
C060O	POZO DE VISITA DE 4.25 M DE PROFUNDIDAD (V.C. 1985).	PZA	\$ 21,637.59

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
C061	INCREMENTO DEL PRECIO DEL POZO DE VISITA (V.C. 1985), INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, MURO DE TABIQUE, APLANADOS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 ESCALONES DE FO. FO. (NORMA C.A.E.M. 3.03.04.118)		
C061A	INCREMENTO DEL PRECIO POR CADA 25 CM DE PROFUNDIDAD DEL POZO (V.C. 1985).	INCR	\$ 875.16
C070	POZO DE VISITA TIPO "ESPECIAL" (V.C. 1986) PARA TUBERÍAS DE 76 A 107 CM DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE SU COLOCACIÓN, PLANTILLA DE PEDACERÍA APISONADA, MAMPOSTERÍA DE 3a. CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, MURO DE TABIQUE DE 28 CM DE ESPESOR, APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, CONCRETO F'C=150 KG/M2 EN LOSAS, ACERO DE REFUERZO Y ESCALONES. (NORMA C.A.E.M. 3.03.04.118)		
C070A	POZO DE VISITA DE 1.50 M DE PROFUNDIDAD (V.C. 1986).	pza	\$ 11,558.59
C070B	POZO DE VISITA DE 1.75 M DE PROFUNDIDAD (V.C. 1986).	pza	\$ 12,797.72
C070C	POZO DE VISITA DE 2.00 M DE PROFUNDIDAD (V.C. 1986).	pza	\$ 14,036.86
C070D	POZO DE VISITA DE 2.25 M DE PROFUNDIDAD (V.C. 1986).	pza	\$ 15,276.00
C070E	POZO DE VISITA DE 2.50 M DE PROFUNDIDAD (V.C. 1986).	pza	\$ 16,515.14
C070F	POZO DE VISITA DE 2.75 M DE PROFUNDIDAD (V.C. 1986).	pza	\$ 17,754.28
C070G	POZO DE VISITA DE 3.00 M DE PROFUNDIDAD (V.C. 1986).	pza	\$ 18,993.42
C070H	POZO DE VISITA DE 3.25 M DE PROFUNDIDAD (V.C. 1986).	pza	\$ 20,232.56
C070J	POZO DE VISITA DE 3.50 M DE PROFUNDIDAD (V.C. 1986).	pza	\$ 21,471.70
C070K	POZO DE VISITA DE 3.75 M DE PROFUNDIDAD (V.C. 1986).	pza	\$ 22,710.84
C070L	POZO DE VISITA DE 4.00 M DE PROFUNDIDAD (V.C. 1986).	pza	\$ 23,949.98
C070M	POZO DE VISITA DE 4.25 M DE PROFUNDIDAD (V.C. 1986).	pza	\$ 25,189.12
C070N	POZO DE VISITA DE 4.50 M DE PROFUNDIDAD (V.C. 1986).	pza	\$ 26,428.26
C071	INCREMENTO DEL PRECIO DEL POZO DE VISITA (V.C. 1986), INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, MURO DE TABIQUE, APLANADOS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 Y ESCALONES. (NORMA C.A.E.M. 3.03.04.118)		

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
C071A	INCREMENTO DEL PRECIO POR CADA 25 CM DE PROFUNDIDAD PARA EL POZO (V.C. 1986).	INCR \$	1,239.14
C080	POZO DE VISITA TIPO "ESPECIAL" PARA TUBERÍAS DE 1.22 M DE DIÁMETRO (V.C. 1191 ADAPTADO) INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE SU COLOCACIÓN, PLANTILLA DE PEDACERÍA APISONADA, MAMPOSTERÍA DE 3a. CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, MURO DE TABIQUE DE 28 CM DE ESPESOR, APLANADOS CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5, CONCRETO F'C=150 KG/CM2, ACERO DE REFUERZO Y ESCALONES. (NORMA C.A.E.M. 3.03.04.118)		
C080A	POZO DE VISITA DE 2.00 M DE PROFUNDIDAD (V.C. 1191 APARTADO).	pza \$	25,682.45
C080B	POZO DE VISITA DE 2.25 M DE PROFUNDIDAD (V.C. 1191 APARTADO).	pza \$	27,128.09
C080C	POZO DE VISITA DE 2.50 M DE PROFUNDIDAD (V.C. 1191 APARTADO).	pza \$	28,573.72
C080D	POZO DE VISITA DE 2.75 M DE PROFUNDIDAD (V.C. 1191 APARTADO).	pza \$	30,019.36
C080E	POZO DE VISITA DE 3.00 M DE PROFUNDIDAD (V.C. 1191 APARTADO).	pza \$	31,464.99
C080F	POZO DE VISITA DE 3.25 M DE PROFUNDIDAD (V.C. 1191 APARTADO).	pza \$	32,910.63
C080G	POZO DE VISITA DE 3.50 M DE PROFUNDIDAD (V.C. 1191 APARTADO).	pza \$	34,356.26
C080H	POZO DE VISITA DE 3.75 M DE PROFUNDIDAD (V.C. 1191 APARTADO).	pza \$	35,801.90
C080J	POZO DE VISITA DE 4.00 M DE PROFUNDIDAD (V.C. 1191 APARTADO).	pza \$	37,247.53
C080K	POZO DE VISITA DE 4.25 M DE PROFUNDIDAD (V.C. 1191 APARTADO).	pza \$	38,693.17
C080L	POZO DE VISITA DE 4.50 M DE PROFUNDIDAD (V.C. 1191 APARTADO).	pza \$	40,138.80
C080M	POZO DE VISITA DE 4.75 M DE PROFUNDIDAD (V.C. 1191 APARTADO).	pza \$	41,584.44
C080N	POZO DE VISITA DE 5.00 M DE PROFUNDIDAD (V.C. 1191 APARTADO).	pza \$	43,030.08
C081	INCREMENTO DEL PRECIO DEL POZO DE VISITA (V.C. 1191 APARTADO), INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, MURO DE TABIQUE, APLANADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5 Y ESCALONES. (NORMA C.A.E.M. 3.03.04.118)		

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
C081A	INCREMENTO DEL PRECIO POR CADA 25 CM DE PROFUNDIDAD AL POZO DE VISITA (V.C. 1191 APARTADO).	INCR \$	1,445.64
C110	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BROCALES Y TAPAS PARA POZOS DE VISITA, INCLUYE: DESCARGA, ACARREO Y ALMACENAMIENTO DE LOS MATERIALES, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS. (NORMA C.A.E.M. 3.03.04.119)		
C110A	BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, FABRICACIÓN E INSTALACIÓN (V.C. 1993).	PZA \$	1,750.46
C110B	BROCALES Y TAPAS DE FIERRO FUNDIDO (V.C. 1944).	PZA \$	5,746.70
C110C	BROCAL Y TAPA DE CONCRETO.	PZA \$	1,741.46
C110D	BROCAL Y TAPA DE POLIETILENO.	PZA \$	3,065.07
C110E	BROCAL Y TAPA DE POLICONCRETO	PZA \$	3,744.94
	CAJAS DE CAÍDA ADOSADAS A LOS POZOS DE VISITA (V.C. 1990) INCLUYE: PLANTILLA DE PEDACERÍA APISONADA DE 0.10 M DE ESPESOR, MURO DE TABIQUE DE 0.28 M DE ESPESOR, CONCRETO F'C=150 KG/CM2, TUBO DE CONCRETO DE 0.20 CM DE DIÁMETRO E INSTALACIÓN. (NORMA C.A.E.M. 3.03.04.118) Y MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		
C120A	CAJAS DE CAÍDA ADOSADAS A LOS POZOS DE VISITA (V.C. 1990) DE 0.50 M. DE PROFUNDIDAD.	CAJA \$	3,139.63
C120B	CAJAS DE CAÍDA ADOSADAS A LOS POZOS DE VISITA (V.C. 1990) DE 1.00 M DE PROFUNDIDAD.	CAJA \$	3,446.61
C120C	CAJAS DE CAÍDA ADOSADAS A LOS POZOS DE VISITA (V.C. 1990) DE 1.50 M. DE PROFUNDIDAD.	CAJA \$	3,753.60
C120D	CAJAS DE CAÍDA ADOSADAS A LOS POZOS DE VISITA (V.C. 1990) DE 2.00 M DE PROFUNDIDAD.	CAJA \$	4,060.58
C121	INCREMENTO DE PRECIO DE LA CAJA DE CAÍDA (V.C. 1990) POR AUMENTO DE LA PROFUNDIDAD. (NORMA C.A.E.M. 3.03.04.118) INC. ACARREO DE LOS MATERIALES.		
C121A	INCREMENTO DEL PRECIO POR CADA 50 CM DE PROFUNDIDAD A LA CAJA DE CAÍDA (V.C. 1990).	INCR \$	306.98
C130	CONEXIONES DOMICILIARIAS, SEGÚN PLANO V.C. 1983, INCLUYE: INSTALACIÓN CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3. (NORMA C.A.E.M. 3.03.04.120) Y MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
C130A	CONEXIÓN DOMICILIARIA DE 150 MM DE DIÁMETRO A TUBO DE CONCRETO SIMPLE.	JGO.	\$ 142.93
C130B	CONEXIÓN DOMICILIARIA DE 200 MM DE DIÁMETRO A TUBO DE CONCRETO SIMPLE.	JGO.	\$ 175.29
C130C	CONEXIÓN DOMICILIARIA DE 150 MM DE DIÁMETRO A TUBO DE CONCRETO REFORZADO.	JGO.	\$ 165.20
C130D	CONEXIÓN DOMICILIARIA DE 200 MM DE DIÁMETRO A TUBO DE CONCRETO REFORZADO.	JGO.	\$ 209.54
C140	INSTALACIÓN DE COLADERAS PLUVIALES, INCLUYE: PLANTILLA DE PEDACERÍA DE TABIQUE APISONADA, MURO DE TABIQUE DE 0.14 M Y 0.28 M DE ESPESOR, APLANADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, CONCRETO F'C=150 KG/CM2, TUBO DE CONCRETO SIMPLE, INSTALACIÓN DE TUBERÍA Y REJILLA. (NORMA C.A.E.M. 3.03.04.119) Y MATERIAL PUJESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		
C140A	INSTALACIÓN DE COLADERA PLUVIAL DE BANQUETA, SIN INCLUIR SUMINISTRO DEL BROCAL DE FIERRO FUNDIDO.	PZA	\$ 2,012.17
C140B	INSTALACIÓN DE COLADERA PLUVIAL DE PISO, SIN INCLUIR SUMINISTRO DE REJILLA DE FIERRO FUNDIDO (V.C. 1534).	PZA	\$ 2,931.83
C140C	INSTALACIÓN DE COLADERA PLUVIAL DE PISO Y BANQUETA, SIN INCLUIR SUMINISTRO DE BROCAL Y REJILLA DE FIERRO FUNDIDO (V.C. 1534).	PZA	\$ 4,941.36
C141	INSTALACIÓN DE COLADERAS PLUVIALES, INCLUYE: PLANTILLA DE PEDACERÍA DE TABIQUE APISONADA, MURO DE TABIQUE DE 0.14 M Y 0.28 M DE ESPESOR, APLANADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, CONCRETO F'C=150 KG/CM2, TUBO DE CONCRETO SIMPLE, INSTALACIÓN DE TUBERÍA Y REJILLA. (NORMA C.A.E.M. 3.03.04.119) Y MATERIAL PUJESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		
C141A	INSTALACIÓN DE COLADERA TRANSVERSAL DE 8.0 M DE LONGITUD (V.C. 2088).	PZA	\$ 140,725.36
C141B	INCREMENTO POR CADA METRO DE LONGITUD.	ML	\$ 16,378.68
C142	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DESCARGA DOMICILIARIA (YEE, SILLETA PREFABRICADA DE CONCRETO).		
C142A	CONEXIÓN DOMICILIARIA DE 150 MM DE DIÁMETRO CON YEE Y SILLETA PREFABRICADA DE CONCRETO	JGO	\$ 537.41
C142B	CONEXIÓN DOMICILIARIA DE 200 MM DE DIÁMETRO CON YEE Y SILLETA PREFABRICADA DE CONCRETO	JGO	\$ 566.48
D	ALBAÑILERÍA.		

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
D000	MAMPOSTERÍA DE 3a. UTILIZANDO PIEDRA DE PEPENA, CON PARAMENTOS ROSTREADOS, JUNTEADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA, INCLUYE: OBTENCIÓN Y CRIBADO DE ARENA, DESCARGA, ACARREO, ALMACENAMIENTO DEL CEMENTO, MORTERO, ELABORACIÓN, MAMPOSTERÍA Y TERMINADO DEL MURO. (NORMA C.A.E.M. 3.02.01.050.) Y MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		
D000A	MUROS DE MAMPOSTERÍA UTILIZANDO PIEDRA DE PEPENA CON PARAMENTOS ROSTREADOS, JUNTEADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 CON ESPESOR MENOR DE 0.60 M.	M3	\$ 2,474.85
D000B	MUROS DE MAMPOSTERÍA UTILIZANDO PIEDRA DE PEPENA CON PARAMENTOS ROSTREADOS, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 CON ESPESOR DE 0.61 M A 1.0 M.	M3	\$ 2,323.61
D000C	MUROS DE MAMPOSTERÍA UTILIZANDO PIEDRA DE PEPENA CON PARAMENTOS ROSTREADOS, JUNTEADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 MENORES DE 0.60 M DE ESPESOR (EXCLUSIVAMENTE PARA ESTRUCTURAS EN CONTACTO CON AGUA).	M3	\$ 2,667.73
D000D	MUROS DE MAMPOSTERÍA UTILIZANDO PIEDRA DE PEPENA CON PARAMENTOS ROSTREADOS, JUNTEADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 DE 0.61 M A 1.00 M DE ESPESOR (EXCLUSIVAMENTE PARA ESTRUCTURAS EN CONTACTO CON AGUA).	M3	\$ 2,516.48
D000E	MUROS DE MAMPOSTERÍA UTILIZANDO PIEDRA DE PEPENA CON PARAMENTOS ROSTREADOS, JUNTEADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 O 1:5, CON ESPESOR MENOR A 0.60 M (CUANDO LA COMISIÓN DEL AGUA DE ESTADO DE MÉXICO SUMINISTRE EL CEMENTO).	M3	\$ 1,978.23
D000F	MUROS DE MAMPOSTERÍA UTILIZANDO PIEDRA DE PEPENA CON PARAMENTOS ROSTREADOS, JUNTEADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 O 1:5, DE 0.61 M A 1.00 M DE ESPESOR (CUANDO LA COMISIÓN DEL AGUA DEL ESTADO DE MÉXICO SUMINISTRE EL CEMENTO).	M3	\$ 1,826.99
D000G	MUROS DE PIEDRA DE PEPENA PARA PRESA DE GAVIÓN EN SECO, INCLUYE: SELECCIÓN Y FRAGMENTACIÓN PARA SU MANEJO, MALLA DE GAVIÓN, ALAMBRE, MANIOBRAS LOCALES Y MATERIAL PUESTO EN SITIO DE SUS TRABAJOS.	M3	\$ 4,042.38
D001	ZAMPEADO CON PIEDRA DE PEPENA, INCLUYE: ACARREO DE LOS MATERIALES, OBTENCIÓN, SELECCIÓN, CRIBADO DE ARENA, MAMPOSTERÍA Y TERMINADO DEL MURO. (NORMA C.A.E.M. 3.02.01.052.) Y MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		
D001A	ZAMPEADO DE PIEDRA JUNTEADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5	M3	\$ 2,058.91
D001B	ZAMPEADO DE PIEDRA JUNTEADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3.	M3	\$ 2,251.78
D001C	ZAMPEADO DE PIEDRA JUNTEADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 O 1:5 (CUANDO LA COMISIÓN DEL AGUA DEL ESTADO DE MÉXICO SUMINISTRE EL CEMENTO).	M3	\$ 1,562.51

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
D001D	ZAMPEADO CON PIEDRA DE PEPENA COLOCADO EN SECO	M3	\$ 1,343.42
D010	MAMPOSTERÍA DE 3a. UTILIZANDO PIEDRA DE BANCO, CON PARAMENTOS ROSTREADOS, JUNTEADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA, INCLUYE: OBTENCIÓN, SELECCIÓN, ACARREO DE LOS MATERIALES, OBTENCIÓN Y CRIBADO DE ARENA, DESCARGA, ACARREO, ALMACENAMIENTO DEL CEMENTO, ELABORACIÓN MAMPOSTERÍA Y TERMINADO DEL MURO. (NORMA C.A.E.M. 3.02.01.050.) Y MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		
D010A	MUROS DE MAMPOSTERÍA DE 3a. UTILIZANDO PIEDRA DE BANCO, CON PARAMENTOS ROSTREADOS JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, CON ESPESOR MENOR DE 0.60 M.	M3	\$ 2,254.72
D010B	MUROS DE MAMPOSTERÍA DE 3a. UTILIZANDO PIEDRA DE BANCO, CON PARAMENTOS ROSTREADOS JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, CON ESPESOR DE 0.61 M A 1.00 M.	M3	\$ 2,158.58
D010C	MUROS DE MAMPOSTERÍA DE 3a. UTILIZANDO PIEDRA DE BANCO, CON PARAMENTOS ROSTREADOS JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO- ARENA 1:3, MENORES DE 0.60 M DE ESPESOR (EXCLUSIVAMENTE PARA ESTRUCTURAS EN CONTACTO CON AGUA).	M3	\$ 2,502.70
D010D	MUROS DE MAMPOSTERÍA DE 3a. UTILIZANDO PIEDRA DE BANCO, CON PARAMENTOS ROSTREADOS JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 0.61 A 1.00 M DE ESPESOR (EXCLUSIVAMENTE PARA ESTRUCTURAS EN CONTACTO CON AGUA).	M3	\$ 2,426.44
D010E	MUROS DE MAMPOSTERÍA DE 3a. UTILIZANDO PIEDRA DE BANCO, CON PARAMENTOS ROSTREADOS JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 O 1:5, CON ESPESOR MENOR A 0.60 M (CUANDO LA COMISIÓN DEL AGUA DEL ESTADO DE MÉXICO SUMINISTRE EL CEMENTO).	M3	\$ 1,730.24
D010F	MUROS DE MAMPOSTERÍA DE 3a. UTILIZANDO PIEDRA DE BANCO, CON PARAMENTOS ROSTREADOS JUNTEADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 O 1:5 DE 0.60 M A 1.00 M DE ESPESOR (CUANDO LA COMISIÓN DEL AGUA DEL ESTADO DE MÉXICO SUMINISTRE EL CEMENTO).	M3	\$ 1,662.18
D011	ZAMPEADO CON PIEDRA DE BANCO, INCLUYE: OBTENCIÓN, SELECCIÓN, ACARREO 1er. KM, OBTENCIÓN, CRIBADO DE ARENA, DESCARGA, ACARREO, ALMACENAMIENTO DEL CEMENTO, MORTERO, ELABORACIÓN MAMPOSTERÍA Y TERMINADO DEL MURO. (NORMA C.A.E.M. 3.02.01.052.) Y MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		
D011A	ZAMPEADO DE PIEDRA DE BANCO JUNTEADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5.	M3	\$ 1,893.88
D011B	ZAMPEADO DE PIEDRA DE BANCO JUNTEADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3.	M3	\$ 2,086.75
D011C	ZAMPEADO DE PIEDRA DE BANCO JUNTEADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 O 1:5 (CUANDO LA COMISIÓN DEL AGUA DEL ESTADO DE MÉXICO SUMINISTRE EL CEMENTO).	M3	\$ 1,397.48

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
D011D	ZAMPEADO CON PIEDRA DE BANCO, COLOCADO EN SECO.	M3	\$ 1,210.55
D012	ATRAQUES. (NORMA C.A.E.M. 3.03.03.104.)		
D012A	ATRAQUES DE MAMPOSTERÍA DE TERCERA, JUNTEADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, PIEDRA DE PEPENA INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 2,598.59
D012B	ATRAQUES DE MAMPOSTERÍA DE TERCERA, JUNTEADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, PIEDRA DE BANCO INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 2,367.46
D019	MUROS DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, HASTA 3.50 M DE ALTURA, JUNTEADOS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, INCLUYE: MANIOBRAS LOCALES, ASENTADO DEL TABIQUE, TERMINADO DEL MURO. (NORMA C.A.E.M. 3.02.01.051.) Y MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		
D019A	MUROS DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 0.055 M DE ESPESOR.	M2	\$ 289.57
D019B	MUROS DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 0.125 M DE ESPESOR.	M2	\$ 496.09
D019C	MUROS DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 0.195 M DE ESPESOR.	M2	\$ 724.87
D019D	MUROS DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 0.25 M DE ESPESOR.	M2	\$ 901.44
D019E	MUROS DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 0.125 M DE ESPESOR CON UNA CARA APARENTE.	M2	\$ 528.30
D020	MUROS DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, HASTA 6.00 M DE ALTURA, JUNTEADOS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, INCLUYE: MANIOBRAS LOCALES, ASENTADO DEL TABIQUE, TERMINADO DEL MURO. (NORMA C.A.E.M. 3.02.01.051.) Y MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		
D020A	MUROS DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 0.055 M DE ESPESOR.	M2	\$ 320.50
D020B	MUROS DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 0.125 M DE ESPESOR.	M2	\$ 523.42
D020C	MUROS DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 0.195 M DE ESPESOR.	M2	\$ 768.34
D020D	MUROS DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 0.25 M DE ESPESOR.	M2	\$ 948.66
D020E	MUROS DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 0.125 M DE ESPESOR CON UNA CARA APARENTE.	M2	\$ 557.41

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
D021	MUROS DE TABIQUE, JUNTEADOS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, PARA TANQUES ELEVADOS, INCLUYE: ELABORACIÓN DEL MORTERO, ASENTADO DEL TABIQUE, TERMINACIÓN DEL MURO Y JUNTA. (NORMA C.A.E.M. 3.02.01.051.) Y MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		
D021A	MURO DE TABIQUE DE 0.125 M DE ESPESOR PARA TANQUE ELEVADO DE 6.00 A 10.00 M DE ALTURA.	M2	\$ 551.85
D021B	MURO DE TABIQUE DE 0.195 M DE ESPESOR PARA TANQUE ELEVADO DE 6.00 A 10.00 M DE ALTURA.	M2	\$ 838.76
D021C	MURO DE TABIQUE DE 0.125 M DE ESPESOR PARA TANQUE ELEVADO DE 10.00 A 15.00 M DE ALTURA.	M2	\$ 577.99
D021D	MURO DE TABIQUE DE 0.195 M DE ESPESOR PARA TANQUE ELEVADO DE 10.00 A 15.00 M DE ALTURA.	M2	\$ 945.81
D022	MURO DE BLOCK DE CONCRETO LIGERO, INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (NORMA C.A.E.M. 3.02.01.051.)		
D022A	MURO DE BLOCK DE CONCRETO LIGERO DE 15 X 20 X 40 CM JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO CAL-ARENA 1:1:6 DE 15 CM DE ESPESOR, CON REFUERZO DE ESCALERILLA COLOCADO A CADA 2 HILADAS	M2	\$ 379.63
D023	FABRICACIÓN DE CASTILLO DE CONCRETO REFORZADO F'C=200 KG/CM2, ARMADO CON 4 VARILLAS No. 3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 20 CM INCLUYE CIMBRADO Y DESCIMBRADO DE 2 CARAS ACABADO COMÚN, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR PARA SU EJECUCIÓN.		
D023A	FABRICACIÓN DE CASTILLO DE CONCRETO REFORZADO F'C=200 KG/CM2 DE 15 X 15 CM, ARMADO CON 4 VARILLAS No. 3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 20 CM INCLUYE CIMBRADO Y DESCIMBRADO DE 2 CARAS ACABADO COMÚN, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR PARA SU EJECUCIÓN	ML	\$ 290.71
D023B	FABRICACIÓN DE CASTILLO DE CONCRETO REFORZADO F'C=200 KG/CM2, DE 15 X 20 CM, ARMADO CON 4 VARILLAS No. 3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 20 CM INCLUYE CIMBRADO Y DESCIMBRADO DE 2 CARAS ACABADO COMÚN, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR PARA SU EJECUCIÓN	ML	\$ 339.36
D024	FABRICACIÓN DE DALA DE CONCRETO REFORZADO DE F'C = 200 KG/CM2, ARMADA CON 4 VARILLAS DEL No. 3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 20 CM, INCLUYE CIMBRADO Y DESCIMBRADO DE 2 CARAS ACABADO COMÚN, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR		

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
D024A	FABRICACIÓN DE DALA DE CONCRETO REFORZADO DE F'C = 200 KG/CM2, DE 15 X 20 CM, ARMADA CON 4 VARILLAS DEL No. 3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 20 CM, INCLUYE CIMBRADO Y DESCIMBRADO DE 2 CARAS ACABADO COMÚN, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS. MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR	ML	\$ 339.36
D025	MURO DE CELOSIA DE CONCRETO, JUNTEADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 HASTA 3.5 M. DE ALTURA INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, ACARREO DE MATERIAL A LA PRIMERA ESTACIÓN DE 20 M., MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.		
D025A	MURO DE CELOSIA DE CONCRETO OCTAGONAL DE 8 X 14 X 14 CM, JUNTEADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 HASTA 3.5 M. DE ALTURA INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS. MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR	M2	\$ 1,024.45
D025B	MURO DE CELOSIA DE CONCRETO CIRCULAR DE 8 X 15 X 15 CM, JUNTEADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 HASTA 3.5 M. DE ALTURA INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, ACARREO DE MATERIAL A LA PRIMERA ESTACIÓN DE 20 M., MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR	M2	\$ 1,040.95
D030	FABRICACIÓN Y COLADO DE CONCRETO SIMPLE, VIBRADO Y CURADO CON MEMBRANA, INCLUYE: OBTENCIÓN DE ARENAS, GRAVAS, CRIBADO, FABRICACIÓN DEL CONCRETO, ACARREO Y COLOCACIÓN. (NORMA C.A.E.M. 3.02.01.042.) Y MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		
D030A	FABRICACIÓN Y COLADO DE CONCRETO SIMPLE F'C=100 KG/CM2 CON AGREGADO DE 19 MM 3/4" DIÁMETRO EN PLANTILLA, VIBRADO Y CURADO.	M3	\$ 2,361.38
D030B	FABRICACIÓN Y COLADO DE CONCRETO SIMPLE F'C=150 KG/CM2, CON AGREGADO DE 19 MM (3/4") DIÁMETRO, VIBRADO Y CURADO.	M3	\$ 2,574.95
D030C	FABRICACIÓN Y COLADO DE CONCRETO SIMPLE F'C=175 KG/CM2, CON AGREGADO DE 19 MM (3/4") DIÁMETRO.	M3	\$ 2,658.34
D030D	FABRICACIÓN Y COLADO DE CONCRETO SIMPLE F'C=200 KG/CM2 CON AGREGADO DE 19 MM (3/4") DE DIÁMETRO VIBRADO Y CURADO.	M3	\$ 2,742.52
D030D1	FABRICACIÓN Y COLADO DE CONCRETO SIMPLE EN CIMENTACIONES F'C=200 KG/CM2 CON AGREGADO DE 19 MM (3/4") DE DIÁMETRO, VIBRADO Y CURADO.	M3	\$ 2,802.24
D030E-1	FABRICACIÓN Y COLADO DE CONCRETO SIMPLE F'C=300 KG/CM2 CON AGREGADO DE 19 MM (3/4") DE DIÁMETRO VIBRADO Y CURADO.	M3	\$ 3,198.42
D030D2	FABRICACIÓN Y COLADO DE CONCRETO SIMPLE EN COLUMNAS Y TRABES HASTA 3.0 M F'C=200 KG/CM2, CON AGREGADO DE 19 MM (3/4") DE DIÁMETRO, VIBRADO Y CURADO.	M3	\$ 3,087.07
D030D3	FABRICACIÓN Y COLADO DE CONCRETO SIMPLE EN MUROS HASTA 3.0 M. F'C=200 KG/CM2 CON AGREGADO DE 19 MM (3/4") DE DIÁMETRO, VIBRADO Y CURADO.	M3	\$ 3,087.07

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
D030D4	FABRICACIÓN Y COLADO DE CONCRETO SIMPLE EN LOSAS HASTA 3.60 M. F'C=200 KG/CM2 CON AGREGADO DE 19 MM (3/4") DE DIÁMETRO VIBRADO Y CURADO.	M3	\$ 2,873.34
D030D5	FABRICACIÓN Y COLADO DE CONCRETO SIMPLE EN MUROS HASTA 5 M., F'C=200 KG/CM2 CON AGREGADO DE 19 MM (3/4") DE DIÁMETRO VIBRADO Y CURADO.	M3	\$ 3,258.12
D030D6	FABRICACIÓN Y COLADO DE CONCRETO SIMPLE EN TRABES Y COLUMNAS HASTA 6-10 M. DE F'C=200 KG/CM2, CON AGREGADO DE 19 MM (3/4") DE DIÁMETRO VIBRADO Y CURADO.	M3	\$ 3,468.24
D030D7	FABRICACIÓN Y COLADO DE CONCRETO SIMPLE EN TRABES Y COLUMNAS PARA TANQUE ELEVADOS DE 6 A 10 M., F'C=200 KG/CM2 CON AGREGADO DE 19 MM (3/4") DE DIÁMETRO VIBRADO Y CURADO.	M3	\$ 3,468.24
D030D8	FABRICACIÓN Y COLADO DE CONCRETO SIMPLE EN TRABES Y COLUMNAS PARA TANQUES ELEVADOS DE 10 A 15 M. F'C=200 KG/CM2 CON AGREGADO DE 19 MM (3/4") DE DIÁMETRO VIBRADO Y CURADO.	M3	\$ 3,697.88
D030E	FABRICACIÓN Y COLADO DE CONCRETO SIMPLE F'C=250 KG/CM2 CON AGREGADO DE 19 MM (3/4") DE DIÁMETRO VIBRADO Y CURADO.	M3	\$ 2,923.03
D030E1	FABRICACIÓN Y COLADO DE CONCRETO SIMPLE EN CIMENTACIONES F'C=250 KG/M2 CON AGREGADO DE 19 MM (3/4") DE DIÁMETRO VIBRADO Y CURADO.	M3	\$ 2,982.65
D030E2	FABRICACIÓN Y COLADO DE CONCRETO SIMPLE EN TRABES Y COLUMNAS DE 3.0 M DE ALTURA F'C=250 KG/CM2, CON AGREGADO DE 19 MM (3/4") DE DIÁMETRO VIBRADO Y CURADO.	M3	\$ 3,267.58
D030E3	FABRICACIÓN Y COLADO DE CONCRETO SIMPLE EN MUROS HASTA 3.0 M F'C=250 KG/CM2 CON AGREGADO DE 19 MM (3/4") DE DIÁMETRO VIBRADO Y CURADO.	M3	\$ 3,267.58
D030E4	FABRICACIÓN Y COLADO DE CONCRETO SIMPLE EN LOSAS HASTA 3.6 M DE ALTURA F'C=250 KG/CM2 CON AGREGADO DE 19 M,M (3/4") DE DIÁMETRO VIBRADO Y CURADO.	M3	\$ 3,053.85
D030E5	FABRICACIÓN Y COLADO DE CONCRETO SIMPLE EN MUROS HASTA 5.0 M DE ALTURA F'C=250 KG/M2 CON AGREGADO DE 19 MM (3/4") DE DIÁMETRO VIBRADO Y CURADO.	M3	\$ 3,438.63
D030E6	FABRICACIÓN Y COLADO DE CONCRETO SIMPLE EN TRABES Y COLUMNAS DE 6.00 A 10 M DE ALTURA F'C=250 KG/CM2, CON AGREGADO DE 19 MM (3/4") DE DIÁMETRO VIBRADO Y CURADO.	M3	\$ 3,648.76
D030E7	FABRICACIÓN Y COLADO DE CONCRETO SIMPLE EN TRABES Y COLUMNAS PARA TANQUES ELEVADOS DE 6.0 A 10.0 M DE ALTURA F'C=250 KG/CM2, CON AGREGADO DE 19 MM (3/4") DE DIÁMETRO VIBRADO Y CURADO.	M3	\$ 3,648.76
D030E8	FABRICACIÓN Y COLADO DE CONCRETO SIMPLE EN TRABES Y COLUMNAS PARA TANQUES ELEVADOS DE 10.0 A 15.0 M F'C=250 KG/CM2 CON AGREGADO DE 19 MM (3/4") DE DIÁMETRO VIBRADO Y CURADO.	M3	\$ 3,878.39

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
D030F	FABRICACIÓN DE CONCRETO SIMPLE DE F'C=100, 150, 175, 200, 250 Ó 300 KG/CM2, (CUANDO LA COMISIÓN DEL AGUA DEL ESTADO DE MÉXICO PROPORCIONE EL CEMENTO), VIBRADO Y CURADO.	M3	\$ 1,213.59
D030G	FABRICACIÓN Y COLADO DE CONCRETO CICLÓPEO CON PIEDRA DE PEPENA Y CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2, AGREGADO MÁXIMO DE 1½".	M3	\$ 2,148.21
D031	CONCRETO PREMEZCLADO DE RESISTENCIA NORMAL, COMERCIAL TIPO "A" (SEGÚN N.O.M.C.-155-84) CON REVENIMIENTO DE 10 + - 2.5 CM, TAMAÑO MÁXIMO DE AGREGADO 19 MM, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTE, INCLUYE: ANDAMIOS, PASARELAS, VIBRADO, CURADO, ACARREOS, MANIOBRAS LOCALES, HERRAMIENTA, EQUIPO. (NORMA C.A.E.M. 3.02.01.042.) Y MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		
D031A	CONCRETO PREMEZCLADO DE RESISTENCIA NORMAL, COMERCIAL TIPO "A" (SEGÚN N.O.M.C.-155-84) CON REVENIMIENTO DE 10 + - 2.5 CM, TAMAÑO MÁXIMO DE AGREGADO 19 MM, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTE, F'C=100 KG/CM2, EN PLANTILLA.	M3	\$ 2,506.57
D031F	CONCRETO PREMEZCLADO DE RESISTENCIA NORMAL, COMERCIAL TIPO "A" (SEGÚN N.O.M.C.-155-84) CON REVENIMIENTO DE 10 + - 2.5 CM, TAMAÑO MÁXIMO DE AGREGADO 19 MM, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTE, F'C=200 KG/CM2 EN CIMENTACIÓN.	M3	\$ 2,887.76
D031G	CONCRETO PREMEZCLADO DE RESISTENCIA NORMAL, COMERCIAL TIPO "A" (SEGÚN N.O.M.C.-155-84) CON REVENIMIENTO DE 10 + - 2.5 CM, TAMAÑO MÁXIMO DE AGREGADO 19 MM, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTE, F'C=200 KG/CM2 EN MUROS Y COLUMNAS.	M3	\$ 3,035.77
D031H	CONCRETO PREMEZCLADO DE RESISTENCIA NORMAL, COMERCIAL TIPO "A" (SEGÚN N.O.M.C.-155-84) CON REVENIMIENTO DE 10 + - 2.5 CM, TAMAÑO MÁXIMO DE AGREGADO 19 MM, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTE, F'C=200 KG/CM2 EN TRABES Y LOSAS.	M3	\$ 2,979.40
D031J	CONCRETO PREMEZCLADO DE RESISTENCIA NORMAL, COMERCIAL TIPO "A" (SEGÚN N.O.M.C.-155-84) CON REVENIMIENTO DE 10 + - 2.5 CM, TAMAÑO MÁXIMO DE AGREGADO 19 MM, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTE, F'C=200 KG/CM2 EN LOSAS RETICULARES.	M3	\$ 3,006.54
D031K	CONCRETO PREMEZCLADO DE RESISTENCIA NORMAL, COMERCIAL TIPO "A" (SEGÚN N.O.M.C.-155-84) CON REVENIMIENTO DE 10 + - 2.5 CM, TAMAÑO MÁXIMO DE AGREGADO 19 MM, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTE, F'C=250 KG/CM2 EN CIMENTACIÓN.	M3	\$ 3,178.66
D031L	CONCRETO PREMEZCLADO DE RESISTENCIA NORMAL, COMERCIAL TIPO "A" (SEGÚN N.O.M.C.-155-84) CON REVENIMIENTO DE 10 +/- 2.5 CM, TAMAÑO MÁXIMO DE AGREGADO 19 MM, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTE, F'C=250 KG/CM2 EN MUROS Y COLUMNAS.	M3	\$ 3,326.67

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
D031M	CONCRETO PREMEZCLADO DE RESISTENCIA NORMAL, COMERCIAL TIPO "A" (SEGÚN N.O.M.C.-155-84) CON REVENIMIENTO DE 10 +/- 2.5 CM, TAMAÑO MÁXIMO DE AGREGADO 19 MM, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTE, F'C=250 KG/CM2 EN TRABES Y LOSAS.	M3	\$ 3,270.30
D031N	CONCRETO PREMEZCLADO DE RESISTENCIA NORMAL, COMERCIAL TIPO "A" (SEGÚN N.O.M.C.-155-84) CON REVENIMIENTO DE 10 +/- 2.5 CM, TAMAÑO MÁXIMO DE AGREGADO 19 MM, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTE, F'C=250 KG/CM2 EN LOSAS RETICULARES.	M3	\$ 3,297.44
D031P	CONCRETO PREMEZCLADO DE RESISTENCIA NORMAL, COMERCIAL TIPO "A" (SEGÚN N.O.M.C.-155-84) CON REVENIMIENTO DE 10 + - 2.5 CM, TAMAÑO MÁXIMO DE AGREGADO 19 MM, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTE, F'C=300 KG/CM2 EN CIMENTACIÓN.	M3	\$ 3,366.86
D031Q	CONCRETO PREMEZCLADO DE RESISTENCIA NORMAL, COMERCIAL TIPO "A" (SEGÚN N.O.M.C.-155-84) CON REVENIMIENTO DE 10 +/- 2.5 CM, TAMAÑO MÁXIMO DE AGREGADO 19 MM, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTE, F'C=300 KG/CM2 EN MUROS Y COLUMNAS.	M3	\$ 3,514.87
D031R	CONCRETO PREMEZCLADO DE RESISTENCIA NORMAL, COMERCIAL TIPO "A" (SEGÚN N.O.M.C.-155-84) CON REVENIMIENTO DE 10 +/- 2.5 CM, TAMAÑO MÁXIMO DE AGREGADO 19 MM, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTE, F'C=300 KG/CM2 EN TRABES Y LOSAS.	M3	\$ 3,458.50
D031T	CONCRETO PREMEZCLADO DE RESISTENCIA NORMAL, COMERCIAL TIPO "A" (SEGÚN N.O.M.C.-155-84) CON REVENIMIENTO DE 10 +/- 2.5 CM, TAMAÑO MÁXIMO DE AGREGADO 19 MM, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTE, F'C=300 KG/CM2 EN LOSAS RETICULARES.	M3	\$ 3,485.63
D031U	CONCRETO PREMEZCLADO DE RESISTENCIA NORMAL, COMERCIAL TIPO "A" (SEGÚN N.O.M.C.-155-84) CON REVENIMIENTO DE 10 +/- 2.5 CM, TAMAÑO MÁXIMO DE AGREGADO 19 MM, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTE, F'C=350 KG/CM2 EN CIMENTACIÓN.	M3	\$ 3,657.75
D031V	CONCRETO PREMEZCLADO DE RESISTENCIA NORMAL, COMERCIAL TIPO "A" (SEGÚN N.O.M.C.-155-84) CON REVENIMIENTO DE 10 +/- 2.5 CM, TAMAÑO MÁXIMO DE AGREGADO 19 MM, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTE, F'C=350 KG/CM2 EN MUROS Y COLUMNAS.	M3	\$ 3,805.75
D031W	CONCRETO PREMEZCLADO DE RESISTENCIA NORMAL, COMERCIAL TIPO "A" (SEGÚN N.O.M.C.-155-84) CON REVENIMIENTO DE 10 +/- 2.5 CM, TAMAÑO MÁXIMO DE AGREGADO 19 MM, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTE, F'C=350 KG/CM2 EN TRABES Y LOSAS.	M3	\$ 3,749.38
D031X	CONCRETO PREMEZCLADO DE RESISTENCIA NORMAL, COMERCIAL TIPO "A" (SEGÚN N.O.M.C.-155-84) CON REVENIMIENTO DE 10 +/- 2.5 CM, TAMAÑO MÁXIMO DE AGREGADO 19 MM, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTE, F'C=350 KG/CM2 EN LOSAS RETICULARES.	M3	\$ 3,776.52

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
D032	CONCRETO PREMEZCLADO BOMBEABLE, DE RESISTENCIA NORMAL TIPO "A" (SEGÚN N.O.M.C-155-84), CON REVENIMIENTO DE 18+/-3.5 CM, TAMAÑO MÁXIMO DE AGREGADO 19 MM, INCLUYE: ANDAMIOS, PASARELAS, VIBRADO, CURADO, SOBRE PRECIO POR REVENIMIENTO, BOMBEO DEL CONCRETO HASTA 28 M DEL ALTURA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES, EQUIPO, HERRAMIENTA. (NORMA C.A.E.M. 3.02.01.042.) Y MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		
D032C	CONCRETO PREMEZCLADO BOMBEABLE, DE RESISTENCIA NORMAL TIPO "A" (SEGÚN N.O.M.C-155-84), CON REVENIMIENTO DE 18+/-3.5 CM, TAMAÑO MÁXIMO DE AGREGADO 19 MM, F'C=200 KG/CM2, EN COLUMNAS Y MUROS.	M3	\$ 3,746.95
D032D	CONCRETO PREMEZCLADO BOMBEABLE, DE RESISTENCIA NORMAL TIPO "A" (SEGÚN N.O.M.C-155-84), CON REVENIMIENTO DE 18+/-3.5 CM, TAMAÑO MÁXIMO DE AGREGADO 19 MM, F'C=200 KG/CM2, EN TRABES Y LOSAS.	M3	\$ 3,661.43
D032E	CONCRETO PREMEZCLADO BOMBEABLE, DE RESISTENCIA NORMAL TIPO "A" (SEGÚN N.O.M.C-155-84), CON REVENIMIENTO DE 18+/-3.5 CM, TAMAÑO MÁXIMO DE AGREGADO 19 MM, F'C=250 KG/CM2 EN COLUMNAS Y MUROS.	M3	\$ 3,935.19
D032F	CONCRETO PREMEZCLADO BOMBEABLE, DE RESISTENCIA NORMAL TIPO "A" (SEGÚN N.O.M.C-155-84), CON REVENIMIENTO DE 18+/-3.5 CM, TAMAÑO MÁXIMO DE AGREGADO 19 MM, F'C=250 KG/CM2, EN TRABES Y LOSAS.	M3	\$ 3,849.67
D032G	CONCRETO PREMEZCLADO BOMBEABLE, DE RESISTENCIA NORMAL TIPO "A" (SEGÚN N.O.M.C-155-84), CON REVENIMIENTO DE 18+/-3.5 CM, TAMAÑO MÁXIMO DE AGREGADO 19 MM, F'C=300 KG/CM2 EN COLUMNAS Y MUROS	M3	\$ 4,140.51
D032H	CONCRETO PREMEZCLADO BOMBEABLE, DE RESISTENCIA NORMAL TIPO "A" (SEGÚN N.O.M.C-155-84), CON REVENIMIENTO DE 18+/-3.5 CM, TAMAÑO MÁXIMO DE AGREGADO 19 MM, F'C=300 KG/CM2 EN TRABES Y LOSAS.	M3	\$ 4,054.99
D032J	CONCRETO PREMEZCLADO BOMBEABLE, DE RESISTENCIA NORMAL TIPO "A" (SEGÚN N.O.M.C-155-84), CON REVENIMIENTO DE 18+/-3.5 CM, TAMAÑO MÁXIMO DE AGREGADO 19 MM, F'C=350 KG/CM2 EN COLUMNAS Y MUROS.	M3	\$ 4,328.72
D032K	CONCRETO PREMEZCLADO BOMBEABLE, DE RESISTENCIA NORMAL TIPO "A" (SEGÚN N.O.M.C-155-84), CON REVENIMIENTO DE 18+/-3.5 CM, TAMAÑO MÁXIMO DE AGREGADO 19 MM, F'C=350 KG/CM2 EN TRABES Y LOSAS.	M3	\$ 4,243.20
D033	BASES DE CONCRETO (NORMA C.A.E.M. 3.02.02.058.)		
D033A	CONSTRUCCIÓN DE BASE DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 ARMADO PARA SUB ESTACIÓN TRANSFORMADOR (TIPO RURAL), INCLUYE: TODOS LOS MATERIALES PUESTOS EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS. Y LA MANO DE OBRA 2.40 X 2.40 X 0.20 M. DE ESPESOR.	PZA	\$ 7,056.76
D033B	CONSTRUCCIÓN DE BASE DE CONCRETO ARMADO PARA RECIBIR EQUIPO DE BOMBEO DE 0.4 X 0.40 X 0.4 M. (SECCIÓN CÚBICA), F'C=200 KG/CM2.	PZA	\$ 715.23

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
D039	LIMPIEZA (NORMA C.A.E.M. 3.01.01.008. Y 3.05.07.261)		
D039A	LIMPIEZA DE PISOS DE CEMENTO A BASE DE ESPÁTULA PARA TECATEAR AGUA Y ÁCIDO MURIÁTICO, INCLUYE: HERRAMIENTA, ESCOBAS Y CEPILLOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	\$ 25.60
D039B	LIMPIEZA GRUESA DE OBRA INCLUYE: SACAR DESPERDICIOS DE LOS ACABADOS, TIERRA DE CASCAJO Y BASURA EN GENERAL DEPOSITÁNDOLA EN EL EXTERIOR DE LAS INSTALACIONES. (ESPECIF. 3.05.07.261.)	M2	\$ 27.15
D039C	LIMPIEZA DE VIDRIOS PARA AMBAS CARAS, INCLUYE: EL SUMINISTRO DE LOS MATERIALES PARA LIMPIEZA, HASTA UNA ALTURA DE 3.60 M., MANIOBRAS LOCALES, ASÍ COMO LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO.	M2	\$ 32.59
D041	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESCALERA MARINA. (NORMA C.A.E.M. 3.05.01.211. Y 3.05.02.227)		
D041A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESCALERA MARINA CON 2 SOLERAS DE 2" X 1/4" Y ESCALONES DE REDONDO DE 3/4" Ø A 40 CM. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 1,611.79
D042	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FOSAS SÉPTICAS (NORMA C.A.E.M. 3.03.04.123.)		
D042A	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTILAS DE 0.251 X 0.5016 M PARA TANQUES DE A.P., HECHAS CON MARCOS DE ÁNGULO DE 2" X 2" X 1/4" CON CUATRO REJAS SOLDADAS DE VARILLA DEL No. 6, CUBIERTAS TOTALMENTE CON MALLA DE COBRE No. 16, INCLUYE MANIOBRAS LOCALES.	PZA	\$ 1,675.72
D042B	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA DE LÁMINA DE 0.6 X 0.6 M PARA TANQUES DE A.P. HECHA CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ÁNGULO DE 2" X 2" X 1/4" Y LÁMINA CAL 18, INCLUYE MANIOBRAS LOCALES.	PZA.	\$ 1,816.55
D042C	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUNTA CELOTEX EN MUROS DIVISORIOS CON ESPESOR DE 10 MM Y PERALTE DE 14 CM DE ANCHO, INCLUYE MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	M	\$ 61.88
D042D	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTILACIÓN CON UN NIPLE DE 50 CM CON T. DOS NIPLES DE 10 CM DE FO.GO.Y 2 CODOS DE 90 GRADOS DE FO.FO.TODOS EN (4") DE DIÁMETRO, INCLUYE: MANIOBRAS LOCALES Y MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 3,220.96
D042E	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FOSA SÉPTICA DE POLIETILENO DE 1000 LT EN CAPACIDAD, INCLUYE: EXCAVACIÓN, MANIOBRAS LOCALES Y MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA.	\$ 21,564.75

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
D042F	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS PARA VENTILAS CARRETE LARGO Y CODO DE FO.FO. DE 90 GRADOS TODO EN (4") DE DIÁMETRO, INCLUYE: MANIOBRAS LOCALES Y MATERIAL PUESTO EN SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 4,513.72
D043	ELEVACIÓN DE CONCRETO DE TANQUES ELEVADOS. (NORMA C.A.E.M. 3.02.01.042. Y 3.03.03.112.)		
D043A	ELEVACIÓN DE CONCRETO DE 6.00 A 10.0 M DE ALTURA, INCLUYE MANIOBRAS LOCALES.	M3	\$ 421.72
D043B	ELEVACIÓN DE CONCRETO DE 10.00 A 15.00 M DE ALTURA, INCLUYE MANIOBRAS LOCALES.	M3	\$ 514.04
D070	PLANTILLAS APISONADAS, INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, OBTENCIÓN Y CRIBADO DE ARENA, DESCARGA, Y ALMACENAMIENTO DEL CEMENTO, MORTERO, COLOCACIÓN, APISONADO. (NORMA C.A.E.M. .03.03.102.)		
D070A	PLANTILLA APISONADA CON PEDACERÍA DE TABIQUE Y MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	M3	\$ 1,426.18
D071	RELLENOS APISONADOS, INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, PARA PISOS CON RIPIO DE TEZONTLE O TEPETATE DE 50 CM PARA PISOS DE TIERRA O CASCAJO, COLOCACIÓN Y APISONADO. (NORMA C.A.E.M. 3.01.02.024. Y 3.03.04.116.)		
D071A	RELLENO APISONADO DE PISO CON TEPETATE , INCLUYE MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	M3	\$ 546.45
D071B	RELLENOS DE PISO, CON TIERRA O CASCAJO, INCLUYE MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS..	M3	\$ 378.05
D071C	RELLENO APISONADO DE PISO CON RIPIO DE TEZONTLE, INCLUYE MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS..	M3	\$ 643.93
D080	CIMBRA DE MADERA EN CIMENTACIONES. (NORMA C.A.E.M. 3.02.01.043.)		
D080A	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES EN CIMENTACIONES, INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, MANIOBRAS LOCALES DEL MATERIAL, FABRICACIÓN, CIMBRADO, DESCIMBRADO Y TERMINADO DEL ÁREA COLADA.	M2	\$ 308.62
D081	CIMBRA DE MADERA EN DALAS CASTILLOS Y CERRAMIENTOS. (NORMA C.A.E.M. 3.02.01.043.)		
D081A	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES EN DALAS CASTILLOS Y CERRAMIENTOS, INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, MANIOBRAS LOCALES, FABRICACIÓN, CIMBRADO, DESCIMBRADO Y TERMINADO DEL ÁREA COLADA.	M2	\$ 270.61

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
D081B	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS APARENTES EN DALAS, CASTILLOS Y CERRAMIENTOS, INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, MANIOBRAS LOCALES, FABRICACIÓN, CIMBRADO, DESCIMBRADO Y TERMINADO DEL ÁREA COLADA.	M2	\$ 282.80
D082	CIMBRA DE MADERA EN TRABES Y COLUMNAS. (NORMA C.A.E.M. 3.02.01.043.)		
D082A	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES EN TRABES Y COLUMNAS, CON ALTURA DE OBRA FALSA HASTA 3.00 M INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, FABRICACIÓN, CIMBRADO, DESCIMBRADO Y TERMINADO DEL ÁREA COLADA.	M2	\$ 367.58
D082B	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS APARENTES EN TRABES Y COLUMNAS, CON ALTURA DE OBRA FALSA HASTA DE 3.00 M, INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, FABRICACIÓN, CIMBRADO, DESCIMBRADO Y TERMINADO DEL ÁREA COLADA.	M2	\$ 400.36
D082C	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS APARENTES EN TRABES Y COLUMNAS, CON ALTURA DE OBRA FALSA HASTA DE 5.00 M, INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, FABRICACIÓN, CIMBRADO, DESCIMBRADO Y TERMINADO DEL ÁREA COLADA.	M2	\$ 467.23
D083	CIMBRA DE MADERA EN LOSAS. (NORMA C.A.E.M. 3.02.01.043.)		
D083A	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES EN LOSAS, CON ALTURA DE OBRA FALSA HASTA DE 3.60 M, INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, MANIOBRAS LOCALES, FABRICACIÓN, CIMBRADO, DESCIMBRADO Y TERMINADOS DEL ÁREA COLADA.	M2	\$ 344.20
D083B	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS APARENTES EN LOSAS, CON ALTURA DE OBRA FALSA HASTA DE 3.60 M, INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, MANIOBRAS LOCALES, FABRICACIÓN, CIMBRADO Y TERMINADOS DEL ÁREA COLADA.	M2	\$ 360.78
D084	CIMBRA DE MADERA EN MUROS. (NORMA C.A.E.M. 3.02.01.043.)		
D084A	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES EN MUROS HASTA DE 3.00 M DE ALTURA, INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, MANIOBRAS LOCALES, FABRICACIÓN, CIMBRADO, DESCIMBRADO Y TERMINADO DEL ÁREA COLADA.	M2	\$ 375.86
D084B	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS APARENTES EN MUROS HASTA DE 3.00 M DE ALTURA, INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, MANIOBRAS LOCALES, FABRICACIÓN, CIMBRADO, DESCIMBRADO Y TERMINADO DEL ÁREA COLADA.	M2	\$ 377.19
D085	CIMBRA DE MADERA EN MUROS. (NORMA C.A.E.M. 3.02.01.043.)		

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
D085A	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES EN MUROS HASTA DE 5.00 M DE ALTURA, INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, MANIOBRAS LOCALES, FABRICACIÓN, CIMBRADO, DESCIMBRADO Y TERMINADO DEL ÁREA COLADA.	M2	\$ 429.01
D085B	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS APARENTES EN MUROS HASTA DE 5.00 M DE ALTURA, INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, MANIOBRAS LOCALES, FABRICACIÓN, CIMBRADO, DESCIMBRADO Y TERMINADO DEL ÁREA COLADA.	M2	\$ 436.11
D086	CIMBRA DE MADERA EN TRABES Y COLUMNAS. (NORMA C.A.E.M. 3.02.01.043.)		
D086A	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES EN TRABES Y COLUMNAS PARA TANQUES ELEVADOS DE 6.00 A 10.00 M DE ALTURA, INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, MANIOBRAS LOCALES, FABRICACIÓN, CIMBRADO, DESCIMBRADO Y TERMINADO DEL ÁREA COLADA.	M2	\$ 544.44
D086B	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS APARENTES EN TRABES Y COLUMNAS PARA TANQUES ELEVADOS DE 6.00 A 10.00 M DE ALTURA, INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, MANIOBRAS LOCALES, FABRICACIÓN, CIMBRADO, DESCIMBRADO Y TERMINADO DEL ÁREA COLADA.	M2	\$ 587.46
D087	CIMBRA DE MADERA EN TRABES Y COLUMNAS. (NORMA C.A.E.M. 3.02.01.043.)		
D087A	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES EN TRABES Y COLUMNAS, PARA TANQUES ELEVADOS DE 10.00 A 15.00 M DE ALTURA, INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, MANIOBRAS LOCALES, FABRICACIÓN, CIMBRADO, DESCIMBRADO Y TERMINADO DEL ÁREA COLADA.	M2	\$ 602.44
D087B	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS APARENTES EN TRABES Y COLUMNAS, PARA TANQUES ELEVADOS DE 10.00 A 15.00 M DE ALTURA, INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, MANIOBRAS LOCALES, FABRICACIÓN, CIMBRADO, DESCIMBRADO Y TERMINADO DEL ÁREA COLADA.	M2	\$ 645.46
D088	CIMBRA DE MADERA EN LOSAS PARA TANQUES ELEVADOS. (NORMA C.A.E.M. 3.02.01.043.)		
D088A	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES EN LOSAS, PARA TANQUES ELEVADOS, DE 6.00 A 10.00 M DE ALTURA, INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, MANIOBRAS LOCALES, FABRICACIÓN, CIMBRADO, DESCIMBRADO Y TERMINADO DEL ÁREA COLADA.	M2	\$ 390.44
D088B	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS APARENTES EN LOSAS PARA TANQUES ELEVADOS, DE 6.00 A 10.00 M DE ALTURA, INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, MANIOBRAS LOCALES, FABRICACIÓN, CIMBRADO, DESCIMBRADO Y TERMINADO DEL ÁREA COLADA.	M2	\$ 414.58
D089	CIMBRA DE MADERA EN LOSAS, PARA TANQUES ELEVADOS. (NORMA C.A.E.M. 3.02.01.043.)		

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
D089A	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES EN LOSAS, PARA TANQUES ELEVADOS DE 10.00 A 15.00 M DE ALTURA, INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, MANIOBRAS LOCALES, FABRICACIÓN, CIMBRADO, DESCIMBRADO Y TERMINADO DEL ÁREA COLADA.	M2	\$ 427.00
D089B	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS APARENTES EN LOSAS, PARA TANQUES ELEVADOS DE 10.00 A 15.00 M DE ALTURA, INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, MANIOBRAS LOCALES, FABRICACIÓN, CIMBRADO, DESCIMBRADO Y TERMINADO DEL ÁREA COLADA.	M2	\$ 451.14
D090	FIERRO DE REFUERZO EN ESTRUCTURAS, INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, DESPERDICIOS, ALAMBRE DE AMARRE, HABILITACIÓN Y COLOCACIÓN. (NORMA C.A.E.M. 3.02.01.044.)		
D090A	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO (ALAMBRÓN) (Fy= 2520 KG/CM2), INCLUYE: MANIOBRAS LOCALES Y MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	KG	\$ 41.98
D090B	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FIERRO DE REFUERZO (Fy=4200 KG/CM2), INCLUYE: MANIOBRAS LOCALES Y MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	KG	\$ 41.58
D090C	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO (ALAMBRÓN) Fy=2520 KG/CM2 DE 3.61 M A 5.0 M DE ALTURA, INCLUYE: MANIOBRAS LOCALES Y MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	KG	\$ 42.27
D090D	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FIERRO DE REFUERZO Fy=4200 KG/CM2 DE 3.61 M A 5.0 M. DE ALTURA, INCLUYE: MANIOBRAS LOCALES Y MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	KG	\$ 41.82
D090E	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO (ALAMBRÓN) (Fy=2520 KG/CM2) DE 5.01 M A 10 M. DE ALTURA, INCLUYE: MANIOBRAS LOCALES Y MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	KG	\$ 42.60
D090F	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FIERRO DE REFUERZO (Fy=4200 KG/CM2) DE 5.01 M A 10 M. DE ALTURA, INCLUYE: MANIOBRAS LOCALES Y MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	KG	\$ 42.07
D090G	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO (ALAMBRÓN) (Fy=2520 KG/CM2) DE 10.01 A 15.0 M. DE ALTURA, INCLUYE: MANIOBRAS LOCALES Y MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	KG	\$ 42.92
D090H	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FIERRO DE REFUERZO (Fy=4200 KG/CM2) DE 10.01 A 15.0 M. DE ALTURA, INCLUYE: MANIOBRAS LOCALES Y MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	KG	\$ 42.35
D090I	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO (ALAMBRÓN) (Fy=2520 KG/CM2) DE 15.01 M. A 20 M. DE ALTURA, INCLUYE: MANIOBRAS LOCALES Y MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	KG	\$ 43.28

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
D090J	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FIERRO DE REFUERZO (Fy=4200 KG/CM2) DE 15.0 M. DE ALTURA, INCLUYE: MANIOBRAS LOCALES Y MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	KG	\$ 42.62
D100	APLANADOS Y EMBOQUILLADOS, CON TODOS LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA, INCLUYE: MANIOBRAS LOCALES, OBTENCIÓN, CRIBADO DE LA ARENA, COLOCACIÓN DEL APLANADO Y TERMINADO DE LA SUPERFICIE. (NORMA C.A.E.M. 3.05.01.204.), ANDAMIOS Y MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		
D100A	APLANADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 DE 1.5 CM DE ESPESOR, INCLUYE MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	M2	\$ 160.69
D100B	APLANADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 DE 1.5 CM DE ESPESOR, INCLUYE MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	M2	\$ 171.65
D100C	APLANADO CON MORTERO CALHIDRA ARENA 1:4 DE 1.5 CM DE ESPESOR, INCLUYE MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	M2	\$ 146.46
D100D	APLANADOS CON YESO A REGLA, NIVEL Y PLOMO DE HASTA 2 CM. DE ESPESOR, INCLUYE MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	M2	\$ 153.96
D100E	EMBOQUILLADOS EN APLANADOS A DOS ARISTAS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, EN MUROS DE 15 CM DE ESPESOR TERMINADO PROMEDIO, INCLUYE MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 121.85
D100F	EMBOQUILLADO CON YESO, INCLUYE MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 96.27
D100G	APLANADO EN ACABADO FINO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 DE 2.00 CM DE ESPESOR PROMEDIO HASTA 3.00 M DE ALTURA, INCLUYE MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	M2	\$ 181.44
D100H	APLANADO EN ACABADO FINO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 DE 2.00 CM DE ESPESOR PROMEDIO HASTA 3.00 M DE ALTURA, INCLUYE MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	M2	\$ 196.04
D100I	EMBOQUILLADOS EN APLANADOS A UNA ARISTA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 6 CM A 7 CM DE ANCHO PROMEDIO, INCLUYE MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	M	\$ 93.76
D110	PISOS, LAMBRINES Y ZOCLOS, CON TODOS LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA, INCLUYE: MANIOBRAS LOCALES, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, OBTENCIÓN Y CERNIDO DE ARENA Y COLOCACIÓN DEL PISO, LAMBRINES O VAGUETAS. (NORMA C.A.E.M. 3.05.01.202.)		
D110A	PISO DE MOSAICO LISO DE GRANITO, GRANO DEL NUMERO 1 AL 3 DE 1ª DE 20 X 20 CM., INCLUYE MATERIALES PUESTOS EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	M2	\$ 681.12

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
D110B	LAMBRIN DE MOSAICO LISO O MARMOLEADO DE PRIMERA DE 20 X 20 CM., INCLUYE MATERIALES PUESTOS EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	M2	\$ 765.70
D110C	ZOCLOS DE GRANITO, GRANO DEL NUMERO 1 AL 3 EN REMATES Y VAGUETAS DE MOSAICO LISO O MARMOLEADO 10 x 20 CM., INCLUYE: MATERIALES PUESTOS EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 249.16
D110D	LAMBRINES DE AZULEJO BLANCO LISO PORCELANITE DE 1a. O SIMILAR DE 20 X 20 CM., INCLUYENDO: MATERIALES PUESTOS EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, REMATES, VAGUETAS, LIMPIEZA Y ACABADO FINAL.	M2	\$ 638.35
D110E	LAMBRIN DE AZULEJO DE COLOR, LISO DE PRIMERA PORCELANITE O SIMILAR, INCLUYENDO: MATERIALES PUESTOS EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, REMATES Y VAGUETAS.	M2	\$ 638.35
D110F	FIRME DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 5 CM DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, MANIOBRAS LOCALES, EXTRACCIÓN DE ARENA Y GRAVA, FABRICACIÓN, COLOCACIÓN DEL CONCRETO Y CURADO.	M2	\$ 178.12
D110G	PISOS DE CONCRETO SIMPLE F'C=150 KG/CM2 DE 0.08 M DE ESPESOR TOTAL, INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, MANIOBRAS LOCALES, EXTRACCIÓN DE ARENA, GRAVA, FABRICACIÓN, COLOCACIÓN DEL CONCRETO, CURADO, TERMINADO LISO O RAYADO.	M2	\$ 274.78
D111	SOBRE PRECIO EN PISOS, POR ACABADOS ESPECIALES, CON PULIDO INTEGRAL A LLANA METÁLICA, INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA Y MANIOBRAS LOCALES. (NORMA C.A.E.M. 3.05.01.202.)		
D111A	SOBRE PRECIO EN PISOS, POR ACABADOS ESPECIALES, CON PULIDO INTEGRAL A LLANA METÁLICA, INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA Y MANIOBRAS LOCALES. (NORMA C.A.E.M. 3.05.01.202.).	M2	\$ 50.94
D120	REPISONES, POSTES PRECOLADOS Y ALAMBRADOS, CON TODOS LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA, INCLUYENDO EXTRACCIÓN DE ARENA, GRAVA, MANIOBRAS LOCALES, FABRICACIÓN, COLOCACIÓN DEL CONCRETO, SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN ACERO, CIMBRA Y DESCIMBRA. (NORMA C.A.E.M. 3.03.05.126. Y 3.05.02.227) Y MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		
D120A	REPISONES DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 0.20 X 0.07 M, INCLUYE: MANIOBRAS LOCALES, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TERMINACIÓN.	ML	\$ 149.37
D120B	POSTES PRECOLADOS DEL CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 2.10 X 0.20 X 0.10 M CON 4 VARILLAS DEL No. 3 (3/8"), INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, MANIOBRAS LOCALES, EXCAVACIÓN, COLOCACIÓN Y RELLENO COMPACTADO PARA FIJACIÓN DE POSTES.	PZA	\$ 564.29

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
D120C	ALAMBRE DE PÚAS PARA CERCAS, CAL. 12.5 CON 4 PUAS CADA 76 MM INCLUYENDO: MANIOBRAS LOCALES, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS Y SU COLOCACIÓN.	ML	\$ 14.56
D130	ACABADO DE AZOTEAS CON TODOS LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA. (NORMA C.A.E.M. 3.05.01.214.)		
D130A	ACABADO AZOTEA, TECHO DE BÓVEDA CATALANA INCLUYENDO: MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, VIGAS DE MADERA DE 7.5 X 15 CM A CADA 50 CM C.A.C. LECHADEADO Y MANIOBRAS LOCALES.	M2	\$ 803.99
D130B	ACABADOS DE AZOTEAS CON ENLADRILLADO JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 INCLUYE: MANIOBRAS LOCALES Y MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	M2	\$ 317.89
D130C	ESCOBILLADO CON MORTERO DE CEMENTO-ARENA DE 1:3. INCLUYE: MANIOBRAS LOCALES Y MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	M2	\$ 66.74
D130D	CHAFLAN TRAPEZOIDAL DE MORTERO CEMENTO PULIDO 1:3. DE 0.10 x 0.10 M, INCLUYE: MANIOBRAS LOCALES Y MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 99.01
D130E	PRETILES DE TABIQUE DE 0.14 M DE ESPESOR (SIN INCLUIR APLANADO). INCLUYE: MANIOBRAS LOCALES Y MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	M2	\$ 567.96
D140	IMPERMEABILIZACIONES CON TODOS LOS MATERIALES PUESTOS EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, MANIOBRAS LOCALES Y MANO DE OBRA. (NORMA C.A.E.M. 3.05.01.220.)		
D140A	IMPERMEABILIZACIÓN PARA RECIBIR ENLADRILLADO CON TRES CAPAS DE MICROSEAL NO.2 EN PROPORCIÓN DE 1.5 LT/M2, CON DOS CAPAS DE FESTERFLEX, RIEGO DE ARENA, INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, MANIOBRAS LOCALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	M2	\$ 641.31
D140B	IMPERMEABILIZACIÓN EN CADENAS DE CIMENTACIÓN PARA DESPLANTE DE MUROS A BASE DE DOS CAPAS DE EMULSIÓN ASFÁLTICA Y UNA CAPA DE FIELTRO ASFÁLTICO CON RIEGO DE ARENA, INCLUYE: LIMPIEZA, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, MANIOBRAS LOCALES. MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	\$ 905.78
D140BA	IMPERMEABILIZACIÓN DE LOSA PLANA A BASE DE UNA CAPA DE MICROPRIMER, DOS CAPAS DE FIBRA DE VIDRIO (FESTERFELT), DOS CAPAS DE EMULSIÓN ASFÁLTICA (MICROLASTIC) Y ACABADO CON RIEGO DE ARENA CERNIDA, INCLUYE: LIMPIEZA, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, MANIOBRAS LOCALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	\$ 462.50
D140C	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDA DE P.V.C. DE 15 CM. (6") DE ANCHO INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 431.84
D140D	IMPERMEABILIZACIÓN DE TANQUES DE CONCRETO CON ADITIVO INTEGRAL, INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	KG	\$ 44.57

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
D140E	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE IMPERMEABILIZACIÓN SUPERFICIAL DE TANQUES, CON MORTERO DE CEMENTO ARENA 1:3 Y ADITIVO INTEGRAL, CON UN ESPESOR DE 2 CM, INCLUYE: MANIOBRAS LOCALES Y MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	M2	\$ 159.94
D150	DEMOLICIONES, INCLUYE EL RETIRO DEL MATERIAL HASTA 20.00 M. DE DISTANCIA. (NORMA C.A.E.M. 3.01.01.007.)		
D150A	DEMOLICIONES DE MAMPOSTERÍA DE PIEDRA, INCLUYE: EL RETIRO DEL MATERIAL EN CARRETILLA HASTA 20 M. DE DISTANCIA.	M3	\$ 659.49
D150B	DEMOLICIONES DE CONCRETO REFORZADO, INCLUYE: RETIRO DEL MATERIAL EN CARRETILLA HASTA 20 M. DE DISTANCIA. (NORMA C.A.E.M. 3.01.01.007)	M3	\$ 1,280.16
D150C	DEMOLICIONES DE MAMPOSTERÍA DE TABIQUE O BLOCK DE 14 CM DE ESPESOR A MANO, INCLUYE: RETIRO DEL MATERIAL EN CARRETILLA HASTA 20 M. DE DISTANCIA.	M3	\$ 412.63
D150D	DEMOLICIÓN DE APLANADOS DE MEZCLA HASTA 3 CM DE ESPESOR Y LIMPIEZA DE TANQUE Y EXISTENTES LISTO PARA SU REPARACIÓN, INCLUYE: LIMPIEZA Y ACARREO DE ESCOMBRO, INCLUYE: RETIRO DEL MATERIAL EN CARRETILLA HASTA 20 M. DE DISTANCIA.	M2	\$ 40.15
D150E	DEMOLICIÓN DE APLANADO EN MUROS CON MEZCLA HASTA DE 3 CM DE ESPESOR, INCLUYE: EL RETIRO DEL MATERIAL EN CARRETILLA HASTA 20 METROS DE DISTANCIA.	M2	\$ 36.08
E	INSTALACIONES SANITARIAS		
E000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BAJADA DE AGUA, INCLUYE: COLOCACIÓN Y AMACIZADO DE LA BAJADA, CODOS, MANIOBRAS LOCALES, PRUEBA. (NORMA C.A.E.M. 3.05.09.281.) Y MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		
E000A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BAJADA DE AGUA DE LAMINA GALVANIZADA No.24, 0.10 M. DE DIÁMETRO, INCLUYE: MANIOBRAS LOCALES Y MATERIALES PUESTOS EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 403.95
E000B	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BAJADA DE AGUA DE FIERRO FUNDIDO DE 0.10 M. DE DIÁMETRO, INCLUYE: MANIOBRAS LOCALES Y MATERIALES PUESTOS EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 2,337.49
E001	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TINACOS Y TANQUES, INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, MANIOBRAS LOCALES, COLOCACIÓN, AMACIZADO. (NORMA C.A.E.M. 3.05.09.281.)		
E001A	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TINACOS DE POLIETILENO DE 450 LT. C/TAPA ROTOPLAS O SIMILAR VERTICAL, INCLUYE: MANIOBRAS LOCALES Y MATERIALES PUESTOS EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 4,238.19

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
E001B	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TINACOS DE POLIETILENO DE 750 LT. C/TAPA ROTOPLAS O SIMILAR VERTICAL, INCLUYE: MANIOBRAS LOCALES Y MATERIALES PUESTOS EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 5,270.16
E001C	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TINACOS DE POLIETILENO DE 1,100 LT. C/TAPA ROTOPLAS O SIMILAR VERTICAL, INCLUYE: MANIOBRAS LOCALES Y MATERIALES PUESTOS EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 6,176.30
E002	REGISTRO DE ALBAÑAL, CON MAMPOSTERÍA DE TABIQUE, APLANADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3 Y TAPA DE CONCRETO CON MARCO DE FIERRO, INCLUYE: PLANTILLA DE PEDACERÍA APISONADA, PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 MURO DE TABIQUE DE 0.14 M DE ESPESOR, APLANADOS CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, MARCO. (NORMA C.A.E.M. 3.03.03.105.) Y MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		
E002A	REGISTRO DE ALBAÑAL CON MAMPOSTERÍA DE TABIQUE, APLANADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 Y TAPA DE CONCRETO CON MARCO DE FIERRO DE 40 X 60 CM Y 50 CM DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: MATERIALES PUESTOS EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 1,944.36
E002B	INCREMENTO POR CADA 50 CM DE PROFUNDIDAD.	PZA	\$ 902.42
E002C	REPARACIÓN DE DESCARGA DOMICILIARIA CON TUBERÍA DE CONCRETO SIMPLE DE 15 A 20 CM DE DIÁMETRO. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA, SLANT Y CODO (NO INCLUYE EXCAVACIÓN NI RELLENO), MANIOBRAS LOCALES Y MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	REP	\$ 880.11
E003	INSTALACIÓN PARA RECIBIR MUEBLES SANITARIOS, INCLUYENDO: MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS Y MANO DE OBRA, CON TUBERÍA DE FIERRO GALVANIZADO Y MANIOBRAS LOCALES, RAMALEO INCLUYENDO RANURADO Y PRUEBA. (NORMA C.A.E.M. 3.05.09.281.)		
E003A	INSTALACIÓN PARA RECIBIR MUEBLES SANITARIOS (INCLUYE SALIDA COMPLETA SANITARIA)	PZA	\$ 6,599.65
E003B	INSTALACIÓN DE MUEBLES SANITARIOS, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (NO INCLUYE INSTALACIÓN HIDRÁULICA NI SANITARIA)	pza	\$ 467.96
E004	DESMONTAJE DE MUEBLES DE BAÑO, INCLUYE: MANIOBRAS LOCALES, ACCESORIOS, DESAGUES, ACARREO A PIE DE CAMIÓN Y LIMPIEZA. (NORMA C.A.E.M. 3.05.09.281.)		
E004A	DESMONTAJE DE MUEBLES DE BAÑO, INCLUYE: MANIOBRAS LOCALES, ACCESORIOS, DESAGUES, ACARREO A PIE DE CAMIÓN Y LIMPIEZA.	PZA.	\$ 311.97

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
E005	LIMPIEZA Y DESAZOLVE DE TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO EN COLECTORES INCLUYE: MANIOBRAS LOCALES, EQUIPO (CAMIÓN BOMBA DE ALTO VACIO Y ALTA PRESIÓN, BOMBA AUTOCEBANTE, LODERAS, MALACATES, WINCHERS, MÁQUINAS HIDROLIMPIADORAS, EQUIPO DE ALTA PRESIÓN, EQUIPO ELÉCTRICO Y HERRAMIENTA MANUAL).		
E005A	LIMPIEZA Y DESAZOLVE DE TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO DE 1.52 M. DE DIÁMETRO EN COLECTORES INCLUYE: MANIOBRAS LOCALES, EQUIPO (CAMIÓN BOMBA DE ALTO VACIO Y ALTA PRESIÓN, BOMBA AUTOCEBANTE, LODERAS, MALACATES, WINCHERS, MÁQUINAS HIDROLIMPIADORAS, EQUIPO DE ALTA PRESIÓN, EQUIPO ELÉCTRICO Y HERRAMIENTA MANUAL).	M3	\$ 356.05
E005B	LIMPIEZA Y DESAZOLVE DE TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO DE 1.83 M. DE DIÁMETRO EN COLECTORES INCLUYE: MANIOBRAS LOCALES, EQUIPO (CAMIÓN BOMBA DE ALTO VACIO Y ALTA PRESIÓN, BOMBA AUTOCEBANTE, LODERAS, MALACATES, WINCHERS, MÁQUINAS HIDROLIMPIADORAS, EQUIPO DE ALTA PRESIÓN, EQUIPO ELÉCTRICO Y HERRAMIENTA MANUAL).	M3	\$ 474.73
E005C	LIMPIEZA Y DESAZOLVE DE TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO DE 2.13 M. DE DIÁMETRO EN COLECTORES CON UN AZOLVE PROMEDIO 1.20 M. DE ALTURA. INCLUYE: MANIOBRAS LOCALES, DESCARGA A CAMIÓN DE VOLTEO SELLADO, MANIOBRAS, ACARREOS A 1ER. KILÓMETRO. EQUIPO. MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	\$ 606.27
E005D	LIMPIEZA Y DESAZOLVE DE TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO DE 2.44 M. DE DIÁMETRO EN COLECTORES INCLUYE: MANIOBRAS LOCALES, EQUIPO (CAMIÓN BOMBA DE ALTO VACIO Y ALTA PRESIÓN, BOMBA AUTOCEBANTE, LODERAS, MALACATES, WINCHERS, MÁQUINAS HIDROLIMPIADORAS, EQUIPO DE ALTA PRESIÓN, EQUIPO ELÉCTRICO Y HERRAMIENTA MANUAL).	M3	\$ 773.75
F100	INSTALACIONES ELÉCTRICAS (NORMA C.A.E.M. 3.05.09.284.)		
F100A	SALIDA PARA CENTRO DE LUZ O CONTACTO CON TUBERÍA CONDUIT DE LAMINA NEGRA ESMALTADA DE 1/2" DE DIÁMETRO CON GOLPE. (ESPECIF. 3.05.09.284.), INCLUYE: MANIOBRAS LOCALES Y MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	SAL	\$ 3,128.14
F100AA	SALIDA PARA CONTACTO DOBLE POLARIZADO DE 127 VOLTS INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, (6 M DE POLIDUCTO DE 13 MM DE DIÁMETRO, 16 M DE CABLE THW ANTILLAMA CALIBRE 10 105 °C, 8 M. DE CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE 14 AWG, UNA PLACA DE ALUMINIO 1/U 3361, UN SOBRETAPA PARA CAJA DE 4", UN CONTACTO DUPLEX C/TIER. PLAST. 198, UNA CAJA CHALUPA GALVANIZADA Y MATERIALES DE CONSUMO), ASÍ COMO MANO DE OBRA, MANIOBRAS LOCALES Y HERRAMIENTA.	SAL	\$ 2,567.31
F100AB	SALIDA ELÉCTRICA DE ILUMINACIÓN EN PLAFÓN, INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, (6 M DE POLIDUCTO DE 13 MM DE DIÁMETRO, UNA CAJA CHALUPA GALVANIZADA DE 1/2" DE DIÁMETRO, UN BOTE PARA SPOT GALVANIZADO, 16 M. DE ALAMBRE THW ANTILLAMA CALIBRE 12 105 °C, 18 M. DE CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE 14 AWG, UN APAGADOR SENCILLO PORCELANA ABS NEGRO 211, UNA PLACA DE ALUMINIO 1/U 3361, UNA SOBRETAPA PARA CAJA DE 4", MANO DE OBRA, MANIOBRAS LOCALES Y HERRAMIENTA	SAL	\$ 1,627.22

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
G HERRERÍA, VIDRIERÍA Y PINTURA.			
G000 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANAS, INCLUYE: MANIOBRAS LOCALES, HABILITACIÓN INCLUYENDO SOLDADURA, BISAGRAS, PINTURA ANTICORROSIVA, INSTALACIÓN Y AMACICE CON MORTERO NECESARIO. (NORMA C.A.E.M. 3.05.02.226.)			
G000A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANAS DE FIERRO ESTRUCTURAL CON PERFILES COMERCIALES (1/8") CON PESO DE 6 A 10 KG/M2 DE 55 X 25 MM. DE LAMINA NEGRA CAL. #18. INCLUYE MANIOBRAS LOCALES.	M2	\$ 1,137.99
G000B	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANAS DE FIERRO TUBULAR CON PERFILES TUBULARES 55 X 25 MM. DE LAMINA NEGRA CAL. No.18(CON PESO DE 11 A 13 KG/M2), INCLUYE MANIOBRAS LOCALES.	M2	\$ 1,402.79
G001 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTAS, INCLUYE: MANIOBRAS LOCALES, HABILITACIÓN INCLUYENDO SOLDADURA, BISAGRAS, PINTURA ANTICORROSIVA, INSTALACIÓN Y AMACICE CON MORTERO NECESARIO. (NORMA C.A.E.M. 3.05.02.226.)			
G001A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTAS DE FIERRO ESTRUCTURAL CON PERFILES Z,T Y L DE 25.4 MM. (1") Y TAMBOR DOBLE DE LAMINA NEGRA CAL. No.18 INCLUYE: PINTURA DE ESMALTE Y MANIOBRAS LOCALES.	M2	\$ 2,339.56
G001B	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTAS DE FIERRO TUBULAR, CON PERFILES Z, T Y L DE 32 X 32 MM Y CHAMBRANA DE 74 X 37 MM DE DOBLE TAMBOR DE LAMINA NEGRA CAL.No. 18 Y MANIOBRAS LOCALES.	M2	\$ 2,272.39
G002 CERCAS Y REJAS DE FIERRO, INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, MANIOBRAS LOCALES, PINTURA ANTICORROSIVA, INSTALACIÓN DE POSTES, MARCOS Y MALLA. (NORMA C.A.E.M. 3.05.02.227.)			
G002A	CERCAS DE MALLA DE ALAMBRE GALVANIZADO DEL No. 10, DE 51 X 51 MM., INCLUYE: MANIOBRAS LOCALES Y MATERIALES PUESTOS EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	M2	\$ 396.89
G003 VIDRIERÍA, INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES EN OBRA, MANIOBRAS LOCALES, INSTALACIÓN, AJUSTE Y LIMPIEZA. (NORMA C.A.E.M. 3.05.03.234.)			
G003A	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VIDRIO SENCILLO TRANSPARENTE DE 3 MM DE ESPESOR INCLUYE: MANIOBRAS LOCALES Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	M2	\$ 439.06
G003B	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VIDRIO MEDIO DOBLE TRANSPARENTE DE 4 MM DE ESPESOR INCLUYE: MANIOBRAS LOCALES Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	M2	\$ 498.85

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
G003C	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VIDRIO ESPECIAL OPACO DE 5 MM DE ESPESOR INCLUYE: MANIOBRAS LOCALES Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	M2	\$ 558.67
G004	PINTURA EN INTERIORES, EXTERIORES MUROS, PLAFONES, VENTANERÍA Y PUERTAS. (NORMA C.A.E.M. 3.05.06.251., 3.05.06.252. Y 3.05.06.253), INCLUYE: MANIOBRAS LOCALES Y MATERIALES PUESTOS EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		
G004A	PINTURA VINÍLICA EN INTERIORES O EXTERIORES, UNA MANO DE SELLADOR Y DOS DE PINTURA EN APLANADOS DE MEZCLA FINA HASTA 3 M. DE ALTURA, INCLUYE: MANIOBRAS LOCALES Y MATERIALES PUESTOS EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	M2	\$ 98.73
G004B	PINTURA ESMALTE EN INTERIORES O EXTERIORES, UNA MANO DE SELLADOR Y DOS DE PINTURA EN ACABADOS DE CONCRETO APARENTE HASTA 3 M. DE ALTURA, INCLUYE: MANIOBRAS LOCALES Y MATERIALES PUESTOS EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	M2	\$ 122.19
G004C	PINTURA ESMALTE EN VENTANAS, UNA MANO DE SELLADOR Y DOS DE PINTURA (POR M2 DE VENTANA) HASTA 3 M. DE ALTURA, INCLUYE: MANIOBRAS LOCALES Y MATERIALES PUESTOS EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	M2	\$ 120.51
G004D	PINTURA DE ESMALTE EN PUERTAS DE HERRERÍA POR METRO CUADRADO DE PUERTA (UNA MANO DE ANTICORROSIVO Y DOS MANOS DE PINTURA), INCLUYE: MANIOBRAS LOCALES Y MATERIALES PUESTOS EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	M2	\$ 123.25
G005	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA. (NORMA C.A.E.M. 3.05.02.231), INCLUYE: MANIOBRAS LOCALES Y MATERIALES PUESTOS EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		
G005A	MALLA DE 6 X 6 - 8/8 F'Y=5000 KG/CM2 EN PISOS, INCLUYE: AMARRES, ANCLAS, SEPARADORES, SILLETAS, TRASLAPES, MANIOBRAS LOCALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN Y MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	M2	\$ 63.93
G006	FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE BARANDAL DE TUBO DE FIERRO GALVANIZADO DE 2 1/2", INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, MANIOBRAS LOCALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS PARA SU CORRECTA FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN.		
G006A	FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE BARANDAL DE TUBO DE FIERRO NEGRO DE 2 1/2" DE DIÁMETRO CÉDULA 40 DE 90 CM DE ALTURA Y APOYOS DE 1.50 M. EN PLACA DE 15X15 CM Y 1/4" DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, MANIOBRAS LOCALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS PARA SU CORRECTA FABRICACION Y COLOCACION	ML	\$ 2,563.97
G007	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REJILLA IRVING ESTANDAR IS-05 CON SOLERAS DE CARGA, CON TABLERO DE 1.0 X 6.10 M, INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, MANIOBRAS LOCALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.		

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
G007A	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REJILLA IRVING ESTANDAR IS-05 CON SOLERAS DE CARGA DE 3.2 X 19.1 MM (1/8" X 3/4") Y 19.92 KG/M2, CON TABLERO DE 1.0 X 6.10 M., INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, MANIOBRAS LOCALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA (NO INCLUYE COLOCACIÓN DE TABLEROS DE ASIENTO).	M2	\$ 1,828.40
G007B	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REJILLA IRVING ESTANDAR IS-05 CON SOLERAS DE CARGA DE 4.8 X 19.1 MM (3/16" X 3/4") Y 28.01 KG/M2, CON TABLERO DE 1.0 X 6.10 M., INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, MANIOBRAS LOCALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA (NO INCLUYE COLOCACIÓN DE TABLEROS DE ASIENTO).	M2	\$ 2,440.47
G007C	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REJILLA IRVING ESTANDAR IS-05 CON SOLERAS DE CARGA DE 3.2 X 25.4 MM (1/8" X 1") Y 25.32 KG/M2, CON TABLERO DE 1.0 X 6.10 M., INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, MANIOBRAS LOCALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA (NO INCLUYE COLOCACIÓN DE TABLEROS DE ASIENTO).	M2	\$ 2,235.78
G007D	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REJILLA IRVING ESTANDAR IS-05 CON SOLERAS DE CARGA DE 4.8 X 25.4 MM (3/16" X 1") Y 36.07 KG/M2, CON TABLERO DE 1.0 X 6.10 M., INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, MANIOBRAS LOCALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA (NO INCLUYE COLOCACIÓN DE TABLEROS DE ASIENTO).	M2	\$ 3,061.64
G007E	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REJILLA IRVING ESTANDAR IS-05 CON SOLERAS DE CARGA DE 3.20 X 31.8 MM (1/8" X 1 1/4") Y 30.69 KG/M2, CON TABLERO DE 1.0 X 6.10 M., INCLUYE: MATERIAL Y MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, MANIOBRAS LOCALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA (NO INCLUYE COLOCACIÓN DE TABLEROS DE ASIENTO).	M2	\$ 2,648.15
G007F	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REJILLA IRVING ESTANDAR IS-05 CON SOLERAS DE CARGA DE 4.80 X 31.8 MM (3/16" X 1 1/4") Y 44.2 KG/M2, CON TABLERO DE 1.0 X 6.10 M., INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, MANIOBRAS LOCALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA (NO INCLUYE COLOCACIÓN DE TABLEROS DE ASIENTO).	M2	\$ 3,680.56
G007G	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REJILLA IRVING ESTANDAR IS-05 CON SOLERAS DE CARGA DE 4.80 X 38.1 MM (3/16" X 1 1/2") Y 52.18 KG/M2, CON TABLERO DE 1.0 X 6.10 M., INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, MANIOBRAS LOCALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA (NO INCLUYE COLOCACIÓN DE TABLEROS DE ASIENTO).	M2	\$ 5,620.10
G007H	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REJILLA IRVING ESTANDAR IS-05 CON SOLERAS DE CARGA DE 4.80 X 50.8 MM (3/16" X 2") Y 68.33 KG/M2, CON TABLERO DE 1.0 X 6.10 M., INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, MANIOBRAS LOCALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA (NO INCLUYE COLOCACIÓN DE TABLEROS DE ASIENTO).	M2	\$ 5,234.51

G008 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LETREROS ESPECTACULARES

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
G008A	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE LETRERO ESPECTACULAR A BASE DE 5 CHAROLAS DE 1.0 x 3.0 . DE LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 24 SOLDADAS, 4 VIGAS IPR DE 8" x 4" x 12 M. CADA UNO, ÁNGULO DE 1" x 1/4" PARA CONTRAVENTE, 2 CANALETAS DE 2" x 4" x 6.0 M. CALIBRE 14, INCLUYE: ROTULACIÓN (SEGÚN ESPECIFICACIÓN) MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MONTAJE Y MANO DE OBRA, ASÍ COMO EXCAVACIONES EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL, MUERTOS DE CONCRETO $f_c= 200$ KG/CM2, PINTURA DE ESMALTE EN TODA LA ESTRUCTURA (MEDIO IMPACTO).	m2	\$ 3,352.04
G008B	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VINILONA AUTOADHERIBLE PARA LETREROS ESPECTACULARES, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DE LA CAEM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	m2	\$ 581.51
J ACARREOS Y FLETES. (NORMA C.A.E.M. 3.01.02.033.)			
J000 ACARREO PRIMER KILÓMETRO DE MATERIALES PÉTREOS ARENA, GRAVA, PIEDRA, CASCAJO, ETC. EN CAMIÓN DE VOLTEO INCLUYENDO CARGA A MANO Y DESCARGA A VOLTEO, MEDIDO SUELTO DE 7 M3. (NORMA C.A.E.M. 3.01.02.033.)			
J000A	ACARREO PRIMER KILÓMETRO DE MATERIALES PÉTREOS EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO.	M3	\$ 108.71
J000B	ACARREO PRIMER KILOMETRO DE MATERIALES PÉTREOS EN CAMINO PLANO REVESTIDO Y LOMERIO SUAVE PAVIMENTADO.	M3	\$ 110.49
J000C	ACARREO PRIMER KILÓMETRO DE MATERIALES PÉTREOS EN CAMINO PLANO TERRACERÍA, LOMERIO SUAVE REVESTIDO, LOMERIO PRONUNCIADO PAVIMENTADO.	M3	\$ 112.67
J000D	ACARREO PRIMER KILÓMETRO DE MATERIALES PÉTREOS EN CAMINO PLANO BRECHA, LOMERIO SUAVE TERRACERIA, LOMERIO PRONUNCIADO REVESTIDO, MONTAÑOSO PAVIMENTADO.	M3	\$ 115.48
J000E	ACARREO PRIMER KILÓMETRO DE MATERIALES PÉTREOS EN CAMINO LOMERIO SUAVE BRECHA, LOMERIO PRONUNCIADO TERRACERIA Y MONTAÑOSO REVESTIDO.	M3	\$ 119.16
J000F	ACARREO PRIMER KILÓMETRO DE MATERIALES PÉTREOS EN CAMINO LOMERIO PRONUNCIADO BRECHA Y MONTAÑOSO TERRACERIA.	M3	\$ 121.60
J000G	ACARREO PRIMER KILÓMETRO DE MATERIALES PÉTREOS EN CAMINO MONTAÑOSO BRECHA.	M3	\$ 127.91
J000H	ACARREO PRIMER KILÓMETRO DE MATERIALES PÉTREOS EN ZONA URBANA TRANSITO INTENSO.	M3	\$ 124.43
J000J	ACARREO PRIMER KILÓMETRO DE MATERIALES PÉTREOS EN ZONA URBANA TRÁNSITO NORMAL.	M3	\$ 113.99

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
J001	ACARREO PRIMER KILÓMETRO DE MATERIALES PÉTREOS ARENA, GRAVA, PIEDRA, CASCAJO, ETC. EN CAMIÓN DE VOLTEO INCLUYENDO CARGA MECÁNICA Y DESCARGA A VOLTEO MEDIDO SUELTO DE 7 M3. (NORMA C.A.E.M. 3.01.02.033.)		
J001A	ACARREO PRIMER KILÓMETRO DE MATERIALES PÉTREOS CON CARGA MECÁNICA, EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO.	M3	\$ 31.46
J001B	ACARREO PRIMER KILÓMETRO DE MATERIALES PÉTREOS CON CARGA MECÁNICA, EN CAMINO PLANO REVESTIDO Y LOMERIO SUAVE PAVIMENTADO.	M3	\$ 33.24
J001C	ACARREO PRIMER KILÓMETRO DE MATERIALES PÉTREOS CON CARGA MECÁNICA, EN CAMINO PLANO TERRACERIA, LOMERIO SUAVE REVESTIDO Y LOMERIO PRONUNCIADO PAVIMENTADO.	M3	\$ 35.49
J001D	ACARREO PRIMER KILÓMETRO DE MATERIALES PÉTREOS CON CARGA MECÁNICA, EN CAMINO PLANO BRECHA, LOMERIO SUAVE TERRACERIA LOMERIO PRONUNCIADO REVESTIDO Y MONTAÑOSO PAVIMENTADO.	M3	\$ 38.23
J001E	ACARREO PRIMER KILÓMETRO DE MATERIALES PÉTREOS CON CARGA MECÁNICA, EN CAMINO LOMERIO SUAVE BRECHA, LOMERIO PRONUNCIADO TERRACERIA Y MONTAÑOSO REVESTIDO.	M3	\$ 41.90
J001F	ACARREO PRIMER KILÓMETRO DE MATERIALES PÉTREOS CON CARGA MECÁNICA, EN CAMINO LOMERIO PRONUNCIADO BRECHA Y MONTAÑOSO TERRACERIA.	M3	\$ 44.35
J001G	ACARREO PRIMER KILÓMETRO DE MATERIALES PÉTREOS CON CARGA MECÁNICA, EN CAMINO MONTAÑOSO BRECHA.	M3	\$ 50.66
J001H	ACARREO PRIMER KILÓMETRO DE MATERIALES PÉTREOS CON CARGA MECÁNICA, EN ZONA URBANA TRÁNSITO INTENSO.	M3	\$ 47.18
J001J	ACARREO PRIMER KILÓMETRO DE MATERIALES PÉTREOS CON CARGA MECÁNICA, EN ZONA URBANA TRÁNSITO NORMAL.	M3	\$ 36.74
J002	ACARREO PRIMER KM DE CEMENTO, FIERRO DE REFUERZO, MADERA TABIQUE, PIEZAS ESPECIALES, TUBERÍA DE ASBESTO CEMENTO Y DE CONCRETO EN CAMIÓN DE REDILAS O PLATAFORMA DE 8 TON. DE CAPACIDAD, INCLUYE: CARGA Y DESCARGA A MANO. (NORMA C.A.E.M. 3.01.02.033.)		
J002A	ACARREO PRIMER KILÓMETRO DE CEMENTO, FIERRO DE REFUERZO, MADERA TABIQUE, PIEZAS ESPECIALES, TUBERÍA DE ASBESTO CEMENTO Y DE CONCRETO EN CAMIÓN DE REDILAS O PLATAFORMA DE 8 TON. DE CAPACIDAD, INCLUYE: CARGA Y DESCARGA A MANO. EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO.	TON	\$ 270.42

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
J002B	ACARREO PRIMER KILÓMETRO DE CEMENTO, FIERRO DE REFUERZO, MADERA TABIQUE, PIEZAS ESPECIALES, TUBERÍA DE ASBESTO CEMENTO Y DE CONCRETO EN CAMIÓN DE REDILAS O PLATAFORMA DE 8 TON. DE CAPACIDAD, INCLUYE: CARGA Y DESCARGA A MANO, EN CAMINO PLANO REVESTIDO Y LOMERIO SUAVE PAVIMENTADO.	TON	\$ 272.31
J002C	ACARREO PRIMER KILÓMETRO DE CEMENTO, FIERRO DE REFUERZO, MADERA TABIQUE, PIEZAS ESPECIALES, TUBERÍA DE ASBESTO CEMENTO Y DE CONCRETO EN CAMIÓN DE REDILAS O PLATAFORMA DE 8 TON. DE CAPACIDAD, INCLUYE: CARGA Y DESCARGA A MANO, EN CAMINO PLANO TERRACERIA, LOMERIO SUAVE REVESTIDO LOMERIO PRONUNCIADO PAVIMFNTADO.	TON	\$ 274.95
J002D	ACARREO PRIMER KILÓMETRO DE CEMENTO, FIERRO DE REFUERZO, MADERA TABIQUE, PIEZAS ESPECIALES, TUBERÍA DE ASBESTO CEMENTO Y DE CONCRETO EN CAMIÓN DE REDILAS O PLATAFORMA DE 8 TON. DE CAPACIDAD, INCLUYE: CARGA Y DESCARGA A MANO EN CAMINO PLANO BRECHA, LOMERIO SUAVE TERRACERIA, LOMERIO PRONUNCIADO REVESTIDO Y MONTAÑOSO PAVIMENTADO.	TON	\$ 278.16
J002E	ACARREO PRIMER KILÓMETRO DE CEMENTO, FIERRO DE REFUERZO, MADERA TABIQUE, PIEZAS ESPECIALES, TUBERÍA DE ASBESTO CEMENTO Y DE CONCRETO EN CAMIÓN DE REDILAS O PLATAFORMA DE 8 TON. DE CAPACIDAD, INCLUYE: CARGA Y DESCARGA A MANO EN CAMINO LOMERIO SUAVE BRECHA, LOMERIO PRONUNCIADO TERRACERÍA Y MONTAÑOSO RYVFSTTD.	TON	\$ 282.55
J002F	ACARREO PRIMER KILÓMETRO DE CEMENTO, FIERRO DE REFUERZO, MADERA TABIQUE, PIEZAS ESPECIALES, TUBERÍA DE ASBESTO CEMENTO Y DE CONCRETO EN CAMIÓN DE REDILAS O PLATAFORMA DE 8 TON. DE CAPACIDAD, INCLUYE: CARGA Y DESCARGA A MANO EN CAMINO LOMERIO PRONUNCIADO BRECHA Y MONTAÑOSO TERRACERIA.	TON	\$ 285.33
J002G	ACARREO PRIMER KILÓMETRO DE CEMENTO, FIERRO DE REFUERZO, MADERA TABIQUE, PIEZAS ESPECIALES, TUBERÍA DE ASBESTO CEMENTO Y DE CONCRETO EN CAMIÓN DE REDILAS O PLATAFORMA DE 8 TON. DE CAPACIDAD, INCLUYE: CARGA Y DESCARGA A MANO EN CAMINO MONTAÑOSO BRECHA.	TON	\$ 285.33
J002H	ACARREO PRIMER KILÓMETRO DE CEMENTO, FIERRO DE REFUERZO, MADERA TABIQUE, PIEZAS ESPECIALES, TUBERÍA DE ASBESTO CEMENTO Y DE CONCRETO EN CAMIÓN DE REDILAS O PLATAFORMA DE 8 TON. DE CAPACIDAD, INCLUYE: CARGA Y DESCARGA A MANO EN ZONA URBANA TRÁNSITO INTENSO.	TON	\$ 288.68
J002J	ACARREO PRIMER KILÓMETRO DE CEMENTO, FIERRO DE REFUERZO, MADERA TABIQUE, PIEZAS ESPECIALES, TUBERÍA DE ASBESTO CEMENTO Y DE CONCRETO EN CAMIÓN DE REDILAS O PLATAFORMA DE 8 TON. DE CAPACIDAD, INCLUYE: CARGA Y DESCARGA A MANO EN ZONA URBANA TRÁNSITO NORMAL.	TON	\$ 276.41
J004	ACARREO KMS SUBSECUENTES AL PRIMERO, DE MATERIALES PÉTREOS ARENA, GRAVA, PIEDRA, CASCAJO, ETC. EN CAMIÓN DE VOLTEO. (NORMA C.A.E.M. 3.01.02.033.)		
J004A	ACARREO KMS SUBSECUENTES AL PRIMERO DE MATERIALES PÉTREOS EN CAMIÓN VOLTEO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO.	M3-KM	\$ 10.44

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
J004B	ACARREO KMS SUBSECUENTES AL PRIMERO DE MATERIALES PÉTREOS EN CAMIÓN VOLTEO EN CAMINO PLANO REVESTIDO Y LOMERIO SUAVE PAVIMENTADO.	M3-KM	\$ 11.76
J004C	ACARREO KMS SUBSECUENTES AL PRIMERO DE MATERIALES PÉTREOS EN CAMIÓN VOLTEO EN CAMINO PLANO TERRACERIAS, LOMERIO SUAVE REVESTIDO Y LOMERIO PRONUNCIADO PAVIMENTADO.	M3-KM	\$ 12.98
J004D	ACARREO KMS SUBSECUENTES AL PRIMERO DE MATERIALES PÉTREOS EN CAMIÓN VOLTEO EN CAMINO PLANO BRECHA, LOMERIO SUAVE TERRACERIA, LOMERIO PRONUNCIADO REVESTIDO Y MONTAÑOSO PAVIMENTADO.	M3-KM	\$ 14.87
J004E	ACARREO KMS SUBSECUENTES AL PRIMERO DE MATERIALES PÉTREOS EN CAMIÓN VOLTEO EN CAMINO LOMERIO SUAVE BRECHA, LOMERIO PRONUNCIADO TERRACERIA Y MONTAÑOSO REVESTIDO.	M3-KM	\$ 17.40
J004F	ACARREO KMS SUBSECUENTES AL PRIMERO, DE MATERIALES PÉTREOS EN CAMIÓN VOLTEO EN CAMINO LOMERIO PRONUNCIADO BRECHA Y MONTAÑOSO TERRACERIA.	M3-KM	\$ 18.45
J004G	ACARREO KMS. SUBSECUENTES AL PRIMERO, DE MATERIALES PÉTREOS EN CAMIÓN VOLTEO EN CAMINO MONTAÑOSO BRECHA.	M3-KM	\$ 20.90
J004H	ACARREO KMS SUBSECUENTES AL PRIMERO, DE MATERIALES PÉTREOS EN CAMIÓN VOLTEO EN ZONA URBANA TRANSITO INTENSO.	M3-KM	\$ 19.58
J004J	ACARREO KMS. SUBSECUENTES AL PRIMERO, DE MATERIALES PÉTREOS EN CAMIÓN VOLTEO EN ZONA URBANA TRANSITO NORMAL.	M3-KM	\$ 12.33
J005	ACARREO KMS. SUBSECUENTES AL PRIMERO DE CEMENTO FIERRO DE REFUERZO, MADERA TABIQUE, PIEZAS ESPECIALES, TUBERÍAS DE ASBESTO CEMENTO DE CONCRETO EN CAMIÓN DE REDILAS O PLATAFORMA DE 8 TON. DE CAPACIDAD. (NORMA C.A.E.M. 3.01.02.033.)		
J005A	ACARREO KMS SUBSECUENTES AL PRIMERO DE CEMENTO FIERRO DE REFUERZO, MADERA TABIQUE, PIEZAS ESPECIALES, TUBERÍAS DE ASBESTO CEMENTO DE CONCRETO EN CAMIÓN DE REDILAS O PLATAFORMA DE 8 TON. DE CAPACIDAD EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO.	TON-KM	\$ 12.13
J005B	ACARREO KMS SUBSECUENTES AL PRIMERO DE CEMENTO FIERRO DE REFUERZO, MADERA TABIQUE, PIEZAS ESPECIALES, TUBERÍAS DE ASBESTO CEMENTO DE CONCRETO EN CAMIÓN DE REDILAS O PLATAFORMA DE 8 TON. DE CAPACIDAD EN CAMINO PLANO REVESTIDO Y LOMERIO SUAVE PAVIMENTADO.	TON-KM	\$ 12.13
J005C	ACARREO KMS SUBSECUENTES AL PRIMERO DE CEMENTO FIERRO DE REFUERZO, MADERA TABIQUE, PIEZAS ESPECIALES, TUBERÍAS DE ASBESTO CEMENTO DE CONCRETO EN CAMIÓN DE REDILAS O PLATAFORMA DE 8 TON. DE CAPACIDAD EN CAMINO PLANO TERRACERIA, LOMERIO SUAVE REVESTIDO Y LOMERIO PRONUNCIADO PAVIMENTADO.	TON-KM	\$ 15.20

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
J005D	ACARREO KMS SUBSECUENTES AL PRIMERO DE CEMENTO FIERRO DE REFUERZO, MADERA TABIQUE, PIEZAS ESPECIALES, TUBERÍAS DE ASBESTO CEMENTO DE CONCRETO EN CAMIÓN DE REDILAS O PLATAFORMA DE 8 TON. DE CAPACIDAD EN CAMINO PLANO BRECHA, LOMERIO SUAVE TERRACERIA, LOMERIO PRONUNCIADO REVESTIDO Y MONTAÑOSO PAVIMENTADO.	TON-KM	\$ 17.39
J005E	ACARREO KMS SUBSECUENTES AL PRIMERO DE CEMENTO FIERRO DE REFUERZO, MADERA TABIQUE, PIEZAS ESPECIALES, TUBERÍAS DE ASBESTO CEMENTO DE CONCRETO EN CAMIÓN DE REDILAS O PLATAFORMA DE 8 TON. DE CAPACIDAD EN CAMINO LOMERIO SUAVE BRECHA, LOMERIO PRONUNCIADO TERRACERIA Y MONTAÑOSO REVESTIDO.	TON-KM	\$ 20.16
J005F	ACARREO KMS SUBSECUENTES AL PRIMERO DE CEMENTO FIERRO DE REFUERZO, MADERA TABIQUE, PIEZAS ESPECIALES, TUBERÍAS DE ASBESTO CEMENTO DE CONCRETO EN CAMIÓN DE REDILAS O PLATAFORMA DE 8 TON. DE CAPACIDAD EN CAMINO LOMERIO PRONUNCIADO BRECHA Y MONTAÑOSO TERRACERIA.	TON-KM	\$ 21.48
J005G	ACARREO KMS SUBSECUENTES AL PRIMERO DE CEMENTO FIERRO DE REFUERZO, MADERA TABIQUE, PIEZAS ESPECIALES, TUBERÍAS DE ASBESTO CEMENTO DE CONCRETO EN CAMIÓN DE REDILAS O PLATAFORMA DE 8 TON. DE CAPACIDAD EN CAMINO MONTAÑOSO BRECHA.	TON-KM	\$ 24.26
J005H	ACARREO KMS. SUBSECUENTES AL PRIMERO DE CEMENTO FIERRO DE REFUERZO, MADERA TABIQUE, PIEZAS ESPECIALES, TUBERÍAS DE ASBESTO CEMENTO DE CONCRETO EN CAMIÓN DE REDILAS O PLATAFORMA DE 8 TON. DE CAPACIDAD EN ZONA URBANA TRÁNSITO INTENSO.	TON-KM	\$ 22.80
J005J	ACARREO KMS SUBSECUENTES AL PRIMERO DE CEMENTO FIERRO DE REFUERZO, MADERA TABIQUE, PIEZAS ESPECIALES, TUBERÍAS DE ASBESTO CEMENTO DE CONCRETO EN CAMIÓN DE REDILAS O PLATAFORMA DE 8 TON. DE CAPACIDAD EN ZONA URBANA TRÁNSITO NORMAL.	TON-KM	\$ 16.52
J006	ACARREO DE AGUA EN BOTES DE 18 LITROS A HOMBRO PARA PRUEBA HIDROSTÁTICA. (NORMA C.A.E.M. 3.01.02.033.)		
J006A	ACARREO DE AGUA EN BOTES DE 18 LITROS A 20 M DE DISTANCIA A HOMBRO PARA PRUEBA HIDROSTÁTICA.	M3	\$ 339.44
J007	ACARREO DE AGUA EN BOTES DE 18 LT EN ESTACIONES SUBSECUENTES A HOMBRO PARA PRUEBA HIDROSTÁTICA. (NORMA C.A.E.M. 3.01.02.033.)		
J007A	ACARREO DE AGUA EN BOTES DE 18 LT. EN ESTACIONES SUBSECUENTES A CADA 20 MTS DE AGUA A HOMBRO PARA PRUEBA HIDROSTÁTICA.	M3-EST	\$ 232.75
J008	ACARREO DE MADERA A HOMBRO PRIMERA ESTACIÓN, EN TERRENO ACCIDENTADO CON PRESENCIA DE MALEZA ROCA CON GRAVILLA SUELTA, CAMINO ANGOSTO CON PRESENCIA DE PENDIENTES EN LOS COSTADOS HASTA DE 60 GRADOS. (NORMA C.A.E.M. 3.01.02.033.)		

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
J008A	ACARREO DE MADERA A HOMBRO PRIMERA ESTACIÓN DE 20 M EN TERRENO ACCIDENTADO CON PRESENCIA DE MALEZA ROCA CON GRAVILLA SUELTA, CAMINO ANGOSTO CON PRESENCIA DE PENDIENTES EN LOS COSTADOS HASTA DE 60 GRADOS.	M2	\$ 2.72
J009	ACARREO DE MADERA A HOMBRO ESTACIÓN SUBSECUENTE DE 20 M TERRENO ACCIDENTADO CON PRESENCIA DE MALEZA, ROCA CON GRAVILLA SUELTA CAMINO ANGOSTO CON PRESENCIA DE PENDIENTES EN LOS COSTADOS HASTA 60 GRADOS. (NORMA C.A.E.M. 3.01.02.033.)		
J009A	ACARREO DE MADERA A HOMBRO ESTACIÓN SUBSECUENTE DE 20 M DE TERRENO ACCIDENTADO CON PRESENCIA DE MALEZA, ROCA CON GRAVILLA SUELTA CAMINO ANGOSTO CON PRESENCIA DE PENDIENTES EN LOS COSTADOS HASTA 60 GRADOS.	M2-EST	\$ 1.77
J010	ACARREO DE MADERA EN BESTIA PRIMERA ESTACIÓN EN TERRENO ACCIDENTADO, CON PRESENCIA DE MALEZA ROCA, CON GRAVILLA SUELTA. (NORMA C.A.E.M. 3.01.02.033.)		
J010A	ACARREO DE MADERA EN BESTIA PRIMERA ESTACIÓN DE 20 M EN TERRENO ACCIDENTADO, CON PRESENCIA DE MALEZA ROCA, CON GRAVILLA SUELTA.	M2	\$ 6.34
J010B	ACARREO DE MADERA EN BESTIA DE CARGA 1er. KILÓMETRO, EN TERRENO ACCIDENTADO CON PRESENCIA DE MALEZA ESPINOSA, CAMINO ROCOSO CON GRAVILLA SUELTA Y PENDIENTES PRONUNCIADOS DE 45 GRADOS.	M2	\$ 23.33
J011	ACARREO DE MADERA EN BESTIA DE CARGA. (NORMA C.A.E.M. 3.01.02.033.)		
J011A	ACARREO DE MADERA EN BESTIA ESTACIÓN SUBSECUENTE DE 20 M.	M2-KM	\$ 0.73
J011B	ACARREO DE MADERA EN BESTIA DE CARGA KMS SUBSECUENTES EN TERRENO ACCIDENTADO EN PRESENCIA DE MALEZA ESPINOSA, CAMINO ROCOSO CON GRAVILLA SUELTA Y PENDIENTES PRONUNCIADAS DE 45 GRADOS.	M2-KM	\$ 11.08
J012	ACARREO DE TUBERÍA DE PVC HASTA (4") DE DIÁMETRO A HOMBRO, PRIMERA ESTACIÓN. (NORMA C.A.E.M. 3.01.02.033.)		
J012A	ACARREO DE TUBERÍA DE PVC HASTA (4") DE DIÁMETRO A HOMBRO, A PRIMERA ESTACIÓN DE 20 M EN TERRENO ACCIDENTADO, CON PRESENCIA DE MALEZA ESPINOSA, CAMINO ROCOSO CON GRAVILLA SUELTA Y PENDIENTES PRONUNCIADOS DE 45 GRADOS, INCLUYE: CARGA Y DESCARGA.	ML	\$ 2.20
J013	ACARREO DE TUBERÍA DE PVC HASTA (4") DE DIÁMETRO A HOMBRO A PRIMERA ESTACIÓN SUBSECUENTE A LA PRIMERA (NORMA C.A.E.M. 3.01.02.033.)		
J013A	ACARREO DE TUBERÍA DE PVC HASTA (4") DE DIÁMETRO A HOMBRO A PRIMERA ESTACIÓN SUBSECUENTE AL PRIMERO EN TERRENO ACCIDENTADO CON PRESENCIA DE MALEZA ESPINOSA, CAMINO ROCOSO CON GRAVILLA SUELTA Y PENDIENTES PRONUNCIADAS DE 45 GRADOS.	ML-EST	\$ 1.55

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
J014	ACARREO DE TUBERÍA DE PVC EN BESTIA DE CARGA A PRIMER KILÓMETRO. (NORMA C.A.E.M. 3.01.02.033.)		
J014A	ACARREO DE TUBERÍA DE PVC HASTA (4") DE DIÁMETRO EN BESTIA DE CARGA A PRIMER KILÓMETRO EN TERRENO ACCIDENTADO CON PRESENCIA DE PENDIENTES EN LOS COSTADOS HASTA DE 60 GRADOS.	ML	\$ 2.37
J015	ACARREO DE TUBERÍA DE PVC EN BESTIA DE CARGA, KILÓMETROS SUBSECUENTES AL PRIMER KILÓMETRO. (NORMA C.A.E.M. 3.01.02.033.)		
J015A	ACARREO DE TUBERÍA DE PVC HASTA (4") DE DIÁMETRO, EN BESTIA DE CARGA, KMS SUBSECUENTES AL PRIMER KILÓMETRO, EN TERRENO ACCIDENTADO EN PRESENCIA DE MALEZA, ROCA CON GRAVILLA SUELTA, CAMINO ANGOSTO CON PRESENCIA DE PENDIENTES EN LOS COSTADOS HASTA 60 GRADOS.	ML-KM	\$ 1.73
J016	ACARREO DE MATERIALES PÉTREOS A HOMBRO 1ª ESTACIÓN. (NORMA C.A.E.M. 3.01.02.033.)		
J016A	ACARREO DE MATERIALES PÉTREOS A HOMBRO 1ª ESTACIÓN DE 20 M EN TERRENO ACCIDENTADO CON PRESENCIA DE MALEZA, ROCA CON GRAVILLA SUELTA, CAMINO ANGOSTO CON PRESENCIA DE PENDIENTES EN LOS COSTADOS HASTA 60 GRADOS.	M3	\$ 339.44
J017	ACARREO DE MATERIALES PÉTREOS A HOMBRO ESTACIONES SUBSECUENTES. (NORMA C.A.E.M. 3.01.02.033.)		
J017A	ACARREO DE MATERIALES PÉTREOS A HOMBRO ESTACIONES SUBSECUENTES EN TERRENO ACCIDENTADO CON PRESENCIA DE MALEZA, ROCA CON GRAVILLA SUELTA, CAMINO ANGOSTO CON PRESENCIA DE PENDIENTES EN LOS COSTADOS HASTA 60 GRADOS ESTACIÓN DE 20 M.	M3-EST	\$ 232.75
J018	ACARREO DE PIEZAS ESPECIALES A HOMBRO A LA PRIMERA ESTACIÓN. (NORMA C.A.E.M. 3.01.02.033.)		
J018A	ACARREO DE PIEZAS ESPECIALES A HOMBRO A LA PRIMERA ESTACIÓN DE 20 M EN TERRENO ACCIDENTADO, CON PRESENCIA DE MALEZA ESPINOSA, CAMINO ROCOSO CON GRAVILLA SUELTA Y PENDIENTES PRONUNCIADOS DE 45 GRADOS, INCLUYE: CARGA Y DESCARGA.	KG	\$ 0.41
J019	ACARREO DE PIEZAS ESPECIALES A HOMBRO ESTACIONES SUBSECUENTES. (NORMA C.A.E.M. 3.01.02.033.)		
J019A	ACARREO DE PIEZAS ESPECIALES A HOMBRO ESTACIONES SUBSECUENTES A 20 M EN TERRENO ACCIDENTADO CON PRESENCIA DE MALEZA ESPINOSA, CAMINO ROCOSO CON GRAVILLA SUELTA Y PENDIENTES PRONUNCIADAS DE 45 GRADOS.	KG-EST	\$ 0.27
J020	ACARREO DE MATERIALES CEMENTO, TABIQUE ACERO DE REFUERZO, ETC. A HOMBRO PRIMERA ESTACIÓN. (NORMA C.A.E.M. 3.01.02.033.)		

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
J020A	ACARREO DE MATERIALES CEMENTO, TABIQUE, ACERO DE REFUERZO, ETC. A HOMBRO PRIMERA ESTACIÓN DE 20 M EN TERRENO ACCIDENTADO.	KG	\$ 0.27
J021	ACARREO DE MATERIALES CEMENTO, TABIQUE, ACERO DE REFUERZO A HOMBRO EN ESTACIONES SUBSECUENTES. (NORMA C.A.E.M. 3.01.02.033.)		
J021A	ACARREO DE MATERIALES CEMENTO, TABIQUE, ACERO DE REFUERZO A HOMBRO EN ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20 M EN TERRENO ACCIDENTADO EN PRESENCIA DE MALEZA.	KG-EST	\$ 0.20
J022	ACARREO DE MATERIALES PÉTREOS EN BESTIA DE CARGA 1ª ESTACIÓN, INCLUYE: CARGA Y DESCARGA. (NORMA C.A.E.M. 3.01.02.033.)		
J022A	ACARREO DE MATERIALES PÉTREOS EN BESTIA DE CARGA 1ª ESTACIÓN DE 100 M EN TERRENO ACCIDENTADO, INCLUYE: CARGA Y DESCARGA.	M3	\$ 192.70
J022B	ACARREO DE MATERIALES PÉTREOS ARENA, GRAVA EN BESTIA DE CARGA 1er. KM EN TERRENO ACCIDENTADO CON PRESENCIA DE MALEZA, ROCA CON GRAVILLA, ETC.	M3	\$ 1,846.62
J023	ACARREO DE MATERIALES PÉTREOS EN BESTIA DE CARGA ESTACIONES SUBSECUENTES. (NORMA C.A.E.M. 3.01.02.033.)		
J023A	ACARREO DE MATERIALES PÉTREOS EN BESTIA DE CARGA ESTACIONES SUBSECUENTES DE 100 M EN TERRENO ACCIDENTADO, INCLUYE: CARGA Y DESCARGA.	M3-EST	\$ 123.13
J023B	ACARREO DE MATERIALES PÉTREOS ARENA, GRAVA, EN BESTIA DE CARGA KMS SUBSECUENTES AL PRIMERO EN TERRENO ACCIDENTADO CON PRESENCIA DE MALEZA ROCA CON GRAVILLA, ETC.	M3-KM	\$ 1,266.26
J024	ACARREO DE PIEZAS ESPECIALES EN BESTIA DE CARGA EN PRIMER KILÓMETRO. (NORMA C.A.E.M. 3.01.02.033.)		
J024A	ACARREO DE PIEZAS ESPECIALES EN BESTIA DE CARGA EN TERRENO ACCIDENTADO CON PRESENCIA DE MALEZA, ROCA CON GRAVILLA SUELTA, CAMINO ANGOSTO CON PRESENCIA DE PENDIENTES EN LOS COSTADOS HASTA DE 60 GRADOS.	KG	\$ 1.33
J025	ACARREO DE PIEZAS ESPECIALES EN BESTIA DE CARGA EN KILÓMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO. (NORMA C.A.E.M. 3.01.02.033.)		
J025A	ACARREO DE PIEZAS ESPECIALES EN BESTIA DE CARGA EN KILÓMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO EN TERRENO ACCIDENTADO CON PRESENCIA DE MALEZA, ROCA CON GRAVILLA ETC.	KG-KM	\$ 1.06
J026	ACARREO DE MATERIALES EN GENERAL COMO SON: CEMENTO FIERRO DE REFUERZO EN BESTIAS DE CARGA 1ª ESTACIÓN. (NORMA C.A.E.M. 3.01.02.033.)		

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
J026A	ACARREO DE MATERIALES EN GENERAL COMO SON CEMENTO, FIERRO DE REFUERZO, ETC. EN BESTIA DE CARGA 1ª ESTACIÓN DE 100 M EN TERRENO ACCIDENTADO, INCLUYE: CARGA Y DESCARGA	TON	\$ 134.31
J027	ACARREO DE MATERIALES EN GENERAL DE LA OBRA COMO SON CEMENTO, FIERRO DE REFUERZO, EN BESTIAS DE CARGA A ESTACIONES SUBSECUENTES DE LA PRIMERA. (NORMA C.A.E.M. 3.01.02.033.)		
J027A	CARGA DE MATERIALES EN GENERAL DE LA OBRA COMO SON CEMENTO, FIERRO DE REFUERZO, EN BESTIAS DE CARGA A ESTACIONES SUBSECUENTES DE 100 M DE LA PRIMERA.	TON	\$ 98.48
J030	ACARREOS EN CARRETILLA DE MATERIALES PÉTREOS ARENA, GRAVA, ETC. INCLUYENDO CARGA. (NORMA C.A.E.M. 3.01.02.033.)		
J030A	CARGA Y ACARREO EN CARRETILLA A PRIMERA ESTACIÓN DE 20 M DE MATERIALES PÉTREOS, ARENA, GRAVA, CASCAJO, NO ROCA, INCLUYENDO CARGA Y DESCARGA DE MATERIALES	M3	\$ 120.69
J030B	ACARREO EN CARRETILLA EN ESTACIONES SUBSECUENTES A LA PRIMERA, DE 20 M CADA UNA, CON MATERIALES PÉTREOS, ARENA, GRAVA, CASCAJO, NO ROCA.	M3-EST	\$ 44.80
K	TANQUES ELEVADOS		
K050	TANQUES ELEVADOS DE 100 M3 Y MAYORES, INCLUYE: TUBERÍA DE SUBIDA Y BAJADA, ASÍ COMO PINTURA DEL TANQUE. (NORMA C.A.E.M. 3.03.03.112.) Y MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		
K050A	PREFABRICACIÓN DE RECIPIENTES METÁLICOS MAYORES DE 100 M3 DE CAPACIDAD, INCLUYE: CORTES, BISELADO, ENDEREZADO, LIMPIEZA, ROLADO, ARMADO, PUNTEO Y SOLDADO DE GAJOS, PINTADO PRIMARIO ANTICORROSIVO CROMATO DE ZINC Y MANIOBRAS LOCALES.	KG	\$ 77.47
K050B	MONTAJE DE RECIPIENTE METÁLICO INCLUYE: ELEVACIÓN, MONTAJE, REFORZAMIENTO, REGISTRO DE ENTRADA, RESPIRADERO, REVISIÓN, PRUEBA, PINTADO PRIMARIO ANTICORROSIVO CROMATO DE ZINC Y PINTADO CON ESMALTE ALQUIDÁLICO, ACABADO 2 MANOS INTERIOR Y EXTERIOR Y MANIOBRAS LOCALES.	KG	\$ 67.50
K050C	PREFABRICACIÓN DE TORRE METÁLICA PARA TANQUES MAYORES DE 100 M3 DE CAPACIDAD. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS Y MANIOBRAS LOCALES.	KG	\$ 98.83
K050D	ERECCIÓN DE ESTRUCTURA DE SOPORTE EN TANQUE ELEVADOS DE 100 M3 Y MAYORES. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS Y MANIOBRAS LOCALES.	KG	\$ 67.56
K050E	FABRICACIÓN DE HERRERÍA, ESCALERA Y ANDADOR. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS Y MANIOBRAS LOCALES.	KG	\$ 111.62

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
K050F	ERECCIÓN Y MONTAJE DE HERRERÍA, INCLUYE: MONTAJE DE ESCALERAS ASÍ COMO SU PROTECCIÓN Y MONTAJE DE ANDADOR PERIMETRAL. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS Y MANIOBRAS LOCALES.	KG	\$ 103.28
K051	TANQUES ELEVADOS MENORES DE 100 M3 DE CAPACIDAD. (NORMA C.A.E.M. 3.03.03.112.)		
K051A	PREFABRICACIÓN DE RECIPIENTES METÁLICOS MENORES DE 100 M3 DE CAPACIDAD, INCLUYE: CORTES, BISELADO, ENDEREZADO, LIMPIEZA, ROLADO, ARMADO, SOLDADO, PINTADO PRIMARIO ANTICORROSIVO CROMATO DE ZINC Y MANIOBRAS LOCALES.	KG	\$ 85.03
K051B	ERECCIÓN, AJUSTES Y MONTAJE DE RECIPIENTES, INCLUYE: ELEVACIÓN, MONTAJE, REFORZAMIENTO, REGISTRO DE ENTRADA, RESPIRADERO, REVISIÓN Y PRUEBA, PINTADO PRIMARIO ANTICORROSIVO CROMATO DE ZINC ACABADO DOS MANOS INTERIOR Y EXTERIOR.MANIOBRAS LOCALES.	KG	\$ 70.06
K051C	PREFABRICACIÓN DE TORRE METÁLICA PARA TANQUES MENORES DE 100 M3 DE CAPACIDAD, INCLUYE MANIOBRAS LOCALES.	KG	\$ 104.13
K051D	ERECCIÓN DE ESTRUCTURA DE SOPORTE EN TANQUES ELEVADOS MENORES DE 100 M3. INCLUYE: MANIOBRAS LOCALES.	KG.	\$ 106.51
K052	FABRICACIÓN DE ESTRUCTURAS DE ACERO ESTRUCTURAL A-36 FORMADA CON PERFILES INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MANIOBRAS LOCALES, EQUIPO Y HERRAMIENTA PARA SU CORRECTA FABRICACIÓN E INSTALACIÓN.		
K052A	FABRICACIÓN DE ESTRUCTURA DE ACERO ESTRUCTURAL A-36, FORMADA CON PERFILES LIGEROS (HASTA 12 KG/M), INCLUYE: MANIOBRAS LOCALES Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	KG	\$ 71.87
K052B	FABRICACIÓN DE ESTRUCTURA DE ACERO ESTRUCTURAL A-36, FORMADA CON PERFILES LIGEROS (HASTA 12 KG/M), INCLUYE: MANIOBRAS LOCALES Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	M2	\$ 1,198.01
K052C	FABRICACIÓN DE ESTRUCTURA DE ACERO ESTRUCTURAL A-36, FORMADA CON PERFILES SEMI PESADOS (DE 12 A 60 KG/M), INCLUYE: MANIOBRAS LOCALES Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	KG	\$ 90.83
K052D	FABRICACIÓN DE ESTRUCTURA DE ACERO ESTRUCTURAL A-36, FORMADA CON PERFILES SEMI PESADOS (DE 12 A 60 KG/M), INCLUYE: MANIOBRAS LOCALES Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	M2	\$ 1,742.38
K052E	FABRICACIÓN DE ESTRUCTURA DE ACERO ESTRUCTURAL A-36, FORMADA CON PERFILES PESADOS (DE MAS DE 60 KG/M), INCLUYE: MANIOBRAS LOCALES Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	KG	\$ 92.81

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
K052F	FABRICACIÓN DE ESTRUCTURA DE ACERO ESTRUCTURAL A-36, FORMADA CON PERFILES PESADOS (DE MAS DE 60 KG/M), INCLUYE: MANIOBRAS LOCALES Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	M2	\$ 1,976.03
K052G	FABRICACIÓN DE ESTRUCTURA DE ACERO ESTRUCTURAL A-36, FORMADA CON PERFILES LIGEROS A PARTIR DE PLACA (HASTA 12 KG/M), INCLUYE: MANIOBRAS LOCALES Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	KG	\$ 81.05
K052H	FABRICACIÓN DE ESTRUCTURA DE ACERO ESTRUCTURAL A-36, FORMADA CON PERFILES LIGEROS A PARTIR DE PLACA (HASTA 12 KG/M), INCLUYE: MANIOBRAS LOCALES Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	M2	\$ 1,233.51
K052I	FABRICACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA CON PERFILES DE HASTA 12 KG/M PARA ESCALERA HELICOIDAL, BARANDAL DE PROTECCIÓN Y ESCALERA MARINA EN INTERIOR DE TANQUE VERTICAL DE 3000 BARRILES DE CAPACIDAD. SE INCLUYEN SUMINISTRO DE TODOS LOS MATERIALES DE CONSUMO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, MANIOBRAS LOCALES, EQUIPO Y HERRAJES (NO INCLUYE SUMINISTRO DE PERFILES A-36)	KG	\$ 58.05
K052J	SOLDADURA A TOPE EN VARILLAS No. 8	JTA	\$ 69.56
K052K	SOLDADURA A TOPE EN VARILLAS No. 10	JTA	\$ 77.92
K052L	SOLDADURA A TOPE EN VARILLAS No. 12	JTA	\$ 86.01
L	INSTALACIÓN DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS.		
L00A	INSTALACIÓN DE BOMBAS PARA EQUIPO DE POZOS DE AGUAS LIMPIAS.		
L00A1	INSTALACIÓN DE BOMBA CENTRIFUGA VERTICAL TIPO TURBINA LUBRICACIÓN AGUA, 1 (UNA) PIEZA CABEZAL DE DESCARGA DE 24 1/2" x 10", FABRICADO EN FIERRO FUNDIDO. COLUMNA ROSCADA DE 10" x 1 15/16" ADECUADA PARA 100' DE LONGITUD DE COLUMNA FABRICADA EN ACERO AL CARBON, FLECHA MOTRIZ EN ACERO. CUERPO DE TAZONES MODELO-NJ12 GMC DE 12 PASOS DE FABRICACIÓN ESTANDARD. COLADOR TIPO CANASTA DE 10".	PZA	\$ 56,983.04
L00A2	INSTALACIÓN DE BOMBA CENTRIFUGA VERTICAL TIPO TURBINA, LUBRICACIÓN AGUA, INCLUYE: 1 (UNA) PZA. CABEZAL DE DESCARGA DE 12" x 6" FABRICADO EN FIERRO FUNDIDO, COLUMNA ROSCADA DE 6" x 1 3/16" ADECUADA PARA 10' DE LONGITUD DE COLUMNA, FABRICADA EN ACERO AL CARBON, FLECHA MOTRIZ EN ACERO. CUERPO DE TAZONES MODELO-NJ8CS DE 8 PASOS DE FABRICACION ESTANDARD. COLADOR TIPO CANASTA DE 6".	PZA	\$ 16,476.86

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
L00A3	INSTALACIÓN DE BOMBA CENTRIFUGA VERTICAL TIPO TURBINA MARCA FAIRBANKS MORSE MODELO 14 M-7000 DE 8 ETAPAS COMPUESTA POR: UN CABEZAL DE DESCARGA MODELO 16 1/2" x 10", LUBRICADO POR AGUA, FABRICADO EN PLACA DE ACERO ASTM A-36. 80 M. (262.5 ft) DE COLUMNA ROSCADA LUBRICACIÓN ACEITE DE 25.4 CM. (10 pulg.) DE DIÁMETRO, FABRICADA EN ACERO ASTM A-53 GR. B CED.30 FLECHA DE LÍNEA EN ACERO SAE 1045 DE 4.92 CM. (1 15/16") DE DIÁMETRO CON MANGUITO DE ACERO INOXIDABLE 316 EN SU ZONA DE TRABAJO. CUERPO DE TAZONES MODELO 14m-7000 DE 8 ETAPAS, FABRICADO EN FIERRO FUNDIDO ASTM A-48, CL 30, IMPULSOR EN BRONCE SAE 40, BUJES EN BRONCE SAE 660, FLECHA DE TAZONES EN ACERO INOXIDABLE AISI 416. GASTO 80.00 LPS (1268 GPM) POT REQ 305 (H.P.), C.D.T. 236.41 MCA (776 ft), NPSHR 4.27 M. (14 ft), VELOCIDAD 1770 (RPM), SUM.MIN. 36" (pulg.), EFICIENCIA 83%, DIAM. EXT. CUERPO DE TAZONES 13.84" (pulg.), LIQUIDO A MANEJAR AGUA LIMPIA.	PZA	\$ 55,372.67
L00A4	INSTALACIÓN DE BOMBA CENTRIFUGA VERTICAL TIPO SUMERGIBLE PARA MANEJAR AGUA LIMPIA CON UN Q=12 L.P.S. C.D.T.=210 M.C.A., 3500 R.P.M., INCLUYE: COLUMNA DE DESCARGA DE 150 M. DE LONGITUD Y 6" DE DIÁM. DE ACERO AL CARBON CÉDULA 40 CON COSTURA Y COPLA DE ACERO AL CARBON BASE DE PLACA DE ACERO. CODO DE DESCARGA DE ACERO Y ABRAZADERA SOPORTE DE ACERO PARA INSTALARSE EN POZO PROFUNDO DE 12" DE ADEME, MOTOR ELÉCTRICO ACOPLADO A LA BOMBA TIPO SUMERGIBLE. 75 H.P. 440 VOLTS. 3 FASES 70 I P S 3 500 RPM	PZA	\$ 27,142.06
L00A5	INSTALACIÓN DE BOMBA CENTRIFUGA VERTICAL TIPO SUMERGIBLE MODELO 1C/VIII, CONSTRUIDA EN FIERRO FUNDIDO-BRONCE ACOPLADA DIRECTAMENTE A UN MOTOR ELÉCTRICO SUMERGIBLE DE 40 H.P., 2 POLOS, 3/60/440 VOLTS. CON 5 M. DE CABLE DE ALIMENTACIÓN, VÁLVULA CHECK, CON SALIDA DE 4" DE DIÁMETRO, INCLUYE UN CODO DE 4" DE DIAMETRO POR 90°, UNA ABRAZADERA SOPORTE DE 4", UN NIPLE DE 4" POR 51 CM.	PZA	\$ 33,462.91
L00B	INSTALACIÓN DE BOMBAS PARA MANEJO DE AGUAS RESIDUALES.		
L00B1	INSTALACIÓN DE BOMBA SUMERGIBLE PARA MANEJO DE AGUAS RESIDUALES CON SOLIDOS EN SUSPENSIÓN, Q= 4 L.P.S.. C.D.T.= 5 M.C.A. MODELO CV-M4-51T, CON 2" DE DIÁMETRO DE DESCARGA NPT Y MOTOR ELÉCTRICO DE 1 H.P. 4 POLOS 3/60/220 VOLTS. EN CONSTRUCCIÓN FIERRO FUNDIDO Y CON SELLO MECÁNICO CARBON-CERÁMICA. EL PRECIO INCLUYE 8 M. DE CABLE DE ALIMENTACION.	PZA	\$ 3,527.07
L00B2	INSTALACIÓN DE BOMBA SUMERGIBLE PARA MANEJO DE AGUAS RESIDUALES CON SOLIDOS EN SUSPENSIÓN, Q= 3 L.P.S., C.D.T.= 15 M.C.A., MODELO CI-24-76 CON 3" DE DIÁMETRO DE DESCARGA, NPT Y MOTOR ELÉCTRICO DE 4.5 H.P., 4 POLOS, 3/60/220 VOLTS. EN CONSTRUCCIÓN FIERRO FUNDIDO Y CON SELLO MECÁNICO CARBON-CERÁMICA. EL PRECIO INCLUYE 8 M. DE CABLE DE ALIMENTACION.	PZA	\$ 4,601.32

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
L00B3	INSTALACIÓN DE BOMBA CENTRIFUGA VERTICAL TIPO SUMERGIBLE MARCA GRUNFOS, MODELO 385 5750-10 O SIMILAR, ACERO INOXIDABLE 304 O 316 PARA SER INSTALADO EN POZO CON UN DIÁMETRO DE ADEME DE 12" PARA MANEJAR AGUAS RESIDUALES PARA UN GASTO DE 22 L.P.S. Y UNA CARGA NORMAL DE OPERACIÓN DE 196 MCA A UNA VELOCIDAD ANGULAR DE 3,500 R.P.M. ACOPLADA A UN MOTOR ELÉCTRICO VERTICAL TIPO SUMERGIBLE MARCA FRANKLIN O SIMILAR DE 75 H.P. 440 VOLTS 3 FASES, 60 C.P.S. DE ACERO INOXIDABLE, IGUALMENTE DE 304 O 316 CON CODO DE DESCARGA DE ACERO INOXIDABLE DE 4" DE DIÁMETRO CON ABRAZADERA Y PLACA DE ACERO PARA SOSTENER EQUIPO, 60 M. DE COLUMNA DE BOMBEO DE TUBERÍA DE ACERO CÉDULA 40 INOXIDABLE O P.V.C. "CERTA-BK" DE 4" DE DIÁMETRO EN TRAMOS DE 3.05 M. C-40, INCLUYE COPLES 2 NIPLES DE ACERO INOXIDABLE DE 4" DE DIAMETRO, MUFA SECA PARA EMPATAR CABLE SUBMARINO	PZA	\$ 43,835.88
L00C INSTALACIÓN DE MOTORES ELÉCTRICOS PARA EQUIPAMIENTOS.			
L00C1	INSTALACIÓN DE MOTOR ELÉCTRICO MARCA IEM DE 350 H.P. VERTICAL FLECHA HUECA, DE 1750 R.P.M. PARA 440 V.C.A. CUMPLE CON LO REQUERIDO CONDICIONES DE OPERACIÓN: GASTO 1268 G.P.M. CARGA 772.1 PIES RENDIMIENTO 83.1%, BHP-297.5 H.P. PARA BOMBA CENTRIFUGA VERTICAL TIPO TURBINA.	PZA	\$ 32,409.44
L00C2	INSTALACIÓN DE MOTOR ELÉCTRICO MARCA IEM DE 30 H.P. VERTICAL FLECHA HUECA DE 1750 R.P.M. 220 V.C.A. CONDICIONES DE OPERACIÓN: GASTO 317 G.P.M. CARGA 213.2 PIES, RENDIMIENTO DE 77.1% PARA BOMBA CENTRIFUGA VERTICAL TIPO TURBINA.	PZA	\$ 5,532.65
L00C3	INSTALACIÓN DE MOTOR ELÉCTRICO VERTICAL FLECHA HUECA TIPO APG DE 350 H.P. EN CUATRO POLOS (1850 R.P.M.), 3F, 60 HZ, 440 VOLTS, AISLAMIENTO CLASE F, FACTOR DE SERVICIO 1.10 EFICIENCIA MÍNIMA A PLENA CARGA 92.5% FACTOR DE SERVICIO A PLENA CARGA 89%, CON TRINQUETE DE NO RETROCESO PARA BOMBA CENTRIFUGA VERTICAL TIPO TURBINA	PZA	\$ 32,409.44
L00D INSTALACIÓN DE SUBESTACIONES ELÉCTRICAS.			
L00D1	INSTALACIÓN DE DE SUBESTACIÓN ELÉCTRICA TIPO "I" DE 15 K.V.A. 23/0.22-0.127 K.V. 3 F, 60 C.P.S. INCLUIDO TRANSFORMADOR ADECUACIÓN DE TRANSFORMADOR PARA PROTECCIÓN DE BAJA TENSIÓN Y TUBO CONDUIT DE 1 1/2" HASTA EL EQUIPO DE MEDICIÓN DEL CUAL SE INCLUIRÁ LA BASE DE ACUERDO A NORMAS DE C.F.E. POSTES AISLADORES TIPO ALFILER O A TENSIÓN, CRUCETAS, ABRAZADERAS, APARTA-RAYOS, CORTACIRCUITOS (CON FUSIBLES INTEGRADOS) Y PARRILLA PARA TRANSFORMADOR DE 15 K.V.A. CABLE DE COBRE DESNUDO, SISTEMA DE TIERRAS, RETENIDA Y LO NECESARIO DE ACUERDO A LAS NORMAS DE LA C.F.E.	PZA	\$ 14,583.12
L00D2	INSTALACIÓN DE SUBESTACIÓN ELÉCTRICA TIPO "H" DE 75 K.V.A. 23.0-20.0/0.44-0.254 K.V., 3 F., 60 C.P.S. INCLUYE POSTE DE 12.70 M. Y OTRO DE 9.45 M. AISLADORES TIPO ALFILER, CRUCETAS ESTRUCTURAS, ABRAZADERAS, APARTA RAYOS, CORTACIRCUITOS CON FUSIBLES INTEGRADOS Y VARILLA PARA TRANSFORMADOR DE 75 CABLE DE COBRE DESNUDO Y LO NECESARIO DE ACUERDO A NORMAS DE C.F.E. SISTEMA DE TIERRAS DE LOS APARTARAYOS DEBERA INDEPENDIENTE DEL TRANSFORMADOR.	PZA	\$ 5,539.51

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
L00D3	INSTALACIÓN DE SUBESTACIÓN ELÉCTRICA TIPO "H" DE 150 KVA, 23, 0-20, 44-0, 254 KV, 3F, 60 CPS, INCLUYE TRANSFORMADOR, POSTES, AISLADORES, CORTACIRCUITOS, HERRAJES, SISTEMA DE TIERRA, DEL TRANSFORMADOR SE REQUIERE PROTOCOLO	PZA	\$ 23,768.42
L00D4	INSTALACIÓN DE SUBESTACIÓN ELÉCTRICA TIPO "I" DE 30 K.V.A. 23-20/0.44-0.254 KV , 3F, 60 CPS, TRANSFORMADOR EL CUAL DEBERÁ SER FABRICADO BAJO NORMA ISO 9000 O CARTA DE PROVEEDOR, C.F.E. Y/O L Y F. EL TRANSFORMADOR DEBERÁ TENER CUATRO DERIVACIONES DE 2.5% CADA UNA, DOS ARRIBA Y DOS ABAJO DEL VOLTAJE NOMINAL, CONEXIÓN DELTA ESTRELLA ATERRIZADO, EN EL LADO DE ALTA TENDRÁ COMBINADOR DE TAPS DE 23 A. 20 KV INCLUYE POSTE DE 12 M, CORTACIRCUITOS, APARTA RAYOS, PARRILLA, AISLADORES, HERRAJES Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU COLOCACIÓN, INCLUYE: SISTEMA DE ATERRIZAMIENTO INDEPENDIENTE PARA LA SUBESTACIÓN, CONSISTE EN UN POZO DE DIFUSIÓN FORMADO POR TRES VARILLAS "COPERWELD" CON SUS RESPECTIVOS CONECTORES MECÁNICOS Y CABLE DE COBRE DESNUDO SEMIDURO CALIBRE 2.	PZA	\$ 19,506.83
L00E	INSTALACIÓN DE TRANSFORMADORES.		
L00E1	INSTALACIÓN TRANSFORMADOR DE 500 KVA, MARCA "CONTINENTAL ELECTRIC", TIPO DE ENFRIAMIENTO (OA) AUTOENFRIADO EN ACEITE, 65°C DE ELEVACIÓN DE TEMPERATURA SOBRE AMBIENTE DE 30 °C Y UN MÁXIMO DE 40°C, 3F, 60 HZ, 23 000 VOLTS, CONEXIÓN DELTA, 4 DERIVACIONES A CAPACIDAD PLENA DE 2.5% CADA UNA DOS ARRIBA Y DOS ABAJO DE LA TENSIÓN NOMINAL DE ALTA TENSIÓN SECUNDARIA 440/254 VOLTS, CONEXIÓN ESTRELLA, NORMA DE FABRICACIÓN, NOM -002, ALTURA DE OPERACIÓN 2300 M.S.N.M., TIPO DE ACCESORIOS DE NORMA CON GARGANTAS EN ALTA Y BAJA TENSION.	PZA	\$ 34,847.45
L00E2	INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR DE 750 K.V.A TRIFÁSICO EN ACEITE TIPO "OA" CON RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN 23-20/0.44-0.254 KV, CONEXIÓN DELTA ESTRELLA ATERRIZADA CON CUATRO DERIVACIONES DE 2.5%, DOS ARRIBA DOS ABAJO DEL VOLTAJE NOMINAL CON GARGANTAS.	PZA	\$ 42,139.01
L00E3	INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR DE 75 KVA DE CAPACIDAD, TRIFÁSICO TIPO DE ENFRIAMIENTO TIPO "OA" RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN DE 20-23/0.440-0.254 K.V, CONECTADO EN DELTA ESTRELLA CON CUATRO DERIVACIONES DE 2.5% CADA UNA DOS ARRIBA, DOS ABAJO, DEL VOLTAJE NOMINAL PARA OPERAR A UNA ALTURA DE 2300 M.S.N.M., Y UNA ELEVACION MAXIMA DE TEMPERATURA DE 65°C SOBRE UN AMBIENTE DE 40 °C	PZA	\$ 16,476.86
L00E4	INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR DE 15 KVA DE CAPACIDAD, TRIFÁSICO TIPO DE ENFRIAMIENTO TIPO "OA" RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN DE 23 K.V/220 V., CONECTADO EN DELTA ESTRELLA PARA TRABAJAR A 2300 M.S.N.M., Y UNA ELEVACIÓN MÁXIMA DE TEMPERATURA DE 65°C SOBRE UN AMBIENTE DE 40 °C	PZA	\$ 9,185.29
M	ESTUDIOS Y PROYECTOS		
M00A1	ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO.	pza	\$ 14,141.19
H	SUMINISTRO DE MATERIALES		

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
H000	SUMINISTRO DE TUBERIA DE A-C, CLASE A-5, MCA. EUREKA O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, INCLUYE: ANILLO, COPLÉ Y LUBRICANTE		
1H000C	SUMINISTRO DE TUBERIA DE A-C, CLASE A-5, DE 100 MM (4") DE DIAMETRO MCA. EUREKA O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, INCLUYE: ANILLO, COPLÉ Y LUBRICANTE.	ML	\$ 242.06
1H000D	SUMINISTRO DE TUBERIA DE A-C, CLASE A-5, DE 150 MM (6") DE DIAMETRO MCA. EUREKA O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, INCLUYE: ANILLO, COPLÉ Y LUBRICANTE.	ML	\$ 431.50
1H000E	SUMINISTRO DE TUBERIA DE A-C, CLASE A-5, DE 200 MM (8") DE DIAMETRO MCA. EUREKA O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, INCLUYE: ANILLO, COPLÉ Y LUBRICANTE.	ML	\$ 511.48
1H000F	SUMINISTRO DE TUBERIA DE A-C, CLASE A-5, DE 250 MM (10") DE DIAMETRO MCA. EUREKA O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, INCLUYE: ANILLO, COPLÉ Y LUBRICANTE.	ML	\$ 681.98
1H000G	SUMINISTRO DE TUBERIA DE A-C, CLASE A-5, DE 300 MM (12") DE DIAMETRO MCA. EUREKA O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, INCLUYE: ANILLO, COPLÉ Y LUBRICANTE.	ML	\$ 884.04
1H000H	SUMINISTRO DE TUBERIA DE A-C, CLASE A-5, DE 350 MM (14") DE DIAMETRO MCA. EUREKA O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, INCLUYE: ANILLO, COPLÉ Y LUBRICANTE.	ML	\$ 1,347.11
1H000J	SUMINISTRO DE TUBERIA DE A-C, CLASE A-5, DE 400 MM (16") DE DIAMETRO MCA. EUREKA O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, INCLUYE: ANILLO, COPLÉ Y LUBRICANTE.	ML	\$ 1,654.42
1H000K	SUMINISTRO DE TUBERIA DE A-C, CLASE A-5, DE 450 MM (18") DE DIAMETRO MCA. EUREKA O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, INCLUYE: ANILLO, COPLÉ Y LUBRICANTE.	ML	\$ 1,989.08
1H000L	SUMINISTRO DE TUBERIA DE A-C, CLASE A-5, DE 500 MM (20") DE DIAMETRO MCA. EUREKA O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, INCLUYE: ANILLO, COPLÉ Y LUBRICANTE.	ML	\$ 2,527.93
1H000M	SUMINISTRO DE TUBERIA DE A-C, CLASE A-5, DE 600 MM (24") DE DIAMETRO MCA. EUREKA O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, INCLUYE: ANILLO, COPLÉ Y LUBRICANTE.	ML	\$ 3,235.15
1H000N	SUMINISTRO DE TUBERIA DE A-C, CLASE A-5, DE 750 MM (30") DE DIAMETRO MCA. EUREKA O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, INCLUYE: ANILLO, COPLÉ Y LUBRICANTE.	ML	\$ 4,653.83

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
1H000P	SUMINISTRO DE TUBERIA DE A-C, CLASE A-5, DE 900 MM (36") DE DIAMETRO MCA. EUREKA O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, INCLUYE: ANILLO, COPLE Y LUBRICANTE.	ML	\$ 6,722.90
1H000Q	SUMINISTRO DE TUBERIA DE A-C, CLASE A-5, DE 1000 MM (40") DE DIAMETRO MCA. EUREKA O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, INCLUYE: ANILLO, COPLE Y LUBRICANTE.	ML	\$ 7,929.13
1H000R	SUMINISTRO DE TUBERIA DE A-C, CLASE A-5, DE 1100MM (44") DE DIAMETRO MCA. EUREKA O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, INCLUYE: ANILLO, COPLE Y LUBRICANTE.	ML	\$ 9,313.71
1H000S	SUMINISTRO DE TUBERIA DE A-C, CLASE A-5, DE 1200MM (48") DE DIAMETRO MCA. EUREKA O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, INCLUYE: ANILLO, COPLE Y LUBRICANTE.	ML	\$ 11,465.98
1H000T	SUMINISTRO DE TUBERIA DE A-C, CLASE A-5, DE 1300 MM (52") DE DIAMETRO MCA. EUREKA O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, INCLUYE: ANILLO, COPLE Y LUBRICANTE.	ML	\$ 13,291.98
1H000U	SUMINISTRO DE TUBERIA DE A-C, CLASE A-5, DE 1400 MM (56") DE DIAMETRO MCA. EUREKA O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, INCLUYE: ANILLO, COPLE Y LUBRICANTE.	ML	\$ 15,266.04
1H000V	SUMINISTRO DE TUBERIA DE A-C, CLASE A-5, DE 1500 MM (60") DE DIAMETRO MCA. EUREKA O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, INCLUYE: ANILLO, COPLE Y LUBRICANTE.	ML	\$ 17,275.74
1H000W	SUMINISTRO DE TUBERIA DE A-C, CLASE A-5, DE 1600 MM (64") DE DIAMETRO MCA. EUREKA O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, INCLUYE: ANILLO, COPLE Y LUBRICANTE.	ML	\$ 20,239.56
1H000X	SUMINISTRO DE TUBERIA DE A-C, CLASE A-5, DE 1700 MM (68") DE DIAMETRO MCA. EUREKA O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, INCLUYE: ANILLO, COPLE Y LUBRICANTE.	ML	\$ 22,471.35
1H000Y	SUMINISTRO DE TUBERIA DE A-C, CLASE A-5, DE 1800 MM (72") DE DIAMETRO MCA. EUREKA O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, INCLUYE: ANILLO, COPLE Y LUBRICANTE.	ML	\$ 24,982.79
1H000Z	SUMINISTRO DE TUBERIA DE A-C, CLASE A-5, DE 1900 MM (76") DE DIAMETRO MCA. EUREKA O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, INCLUYE: ANILLO, COPLE Y LUBRICANTE.	ML	\$ 27,834.21
1H000ZZ	SUMINISTRO DE TUBERIA DE A-C, CLASE A-5, DE 2000 MM (80") DE DIAMETRO MCA. EUREKA O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, INCLUYE: ANILLO, COPLE Y LUBRICANTE.	ML	\$ 30,477.24

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
1H001	SUMINISTRO DE TUBERIA DE A-C, CLASE A-7, MCA. EUREKA O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, INCLUYE: ANILLO, COPLE Y LUBRICANTE		
1H001C	SUMINISTRO DE TUBERIA DE A-C, CLASE A-7, DE 100 MM (4") DE DIÁMETRO, MCA. EUREKA O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, INCLUYE: ANILLO, COPLE Y LUBRICANTE	ML	\$ 254.69
1H001D	SUMINISTRO DE TUBERIA DE A-C, CLASE A-7, DE 150 MM (6") DE DIÁMETRO, MCA. EUREKA O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, INCLUYE: ANILLO, COPLE Y LUBRICANTE	ML	\$ 437.80
1H001E	SUMINISTRO DE TUBERIA DE A-C, CLASE A-7, DE 200 MM (8") DE DIÁMETRO, MCA. EUREKA O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, INCLUYE: ANILLO, COPLE Y LUBRICANTE	ML	\$ 543.05
1H001F	SUMINISTRO DE TUBERIA DE A-C, CLASE A-7, DE 250 MM (10") DE DIÁMETRO, MCA. EUREKA O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, INCLUYE: ANILLO, COPLE Y LUBRICANTE	ML	\$ 793.53
1H001G	SUMINISTRO DE TUBERIA DE A-C, CLASE A-7, DE 300 MM (12") DE DIÁMETRO, MCA. EUREKA O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, INCLUYE: ANILLO, COPLE Y LUBRICANTE	ML	\$ 1,062.95
1H001H	SUMINISTRO DE TUBERIA DE A-C, CLASE A-7, DE 350 MM (14") DE DIÁMETRO, MCA. EUREKA O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, INCLUYE: ANILLO, COPLE Y LUBRICANTE	ML	\$ 1,561.80
1H001J	SUMINISTRO DE TUBERIA DE A-C, CLASE A-7, DE 400 MM (16") DE DIÁMETRO, MCA. EUREKA O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, INCLUYE: ANILLO, COPLE Y LUBRICANTE	ML	\$ 1,925.94
1H001K	SUMINISTRO DE TUBERIA DE A-C, CLASE A-7, DE 450 MM (18") DE DIÁMETRO, MCA. EUREKA O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, INCLUYE: ANILLO, COPLE Y LUBRICANTE	ML	\$ 2,426.90
1H001L	SUMINISTRO DE TUBERIA DE A-C, CLASE A-7, DE 500 MM (20") DE DIÁMETRO, MCA. EUREKA O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, INCLUYE: ANILLO, COPLE Y LUBRICANTE	ML	\$ 2,873.12
1H001M	SUMINISTRO DE TUBERIA DE A-C, CLASE A-7, DE 600 MM (24") DE DIÁMETRO, MCA. EUREKA O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, INCLUYE: ANILLO, COPLE Y LUBRICANTE	ML	\$ 4,068.68
1H001N	SUMINISTRO DE TUBERIA DE A-C, CLASE A-7, DE 750 MM (30") DE DIÁMETRO, MCA. EUREKA O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, INCLUYE: ANILLO, COPLE Y LUBRICANTE	ML	\$ 5,702.04

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
1H001P	SUMINISTRO DE TUBERIA DE A-C, CLASE A-7, DE 900 MM (36") DE DIÁMETRO, MCA. EUREKA O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, INCLUYE: ANILLO, COPLE Y LUBRICANTE	ML	\$ 8,158.40
1H001Q	SUMINISTRO DE TUBERIA DE A-C, CLASE A-7, DE 1000 MM (40") DE DIÁMETRO, MCA. EUREKA O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, INCLUYE: ANILLO, COPLE Y LUBRICANTE	ML	\$ 9,434.35
1H001R	SUMINISTRO DE TUBERIA DE A-C, CLASE A-7, DE 1100 MM (44") DE DIÁMETRO, MCA. EUREKA O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, INCLUYE: ANILLO, COPLE Y LUBRICANTE	ML	\$ 12,790.25
1H001S	SUMINISTRO DE TUBERIA DE A-C, CLASE A-7, DE 1200 MM (48") DE DIÁMETRO, MCA. EUREKA O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, INCLUYE: ANILLO, COPLE Y LUBRICANTE	ML	\$ 13,719.70
1H001T	SUMINISTRO DE TUBERIA DE A-C, CLASE A-7, DE 1300 MM (52") DE DIÁMETRO, MCA. EUREKA O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, INCLUYE: ANILLO, COPLE Y LUBRICANTE	ML	\$ 15,904.86
1H001U	SUMINISTRO DE TUBERIA DE A-C, CLASE A-7, DE 1400 MM (56") DE DIÁMETRO, MCA. EUREKA O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, INCLUYE: ANILLO, COPLE Y LUBRICANTE	ML	\$ 16,434.03
1H001V	SUMINISTRO DE TUBERIA DE A-C, CLASE A-7, DE 1500 MM (60") DE DIÁMETRO, MCA. EUREKA O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, INCLUYE: ANILLO, COPLE Y LUBRICANTE	ML	\$ 20,894.85
1H001W	SUMINISTRO DE TUBERIA DE A-C, CLASE A-7, DE 1600 MM (64") DE DIÁMETRO, MCA. EUREKA O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, INCLUYE: ANILLO, COPLE Y LUBRICANTE	ML	\$ 21,816.07
1H001X	SUMINISTRO DE TUBERIA DE A-C, CLASE A-7, DE 1700 MM (68") DE DIÁMETRO, MCA. EUREKA O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, INCLUYE: ANILLO, COPLE Y LUBRICANTE	ML	\$ 24,431.70
1H001Y	SUMINISTRO DE TUBERIA DE A-C, CLASE A-7, DE 1800 MM (72") DE DIÁMETRO, MCA. EUREKA O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, INCLUYE: ANILLO, COPLE Y LUBRICANTE	ML	\$ 30,175.66
1H001Z	SUMINISTRO DE TUBERIA DE A-C, CLASE A-7, DE 1900 MM (76") DE DIÁMETRO, MCA. EUREKA O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, INCLUYE: ANILLO, COPLE Y LUBRICANTE	ML	\$ 33,613.80
1H001ZZ	SUMINISTRO DE TUBERIA DE A-C, CLASE A-7, DE 2000 MM (80") DE DIÁMETRO, MCA. EUREKA O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, INCLUYE: ANILLO, COPLE Y LUBRICANTE	ML	\$ 37,062.91

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
1H002	SUMINISTRO DE TUBERIA DE A-C, CLASE A-10, MCA. EUREKA O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		
1H002C	SUMINISTRO DE TUBERIA DE A-C, CLASE A-10, DE 100 MM (4") DE DIÁMETRO, MCA. EUREKA O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 290.46
1H002D	SUMINISTRO DE TUBERIA DE A-C, CLASE A-10, DE 150 MM (6") DE DIÁMETRO, MCA. EUREKA O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 570.42
1H002E	SUMINISTRO DE TUBERIA DE A-C, CLASE A-10, DE 200 MM (8") DE DIÁMETRO, MCA. EUREKA O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 686.18
1H002F	SUMINISTRO DE TUBERIA DE A-C, CLASE A-10, DE 250 MM (10") DE DIÁMETRO, MCA. EUREKA O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 1,069.27
1H002G	SUMINISTRO DE TUBERIA DE A-C, CLASE A-10, DE 300 MM (12") DE DIÁMETRO, MCA. EUREKA O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 1,460.77
1H002H	SUMINISTRO DE TUBERIA DE A-C, CLASE A-10, DE 350 MM (14") DE DIÁMETRO, MCA. EUREKA O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 2,155.37
1H002J	SUMINISTRO DE TUBERIA DE A-C, CLASE A-10, DE 400 MM (16") DE DIÁMETRO, MCA. EUREKA O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 2,742.63
1H002K	SUMINISTRO DE TUBERIA DE A-C, CLASE A-10, DE 450 MM (18") DE DIÁMETRO, MCA. EUREKA O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 3,336.19
1H002L	SUMINISTRO DE TUBERIA DE A-C, CLASE A-10, DE 500 MM (20") DE DIÁMETRO, MCA. EUREKA O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 3,980.27
1H002M	SUMINISTRO DE TUBERIA DE A-C, CLASE A-10, DE 600 MM (24") DE DIÁMETRO, MCA. EUREKA O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 5,609.44
1H002N	SUMINISTRO DE TUBERIA DE A-C, CLASE A-10, DE 750 MM (30") DE DIÁMETRO, MCA. EUREKA O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 7,760.60
1H002P	SUMINISTRO DE TUBERIA DE A-C, CLASE A-10, DE 900 MM (36") DE DIÁMETRO, MCA. EUREKA O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 10,995.75
1H002Q	SUMINISTRO DE TUBERIA DE A-C, CLASE A-10, DE 1000 MM (40") DE DIÁMETRO, MCA. EUREKA O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 13,393.43
1H002R	SUMINISTRO DE TUBERIA DE A-C, CLASE A-10, DE 1100 MM (44") DE DIÁMETRO, MCA. EUREKA O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 15,945.99
1H002S	SUMINISTRO DE TUBERIA DE A-C, CLASE A-10, DE 1200 MM (48") DE DIÁMETRO, MCA. EUREKA O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 19,419.78

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
1H002T	SUMINISTRO DE TUBERIA DE A-C, CLASE A-10, DE 1300 MM (52") DE DIÁMETRO, MCA. EUREKA O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 21,190.96
1H002U	SUMINISTRO DE TUBERIA DE A-C, CLASE A-10, DE 1400 MM (56") DE DIÁMETRO, MCA. EUREKA O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 22,638.59
1H002V	SUMINISTRO DE TUBERIA DE A-C, CLASE A-10, DE 1500 MM (60") DE DIÁMETRO, MCA. EUREKA O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 24,431.70
1H002W	SUMINISTRO DE TUBERIA DE A-C, CLASE A-10, DE 1600 MM (64") DE DIÁMETRO, MCA. EUREKA O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 29,690.36
1H002X	SUMINISTRO DE TUBERIA DE A-C, CLASE A-10, DE 1700 MM (68") DE DIÁMETRO, MCA. EUREKA O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 34,334.88
1H003	SUMINISTRO DE TUBERIA DE A-C, CLASE A-14, MCA. EUREKA O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		
1H003C	SUMINISTRO DE TUBERIA DE A-C, CLASE A-14, DE 100 MM (4") DE DIÁMETRO, MCA. EUREKA O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 340.99
1H003D	SUMINISTRO DE TUBERIA DE A-C, CLASE A-14, DE 150 MM (6") DE DIÁMETRO, MCA. EUREKA O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 686.18
1H003E	SUMINISTRO DE TUBERIA DE A-C, CLASE A-14, DE 200 MM (8") DE DIÁMETRO, MCA. EUREKA O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 873.52
1H003F	SUMINISTRO DE TUBERIA DE A-C, CLASE A-14, DE 250 MM (10") DE DIÁMETRO, MCA. EUREKA O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 1,420.78
1H003G	SUMINISTRO DE TUBERIA DE A-C, CLASE A-14, DE 300 MM (12") DE DIÁMETRO, MCA. EUREKA O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 2,050.13
1H003H	SUMINISTRO DE TUBERIA DE A-C, CLASE A-14, DE 350 MM (14") DE DIÁMETRO, MCA. EUREKA O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 2,938.37
1H003J	SUMINISTRO DE TUBERIA DE A-C, CLASE A-14, DE 400 MM (16") DE DIÁMETRO, MCA. EUREKA O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 3,409.86
1H003K	SUMINISTRO DE TUBERIA DE A-C, CLASE A-14, DE 450 MM (18") DE DIÁMETRO, MCA. EUREKA O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 4,260.23
1H003L	SUMINISTRO DE TUBERIA DE A-C, CLASE A-14, DE 500 MM (20") DE DIÁMETRO, MCA. EUREKA O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 5,119.00
1H003M	SUMINISTRO DE TUBERIA DE A-C, CLASE A-14, DE 600 MM (24") DE DIÁMETRO, MCA. EUREKA O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 7,230.16



Gobierno del Estado de México
Secretaría de Desarrollo Urbano y Obra
Comisión del Agua del Estado de México
Dirección General de Inversión y Gestión
Dirección de Inversión
OBRA CIVIL
TABULADOR 2022 ZONA SUR
AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO



HOJA87 DE 220

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
1H003N	SUMINISTRO DE TUBERIA DE A-C, CLASE A-14, DE 750 MM (30") DE DIÁMETRO, MCA. EUREKA O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 10,050.67
1H003P	SUMINISTRO DE TUBERIA DE A-C, CLASE A-14, DE 900 MM (36") DE DIÁMETRO, MCA. EUREKA O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 14,550.85
1H003Q	SUMINISTRO DE TUBERIA DE A-C, CLASE A-14, DE 1000 MM (40") DE DIÁMETRO, MCA. EUREKA O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 18,975.62
1H003R	SUMINISTRO DE TUBERIA DE A-C, CLASE A-14, DE 1100 MM (44") DE DIÁMETRO, MCA. EUREKA O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 22,814.06
1H003S	SUMINISTRO DE TUBERIA DE A-C, CLASE A-14, DE 1200 MM (48") DE DIÁMETRO, MCA. EUREKA O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 27,535.35
1H005	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE P.V.C. HIDRÁULICO CON COPLÉ INTEGRAL "ANGER", MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		
1H005A	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE P.V.C. HIDRÁULICO CON COPLÉ INTEGRAL "ANGER" DE 38 MM (1 1/2") DE DIÁMETRO, RD-26, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 48.35
1H005B	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE P.V.C. HIDRÁULICO CON COPLÉ INTEGRAL "ANGER" DE 50 MM (2") DE DIÁMETRO, RD-26, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 68.74
1H005C	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE P.V.C. HIDRÁULICO CON COPLÉ INTEGRAL "ANGER" DE 60 MM (2 1/2") DE DIÁMETRO, RD-26, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 101.15
1H005D	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE P.V.C. HIDRÁULICO CON COPLÉ INTEGRAL "ANGER" DE 60 MM (2 1/2") DE DIÁMETRO, RD-32.5, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 80.24
1H005E	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE P.V.C. HIDRÁULICO CON COPLÉ INTEGRAL "ANGER" DE 75 MM (3") DE DIÁMETRO, RD-26, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 149.76
1H005F	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE P.V.C. HIDRÁULICO CON COPLÉ INTEGRAL "ANGER" DE 75 MM (3") DE DIÁMETRO, RD-32.5, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 119.84
1H005G	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE P.V.C. HIDRÁULICO CON COPLÉ INTEGRAL "ANGER" DE 100 MM (4") DE DIÁMETRO, RD-26, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 248.96
1H005H	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE P.V.C. HIDRÁULICO CON COPLÉ INTEGRAL "ANGER" DE 100 MM (4") DE DIÁMETRO, RD-32.5, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 199.55
1H005I	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE P.V.C. HIDRÁULICO CON COPLÉ INTEGRAL "ANGER" DE 100 MM (4") DE DIÁMETRO, RD-41, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 160.75

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
1H005J	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE P.V.C. HIDRÁULICO CON COPLÉ INTEGRAL "ANGER" DE 150 MM (6") DE DIÁMETRO, RD-26, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 541.68
1H005K	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE P.V.C. HIDRÁULICO CON COPLÉ INTEGRAL "ANGER" DE 150 MM (6") DE DIÁMETRO, RD-32.5, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 428.64
1H005L	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE P.V.C. HIDRÁULICO CON COPLÉ INTEGRAL "ANGER" DE 150 MM (6") DE DIÁMETRO, RD-41, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 346.44
1H005M	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE P.V.C. HIDRÁULICO CON COPLÉ INTEGRAL "ANGER" DE 200 MM (8") DE DIÁMETRO, RD-26, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 912.55
1H005N	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE P.V.C. HIDRÁULICO CON COPLÉ INTEGRAL "ANGER" DE 200 MM (8") DE DIÁMETRO, RD-32.5, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 732.87
1H005P	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE P.V.C. HIDRÁULICO CON COPLÉ INTEGRAL "ANGER" DE 200 MM (8") DE DIÁMETRO, RD-41, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 583.36
H042	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		
H042A	SUMINISTRO DE CODO DE P.V.C. DE 22 GRADOS, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		
H042A0	SUMINISTRO DE CODO DE P.V.C. DE 25 MM (1") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 122.84
H042A1	SUMINISTRO DE CODO DE P.V.C. DE 38 MM (1 1/2") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 167.92
H042A2	SUMINISTRO DE CODO DE P.V.C. DE 50 MM (2") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 317.48
H042A3	SUMINISTRO DE CODO DE P.V.C. DE 60 MM (2 1/2") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 554.87
H042A4	SUMINISTRO DE CODO DE P.V.C. DE 75 MM (3") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 763.54
H042A5	SUMINISTRO DE CODO DE P.V.C. DE 100 MM (4") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 1,163.72
H042A6	SUMINISTRO DE CODO DE P.V.C. DE 150 MM (6") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 2,454.98



Gobierno del Estado de México
Secretaría de Desarrollo Urbano y Obra
Comisión del Agua del Estado de México
Dirección General de Inversión y Gestión
Dirección de Inversión
OBRA CIVIL
TABULADOR 2022 ZONA SUR
AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO



HOJA89 DE 220

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
H042A7	SUMINISTRO DE CODO DE P.V.C. DE 32 MM (1 1/4") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 218.73
H042B	CODOS DE PVC DE 45 GRADOS, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		
H042B1	SUMINISTRO DE CODO DE P.V.C. DE 45 GRADOS DE 38 MM (1 1/2") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 218.49
H042B2	SUMINISTRO DE CODO DE P.V.C. DE 45 GRADOS DE 50 MM (2") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 317.48
H042B3	SUMINISTRO DE CODO DE P.V.C. DE 45 GRADOS DE 60 MM (2 1/2") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 554.87
H042B4	SUMINISTRO DE CODO DE P.V.C. DE 45 GRADOS DE 75 MM (3") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 763.54
H042B5	SUMINISTRO DE CODO DE P.V.C. DE 45 GRADOS DE 100 MM (4") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 1,163.72
H042B6	SUMINISTRO DE CODO DE P.V.C. DE 45 GRADOS DE 150 MM (6") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 2,454.98
H042C	SUMINISTRO DE CODO DE P.V.C. DE 90 GRADOS, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		
H042C1	SUMINISTRO DE CODOS DE P.V.C. DE 90 GRADOS DE 38 MM (1 1/2") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 218.73
H042C2	SUMINISTRO DE CODOS DE P.V.C. DE 90 GRADOS DE 50 MM (2") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 317.48
H042C3	SUMINISTRO DE CODOS DE P.V.C. DE 90 GRADOS DE 60 MM (2 1/2") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 554.87
H042C4	SUMINISTRO DE CODOS DE P.V.C. DE 90 GRADOS DE 75 MM (3") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 763.54
H042C5	SUMINISTRO DE CODOS DE P.V.C. DE 90 GRADOS DE 100 MM (4") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 1,163.72
H042C6	SUMINISTRO DE CODOS DE P.V.C. DE 90 GRADOS DE 150 MM (6") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 2,454.98
H042D	SUMINISTRO DE CRUZ DE P.V.C., MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
H042D1	SUMINISTRO DE CRUZ DE 38 X 38 MM (1 1/2" X 1 1/2") DE P.V.C., MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 463.43
H042D3	SUMINISTRO DE CRUZ DE 50 X 50 MM (2" X 2") DE P.V.C., MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 374.03
H042D8	SUMINISTRO DE CRUZ DE 75 X 75 MM (3" X 3") DE P.V.C., MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 885.28
H042D12	SUMINISTRO DE CRUZ DE 100 X 100 MM (4" X 4") DE P.V.C., MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 1,354.64
H042E	SUMINISTRO DE TEE SENCILLA DE P.V.C, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		
H042E1	SUMINISTRO DE TEE DE 38 X 38 MM (1 1/2" X 1 1/2") DE P.V.C., MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 342.43
H042E2	SUMINISTRO DE TEE DE 50 X 38 MM (2" X 1 1/2") DE P.V.C., MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 275.09
H042E3	SUMINISTRO DE TEE DE 50 X 50 MM (2" X 2") DE P.V.C., MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 344.07
H042E4	SUMINISTRO DE TEE DE 60 X 50 MM (2 1/2" X 2") DE P.V.C., MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 550.23
H042E5	SUMINISTRO DE TEE DE 60 X 60 MM (2 1/2" X 2 1/2") DE P.V.C., MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 697.18
H042E6	SUMINISTRO DE TEE DE 75 X 50 MM (3" X 2") DE P.V.C., MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 697.18
H042E7	SUMINISTRO DE TEE DE 75 X 60 MM (3" X 2 1/2") DE P.V.C., MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 1,198.00
H042E8	SUMINISTRO DE TEE DE 75 X 75 MM (3" X 3") DE P.V.C., MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 1,217.09
H042E9	SUMINISTRO DE TEE DE 100 X 50 MM (4" X 2") DE P.V.C., MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 1,351.70
H042E10	SUMINISTRO DE TEE DE 100 X 60 MM (4" X 2 1/2") DE P.V.C., MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 1,517.74
H042E11	SUMINISTRO DE TEE DE 100 X 75 MM (4" X 3") DE P.V.C., MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 1,565.13

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
H042E12	SUMINISTRO DE TEE DE 100 X 100 MM (4" X 4") DE P.V.C., MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 1,610.02
H042E13	SUMINISTRO DE TEE DE 150 X 60 MM (6" X 2 1/2") DE P.V.C., MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 1,688.58
H042E14	SUMINISTRO DE TEE DE 150 X 75 MM (6" X 3") DE P.V.C., MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 1,754.88
H042E15	SUMINISTRO DE TEE DE 150 X 100 MM (6" X 4") DE P.V.C., MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 1,887.72
H042E16	SUMINISTRO DE TEE DE 150 X 150 MM (6" X 6") DE P.V.C., MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 3,623.70
H042F	SUMINISTRO DE REDUCCION DE CAMPANA DE P.V.C., MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		
H042F0	SUMINISTRO DE REDUCCION DE CAMPANA DE P.V.C. 38 X 25 MM. (1 1/2"x 1"), MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 178.72
H042F01	SUMINISTRO DE REDUCCION DE CAMPANA DE P.V.C. 38 X 32 MM. (1 1/2"x 1 1/4"), MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 178.72
H042F1	SUMINISTRO DE REDUCCION DE CAMPANA DE P.V.C. 50 X 38 MM. (2"x 1 1/2"), MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 118.57
H042F2	SUMINISTRO DE REDUCCION DE CAMPANA DE P.V.C. 60 X 50 MM. (2 1/2"x 2"), MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 165.97
H042F3	SUMINISTRO DE REDUCCION DE CAMPANA DE P.V.C. 76 X 50 MM. (3"x 2"), MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 346.26
H042F4	SUMINISTRO DE REDUCCION DE CAMPANA DE P.V.C. 76 X 60 MM. (3"x 2 1/2"), MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 323.15
H042F5	SUMINISTRO DE REDUCCION DE CAMPANA DE P.V.C. 100 X 50 MM. (4"x 2"), MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 569.14
H042F7	SUMINISTRO DE REDUCCION DE CAMPANA DE P.V.C. 100 X 76 MM. (4"x 3"), MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 483.69
H042F8	SUMINISTRO DE REDUCCION DE CAMPANA DE P.V.C. 150 X 100 MM. (6"x 4"), MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 1,527.18
H042F9	SUMINISTRO DE REDUCCION DE CAMPANA DE P.V.C. 32 X 25 MM. (1 1/4"x 1"), MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 178.72

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
H042G	SUMINISTRO DE REDUCCION DE ESPIGA DE P.V.C., MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		
H042G2	SUMINISTRO DE REDUCCION DE ESPIGA DE P.V.C. 60 X 50 MM. (21/2"x 2"), MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 217.51
H042G3	SUMINISTRO DE REDUCCION DE ESPIGA DE P.V.C. 76 X 50 MM. (3"x 2"), MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 218.24
H042G4	SUMINISTRO DE REDUCCION DE ESPIGA DE P.V.C. 76 X 60 MM. (3"x 21/2"), MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 303.63
H042G5	SUMINISTRO DE REDUCCION DE ESPIGA DE P.V.C. 100 X 50 MM. (4"x 2"), MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 426.85
H042G6	SUMINISTRO DE REDUCCION DE ESPIGA DE P.V.C. 100 X 60 MM. (4"x 21/2"), MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 450.57
H042G7	SUMINISTRO DE REDUCCION DE ESPIGA DE P.V.C. 100 X 76 MM. (4"x 3"), MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 521.69
H042G9	SUMINISTRO DE REDUCCION ESPIGA DE P.V.C., 150 X 100 MM (6" X 4") MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 1,971.18
H042H	SUMINISTRO DE EXTREMIDAD CAMPANA DE P.V.C., MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		
H042H1	SUMINISTRO DE EXTREMIDAD CAMPANA DE P.V.C., DE 38 MM (1 1/2") MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 174.57
H042H2	SUMINISTRO DE EXTREMIDAD CAMPANA DE P.V.C., DE 50 MM (2") MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 246.54
H042H3	SUMINISTRO DE EXTREMIDAD CAMPANA DE P.V.C., DE 60 MM (2 1/2") MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 422.21
H042H5	SUMINISTRO DE EXTREMIDAD CAMPANA DE P.V.C., DE 100 MM (4") MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 787.39
H042H6	SUMINISTRO DE EXTREMIDAD CAMPANA DE P.V.C., DE 150 MM (6") MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 1,940.00
H042H7	SUMINISTRO DE EXTREMIDAD CAMPANA DE P.V.C., DE 203 MM (8") MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 3,396.01
H042I	SUMINISTRO DE ADAPTADOR CAMPANA DE P.V.C., MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
H042I01	SUMINISTRO DE ADAPTADOR CAMPANA DE P.V.C., DE 32 MM (1 1/4") MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 61.67
H042I1	SUMINISTRO DE ADAPTADOR CAMPANA DE P.V.C., DE 38 MM (1 1/2") MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 61.67
H042I2	SUMINISTRO DE ADAPTADOR CAMPANA DE P.V.C., DE 50 MM (2") MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 104.29
H042I3	SUMINISTRO DE ADAPTADOR CAMPANA DE P.V.C., DE 60 MM (2 1/2") MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 203.97
H042I4	SUMINISTRO DE ADAPTADOR CAMPANA DE P.V.C., DE 75 MM (3") MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 294.00
H042I5	SUMINISTRO DE ADAPTADOR CAMPANA DE P.V.C., DE 100 MM (4") MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 512.23
H042J	SUMINISTRO DE ANILLOS DE P.V.C., MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		
H042J1	SUMINISTRO DE ANILLOS DE P.V.C., DE 38 MM (1 1/2") MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 19.28
H042J2	SUMINISTRO DE ANILLOS DE P.V.C., DE 50 MM (2") MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 21.41
H042J3	SUMINISTRO DE ANILLOS DE P.V.C., DE 60 MM (2 1/2") MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 27.99
H042J4	SUMINISTRO DE ANILLOS DE P.V.C., DE 76 MM (3") MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 35.50
H042J5	SUMINISTRO DE ANILLOS DE P.V.C., DE 100 MM (4") MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 54.66
H042J6	SUMINISTRO DE ANILLOS DE P.V.C., DE 150 MM (6") MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 117.54
H042J7	SUMINISTRO DE ANILLOS DE P.V.C., DE 200 MM (8") MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 235.93
H042K	SUMINISTRO DE TAPON ESPIGA DE P.V.C., MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		
H042K1	SUMINISTRO DE TAPON ESPIGA DE P.V.C., DE 38 MM (1 1/2") MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 175.66

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
H042K2	SUMINISTRO DE TAPON ESPIGA DE P.V.C., DE 50 MM (2") MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 73.55
H042K3	SUMINISTRO DE TAPON ESPIGA DE P.V.C., DE 60 MM (2 1/2") MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 144.68
H042K4	SUMINISTRO DE TAPON ESPIGA DE P.V.C., DE 76 MM (3") MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 208.11
H042K5	SUMINISTRO DE TAPON ESPIGA DE P.V.C., DE 100 MM (4") MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 356.58
H042K6	SUMINISTRO DE TAPON ESPIGA DE P.V.C., DE 150 MM (6") MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 693.87
H042L	SUMINISTRO DE TAPON DE CAMPANA DE P.V.C., MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		
H042L1	SUMINISTRO DE TAPON DE CAMPANA DE P.V.C., DE 38 MM (1 1/2") MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 185.54
H042L2	SUMINISTRO DE TAPON DE CAMPANA DE P.V.C., DE 50 MM (2") MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 73.19
H042L3	SUMINISTRO DE TAPON DE CAMPANA DE P.V.C., DE 60 MM (2 1/2") MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 144.68
H042L4	SUMINISTRO DE TAPON DE CAMPANA DE P.V.C., DE 76 MM (3") MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 208.11
H042L5	SUMINISTRO DE TAPON DE CAMPANA DE P.V.C., DE 100 MM (4") MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 360.12
H042L6	SUMINISTRO DE TAPON DE CAMPANA DE P.V.C., DE 150 MM (6") MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 693.87
H042M	SUMINISTRO DE EXTREMIDAD ESPIGA DE P.V.C., MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		
H042M1	SUMINISTRO DE EXTREMIDAD ESPIGA DE P.V.C., DE 38 MM (1 1/2") MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 298.57
H042M2	SUMINISTRO DE EXTREMIDAD ESPIGA DE P.V.C., DE 50 MM (2") MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 237.14
H042M3	SUMINISTRO DE EXTREMIDAD ESPIGA DE P.V.C., DE 60 MM (2 1/2") MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 398.54

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
H042M4	SUMINISTRO DE EXTREMIDAD ESPIGA DE P.V.C., DE 76 MM (3") MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 460.02
H042M5	SUMINISTRO DE EXTREMIDAD ESPIGA DE P.V.C., DE 100 MM (4") MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 733.29
H042M6	SUMINISTRO DE EXTREMIDAD ESPIGA DE P.V.C., DE 150 MM (6") MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 1,629.73
H042M7	SUMINISTRO DE EXTREMIDAD ESPIGA DE P.V.C., DE 200 MM (8") MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 2,681.27
H042N	SUMINISTRO DE ADAPTADOR ESPIGA DE P.V.C., MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		
H042N01	SUMINISTRO DE ADAPTADOR ESPIGA DE P.V.C., DE 32 MM (1 1/4") MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 52.21
H042N1	SUMINISTRO DE ADAPTADOR ESPIGA DE P.V.C., DE 38 MM (1 1/2") MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 52.21
H042N2	SUMINISTRO DE ADAPTADOR ESPIGA DE P.V.C., DE 50 MM (2") MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 94.85
H042N3	SUMINISTRO DE ADAPTADOR ESPIGA DE P.V.C., DE 60 MM (2 1/2") MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 180.24
H042N4	SUMINISTRO DE ADAPTADOR ESPIGA DE P.V.C., DE 76 MM (3") MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 228.55
H042N5	SUMINISTRO DE ADAPTADOR ESPIGA DE P.V.C., DE 100 MM (4") MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 417.38
H042O	SUMINISTRO DE COPLE DE REPARACION DE P.V.C., MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		
H042O2	SUMINISTRO DE COPLE DE REPARACION DE P.V.C., DE 50 MM (2") MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 114.99
H042O3	SUMINISTRO DE COPLE DE REPARACION DE P.V.C., DE 60 MM (2 1/2") MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 126.50
H042O4	SUMINISTRO DE COPLE DE REPARACION DE P.V.C., DE 76 MM (3") MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 208.70
H042O5	SUMINISTRO DE COPLE DE REPARACION DE P.V.C., DE 100 MM (4") MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 276.00

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
H04206	SUMINISTRO DE COPLE DE REPARACION DE P.V.C., DE 150 MM (6") MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 463.79
H04207	SUMINISTRO DE COPLE DE REPARACION DE P.V.C., DE 200 MM (8") MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 875.45
H042P	SUMINISTRO DE EMPAQUE BRIDA DE P.V.C., MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		
H042P2	SUMINISTRO DE EMPAQUE BRIDA DE P.V.C., DE 32 MM (1 1/4") MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 124.24
H042P3	SUMINISTRO DE EMPAQUE BRIDA DE P.V.C., DE 38 MM (1 1/2") MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 124.24
H042P4	SUMINISTRO DE EMPAQUE BRIDA DE P.V.C., DE 50MM (2") MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 126.02
H042P5	SUMINISTRO DE EMPAQUE BRIDA DE P.V.C., DE 60MM (2 1/2") MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 133.02
H042P6	SUMINISTRO DE EMPAQUE BRIDA DE P.V.C., 76MM (3") MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 136.14
H042P7	SUMINISTRO DE EMPAQUE BRIDA DE P.V.C., DE 100 MM (4") MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 162.36
H042P8	SUMINISTRO DE EMPAQUE BRIDA DE P.V.C., DE 150 MM (6") MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 193.23
H042S	SUMINISTRO DE ABRAZADERA DE TORNILLO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		
H042S1	SUMINISTRO DE ABRAZADERA DE TORNILLO DE 38MM X 13 MM , MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS	PZA	\$ 54.47
H042S2	SUMINISTRO DE ABRAZADERA DE TORNILLO DE 50MM X 13 MM , MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 67.59
H042S3	SUMINISTRO DE ABRAZADERA DE TORNILLO DE 60MM X 13 MM , MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 78.87
H042S4	SUMINISTRO DE ABRAZADERA DE TORNILLO DE 75MM X 13 MM , MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 101.40
H042S5	SUMINISTRO DE ABRAZADERA DE TORNILLO DE 100 MM X 13 MM , MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 138.95

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
H042S6	SUMINISTRO DE ABRAZADERA DE TORNILLO DE 150 MM X 13 MM , MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 174.36
H042S7	SUMINISTRO DE ABRAZADERA DE TORNILLO DE 38MM X 19 MM , MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 44.53
H042S8	SUMINISTRO DE ABRAZADERA DE TORNILLO DE 50 MM X 19 MM , MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 67.59
H042S9	SUMINISTRO DE ABRAZADERA DE TORNILLO DE 60 MM X 19 MM , MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 78.87
H042S10	SUMINISTRO DE ABRAZADERA DE TORNILLO DE 75 MM X 19 MM , MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 101.40
H042S11	SUMINISTRO DE ABRAZADERA DE TORNILLO DE 100 MM X 19 MM , MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 82.91
H042S12	SUMINISTRO DE ABRAZADERA DE TORNILLO DE 150MM X 19 MM , MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 167.37
H042R	LUBRICANTE		
H042R1	LUBRICANTE 0.125 LTO	PZA	\$ 41.54
H042R2	LUBRICANTE 0.250 LTO	PZA	\$ 50.88
H042R3	LUBRICANTE 0.500 LTO	PZA	\$ 59.22
H043	SUMINISTRO DE TUBERIA DE ACERO CON COSTURA EXTREMOS BISELADOS, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		
H043A	SUMINISTRO DE TUBERIA DE ACERO CON COSTURA EXTREMOS BISELADOS, DE 6 5/8" DE DIAMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		
H043A1	SUMINISTRO DE TUBERIA DE ACERO CON COSTURA EXTREMOS BISELADOS, DE 6 5/8" DE DIAMETRO,DE 0.188 " (3/16") DE ESPESOR, 19.24 KG/ML, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 1,006.81
H043A2	SUMINISTRO DE TUBERIA DE ACERO CON COSTURA EXTREMOS BISELADOS, DE 6 5/8" DE DIAMETRO,DE 0.219 " DE ESPESOR, 22.31 KG/ML, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 1,169.13
H043A3	SUMINISTRO DE TUBERIA DE ACERO CON COSTURA EXTREMOS BISELADOS, DE 6 5/8" DE DIAMETRO,DE 0.250 " (1/4") DE ESPESOR, 25.35 KG/ML, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 1,329.39

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
H043A4	SUMINISTRO DE TUBERIA DE ACERO CON COSTURA EXTREMOS BISELADOS, DE 6 5/8" DE DIAMETRO,DE 0.280" " DE ESPESOR, 28.26 KG/ML, CEDULA 40, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 1,468.33
H043A5	SUMINISTRO DE TUBERIA DE ACERO CON COSTURA EXTREMOS BISELADOS, DE 6 5/8" DE DIAMETRO,DE 0.312 " DE ESPESOR, 31.34 KG/ML, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 1,363.57
H043A6	SUMINISTRO DE TUBERIA DE ACERO CON COSTURA EXTREMOS BISELADOS, DE 6 5/8" DE DIAMETRO,DE 0.344 " DE ESPESOR, 34.38 KG/ML, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 1,788.81
H043A7	SUMINISTRO DE TUBERIA DE ACERO CON COSTURA EXTREMOS BISELADOS, DE 6 5/8" DE DIAMETRO,DE 0.375 " DE ESPESOR, 37.28 KG/ML, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 1,939.67
H043B	SUMINISTRO DE TUBERIA DE ACERO CON COSTURA EXTREMOS BISELADOS, DE 8 5/8" DE DIAMETRO,MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		
H043B1	SUMINISTRO DE TUBERIA DE ACERO CON COSTURA EXTREMOS BISELADOS, DE 8 5/8" DE DIAMETRO, DE 0.188" (3/16") DE ESPESOR, 25.23 KG/ML, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 1,312.73
H043B2	SUMINISTRO DE TUBERIA DE ACERO CON COSTURA EXTREMOS BISELADOS, DE 8 5/8" DE DIAMETRO, DE 0.219" DE ESPESOR, 29.28 KG/ML, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 1,533.87
H043B3	SUMINISTRO DE TUBERIA DE ACERO CON COSTURA EXTREMOS BISELADOS, DE 8 5/8" DE DIAMETRO, DE 0.250" DE ESPESOR, 33.31 KG/ML, CEDULA 20, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 1,746.65
H043B4	SUMINISTRO DE TUBERIA DE ACERO CON COSTURA EXTREMOS BISELADOS, DE 8 5/8" DE DIAMETRO, DE 0.277" DE ESPESOR, 35.79 KG/ML, CEDULA 30, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 1,862.20
H043B5	SUMINISTRO DE TUBERIA DE ACERO CON COSTURA EXTREMOS BISELADOS, DE 8 5/8" DE DIAMETRO, DE 0.312" DE ESPESOR, 41.26 KG/ML, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 2,146.36
H043B6	SUMINISTRO DE TUBERIA DE ACERO CON COSTURA EXTREMOS BISELADOS, DE 8 5/8" DE DIAMETRO, DE 0.322" DE ESPESOR, 42.53 KG/ML, CEDULA 40, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 2,212.87
H043B7	SUMINISTRO DE TUBERIA DE ACERO CON COSTURA EXTREMOS BISELADOS, DE 8 5/8" DE DIAMETRO, DE 0.344" DE ESPESOR, 45.31 KG/ML, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 2,357.49

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
H043B8	SUMINISTRO DE TUBERIA DE ACERO CON COSTURA EXTREMOS BISELADOS, DE 8 5/8" DE DIAMETRO, DE 0.375" DE ESPESOR, 49.21 KG/ML, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 2,560.41
H043C	SUMINISTRO DE TUBERIA DE ACERO CON COSTURA EXTREMOS BISELADOS, DE 10 3/4" DE DIAMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		
H043C1	SUMINISTRO DE TUBERIA DE ACERO CON COSTURA EXTREMOS BISELADOS, DE 10 3/4" DE DIAMETRO, DE 0.188" DE ESPESOR, 31.59 KG/ML, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 1,730.24
H043C2	SUMINISTRO DE TUBERIA DE ACERO CON COSTURA EXTREMOS BISELADOS, DE 10 3/4" DE DIAMETRO, DE 0.219" DE ESPESOR, 36.69 KG/ML, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS	ML	\$ 2,009.53
H043C3	SUMINISTRO DE TUBERIA DE ACERO CON COSTURA EXTREMOS BISELADOS, DE 10 3/4" DE DIAMETRO, DE 0.250" DE ESPESOR, 41.77 KG/ML, CEDULA 20, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS	ML	\$ 2,305.34
H043C4	SUMINISTRO DE TUBERIA DE ACERO CON COSTURA EXTREMOS BISELADOS, DE 10 3/4" DE DIAMETRO, DE 0.279" DE ESPESOR, 46.47 KG/ML, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 2,545.21
H043C5	SUMINISTRO DE TUBERIA DE ACERO CON COSTURA EXTREMOS BISELADOS, DE 10 3/4" DE DIAMETRO, DE 0.307" DE ESPESOR, 51.00 KG/ML, CEDULA 30, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 2,794.98
H043C6	SUMINISTRO DE TUBERIA DE ACERO CON COSTURA EXTREMOS BISELADOS, DE 10 3/4" DE DIAMETRO, DE 0.344" DE ESPESOR, 56.94 KG/ML, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 3,118.65
H043C7	SUMINISTRO DE TUBERIA DE ACERO CON COSTURA EXTREMOS BISELADOS, DE 10 3/4" DE DIAMETRO, DE 0.365" DE ESPESOR, 60.29 KG/ML, CEDULA 40, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 3,302.16
H043C8	SUMINISTRO DE TUBERIA DE ACERO CON COSTURA EXTREMOS BISELADOS, DE 10 3/4" DE DIAMETRO, DE 0.438" (7/16") DE ESPESOR, 71.85 KG/ML, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 3,935.34
H043C9	SUMINISTRO DE TUBERIA DE ACERO CON COSTURA EXTREMOS BISELADOS, DE 10 3/4" DE DIAMETRO, DE 0.5" (1/2") DE ESPESOR, CEDULA 60, 81.54 KG/ML, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 4,466.05
H043D	SUMINISTRO DE TUBERIA DE ACERO CON COSTURA EXTREMOS BISELADOS, DE 12 3/4" DE DIAMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		
H043D1	SUMINISTRO DE TUBERIA DE ACERO CON COSTURA EXTREMOS BISELADOS, DE 12 3/4" DE DIAMETRO, DE 0.188" (3/16") DE ESPESOR, 37.57 KG/ML MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 2,057.77

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
H043D2	SUMINISTRO DE TUBERIA DE ACERO CON COSTURA EXTREMOS BISELADOS, DE 12" DE DIAMETRO, DE 0.219" DE ESPESOR, 43.66 KG/ML MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 2,407.76
H043D4	SUMINISTRO DE TUBERIA DE ACERO CON COSTURA EXTREMOS BISELADOS, DE 12" DE DIAMETRO, DE 0.281" DE ESPESOR, 55.74 KG/ML, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 3,052.94
H043D5	SUMINISTRO DE TUBERIA DE ACERO CON COSTURA EXTREMOS BISELADOS, DE 12" DE DIAMETRO, DE 0.312" DE ESPESOR, 61.74 KG/ML MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 3,371.73
H043D6	SUMINISTRO DE TUBERIA DE ACERO CON COSTURA EXTREMOS BISELADOS, DE 12" DE DIAMETRO, DE 0.33" DE ESPESOR, 65.20 KG/ML, CEDULA 30, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 3,571.07
H043D7	SUMINISTRO DE TUBERIA DE ACERO CON COSTURA EXTREMOS BISELADOS, DE 12" DE DIAMETRO, DE 0.344" DE ESPESOR, 67.89 KG/ML, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 4,043.19
H043D8	SUMINISTRO DE TUBERIA DE ACERO CON COSTURA EXTREMOS BISELADOS, DE 12" DE DIAMETRO, DE 0.375" DE ESPESOR, 73.82 KG/ML, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 4,033.91
H043D10	SUMINISTRO DE TUBERIA DE ACERO CON COSTURA EXTREMOS BISELADOS, DE 12" DE DIAMETRO, DE 0.438" DE ESPESOR, 85.78 KG/ML, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 4,698.29
H043E	SUMINISTRO DE TUBERIA DE ACERO CON COSTURA EXTREMOS BISELADOS, DE 14" DE DIAMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		
H043E2	SUMINISTRO DE TUBERIA DE ACERO CON COSTURA EXTREMOS BISELADOS, DE 14" DE DIAMETRO, DE 0.219" DE ESPESOR, 48.01 KG/ML, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 2,629.56
H043E3	SUMINISTRO DE TUBERIA DE ACERO CON COSTURA EXTREMOS BISELADOS, DE 14" DE DIAMETRO, DE 0.250" DE ESPESOR, 54.68 KG/ML, CEDULA 10 MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 3,018.46
H043E4	SUMINISTRO DE TUBERIA DE ACERO CON COSTURA EXTREMOS BISELADOS, DE 14" DE DIAMETRO, DE 0.281" DE ESPESOR, 61.32 KG/ML, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 3,358.58
H043E5	SUMINISTRO DE TUBERIA DE ACERO CON COSTURA EXTREMOS BISELADOS, DE 14" DE DIAMETRO, DE 0.312" DE ESPESOR, 67.94 KG/ML, CEDULA 20, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 3,710.24

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
H043E6	SUMINISTRO DE TUBERIA DE ACERO CON COSTURA EXTREMOS BISELADOS, DE 14" DE DIAMETRO, DE 0.344" DE ESPESOR, 74.73 KG/ML, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 4,085.58
H043E7	SUMINISTRO DE TUBERIA DE ACERO CON COSTURA EXTREMOS BISELADOS, DE 14" DE DIAMETRO, DE 0.375" DE ESPESOR, 81.28 KG/ML, CEDULA 30 MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 4,440.88
H043E8	SUMINISTRO DE TUBERIA DE ACERO CON COSTURA EXTREMOS BISELADOS, DE 14" DE DIAMETRO, DE 0.406" DE ESPESOR, 87.79 KG/ML, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 4,808.36
H043E9	SUMINISTRO DE TUBERIA DE ACERO CON COSTURA EXTREMOS BISELADOS, DE 14" DE DIAMETRO, DE 0.438" DE ESPESOR, 97.49 KG/ML, CEDULA 40 MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 5,175.36
H043E11	SUMINISTRO DE TUBERIA DE ACERO CON COSTURA EXTREMOS BISELADOS, DE 14" DE DIAMETRO, DE 0.500" DE ESPESOR, 107.38 KG/ML, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 5,881.33
H043F	SUMINISTRO DE TUBERIA DE ACERO CON COSTURA EXTREMOS BISELADOS, DE 16" DE DIAMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		
H043F1	SUMINISTRO DE TUBERIA DE ACERO CON COSTURA EXTREMOS BISELADOS, DE 16" DE DIAMETRO, DE 0.188" DE ESPESOR, 47.29 KG/ML, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 2,590.13
H043F2	SUMINISTRO DE TUBERIA DE ACERO CON COSTURA EXTREMOS BISELADOS, DE 16" DE DIAMETRO, DE 0.203" DE ESPESOR, 51.02 KG/ML, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 2,794.40
H043F3	SUMINISTRO DE TUBERIA DE ACERO CON COSTURA EXTREMOS BISELADOS, DE 16" DE DIAMETRO, DE 0.219" DE ESPESOR, 54.98 KG/ML, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 3,011.32
H043F4	SUMINISTRO DE TUBERIA DE ACERO CON COSTURA EXTREMOS BISELADOS, DE 16" DE DIAMETRO, DE 0.250" DE ESPESOR, 62.63 KG/ML, CEDULA 10 MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 3,457.71
H043F5	SUMINISTRO DE TUBERIA DE ACERO CON COSTURA EXTREMOS BISELADOS, DE 16" DE DIAMETRO, DE 0.281" DE ESPESOR, 70.26 KG/ML, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 3,848.66
H043F6	SUMINISTRO DE TUBERIA DE ACERO CON COSTURA EXTREMOS BISELADOS, DE 16" DE DIAMETRO, DE .0.312" DE ESPESOR, 77.86 KG/ML, CEDULA 20 MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 4,251.93

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
H043F7	SUMINISTRO DE TUBERIA DE ACERO CON COSTURA EXTREMOS BISELADOS, DE 16" DE DIAMETRO, DE 0.344" DE ESPESOR, 85.68 KG/ML, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 4,692.82
H043F8	SUMINISTRO DE TUBERIA DE ACERO CON COSTURA EXTREMOS BISELADOS, DE 16" DE DIAMETRO, DE 0.375" DE ESPESOR, 93.21 KG/ML, CEDULA 30, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 5,092.64
H043F9	SUMINISTRO DE TUBERIA DE ACERO CON COSTURA EXTREMOS BISELADOS, DE 16" DE DIAMETRO, DE 0.406" DE ESPESOR, DE 100.72 KG/ML, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 5,092.64
H043F10	SUMINISTRO DE TUBERIA DE ACERO CON COSTURA EXTREMOS BISELADOS, DE 16" DE DIAMETRO, DE 0.438" DE ESPESOR, 108.44 KG/ML, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 5,939.43
H043F11	SUMINISTRO DE TUBERIA DE ACERO CON COSTURA EXTREMOS BISELADOS, DE 16" DE DIAMETRO, DE 0.469" DE ESPESOR, 115.87 KG/ML, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 6,346.35
H043H	SUMINISTRO DE TUBO DE ACERO NEGRO CON COSTURA CEDULA 40 EXTREMOS ROSCADOS, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		
H043H1	SUMINISTRO DE TUBO NEGRO DE 6 MM DE DIAMETRO CON COSTURA CEDULA 40 EXTREMOS ROSCADOS, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 87.27
H043H2	SUMINISTRO DE TUBO NEGRO DE 10 MM DE DIAMETRO CON COSTURA CEDULA 40 EXTREMOS ROSCADOS, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 97.59
H043H3	SUMINISTRO DE TUBO NEGRO DE 13 MM DE DIAMETRO CON COSTURA CEDULA 40 EXTREMOS ROSCADOS, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 79.56
H043H4	SUMINISTRO DE TUBO NEGRO DE 19 MM DE DIAMETRO CON COSTURA CEDULA 40 EXTREMOS ROSCADOS, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 105.94
H043H5	SUMINISTRO DE TUBO NEGRO DE 25 MM DE DIAMETRO CON COSTURA CEDULA 40 EXTREMOS ROSCADOS, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 156.68
H043H6	SUMINISTRO DE TUBO NEGRO DE 32 MM DE DIAMETRO CON COSTURA CEDULA 40 EXTREMOS ROSCADOS, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 212.33
H043H7	SUMINISTRO DE TUBO NEGRO DE 38 MM DE DIAMETRO CON COSTURA CEDULA 40 EXTREMOS ROSCADOS, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 253.71
H043H8	SUMINISTRO DE TUBO NEGRO DE 51 MM DE DIAMETRO CON COSTURA CEDULA 40 EXTREMOS ROSCADOS, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 340.54

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
H043H9	SUMINISTRO DE TUBO NEGRO DE 64 MM DE DIAMETRO CON COSTURA CEDULA 40 EXTREMOS ROSCADOS, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 540.85
H043H10	SUMINISTRO DE TUBO NEGRO DE 76 MM DE DIAMETRO CON COSTURA CEDULA 40 EXTREMOS ROSCADOS, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 707.78
H043H11	SUMINISTRO DE TUBO NEGRO DE 102 MM DE DIAMETRO CON COSTURA CEDULA 40 EXTREMOS ROSCADOS, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 1,008.25
H043K	SUMINISTRO DE CODO DE ACERO NEGRO DE 90 GRADOS DE RADIO LARGO SIN COSTURA, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		
H043K1	SUMINISTRO DE CODO NEGRO DE 90 GRADOS Y 13 MM (1/2") DE DIAMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 13.73
H043K2	SUMINISTRO DE CODO NEGRO DE 90 GRADOS Y 19 MM (3/4") DE DIAMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 22.30
H043K3	SUMINISTRO DE CODO NEGRO DE 90 GRADOS Y 25 MM (1") DE DIAMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 37.76
H043K5	SUMINISTRO DE CODO NEGRO DE 90 GRADOS Y 38 MM (1 1/2") DE DIAMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 77.24
H043K6	SUMINISTRO DE CODO NEGRO DE 90 GRADOS Y 51 MM (2") DE DIAMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 111.58
H043K7	SUMINISTRO DE CODO NEGRO DE 90 GRADOS Y 64 MM (2 1/2") DE DIAMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 266.06
H043K8	SUMINISTRO DE CODO NEGRO DE 90 GRADOS Y 76 MM (3") DE DIAMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 444.59
H043K9	SUMINISTRO DE CODO NEGRO DE 90 GRADOS Y 102 MM (4") DE DIAMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 808.49
H043M	SUMINISTRO TEE RECTA DE ACERO NEGRO SIN COSTURA, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		
H043M1	SUMINISTRO DE TEE DE ACERO NEGRO DE 13 MM (1/2"), MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 14.17
H043M2	SUMINISTRO DE TEE DE ACERO NEGRO DE 19 MM (3/4"), MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 22.75
H043M3	SUMINISTRO DE TEE DE ACERO NEGRO 25 MM (1"), MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 45.44

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
H043M4	SUMINISTRO DE TEE DE ACERO NEGRO DE 32 MM (1 1/4"), MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 94.63
H043M5	SUMINISTRO DE TEE DE ACERO NEGRO DE 38 MM (1 1/2"), MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 104.53
H043M6	SUMINISTRO DE TEE DE ACERO NEGRO DE 51 MM (2"), MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 154.59
H043M7	SUMINISTRO DE TEE DE ACERO NEGRO DE 64 MM (2 1/2"), MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 500.33
H043M8	SUMINISTRO DE TEE DE ACERO NEGRO DE 76 MM (3"), MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 515.47
H043M9	SUMINISTRO DE TEE DE ACERO NEGRO DE 102 MM (4"), MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 1,195.03
H043M11	SUMINISTRO DE TEE DE ACERO NEGRO DE 152 MM (6"), MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 3,354.76
H043N	SUMINISTRO DE TAPON CAPA DE ACERO NEGRO SIN COSTURA, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		
H043N1	SUMINISTRO DE TAPON CAPA DE ACERO NEGRO 13 MM (1/2") SIN COSTURA, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 11.76
H043N2	SUMINISTRO DE TAPON CAPA DE ACERO NEGRO DE 19 MM (3/4") SIN COSTURA, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 20.53
H043N3	SUMINISTRO DE TAPON CAPA DE ACERO NEGRO DE 25 MM (1") SIN COSTURA, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 27.44
H043N4	SUMINISTRO DE TAPON CAPA DE ACERO NEGRO DE 32 MM (1 1/4") SIN COSTURA, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 34.32
H043N5	SUMINISTRO DE TAPON CAPA DE ACERO NEGRO DE 38 MM (1 1/2") SIN COSTURA, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 48.13
H043N6	SUMINISTRO DE TAPON CAPA DE ACERO NEGRO DE 51 MM (2") SIN COSTURA, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 70.44
H043N7	SUMINISTRO DE TAPON CAPA DE ACERO NEGRO DE 64 MM (2 1/2") SIN COSTURA, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 139.26
H043N8	SUMINISTRO DE TAPON CAPA DE ACERO NEGRO DE 76 MM (3") SIN COSTURA, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 193.28

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
H043N9	SUMINISTRO DE TAPON CAPA DE ACERO NEGRO DE 102 MM (4") SIN COSTURA, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 268.89
H063	SUMINISTRO DE TUBERIA Y CONEXIONES DE COBRE, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		
H063A	SUMINISTRO DE CODO CAC DE 90 GRADOS DE COBRE, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		
H063A1	SUMINISTRO DE CODO CAC DE 90 GRADOS 10 MM (3/8") DE DIAMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 43.44
H063A2	SUMINISTRO DE CODO CAC DE 90 GRADOS 13 MM (1/2") DE DIAMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 12.67
H063A3	SUMINISTRO DE CODO CAC DE 90 GRADOS 19 MM (3/4") DE DIAMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 28.40
H063A4	SUMINISTRO DE CODO CAC DE 90 GRADOS 25 MM (1") DE DIAMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 66.02
H063A5	SUMINISTRO DE CODO CAC DE 90 GRADOS 32 MM (1 1/4") DE DIAMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 150.11
H063A6	SUMINISTRO DE CODO CAC DE 90 GRADOS 38 MM (1 1/2") DE DIAMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 207.09
H063A7	SUMINISTRO DE CODO CAC DE 90 GRADOS 51 MM (2") DE DIAMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 386.04
H063A8	SUMINISTRO DE CODO CAC DE 90 GRADOS 64 MM (2 1/2") DE DIAMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 923.48
H063A9	SUMINISTRO DE CODO CAC DE 90 GRADOS 76 MM (3") DE DIAMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 978.11
H063A10	SUMINISTRO DE CODO CAC DE 90 GRADOS 100 MM (4") DE DIAMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 2,569.37
H063B	SUMINISTRO DE CODO CAC DE 45 GRADOS DE COBRE, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		
H063B1	SUMINISTRO DE CODO CAC DE 45 GRADOS 10 MM (3/8") DE DIAMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 69.90
H063B2	SUMINISTRO DE CODO CAC DE 45 GRADOS 13 MM (1/2") DE DIAMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 23.86

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
H063B3	SUMINISTRO DE CODO CAC DE 45 GRADOS 19 MM (3/4") DE DIAMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 40.64
H063B4	SUMINISTRO DE CODO CAC DE 45 GRADOS 25 MM (1") DE DIAMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 109.46
H063B5	SUMINISTRO DE CODO CAC DE 45 GRADOS 32 MM (1 1/4") DE DIAMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 163.45
H063B6	SUMINISTRO DE CODO CAC DE 45 GRADOS 38 MM (1 1/2") DE DIAMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 198.69
H063B7	SUMINISTRO DE CODO CAC DE 45 GRADOS 51 MM (2") DE DIAMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 326.47
H063B8	SUMINISTRO DE CODO CAC DE 45 GRADOS 64 MM (2 1/2") DE DIAMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 771.23
H063B9	SUMINISTRO DE CODO CAC DE 45 GRADOS 76 MM (3") DE DIAMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 1,493.19
H063B10	SUMINISTRO DE CODO CAC DE 45 GRADOS 100 MM (4") DE DIAMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 2,600.56
H063C	SUMINISTRO DE CODO ROSCADO INT. 90 GRADOS DE COBRE, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		
H063C1	SUMINISTRO DE CODO C.F. INT. DE COBRE DE 10 MM (3/8") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 99.56
H063C2	SUMINISTRO DE CODO C.F. INT. DE COBRE DE 13 MM (1/2") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 60.22
H063C3	SUMINISTRO DE CODO C.F. INT. DE COBRE DE 19 MM (3/4") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 99.14
H063C4	SUMINISTRO DE CODO C.F. INT. DE COBRE DE 25 MM (1") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 300.44
H063C5	SUMINISTRO DE CODO C.F. INT. DE COBRE DE 32 MM (1 1/4") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 628.83
H063C6	SUMINISTRO DE CODO C.F. INT. DE COBRE DE 38 MM (1 1/2") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 646.07
H063C7	SUMINISTRO DE CODO C.F. INT. COBRE DE 51 MM (2") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 1,096.18

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
H063D	SUMINISTRO DE CODO ROSCADO EXT. 90 GRADOS DE COBRE, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		
H063D2	SUMINISTRO DE CODO C.F. EXT. DE COBRE DE 13 MM (1/2") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 68.17
H063D3	SUMINISTRO DE CODO C.F. EXT. DE COBRE DE 19 MM (3/4") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 139.37
H063D4	SUMINISTRO DE CODO C.F. EXT. DE COBRE DE 25 MM (1") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 222.57
H063D5	SUMINISTRO DE CODO C.F. EXT. DE COBRE DE 32 MM (1 1/4") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 472.49
H063D6	SUMINISTRO DE CODO C.F. EXT. DE COBRE DE 38 MM (1 1/2") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 652.78
H063D7	SUMINISTRO DE CODO C.F. EXT. DE COBRE DE 51 MM (2") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 1,143.46
H063E3	SUMINISTRO DE CODO RED. DE 90 GRADOS DE COBRE A COBRE, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		
H063E1	SUMINISTRO DE CODO RED. EXTERIOR 13 MM (1/2") DE DIÁMETRO DE COBRE A COBRE, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 145.15
H063E2	SUMINISTRO DE CODO RED. EXTERIOR 19 MM (3/4") DE DIÁMETRO DE COBRE A COBRE, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 355.35
H063E3	SUMINISTRO DE CODO RED. DE 90 GRADOS DE 25 X 13 MM (1") DE DIÁMETRO DE COBRE A COBRE, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 188.45
H063F	SUMINISTRO DE CONECTOR ROSCA EXT., MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		
H063F1	SUMINISTRO DE CONECTOR ROSCA EXT. DE COBRE DE 10 MM (3/8") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 71.41
H063F2	SUMINISTRO DE CONECTOR ROSCA EXT. DE COBRE DE 13 MM (1/2") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 21.09
H063F3	SUMINISTRO DE CONECTOR ROSCA EXT. DE COBRE DE 19 MM (3/4") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 40.86
H063F4	SUMINISTRO DE CONECTOR ROSCA EXT. DE COBRE DE 25 MM (1") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 104.09

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
H063F5	SUMINISTRO DE CONECTOR ROSCA EXT. DE COBRE DE 32 MM (1 1/4") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 184.52
H063F6	SUMINISTRO DE CONECTOR ROSCA EXT. DE COBRE DE 38 MM (1 1/2") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 213.99
H063F7	SUMINISTRO DE CONECTOR ROSCA EXT. DE COBRE DE 51 MM (2") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 360.65
H063F8	SUMINISTRO DE CONECTOR ROSCA EXT. DE COBRE DE 64 MM (2 1/2") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 1,012.09
H063F9	SUMINISTRO DE CONECTOR ROSCA EXT. DE COBRE DE 75 MM (3") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 1,380.08
H063F10	SUMINISTRO DE CONECTOR ROSCA EXT. DE COBRE DE 100 MM (4") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 2,631.94
H063G	SUMINISTRO DE CONECTOR ROSCA EXT. RED. COBRE, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		
H063G1	SUMINISTRO DE CONECTOR ROSCA EXT. RED. COBRE DE 13 X 10 MM (1/2") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 115.48
H063G2	SUMINISTRO DE CONECTOR ROSCA EXT. RED. COBRE DE 19 X 13 MM (3/4") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 139.56
H063H	SUMINISTRO DE CONECTOR ROSCA INT. DE COBRE, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		
H063H1	SUMINISTRO DE CONECTOR ROSCA INT. DE COBRE DE 10 MM (3/8") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 91.19
H063H2	SUMINISTRO DE CONECTOR ROSCA INT. DE COBRE DE 13 MM (1/2") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 30.74
H063H3	SUMINISTRO DE CONECTOR ROSCA INT. DE COBRE DE 19 MM (3/4") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 46.04
H063H4	SUMINISTRO DE CONECTOR ROSCA INT. DE COBRE DE 25 MM (1") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 104.72
H063H5	SUMINISTRO DE CONECTOR ROSCA INT. DE COBRE DE 32 MM (1 1/4") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 190.53
H063H6	SUMINISTRO DE CONECTOR ROSCA INT. DE COBRE DE 38 MM (1 1/2") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 298.51

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
H063H7	SUMINISTRO DE CONECTOR ROSCA INT. DE COBRE DE 51 MM (2") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 405.83
H063H8	SUMINISTRO DE CONECTOR ROSCA INT. DE COBRE DE 64 MM (2 1/2") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 1,259.42
H063H9	SUMINISTRO DE CONECTOR ROSCA INT. DE COBRE DE 75 MM (3") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 1,953.43
H063H10	SUMINISTRO DE CONECTOR ROSCA INT. DE COBRE DE 100 MM (4") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 3,452.89
H063J	SUMINISTRO DE CONECTOR ROSCA INT. RED. COBRE, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		
H063J1	SUMINISTRO DE CONECTOR ROSCA INT. RED. COBRE DE 13 MM (1/2") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 115.48
H063J2	SUMINISTRO DE CONECTOR ROSCA INT. RED. COBRE DE 19 MM (3/4") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 139.56
H063J3	SUMINISTRO DE CONECTOR ROSCA INT. RED. COBRE 25 MM (1 ") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 164.95
H063K	SUMINISTRO DE COPLE COBRE A COBRE, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		
H063K1	SUMINISTRO DE COPLE COBRE A COBRE 10 MM (3/8") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 8.38
H063K2	SUMINISTRO DE COPLE COBRE A COBRE 13 MM (1/2") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 3.98
H063K3	SUMINISTRO DE COPLE COBRE A COBRE 19 MM (3/4") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 8.58
H063K4	SUMINISTRO DE COPLE COBRE A COBRE 25 MM (1") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 14.96
H063K5	SUMINISTRO DE COPLE COBRE A COBRE 32 MM (1 1/4") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 50.67
H063K6	SUMINISTRO DE COPLE COBRE A COBRE 38 MM (1 1/2") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 50.67
H063K7	SUMINISTRO DE COPLE COBRE A COBRE 51 MM (2") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 105.75

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
H063K8	SUMINISTRO DE COPLE COBRE A COBRE 64 MM (2 1/2") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 225.65
H063K9	SUMINISTRO DE COPLE COBRE A COBRE 75 MM (3") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 713.75
H063K10	SUMINISTRO DE COPLE COBRE A COBRE 100 MM (4") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 713.75
H063L	SUMINISTRO DE REDUCCIÓN BUSHING DE COBRE, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		
H063L1	SUMINISTRO DE REDUCCIÓN BUSHING DE COBRE DE 13 MM (1/2") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 5.70
H063L2	SUMINISTRO DE REDUCCIÓN BUSHING DE COBRE DE 19 X 13 MM (3/4") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 8.72
H063L3	SUMINISTRO DE REDUCCIÓN BUSHING DE COBRE DE 25 X 19 MM (1") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 15.17
H063L4	SUMINISTRO DE REDUCCIÓN BUSHING DE COBRE DE 32 X 25 MM (1 1/4") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 34.18
H063L5	SUMINISTRO DE REDUCCIÓN BUSHING DE COBRE DE 38 X 32 MM (1 1/2") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 55.04
H063L6	SUMINISTRO DE REDUCCIÓN BUSHING DE COBRE DE 51 X 38 MM (2") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS..	PZA	\$ 105.75
H063L7	SUMINISTRO DE REDUCCIÓN BUSHING DE COBRE DE 64 X 51 MM (2 1/2") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 225.65
H063L8	SUMINISTRO DE REDUCCIÓN BUSHING DE COBRE DE 75 X 51 MM (3") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 331.55
H063L9	SUMINISTRO DE REDUCCIÓN BUSHING DE COBRE DE 100 X 75 MM (4") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 713.75
H063M	SUMINISTRO DE REDUCCIÓN CAMPANA DE COBRE, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		
H063M1	SUMINISTRO DE REDUCCIÓN CAMPANA DE COBRE DE 13 MM (1/2") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 5.70
H063M2	SUMINISTRO DE REDUCCIÓN CAMPANA DE COBRE DE 19 MM (3/4") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 8.72

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
H063M3	SUMINISTRO DE REDUCCIÓN CAMPANA DE COBRE DE 25 MM (1") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 15.17
H063M4	SUMINISTRO DE REDUCCIÓN CAMPANA DE COBRE DE 32 MM (1 1/4") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 34.18
H063M5	SUMINISTRO DE REDUCCIÓN CAMPANA DE COBRE DE 38 MM (1 1/2") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 55.04
H063M6	SUMINISTRO DE REDUCCIÓN CAMPANA DE COBRE DE 51 MM (2") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 105.75
H063M7	SUMINISTRO DE REDUCCIÓN CAMPANA DE COBRE DE 64 MM (2 1/2") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 225.65
H063M8	SUMINISTRO DE REDUCCIÓN CAMPANA DE COBRE DE 75 MM (3") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 331.55
H063M9	SUMINISTRO DE REDUCCIÓN CAMPANA DE COBRE DE 100 MM (4") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 713.75
H063N	SUMINISTRO DE TEE COBRE A COBRE, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		
H063N1	SUMINISTRO DE TEE COBRE A COBRE DE 10 MM (3/8") DE DIAMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 182.83
H063N2	SUMINISTRO DE TEE COBRE A COBRE DE 13 MM (1/2") DE DIAMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 32.78
H063N3	SUMINISTRO DE TEE COBRE A COBRE DE 19 MM (3/4") DE DIAMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 94.85
H063N4	SUMINISTRO DE TEE COBRE A COBRE DE 25 MM (1") DE DIAMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 312.38
H063N5	SUMINISTRO DE TEE COBRE A COBRE DE 32 MM (1 1/4") DE DIAMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 658.48
H063N6	SUMINISTRO DE TEE COBRE A COBRE DE 38 MM (1 1/2") DE DIAMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 893.79
H063N7	SUMINISTRO DE TEE COBRE A COBRE DE 51 MM (2") DE DIAMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 1,433.43
H063N8	SUMINISTRO DE TEE COBRE A COBRE DE 64 MM (2 1/2") DE DIAMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 2,955.62

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
H063N9	SUMINISTRO DE TEE COBRE A COBRE DE 76 MM (3") DE DIAMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 4,433.26
H063N10	SUMINISTRO DE TEE COBRE A COBRE DE 100 MM (4") DE DIAMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 9,559.58
H063P	SUMINISTRO DE TEE RED COBRE A COBRE, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		
H063P1	SUMINISTRO DE TEE RED COBRE A COBRE DE 13 MM (1/2"), MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 68.40
H063P2	SUMINISTRO DE TEE RED COBRE A COBRE DE 19 MM (3/4"), MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 126.88
H063P3	SUMINISTRO DE TEE RED COBRE A COBRE DE 25 MM (1"), MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 210.98
H063P4	SUMINISTRO DE TEE RED COBRE A COBRE DE 32 MM (1 1/4"), MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 317.43
H063P5	SUMINISTRO DE TEE RED COBRE A COBRE DE 38 MM (1 1/2"), MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 526.91
H063P6	SUMINISTRO DE TEE RED COBRE A COBRE DE 51 MM (2"), MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 701.10
H063P7	SUMINISTRO DE TEE RED COBRE A COBRE DE 64 MM (2 1/2") DE DIAMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 932.45
H063Q	SUMINISTRO DE TEE R/INT CENTRO DE COBRE, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		
H063Q1	SUMINISTRO DE TEE R/INT CENTRO DE COBRE DE 10 MM (3/8") DE DIAMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 142.36
H063Q2	SUMINISTRO DE TEE R/INT CENTRO DE COBRE DE 13 MM (1/2") , MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 119.56
H063Q3	SUMINISTRO DE TEE R/INT CENTRO DE COBRE DE 19 MM (3/4") , MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 201.72
H063Q4	SUMINISTRO DE TEE R/INT CENTRO DE COBRE DE 25 MM (1") , MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 467.96
H063Q5	SUMINISTRO DE TEE R/INT CENTRO DE COBRE DE 32 MM (1 1/4") , MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 610.12

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
H063Q6	SUMINISTRO DE TEE R/INT CENTRO DE COBRE DE 38 MM (1 1/2") , MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 898.33
H063Q7	SUMINISTRO DE TEE R/INT CENTRO DE COBRE DE 51 MM (2") DE DIAMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 1,375.97
H063R	SUMINISTRO DE TEE R/INT LATERAL DE COBRE, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		
H063R0	SUMINISTRO DE TEE R/INT LATERAL DE COBRE DE 10 MM (3/8") DE DIAMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 182.00
H063R1	SUMINISTRO DE TEE R/INT LATERAL DE COBRE DE 13 MM (1/2") DE DIAMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 116.12
H063R2	SUMINISTRO DE TEE R/INT LATERAL DE COBRE DE 19 MM (3/4") DE DIAMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 238.31
H063R3	SUMINISTRO DE TEE R/INT LATERAL DE COBRE DE 25 MM (1") DE DIAMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 710.79
H063R4	SUMINISTRO DE TEE R/INT LATERAL DE COBRE DE 32 MM (1 1/4") DE DIAMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 1,124.36
H063R6	SUMINISTRO DE TEE R/INT LATERAL DE COBRE DE 51 MM (2") DE DIAMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 1,589.33
H063S	SUMINISTRO DE TUERCA COBRE A COBRE, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		
H063S2	SUMINISTRO DE TUERCA COBRE A COBRE DE 13 MM (1/2") DE DIAMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 162.40
H063S3	SUMINISTRO DE TUERCA COBRE A COBRE DE 19 MM (3/4") DE DIAMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 210.98
H063S4	SUMINISTRO DE TUERCA COBRE A COBRE DE 25 MM (1") DE DIAMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 428.65
H063S5	SUMINISTRO DE TUERCA COBRE A COBRE DE 32 MM (1 1/4") DE DIAMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 1,051.38
H063S6	SUMINISTRO DE TUERCA COBRE A COBRE DE 38 MM (1 1/2") DE DIAMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 1,383.79
H063S7	SUMINISTRO DE TUERCA COBRE A COBRE DE 51 MM (2") DE DIAMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 2,357.36

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
H063S8	SUMINISTRO DE TUERCA COBRE A COBRE DE 64 MM (2 1/2") DE DIAMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 4,854.85
H063S9	SUMINISTRO DE TUERCA COBRE A COBRE DE 75 MM (3") DE DIAMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 5,986.06
H063S10	SUMINISTRO DE TUERCA COBRE A COBRE DE 100 MM (4") DE DIAMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 8,667.50
H063W	SUMINISTRO DE TAPÓN CAPA DE COBRE, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		
H063W1	SUMINISTRO DE TAPÓN CAPA DE COBRE DE 10 MM (3/8") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 18.04
H063W2	SUMINISTRO DE TAPÓN CAPA DE COBRE DE 13 MM (1/2") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 18.04
H063W3	SUMINISTRO DE TAPÓN CAPA DE COBRE DE 19 MM (3/4") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 30.86
H063W4	SUMINISTRO DE TAPÓN CAPA DE COBRE DE 25 MM (1") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 64.45
H063W5	SUMINISTRO DE TAPÓN CAPA DE COBRE DE 32 MM (1 1/4") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 115.28
H063W6	SUMINISTRO DE TAPÓN CAPA DE COBRE DE 38 MM (1 1/2") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 157.12
H063W7	SUMINISTRO DE TAPÓN CAPA DE COBRE DE 50 MM (2") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 277.82
H063W9	SUMINISTRO DE TAPÓN CAPA DE COBRE DE 75 MM (3") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 1,038.29
H063X	SUMINISTRO DE TAPON MACHO DE COBRE, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		
H063X1	SUMINISTRO DE TAPON MACHO DE COBRE DE 10 MM (3/8") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 476.12
H063X3	SUMINISTRO DE TAPON MACHO DE COBRE DE 19 MM (3/4") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 58.83
H063X5	SUMINISTRO DE TAPON MACHO DE COBRE DE 32 MM (1 1/4") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 163.60

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
H063X6	SUMINISTRO DE TAPON MACHO DE COBRE DE 38 MM (1 1/2") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 235.90
H063Y	SUMINISTRO DE YEE COBRE A COBRE, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		
H063Y2	SUMINISTRO DE YEE COBRE A COBRE DE 13 MM (1/2") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 216.56
H063Y3	SUMINISTRO DE YEE COBRE A COBRE DE 19 MM (3/4") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 310.55
H063Y4	SUMINISTRO DE YEE COBRE A COBRE DE 25 MM (1") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 399.59
H063Y5	SUMINISTRO DE YEE COBRE A COBRE DE 32 MM (1 1/4") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 983.68
H063Y6	SUMINISTRO DE YEE COBRE A COBRE DE 38 MM (1 1/2") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 1,094.45
H063Y7	SUMINISTRO DE YEE COBRE A COBRE DE 51 MM (2") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 2,118.16
H063Y8	SUMINISTRO DE YEE COBRE A COBRE DE 64 MM (2 1/2") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 3,845.72
H063Y9	SUMINISTRO DE YEE COBRE A COBRE DE 75 MM (3") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 4,305.17
H063Y10	SUMINISTRO DE YEE COBRE A COBRE DE 100 MM (4") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 6,980.10
H063Z	SUMINISTRO DE CRUZ COBRE A COBRE, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		
H063Z1	SUMINISTRO DE CRUZ COBRE A COBRE DE 13 MM (1/2") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 319.66
H063Z2	SUMINISTRO DE CRUZ COBRE A COBRE DE 19 MM (3/4") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 620.93
H063Z3	SUMINISTRO DE CRUZ COBRE A COBRE DE 25 MM (1") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 1,002.99
H063Z4	SUMINISTRO DE CRUZ COBRE A COBRE DE 32 MM (1 1/4") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 1,618.63

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
H063Z5	SUMINISTRO DE CRUZ COBRE A COBRE DE 38 MM (1 1/2") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 2,686.99
H063Z6	SUMINISTRO DE CRUZ COBRE A COBRE DE 51 MM (2") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 5,038.27
H063Z7	SUMINISTRO DE CRUZ COBRE A COBRE DE 100 MM (4") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 22,659.16
H065	LÍNEA DE TUBERÍA DE COBRE RIGIDA MARCA "NACOBRE" O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		
H065A1	SUMINISTRO DE TUBO DE COBRE RIGIDO TIPO "M" DE 10 MM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 142.74
H065A2	SUMINISTRO DE TUBO DE COBRE RIGIDO TIPO "M" DE 13 MM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 179.48
H065A3	SUMINISTRO DE TUBO DE COBRE RIGIDO TIPO "M" DE 19 MM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 286.98
H065A4	SUMINISTRO DE TUBO DE COBRE RIGIDO TIPO "M" DE 25 MM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 414.98
H065A5	SUMINISTRO DE TUBO DE COBRE RIGIDO TIPO "M" DE 32 MM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 632.68
H065A6	SUMINISTRO DE TUBO DE COBRE RIGIDO TIPO "M" DE 38 MM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 897.65
H065A7	SUMINISTRO DE TUBO DE COBRE RIGIDO TIPO "M" DE 51 MM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 1,409.09
H065A8	SUMINISTRO DE TUBO DE COBRE RIGIDO TIPO "M" DE 6.10 MTS. DE 64 MM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 2,659.61
H065A9	SUMINISTRO DE TUBO DE COBRE RIGIDO TIPO "M" DE 75 MM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 3,539.47
H065A10	SUMINISTRO DE TUBO DE COBRE RIGIDO TIPO "M" DE 100 MM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 6,223.51
H065B1	SUMINISTRO DE TUBO DE COBRE RIGIDO TIPO "L" DE 10 MM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 196.48
H065B2	SUMINISTRO DE TUBO DE COBRE RIGIDO TIPO "L" DE 13 MM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 253.21

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
H065B3	SUMINISTRO DE TUBO DE COBRE RIGIDO TIPO "L" DE 19 MM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 395.52
H065B4	SUMINISTRO DE TUBO DE COBRE RIGIDO TIPO "L" DE 25 MM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 671.66
H065B5	SUMINISTRO DE TUBO DE COBRE RIGIDO TIPO "L" DE 32 MM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 855.31
H065B6	SUMINISTRO DE TUBO DE COBRE RIGIDO TIPO "L" DE 38 MM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 1,114.87
H065B7	SUMINISTRO DE TUBO DE COBRE RIGIDO TIPO "L" DE 51 MM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 1,780.87
H065B8	SUMINISTRO DE TUBO DE COBRE RIGIDO TIPO "L" DE 64 MM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 3,341.49
H065B9	SUMINISTRO DE TUBO DE COBRE RIGIDO TIPO "L" DE 75 MM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 4,527.40
H065B10	SUMINISTRO DE TUBO DE COBRE RIGIDO TIPO "L" DE 100 MM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 7,716.02
1H006	SUMINISTRO DE TUBERIA Y CONEXIONES DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD MCA. VINIDUR O SIMILAR.		
1H006A	SUMINISTRO DE TUBERIA FLEXIBLE DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD MCA. VINIDUR O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		
1H006A0C	SUMINISTRO DE TUBERIA FLEXIBLE DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD DE 25 MM (1") DE DIÁMETRO, RD-13.5, MARCA VINIDUR O SIMILAR. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 21.74
1H006A0D	SUMINISTRO DE TUBERIA FLEXIBLE DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD DE 32 MM (1 1/4") DE DIÁMETRO, RD-13.5, MARCA VINIDUR O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 34.47
1H006A0E	SUMINISTRO DE TUBERIA FLEXIBLE DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD DE 38 MM (1 1/2") DE DIÁMETRO, RD-13.5, MARCA VINIDUR O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 45.44
1H006A0F	SUMINISTRO DE TUBERIA FLEXIBLE DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD DE 51 MM (2") DE DIÁMETRO, RD-13.5, MARCA VINIDUR O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 71.88

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
1H006A0G	SUMINISTRO DE TUBERIA FLEXIBLE DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD DE 76 MM (3") DE DIÁMETRO, RD-13.5, MARCA VINIDUR O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 154.53
1H006A0G-	SUMINISTRO DE TUBERIA FLEXIBLE DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD DE 100 MM (4") DE DIÁMETRO, RD-13.5, MARCA VINIDUR O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 256.58
1H006A0G--	SUMINISTRO DE TUBERIA FLEXIBLE DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD DE 150 MM (6") DE DIÁMETRO, RD-13.5, MARCA VINIDUR O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 554.88
1H006A0G---	SUMINISTRO DE TUBERIA FLEXIBLE DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD DE 200 MM (8") DE DIÁMETRO, RD-13.5, MARCA VINIDUR O SIMILAR, Y MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 936.82
1H006A1A	SUMINISTRO DE TUBERIA FLEXIBLE DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD DE 13 MM (1/2") DE DIÁMETRO, RD-9, MARCA VINIDUR O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 12.74
1H006A1B	SUMINISTRO DE TUBERIA FLEXIBLE DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD DE 19 MM (3/4") DE DIÁMETRO, RD-9, MARCA VINIDUR O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 19.97
1H006A1C	SUMINISTRO DE TUBERIA FLEXIBLE DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD DE 25 MM (1") DE DIÁMETRO, RD-9, MARCA VINIDUR O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 30.94
1H006A1D	SUMINISTRO DE TUBERIA FLEXIBLE DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD DE 32 MM (1 1/4") DE DIÁMETRO, RD-9, MARCA VINIDUR O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 49.95
1H006A1E	SUMINISTRO DE TUBERIA FLEXIBLE DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD DE 38 MM (1 1/2") DE DIÁMETRO, RD-9, MARCA VINIDUR O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 66.40
1H006A1F	SUMINISTRO DE TUBERIA FLEXIBLE DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD DE 51 MM (2") DE DIÁMETRO, RD-9, MARCA VINIDUR O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 102.83
1H006A1H	SUMINISTRO DE TUBERIA FLEXIBLE DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD DE 63 MM (2 1/2") DE DIÁMETRO, RD-9, MARCA VINIDUR O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 150.03
1H006A1J	SUMINISTRO DE TUBERIA FLEXIBLE DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD DE 75 MM (3") DE DIÁMETRO, RD-9, MARCA VINIDUR O SIMILAR, Y MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 222.89

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
1H006A1K	SUMINISTRO DE TUBERIA FLEXIBLE DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD DE 102 MM (4") DE DIÁMETRO, RD-9, MARCA VINIDUR O SIMILAR, Y MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 367.45
1H006A2A-	SUMINISTRO DE TUBERIA FLEXIBLE DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD DE 19 MM (3/4") DE DIÁMETRO, RD-11, MARCA VINIDUR O SIMILAR.	ML	\$ 16.45
1H006A2A--	SUMINISTRO DE TUBERIA FLEXIBLE DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD DE 25 MM (1") DE DIÁMETRO, RD-11, MARCA VINIDUR O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 26.84
1H006A2A---	SUMINISTRO DE TUBERIA FLEXIBLE DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD DE 32 MM (1 1/4") DE DIÁMETRO, RD-11, MARCA VINIDUR O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 52.11
1H006A2A----	SUMINISTRO DE TUBERIA FLEXIBLE DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD DE 38 MM (1 1/2") DE DIÁMETRO, RD-11, MARCA VINIDUR O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 55.43
1H006A2A	SUMINISTRO DE TUBERIA FLEXIBLE DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD DE 51 MM (2") DE DIÁMETRO, RD-11, MARCA VINIDUR O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 85.59
1H006A2B	SUMINISTRO DE TUBERIA FLEXIBLE DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD DE 63 MM (2 1/2") DE DIÁMETRO, RD-11, MARCA VINIDUR O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 124.57
1H006A2C	SUMINISTRO DE TUBERIA FLEXIBLE DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD DE 75 MM (3") DE DIÁMETRO, RD-11, MARCA VINIDUR O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 186.47
1H006A2D	SUMINISTRO DE TUBERIA FLEXIBLE DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD DE 102 MM (4") DE DIÁMETRO, RD-11, MARCA VINIDUR O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 308.29
1H006A2E	SUMINISTRO DE TUBERIA FLEXIBLE DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD DE 152 MM (6") DE DIÁMETRO, RD-11, MARCA VINIDUR O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 667.51
1H006A2F	SUMINISTRO DE TUBERIA FLEXIBLE DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD DE 200 MM (8") DE DIÁMETRO, RD-11, MARCA VINIDUR O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 1,129.54
1H006A4A-	SUMINISTRO DE TUBERIA FLEXIBLE DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD DE 32 MM (1 1/4") DE DIÁMETRO, RD-17, MARCA VINIDUR O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 28.20

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
1H006A4A--	SUMINISTRO DE TUBERIA FLEXIBLE DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD DE 38 MM (1 1/2") DE DIÁMETRO, RD-17, MARCA VINIDUR O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 36.44
1H006A4A	SUMINISTRO DE TUBERIA FLEXIBLE DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD DE 51 MM (2") DE DIÁMETRO, RD-17, MARCA VINIDUR O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 58.18
1H006A4B	SUMINISTRO DE TUBERIA FLEXIBLE DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD DE 63 MM (2 1/2") DE DIÁMETRO, RD-17, MARCA VINIDUR O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 84.61
1H006A4C	SUMINISTRO DE TUBERIA FLEXIBLE DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD DE 75 MM (3") DE DIÁMETRO, RD-17, MARCA VINIDUR O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 123.79
1H006A4D	SUMINISTRO DE TUBERIA FLEXIBLE DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD DE 102 MM (4") DE DIÁMETRO, RD-17, MARCA VINIDUR O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 205.46
1H006A4E	SUMINISTRO DE TUBERIA FLEXIBLE DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD DE 150 MM (6") DE DIÁMETRO, RD-17, MARCA VINIDUR O SIMILAR MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 446.57
1H006A4F	SUMINISTRO DE TUBERIA FLEXIBLE DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD DE 200 MM (8") DE DIÁMETRO, RD-17, MARCA VINIDUR O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 758.58
1H006A5A-	SUMINISTRO DE TUBERIA FLEXIBLE DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD DE 50 MM (2") DE DIÁMETRO, RD-21, MARCA VINIDUR O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 47.21
1H006A5A	SUMINISTRO DE TUBERIA FLEXIBLE DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD DE 63 MM (2 1/2") DE DIÁMETRO, RD-21, MARCA VINIDUR O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 69.14
1H006A5B	SUMINISTRO DE TUBERIA FLEXIBLE DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD DE 75 MM (3") DE DIÁMETRO, RD-21, MARCA VINIDUR O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 100.87
1H006A5C	SUMINISTRO DE TUBERIA FLEXIBLE DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD DE 102 MM (4") DE DIÁMETRO, RD-21, MARCA VINIDUR O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 167.27
1H006A5D	SUMINISTRO DE TUBERIA FLEXIBLE DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD DE 152 MM (6") DE DIÁMETRO, RD-21, MARCA VINIDUR O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 365.68

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
1H006A5E	SUMINISTRO DE TUBERIA FLEXIBLE DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD DE 200 MM (8") DE DIÁMETRO, RD-21, MARCA VINIDUR O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 618.54
1H006A6C	SUMINISTRO DE TUBERIA FLEXIBLE DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD DE 51 MM (2") DE DIÁMETRO, RD-26, MARCA VINIDUR O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 47.21
1H006A6D	SUMINISTRO DE TUBERIA FLEXIBLE DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD DE 63 MM (2 1/2") DE DIÁMETRO, RD-26, MARCA VINIDUR O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 56.41
1H006A6E	SUMINISTRO DE TUBERIA FLEXIBLE DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD DE 75 MM (3") DE DIÁMETRO, RD-26, MARCA VINIDUR O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 82.85
1H006A6F	SUMINISTRO DE TUBERIA FLEXIBLE DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD DE 102 MM (4") DE DIÁMETRO, RD-26, MARCA VINIDUR O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 138.28
1H006A6H	SUMINISTRO DE TUBERIA FLEXIBLE DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD DE 152 MM (6") DE DIÁMETRO, RD-26, MARCA VINIDUR O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 300.06
1H006A6J	SUMINISTRO DE TUBERIA FLEXIBLE DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD DE 200 MM (8") DE DIÁMETRO, RD-26, MARCA VINIDUR O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 504.74
1H006A7A	SUMINISTRO DE TUBERIA FLEXIBLE DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD DE 75 MM (3") DE DIÁMETRO, RD-32.5, MARCA VINIDUR O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 82.85
1H006A7B	SUMINISTRO DE TUBERIA FLEXIBLE DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD DE 102 MM (4") DE DIÁMETRO, RD-32.5, MARCA VINIDUR O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 111.05
1H006A7C	SUMINISTRO DE TUBERIA FLEXIBLE DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD DE 150 MM (6") DE DIÁMETRO, RD-32.5, MARCA VINIDUR O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 241.89
1H006A7D	SUMINISTRO DE TUBERIA FLEXIBLE DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD DE 200 MM (8") DE DIÁMETRO, RD-32.5, MARCA VINIDUR O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 405.64
1H006B	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD MARCA EXTRUMEX O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
1H006B1	SUMINISTRO DE CODOS DE 90 GRADOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD MARCA EXTRUMEX O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		
1H006B1A	SUMINISTRO DE CODOS DE 90 GRADOS DE 1/2" DE DIAMETRO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD MARCA EXTRUMEX O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 21.93
1H006B1B	SUMINISTRO DE CODOS DE 90 GRADOS DE 3/4" DE DIAMETRO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD MARCA EXTRUMEX O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 23.51
1H006B1C	SUMINISTRO DE CODOS DE 90 GRADOS DE 1" DE DIAMETRO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD MARCA EXTRUMEX O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 30.94
1H006B1D	SUMINISTRO DE CODOS DE 90 GRADOS DE 1 1/4" DE DIAMETRO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD MARCA EXTRUMEX O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 31.15
1H006B1E	SUMINISTRO DE CODOS DE 90 GRADOS DE 1 1/2" DE DIAMETRO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD MARCA EXTRUMEX O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 41.14
1H006B1F	SUMINISTRO DE CODOS DE 90 GRADOS DE 2" DE DIAMETRO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD MARCA EXTRUMEX O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 43.29
1H006B1G	SUMINISTRO DE CODOS DE 90 GRADOS DE 2 1/2" DE DIAMETRO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD MARCA EXTRUMEX O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 71.49
1H006B1H	SUMINISTRO DE CODOS DE 90 GRADOS DE 3" DE DIAMETRO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD MARCA EXTRUMEX O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 112.23
1H006B1J	SUMINISTRO DE CODOS DE 90 GRADOS DE 4" DE DIAMETRO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD MARCA EXTRUMEX O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 228.77
1H006B1K	SUMINISTRO DE CODOS DE 90 GRADOS DE 6" DE DIAMETRO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD MARCA EXTRUMEX O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 681.40
1H006B1L	SUMINISTRO DE CODOS DE 90 GRADOS DE 8" DE DIAMETRO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, RD 11, MARCA EXTRUMEX O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 2,189.36

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
1H006B1M	SUMINISTRO DE CODOS DE 90 GRADOS DE 10" DE DIAMETRO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, RD 11, MARCA EXTRUMEX O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 4,198.35
1H006B1N	SUMINISTRO DE CODOS DE 90 GRADOS DE 12" DE DIAMETRO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, RD 11, MARCA EXTRUMEX O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 6,408.08
1H006B1Ñ	SUMINISTRO DE CODOS DE 90 GRADOS DE 14" DE DIAMETRO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, RD 11, MARCA EXTRUMEX O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 9,204.04
1H006B1O	SUMINISTRO DE CODOS DE 90 GRADOS DE 16" DE DIAMETRO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, RD 11, MARCA EXTRUMEX O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 13,172.44
1H006B1P	SUMINISTRO DE CODOS DE 90 GRADOS DE 18" DE DIAMETRO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, RD 11, MARCA EXTRUMEX O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 19,203.09
1H007	SUMINISTRO DE PZAS. ESPECIALES DE Fo. Fo. (EXC. EXTREM.) L.A.B., COMPRA, MCA, VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR.		
1H007A	SUMINISTRO DE CODOS DE Fo. Fo. (EXC. EXTREM.) DE 11° 15' L.A.B., COMPRA, MCA, VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR.		
1H007A1	SUMINISTRO DE CODOS DE FO.FO. DE 51 MM (2") DE DIÁMETRO DE 11° 15' L.A.B. COMPRA MARCA VALVULAS FERNANDEZ O SIMILAR. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 666.98
1H007A2	SUMINISTRO DE CODOS DE FO.FO. DE 63 MM (2 1/2") DE DIÁMETRO DE 11° 15' L.A.B. COMPRA MARCA VALVULAS FERNANDEZ O SIMILAR. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 931.45
1H007A3	SUMINISTRO DE CODOS DE FO.FO. DE 76 MM (3") DE DIÁMETRO DE 11° 15' L.A.B. COMPRA MARCA VALVULAS FERNANDEZ O SIMILAR. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 1,200.15
1H007A4	SUMINISTRO DE CODOS DE FO.FO. DE 101 MM (4") DE DIÁMETRO DE 11° 15' L.A.B. COMPRA MARCA VALVULAS FERNANDEZ O SIMILAR. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 2,145.39
1H007A5	SUMINISTRO DE CODOS DE FO.FO. DE 152 MM (6") DE DIÁMETRO DE 11° 15' L.A.B. COMPRA MARCA VALVULAS FERNANDEZ O SIMILAR. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 2,986.57
1H007A6	SUMINISTRO DE CODOS DE FO.FO. DE 203 MM (8") DE DIÁMETRO DE 11° 15' L.A.B. COMPRA MARCA VALVULAS FERNANDEZ O SIMILAR. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 4,900.43

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
1H007A7	SUMINISTRO DE CODOS DE FO.FO. DE 254 MM (10") DE DIÁMETRO DE 11° 15' L.A.B. COMPRA MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA \$	7,290.11
1H007A8	SUMINISTRO DE CODOS DE FO.FO. DE 304 MM (12") DE DIÁMETRO DE 11° 15' L.A.B. COMPRA MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA \$	11,118.90
1H007A9	SUMINISTRO DE CODOS DE FO.FO. DE 355 MM (14") DE DIÁMETRO DE 11° 15' L.A.B. COMPRA MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA \$	16,400.61
1H007A10	SUMINISTRO DE CODOS DE FO.FO. DE 406 MM (16") DE DIÁMETRO DE 11° 15' L.A.B. COMPRA MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA \$	21,663.21
1H007A11	SUMINISTRO DE CODOS DE FO.FO. DE 457 MM (18") DE DIÁMETRO DE 11° 15' L.A.B. COMPRA MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA \$	25,529.18
1H007A12	SUMINISTRO DE CODOS DE FO.FO. DE 508 MM (20") DE DIÁMETRO DE 11° 15' L.A.B. COMPRA MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA \$	33,091.18
1H007A13	SUMINISTRO DE CODOS DE FO.FO. DE 609 MM (24") DE DIÁMETRO DE 11° 15' L.A.B. COMPRA MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA \$	48,714.35
1H007A14	SUMINISTRO DE CODOS DE FO.FO. DE 762 MM (30") DE DIÁMETRO DE 11° 15' L.A.B. COMPRA MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA \$	93,527.69
1H007A15	SUMINISTRO DE CODOS DE FO.FO. DE 914 MM (36") DE DIÁMETRO DE 11° 15' L.A.B. COMPRA MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA \$	147,351.69
1H007B1	SUMINISTRO DE CODOS DE FO.FO. DE 51 MM (2") DE DIÁMETRO DE 22° 30' L.A.B. COMPRA MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA \$	666.98
1H007B2	SUMINISTRO DE CODOS DE FO.FO. DE 63 MM (2 1/2") DE DIÁMETRO DE 22° 30' L.A.B. COMPRA MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA \$	931.45
1H007B3	SUMINISTRO DE CODOS DE FO.FO. DE 76 MM (3") DE DIÁMETRO DE 22° 30' L.A.B. COMPRA MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA \$	1,200.15

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
1H007B4	SUMINISTRO DE CODOS DE FO.FO. DE 101 MM (4") DE DIÁMETRO DE 22° 30' L.A.B. COMPRA MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 2,145.39
1H007B5	SUMINISTRO DE CODOS DE FO.FO. DE 152 MM (6") DE DIÁMETRO DE 22° 30' L.A.B. COMPRA MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 2,986.57
1H007B6	SUMINISTRO DE CODOS DE FO.FO. DE 203 MM (8") DE DIÁMETRO DE 22° 30' L.A.B. COMPRA MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 4,900.43
1H007B7	SUMINISTRO DE CODOS DE FO.FO. DE 254 MM (10") DE DIÁMETRO DE 22° 30' L.A.B. COMPRA MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 7,290.11
1H007B8	SUMINISTRO DE CODOS DE FO.FO. DE 304 MM (12") DE DIÁMETRO DE 22° 30' L.A.B. COMPRA MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 11,118.90
1H007B9	SUMINISTRO DE CODOS DE FO.FO. DE 355 MM (14") DE DIÁMETRO DE 22° 30' L.A.B. COMPRA MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 16,400.61
1H007B10	SUMINISTRO DE CODOS DE FO.FO. DE 406 MM (16") DE DIÁMETRO DE 22° 30' L.A.B. COMPRA MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 21,663.21
1H007B11	SUMINISTRO DE CODOS DE FO.FO. DE 457 MM (18") DE DIÁMETRO DE 22° 30' L.A.B. COMPRA MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 25,529.18
1H007B12	SUMINISTRO DE CODOS DE FO.FO. DE 508 MM (20") DE DIÁMETRO DE 22° 30' L.A.B. COMPRA MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 33,091.18
1H007B13	SUMINISTRO DE CODOS DE FO.FO. DE 609 MM (24") DE DIÁMETRO DE 22° 30' L.A.B. COMPRA MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 48,714.35
1H007B14	SUMINISTRO DE CODOS DE FO.FO. DE 762 MM (30") DE DIÁMETRO DE 22° 30' L.A.B. COMPRA MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 93,527.69
1H007B15	SUMINISTRO DE CODOS DE FO.FO. DE 914 MM (36") DE DIÁMETRO DE 22° 30' L.A.B. COMPRA MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 147,351.69

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
1H007C1	SUMINISTRO DE CODOS DE FO.FO. DE 51 MM (2") DE DIÁMETRO DE 45° L.A.B. COMPRA MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 666.98
1H007C2	SUMINISTRO DE CODOS DE FO.FO. DE 53 MM (2.5") DE DIÁMETRO DE 45° L.A.B. COMPRA MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 931.45
1H007C3	SUMINISTRO DE CODOS DE FO.FO. DE 76 MM (3") DE DIÁMETRO DE 45° L.A.B. COMPRA MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 1,200.15
1H007C4	SUMINISTRO DE CODOS DE FO.FO. DE 101 MM (4") DE DIÁMETRO DE 45° L.A.B. COMPRA MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 2,145.39
1H007C5	SUMINISTRO DE CODOS DE FO.FO. DE 152 MM (6") DE DIÁMETRO DE 45° L.A.B. COMPRA MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 2,986.57
1H007C6	SUMINISTRO DE CODOS DE FO.FO. DE 203 MM (8") DE DIÁMETRO DE 45° L.A.B. COMPRA MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 4,900.43
1H007C7	SUMINISTRO DE CODOS DE FO.FO. DE 254 MM (10") DE DIÁMETRO DE 45° L.A.B. COMPRA MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 7,290.11
1H007C8	SUMINISTRO DE CODOS DE FO.FO. DE 304 MM (12") DE DIÁMETRO DE 45° L.A.B. COMPRA MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 11,118.90
1H007C9	SUMINISTRO DE CODOS DE FO.FO. DE 355 MM (14") DE DIÁMETRO DE 45° L.A.B. COMPRA MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 16,400.61
1H007C10	SUMINISTRO DE CODOS DE FO.FO. DE 406 MM (16") DE DIÁMETRO DE 45° L.A.B. COMPRA MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 21,663.21
1H007C11	SUMINISTRO DE CODOS DE FO.FO. DE 457 MM (18") DE DIÁMETRO DE 45° L.A.B. COMPRA MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 25,529.18
1H007C12	SUMINISTRO DE CODOS DE FO.FO. DE 508 MM (20") DE DIÁMETRO DE 45° L.A.B. COMPRA MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 33,091.18

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
1H007C13	SUMINISTRO DE CODOS DE FO.FO. DE 609 MM (24") DE DIÁMETRO DE 45° L.A.B. COMPRA MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 48,714.35
1H007C14	SUMINISTRO DE CODOS DE FO.FO. DE 762 MM (30") DE DIÁMETRO DE 45° L.A.B. COMPRA MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 93,527.69
1H007C15	SUMINISTRO DE CODOS DE FO.FO. DE 914 MM 36") DE DIÁMETRO DE 45° L.A.B. COMPRA MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 147,351.69
1H007D1	SUMINISTRO DE CODOS DE FO.FO. DE 52 MM (2") DE DIÁMETRO DE 90° L.A.B. COMPRA MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 792.31
1H007D2	SUMINISTRO DE CODOS DE FO.FO. DE 63 MM (2.5") DE DIÁMETRO DE 90° L.A.B. COMPRA MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 1,198.03
1H007D3	SUMINISTRO DE CODOS DE FO.FO. DE 76 MM (3") DE DIÁMETRO DE 90° L.A.B. COMPRA MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 1,465.66
1H007D4	SUMINISTRO DE CODOS DE FO.FO. DE 101 MM (4") DE DIÁMETRO DE 90° L.A.B. COMPRA MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 2,387.55
1H007D5	SUMINISTRO DE CODOS DE FO.FO. DE 152 MM (6") DE DIÁMETRO DE 90° L.A.B. COMPRA MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 3,462.37
1H007D6	SUMINISTRO DE CODOS DE FO.FO. DE 203 MM (8") DE DIÁMETRO DE 90° L.A.B. COMPRA MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 5,738.41
1H007D7	SUMINISTRO DE CODOS DE FO.FO. DE 254 MM (10") DE DIÁMETRO DE 90° L.A.B. COMPRA MARCA MYMACO O SIMILAR. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 8,967.13
1H007D8	SUMINISTRO DE CODOS DE FO.FO. DE 304 MM (12") DE DIÁMETRO DE 90° L.A.B. COMPRA MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 12,678.03
1H007D9	SUMINISTRO DE CODOS DE FO.FO. DE 355 MM (14") DE DIÁMETRO DE 90° L.A.B. COMPRA MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 21,068.44

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
1H007D10	SUMINISTRO DE CODOS DE FO.FO. DE 406 MM (16") DE DIÁMETRO DE 90° L.A.B. COMPRA MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 28,221.54
1H007D11	SUMINISTRO DE CODOS DE FO.FO. DE 457 MM (18") DE DIÁMETRO DE 90° L.A.B. COMPRA MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 38,181.71
1H007D12	SUMINISTRO DE CODOS DE FO.FO. DE 508 MM (20") DE DIÁMETRO DE 90° L.A.B. COMPRA MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 48,919.33
1H007D13	SUMINISTRO DE CODOS DE FO.FO. DE 609 MM (24") DE DIÁMETRO DE 90° L.A.B. COMPRA MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 68,536.99
1H007D14	SUMINISTRO DE CODOS DE FO.FO. DE 762 MM (30") DE DIÁMETRO DE 90° L.A.B. COMPRA MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 117,446.75
1H007D15	SUMINISTRO DE CODOS DE FO.FO. DE 914 MM (36") DE DIÁMETRO DE 90° L.A.B. COMPRA MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 175,274.81
1H007E	SUMINISTRO DE CRUZ DE Fo. Fo. MCA, VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		
1H007E1	SUMINISTRO DE CRUZ DE FO.FO. DE 51 X 51 MM (2" X 2") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 889.87
1H007E2	SUMINISTRO DE CRUZ DE FO.FO. DE 63 X 51 MM (2.5" X 2") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 1,674.89
1H007E3	SUMINISTRO DE CRUZ DE FO.FO. DE 63 X 63 MM (2.5" X 2.5") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 1,928.73
1H007E4	SUMINISTRO DE CRUZ DE FO.FO. DE 76 X 51 MM (3" X 2") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 2,565.99
1H007E5	SUMINISTRO DE CRUZ DE FO.FO. DE 76 X 63 MM (3" X 2.5") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR L.A.B., MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 2,701.93
1H007E6	SUMINISTRO DE CRUZ DE FO.FO. DE 76 X 76 MM (3" X 3") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR L.A.B., MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 2,961.07

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
1H007E7	SUMINISTRO DE CRUZ DE FO.FO. DE 101 X 51 MM (4" X 2") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR L.A.B., MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 1,793.39
1H007E8	SUMINISTRO DE CRUZ DE FO.FO. DE 101 X 63 MM (4" X 2.5") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 1,929.95
1H007E9	SUMINISTRO DE CRUZ DE FO.FO. DE 101 X 76 MM (4" X 3") DE DIÁMETRO, MARCA MYMACO O SIMILAR L.A.B., MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 2,124.92
1H007E10	SUMINISTRO DE CRUZ DE FO.FO. DE 101 X 101 MM (4" X 4") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR L.A.B., MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 2,394.23
1H007E11	SUMINISTRO DE CRUZ DE FO.FO. DE 152 X 51 MM (6" X 2") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR L.A.B., MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 2,587.67
1H007E12	SUMINISTRO DE CRUZ DE FO.FO. DE 152 X 63 MM (6" X 2.5") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 2,728.79
1H007E13	SUMINISTRO DE CRUZ DE FO.FO. DE 152 X 76 MM (6" X 3") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 2,860.79
1H007E14	SUMINISTRO DE CRUZ DE FO.FO. DE 152 X 101 MM (6" X 4") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR L.A.B., MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 3,325.06
1H007E15	SUMINISTRO DE CRUZ DE FO.FO. DE 152 X 152 MM (6" X 6") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 3,590.58
1H007E16	SUMINISTRO DE CRUZ DE FO.FO. DE 203 X 63 MM (8" X 2.5") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 4,139.83
1H007E17	SUMINISTRO DE CRUZ DE FO.FO. DE 203 X 76 MM (8" X 3") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 4,324.18
1H007E18	SUMINISTRO DE CRUZ DE FO.FO. DE 203 X 101 MM (8" X 4") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 4,656.45
1H007E19	SUMINISTRO DE CRUZ DE FO.FO. DE 203 X 152 MM (8" X 6") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 4,984.95
1H007E20	SUMINISTRO DE CRUZ DE FO.FO. DE 203 X 203 MM (8" X 8") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 5,853.57
1H007E21	SUMINISTRO DE CRUZ DE FO.FO. DE 254 X 76 MM (10" X 3") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 6,432.40

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
1H007E22	SUMINISTRO DE CRUZ DE FO.FO. DE 254 X 101 MM (10" X 4") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 6,914.14
1H007E23	SUMINISTRO DE CRUZ DE FO.FO. DE 254 X 152 MM (10" X 6") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 7,540.76
1H007E24	SUMINISTRO DE CRUZ DE FO.FO. DE 254 X 203 MM (10" X 8") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 8,302.42
1H007E25	SUMINISTRO DE CRUZ DE FO.FO. DE 254 X 254 MM (10" X 10") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 10,307.47
1H007E26	SUMINISTRO DE CRUZ DE FO.FO. DE 304 X 101 MM (12" X 4") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 9,684.63
1H007E27	SUMINISTRO DE CRUZ DE FO.FO. DE 304 X 152 MM (12" X 6") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 10,031.33
1H007E28	SUMINISTRO DE CRUZ DE FO.FO. DE 304 X 203 MM (12" X 8") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 10,790.71
1H007E29	SUMINISTRO DE CRUZ DE FO.FO. DE 304 X 254 MM (12" X 10") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 13,002.87
1H007E30	SUMINISTRO DE CRUZ DE FO.FO. DE 304 X 304 MM (12" X 12") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 14,389.64
1H007E31	SUMINISTRO DE CRUZ DE FO.FO. DE 355 X 101 MM (14" X 4") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 15,084.54
1H007E32	SUMINISTRO DE CRUZ DE FO.FO. DE 355 X 152 MM (14" X 6") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 15,512.41
1H007E33	SUMINISTRO DE CRUZ DE FO.FO. DE 355 X 203 MM (14" X 8") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 16,538.84
1H007E34	SUMINISTRO DE CRUZ DE FO.FO. DE 355 X 254 MM (14" X 10") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 17,826.98
1H007E35	SUMINISTRO DE CRUZ DE FO.FO. DE 355 X 304 MM (14" X 12") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 21,511.65
1H007E36	SUMINISTRO DE CRUZ DE FO.FO. DE 355 X 355 MM (14" X 14") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 23,141.17
1H007E37	SUMINISTRO DE CRUZ DE FO.FO. DE 406 X 101 MM (16" X 4") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 19,334.38

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
1H007E38	SUMINISTRO DE CRUZ DE FO.FO. DE 406 X 152 MM (16" X 6") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 19,876.03
1H007E39	SUMINISTRO DE CRUZ DE FO.FO. DE 406 X 203 MM (16" X 8") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 21,123.22
1H007E40	SUMINISTRO DE CRUZ DE FO.FO. DE 406 X 254 MM (16" X 10") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 22,467.51
1H007E41	SUMINISTRO DE CRUZ DE FO.FO. DE 406 X 304 MM (16" X 12") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 24,526.42
1H007E42	SUMINISTRO DE CRUZ DE FO.FO. DE 406 X 355 MM (16" X 14") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 28,374.95
1H007E43	SUMINISTRO DE CRUZ DE FO.FO. DE 406 X 406 MM (16" X 16") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 30,616.68
1H007E44	SUMINISTRO DE CRUZ DE FO.FO. DE 457 X 152 MM (18" X 6") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 22,093.50
1H007E45	SUMINISTRO DE CRUZ DE FO.FO. DE 457 X 203 MM (18" X 8") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 23,009.16
1H007E46	SUMINISTRO DE CRUZ DE FO.FO. DE 457 X 254 MM (18" X 10") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 23,924.08
1H007E47	SUMINISTRO DE CRUZ DE FO.FO. DE 457 X 304 MM (18" X 12") DE DIÁMETRO, MARCA MYMACO O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 25,763.74
1H007E48	SUMINISTRO DE CRUZ DE FO.FO. DE 457 X 355 MM (18" X 14") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 29,182.13
1H007E49	SUMINISTRO DE CRUZ DE FO.FO. DE 457 X 406 MM (18" X 16") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 35,720.73
1H007E50	SUMINISTRO DE CRUZ DE FO.FO. DE 457 X 457 MM (18" X 18") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 37,060.47
1H007E51	SUMINISTRO DE CRUZ DE FO.FO. DE 508 X 152 MM (20" X 6") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 28,538.81
1H007E52	SUMINISTRO DE CRUZ DE FO.FO. DE 508 X 203 MM (20" X 8") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 28,538.81
1H007E53	SUMINISTRO DE CRUZ DE FO.FO. DE 508 X 254 MM (20" X 10") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 30,376.20

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
1H007E54	SUMINISTRO DE CRUZ DE FO.FO. DE 508 X 304 MM (20" X 12") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 32,212.08
1H007E55	SUMINISTRO DE CRUZ DE FO.FO. DE 508 X 355 MM (20" X 14") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 33,129.26
1H007E56	SUMINISTRO DE CRUZ DE FO.FO. DE 508 X 406 MM (20" X 16") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 37,060.47
1H007E57	SUMINISTRO DE CRUZ DE FO.FO. DE 508 X 457 MM (20" X 18") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 44,579.98
1H007E58	SUMINISTRO DE CRUZ DE FO.FO. DE 508 X 508 MM (20" X 20") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 47,626.62
1H007E59	SUMINISTRO DE CRUZ DE FO.FO. DE 609 X 152 MM (24" X 6") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 44,173.36
1H007E60	SUMINISTRO DE CRUZ DE FO.FO. DE 609 X 203 MM (24" X 8") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 45,098.12
1H007E61	SUMINISTRO DE CRUZ DE FO.FO. DE 609 X 254 MM (24" X 10") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 46,946.15
1H007E62	SUMINISTRO DE CRUZ DE FO.FO. DE 609 X 304 MM (24" X 12") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 48,782.03
1H007E63	SUMINISTRO DE CRUZ DE FO.FO. DE 609 X 355 MM (24" X 14") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 49,702.23
1H007E64	SUMINISTRO DE CRUZ DE FO.FO. DE 609 X 406 MM (24" X 16") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 89,088.20
1H007E65	SUMINISTRO DE CRUZ DE FO.FO. DE 609 X 457 MM (24" X 18") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 112,014.22
1H007E66	SUMINISTRO DE CRUZ DE FO.FO. DE 609 X 508 MM (24" X 20") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 139,202.37
1H007E67	SUMINISTRO DE CRUZ DE FO.FO. DE 609 X 609 MM (24" X 24") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 151,891.02
1H007E68	SUMINISTRO DE CRUZ DE FO.FO. DE 762 X 152 MM (30" X 6") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 132,853.26
1H007E69	SUMINISTRO DE CRUZ DE FO.FO. DE 762 X 203 MM (30" X 8") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 132,853.26

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
1H007E70	SUMINISTRO DE CRUZ DE FO.FO. DE 762 X 254 MM (30" X 10") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 134,223.34
1H007E71	SUMINISTRO DE CRUZ DE FO.FO. DE 762 X 304 MM (30" X 12") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 137,909.82
1H007E72	SUMINISTRO DE CRUZ DE FO.FO. DE 762 X 355 MM (30" X 14") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 138,400.50
1H007E73	SUMINISTRO DE CRUZ DE FO.FO. DE 762 X 406 MM (30" X 16") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 143,171.36
1H007E74	SUMINISTRO DE CRUZ DE FO.FO. DE 762 X 457 MM (30" X 18") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 143,171.36
1H007E75	SUMINISTRO DE CRUZ DE FO.FO. DE 762 X 508 MM (30" X 20") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 147,249.74
1H007E76	SUMINISTRO DE CRUZ DE FO.FO. DE 762 X 609 MM (30" X 24") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 173,757.08
1H007E77	SUMINISTRO DE CRUZ DE FO.FO. DE 762 X 762 MM (30" X 30") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 199,679.23
1H007E78	SUMINISTRO DE CRUZ DE FO.FO. DE 914 X 152 MM (36" X 6") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 201,108.80
1H007E79	SUMINISTRO DE CRUZ DE FO.FO. DE 914 X 203 MM (36" X 8") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 201,102.42
1H007E80	SUMINISTRO DE CRUZ DE FO.FO. DE 914 X 254 MM (36" X 10") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 203,565.38
1H007E81	SUMINISTRO DE CRUZ DE FO.FO. DE 914 X 304 MM (36" X 12") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 206,408.57
1H007E82	SUMINISTRO DE CRUZ DE FO.FO. DE 914 X 355 MM (36" X 14") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 206,410.69
1H007F	SUMINISTRO DE TEE DE Fo. Fo., MCA. VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		
1H007F1	SUMINISTRO DE TEE DE FO.FO. DE 51 X 51 MM (2" X 2") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 1,286.18
1H007F2	SUMINISTRO DE TEE DE FO.FO. DE 63 X 51 MM (2.5" X 2") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 1,537.88

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
1H007F3	SUMINISTRO DE TEE DE FO.FO. DE 63 X 63 MM (2.5" X 2.5") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 1,677.03
1H007F4	SUMINISTRO DE TEE DE FO.FO. DE 76 X 51 MM (3" X 2") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 2,054.06
1H007F5	SUMINISTRO DE TEE DE FO.FO. DE 76 X 63 MM (3" X 2.5") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 2,185.76
1H007F6	SUMINISTRO DE TEE DE FO.FO. DE 76 X 76 MM (3" X 3") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 2,322.77
1H007F7	SUMINISTRO DE TEE DE FO.FO. DE 101 X 51 MM (4" X 2") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 2,643.51
1H007F8	SUMINISTRO DE TEE DE FO.FO. DE 101 X 63 MM (4" X 2.5") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 2,868.67
1H007F9	SUMINISTRO DE TEE DE FO.FO. DE 101 X 76 MM (4" X 3") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 3,100.20
1H007F10	SUMINISTRO DE TEE DE FO.FO. DE 101 X 101 MM (4" X 4") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 3,335.98
1H007F11	SUMINISTRO DE TEE DE FO.FO. DE 152 X 51 MM (6" X 2") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 4,138.92
1H007F12	SUMINISTRO DE TEE DE FO.FO. DE 152 X 63 MM (6" X 2.5") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 4,252.56
1H007F13	SUMINISTRO DE TEE DE FO.FO. DE 152 X 76 MM (6" X 3") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 4,365.15
1H007F14	SUMINISTRO DE TEE DE FO.FO. DE 152 X 101 MM (6" X 4") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 4,716.68
1H007F16	SUMINISTRO DE TEE DE FO.FO. DE 203 X 63 MM (8" X 2.5") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 6,897.14
1H007F17	SUMINISTRO DE TEE DE FO.FO. DE 203 X 76 MM (8" X 3") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 6,897.14
1H007F18	SUMINISTRO DE TEE DE FO.FO. DE 203 X 101 MM (8" X 4") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 7,240.18
1H007F15	SUMINISTRO DE TEE DE FO.FO. DE 152 X 152 MM (6" X 6") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 4,945.04

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
1H007F19	SUMINISTRO DE TEE DE FO.FO. DE 203 X 152 MM (8" X 6") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 7,587.49
1H007F20	SUMINISTRO DE TEE DE FO.FO. DE 203 X 203 MM (8" X 8") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 8,048.42
1H007F21	SUMINISTRO DE TEE DE FO.FO. DE 254 X 76 MM (10" X 3") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 10,524.13
1H007F22	SUMINISTRO DE TEE DE FO.FO. DE 254 X 101 MM (10" X 4") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 11,117.84
1H007F23	SUMINISTRO DE TEE DE FO.FO. DE 254 X 152 MM (10" X 6") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 11,590.47
1H007F24	SUMINISTRO DE TEE DE FO.FO. DE 254 X 203 MM (10" X 8") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 12,199.04
1H007F25	SUMINISTRO DE TEE DE FO.FO. DE 254 X 254 MM (10" X 10") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 14,588.71
1H007F26	SUMINISTRO DE TEE DE FO.FO. DE 304 X 101 MM (12" X 4") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 15,667.79
1H007F27	SUMINISTRO DE TEE DE FO.FO. DE 304 X 152 MM (12" X 6") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 16,025.70
1H007F28	SUMINISTRO DE TEE DE FO.FO. DE 304 X 203 MM (12" X 8") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 16,738.36
1H007F29	SUMINISTRO DE TEE DE FO.FO. DE 304 X 254 MM (12" X 10") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 19,495.51
1H007F30	SUMINISTRO DE TEE DE FO.FO. DE 304 X 304 MM (12" X 12") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 20,809.30
1H007F31	SUMINISTRO DE TEE DE FO.FO. DE 355 X 101 MM (14" X 4") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 24,440.55
1H007F32	SUMINISTRO DE TEE DE FO.FO. DE 355 X 152 MM (14" X 6") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 25,182.95
1H007F33	SUMINISTRO DE TEE DE FO.FO. DE 355 X 203 MM (14" X 8") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 26,219.53
1H007F34	SUMINISTRO DE TEE DE FO.FO. DE 355 X 203 MM (14" X 10") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 26,804.73

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
1H007F35	SUMINISTRO DE TEE DE FO.FO. DE 355 X 304 MM (14" X 12") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 31,403.54
1H007F36	SUMINISTRO DE TEE DE FO.FO. DE 355 X 355 MM (14" X 14") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 33,476.71
1H007F37	SUMINISTRO DE TEE DE FO.FO. DE 406 X 101 MM (16" X 4") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 32,180.97
1H007F38	SUMINISTRO DE TEE DE FO.FO. DE 406 X 152 MM (16" X 6") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 32,645.10
1H007F39	SUMINISTRO DE TEE DE FO.FO. DE 406 X 203 MM (16" X 8") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 33,264.30
1H007F40	SUMINISTRO DE TEE DE FO.FO. DE 406 X 254 MM (16" X 10") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 34,651.36
1H007F41	SUMINISTRO DE TEE DE FO.FO. DE 406 X 304 MM (16" X 12") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 36,507.88
1H007F42	SUMINISTRO DE TEE DE FO.FO. DE 406 X 355 MM (16" X 14") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 42,704.04
1H007F43	SUMINISTRO DE TEE DE FO.FO. DE 406 X 406 MM (16" X 16") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 44,562.68
1H007F44	SUMINISTRO DE TEE DE FO.FO. DE 457 X 152 MM (18" X 6") DE DIÁMETRO, MARCA MYMACO O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 38,181.71
1H007F45	SUMINISTRO DE TEE DE FO.FO. DE 457 X 203 MM (18" X 8") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 38,181.71
1H007F46	SUMINISTRO DE TEE DE FO.FO. DE 457 X 254 MM (18" X 10") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 38,181.71
1H007F47	SUMINISTRO DE TEE DE FO.FO. DE 457 X 304 MM (18" X 12") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 39,763.15
1H007F48	SUMINISTRO DE TEE DE FO.FO. DE 457 X 355 MM (18" X 14") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 44,090.06
1H007F49	SUMINISTRO DE TEE DE FO.FO. DE 457 X 406 MM (18" X 16") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 53,225.00
1H007F50	SUMINISTRO DE TEE DE FO.FO. DE 457 X 457 MM (18" X 18") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 54,926.45

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
1H007F51	SUMINISTRO DE TEE DE FO.FO. DE 508 X 152 MM (20" X 6") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 47,739.36
1H007F52	SUMINISTRO DE TEE DE FO.FO. DE 508 X 203 MM (20" X 8") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 47,739.36
1H007F53	SUMINISTRO DE TEE DE FO.FO. DE 508 X 254 MM (20" X 10") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 49,321.86
1H007F54	SUMINISTRO DE TEE DE FO.FO. DE 508 X 304 MM (20" X 12") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 49,321.86
1H007F55	SUMINISTRO DE TEE DE FO.FO. DE 508 X 355 MM (20" X 14") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 50,901.17
1H007F56	SUMINISTRO DE TEE DE FO.FO. DE 508 X 406 MM (20" X 16") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 56,778.72
1H007F57	SUMINISTRO DE TEE DE FO.FO. DE 508 X 457 MM (20" X 18") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 67,609.78
1H007F58	SUMINISTRO DE TEE DE FO.FO. DE 508 X 508 MM (20" X 20") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 70,394.55
1H007F59	SUMINISTRO DE TEE DE FO.FO. DE 609 X 152 MM (24" X 6") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 74,767.14
1H007F60	SUMINISTRO DE TEE DE FO.FO. DE 609 X 203 MM (24" X 8") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 89,002.04
1H007F61	SUMINISTRO DE TEE DE FO.FO. DE 609 X 254 MM (24" X 10") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 76,349.63
1H007F62	SUMINISTRO DE TEE DE FO.FO. DE 609 X 304 MM (24" X 12") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 77,947.00
1H007F63	SUMINISTRO DE TEE DE FO.FO. DE 609 X 355 MM (24" X 14") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 81,140.67
1H007F64	SUMINISTRO DE TEE DE FO.FO. DE 609 X 406 MM (24" X 16") DE DIÁMETRO, MARCA MYMACO O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 81,140.67
1H007F65	SUMINISTRO DE TEE DE FO.FO. DE 609 X 457 MM (24" X 18") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 100,232.58
1H007F66	SUMINISTRO DE TEE DE FO.FO. DE 609 X 508 MM (24" X 20") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 123,973.22

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
1H007F67	SUMINISTRO DE TEE DE FO.FO. DE 609 X 609 MM (24" X 24") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 130,140.72
1H007F68	SUMINISTRO DE TEE DE FO.FO. DE 762 X 152 MM (30" X 6") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 128,381.92
1H007F69	SUMINISTRO DE TEE DE FO.FO. DE 762 X 203 MM (30" X 8") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 128,381.92
1H007F70	SUMINISTRO DE TEE DE FO.FO. DE 762 X 254 MM (30" X 10") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 129,739.25
1H007F71	SUMINISTRO DE TEE DE FO.FO. DE 762 X 304 MM (30" X 12") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 131,300.50
1H007F72	SUMINISTRO DE TEE DE FO.FO. DE 762 X 355 MM (30" X 14") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 132,039.72
1H007F73	SUMINISTRO DE TEE DE FO.FO. DE 762 X 406 MM (30" X 16") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 133,642.39
1H007F74	SUMINISTRO DE TEE DE FO.FO. DE 762 X 457 MM (30" X 18") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 133,642.39
1H007F75	SUMINISTRO DE TEE DE FO.FO. DE 762 X 508 MM (30" X 20") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 135,772.92
1H007F76	SUMINISTRO DE TEE DE FO.FO. DE 762 X 609 MM (30" X 24") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 160,330.30
1H007F77	SUMINISTRO DE TEE DE FO.FO. DE 762 X 762 MM (30" X 30") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 178,602.29
1H007F78	SUMINISTRO DE TEE DE FO.FO. DE 914 X 152 MM (36" X 6") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 195,834.51
1H007F79	SUMINISTRO DE TEE DE FO.FO. DE 914 X 203 MM (36" X 8") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 195,834.51
1H007F80	SUMINISTRO DE TEE DE FO.FO. DE 914 X 254 MM (36" X 10") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 197,253.45
1H007F81	SUMINISTRO DE TEE DE FO.FO. DE 914 X 304 MM (36" X 12") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 199,904.39
1H007F82	SUMINISTRO DE TEE DE FO.FO. DE 914 X 355 MM (36" X 14") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 200,309.05

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
1H007G	SUMINISTRO DE REDUCCION DE Fo. Fo., MCA, VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		
1H007G1	SUMINISTRO DE REDUCCIÓN DE FO.FO. DE 63 X 51 MM (2 1/2" X 2") MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 894.26
1H007G2	SUMINISTRO DE REDUCCIÓN DE FO.FO. DE 76 X 51 MM (3" X 2") MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 894.26
1H007G3	SUMINISTRO DE REDUCCIÓN DE FO.FO. DE 76 X 63 MM (3" X 2 1/2") MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 1,157.67
1H007G4	SUMINISTRO DE REDUCCIÓN DE FO.FO. DE 101 X 51 MM (4" X 2") MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 664.56
1H007G5	SUMINISTRO DE REDUCCIÓN DE FO.FO. DE 101 X 63 MM (4" X 2 1/2") MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 865.59
1H007G6	SUMINISTRO DE REDUCCIÓN DE FO.FO. DE 101 X 76 MM (4" X 3") MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 927.80
1H007G7	SUMINISTRO DE REDUCCIÓN DE FO.FO. DE 152 X 51 MM (6" X 2") MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 927.80
1H007G8	SUMINISTRO DE REDUCCIÓN DE FO.FO. DE 152 X 63 MM (6" X 2 1/2") MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 1,129.60
1H007G9	SUMINISTRO DE REDUCCIÓN DE FO.FO. DE 152 X 76 MM (6" X 3") MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 1,196.35
1H007G10	SUMINISTRO DE REDUCCIÓN DE FO.FO. DE 152 X 101 MM (6" X 4") MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 1,330.63
1H007G11	SUMINISTRO DE REDUCCIÓN DE FO.FO. DE 203 X 63 MM (8" X 2.5") MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 1,793.39
1H007G12	SUMINISTRO DE REDUCCIÓN DE FO.FO. DE 203 X 76 MM (8" X 3") MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 1,793.39
1H007G13	SUMINISTRO DE REDUCCIÓN DE FO.FO. DE 203 X 101 MM (8" X 4") MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 1,929.95
1H007G14	SUMINISTRO DE REDUCCIÓN DE FO.FO. DE 203 X 152 MM (8" X 6") MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 2,260.72
1H007G15	SUMINISTRO DE REDUCCIÓN DE FO.FO. DE 254 X 76 MM (10" X 3") MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 2,556.58

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
1H007G16	SUMINISTRO DE REDUCCIÓN DE FO.FO. DE 254 X 101 MM (10" X 4") MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 2,627.13
1H007G17	SUMINISTRO DE REDUCCIÓN DE FO.FO. DE 254 X 152 MM (10" X 6") MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 2,835.00
1H007G18	SUMINISTRO DE REDUCCIÓN DE FO.FO. DE 254 X 203 MM (10" X 8") MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 3,458.58
1H007G19	SUMINISTRO DE REDUCCIÓN DE FO.FO. DE 304 X 101 MM (12" X 4") MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 3,739.28
1H007G20	SUMINISTRO DE REDUCCIÓN DE FO.FO. DE 304 X 152 MM (12" X 6") MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 4,079.14
1H007G21	SUMINISTRO DE REDUCCIÓN DE FO.FO. DE 304 X 203 MM (12" X 8") MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 4,564.67
1H007G22	SUMINISTRO DE REDUCCIÓN DE FO.FO. DE 304 X 254 MM (12" X 10") MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 5,326.33
1H007G23	SUMINISTRO DE REDUCCIÓN DE FO.FO. DE 355 X 101 MM (14" X 4") MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 5,912.74
1H007G24	SUMINISTRO DE REDUCCIÓN DE FO.FO. DE 355 X 152 MM (14" X 6") MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 5,999.22
1H007G25	SUMINISTRO DE REDUCCIÓN DE FO.FO. DE 355 X 203 MM (14" X 8") MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 6,768.47
1H007G26	SUMINISTRO DE REDUCCIÓN DE FO.FO. DE 355 X 254 MM (14" X 10") MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 7,373.10
1H007G27	SUMINISTRO DE REDUCCIÓN DE FO.FO. DE 355 X 304 MM (14" X 12") MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 8,564.15
1H007G28	SUMINISTRO DE REDUCCIÓN DE FO.FO. DE 406 X 101 MM (16" X 4") MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 7,603.73
1H007G29	SUMINISTRO DE REDUCCIÓN DE FO.FO. DE 406 X 152 MM (16" X 6") MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 7,722.83
1H007G30	SUMINISTRO DE REDUCCIÓN DE FO.FO. DE 406 X 203 MM (16" X 8") MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 8,501.18
1H007G31	SUMINISTRO DE REDUCCIÓN DE FO.FO. DE 406 X 254 MM (16" X 10") MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 16,397.43

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
1H007G32	SUMINISTRO DE REDUCCIÓN DE FO.FO. DE 406 X 304 MM (16" X 12") MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 18,563.01
1H007G33	SUMINISTRO DE REDUCCIÓN DE FO.FO. DE 406 X 355 MM (16" X 14") MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 19,641.01
1H007G35	SUMINISTRO DE REDUCCIÓN DE FO.FO. DE 457 X 203 MM (18" X 8") MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 16,862.62
1H007G36	SUMINISTRO DE REDUCCIÓN DE FO.FO. DE 457 X 254 MM (18" X 10") MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 18,563.01
1H007G37	SUMINISTRO DE REDUCCIÓN DE FO.FO. DE 457 X 304 MM (18" X 12") MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 20,730.70
1H007G38	SUMINISTRO DE REDUCCIÓN DE FO.FO. DE 457 X 355 MM (18" X 14") MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 21,660.03
1H007G39	SUMINISTRO DE REDUCCIÓN DE FO.FO. DE 457 X 406 MM (18" X 16") MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 23,825.60
1H007G41	SUMINISTRO DE REDUCCIÓN DE FO.FO. DE 508 X 203 MM (20" X 8") MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 21,194.83
1H007G42	SUMINISTRO DE REDUCCIÓN DE FO.FO. DE 508 X 254 MM (20" X 10") MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 21,660.03
1H007G43	SUMINISTRO DE REDUCCIÓN DE FO.FO. DE 508 X 304 MM (20" X 12") MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 24,131.49
1H007G44	SUMINISTRO DE REDUCCIÓN DE FO.FO. DE 508 X 355 MM (20" X 14") MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 24,904.68
1H007G45	SUMINISTRO DE REDUCCIÓN DE FO.FO. DE 508 X 406 MM (20" X 16") MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 27,381.45
1H007G46	SUMINISTRO DE REDUCCIÓN DE FO.FO. DE 508 X 457 MM (20" X 18") MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 28,779.14
1H007G48	SUMINISTRO DE REDUCCIÓN DE FO.FO. DE 609 X 254 MM (24" X 10") MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 38,604.43
1H007G49	SUMINISTRO DE REDUCCIÓN DE FO.FO. DE 609 X 304 MM (24" X 12") MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 39,331.95
1H007G50	SUMINISTRO DE REDUCCIÓN DE FO.FO. DE 609 X 355 MM (24" X 14") MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 40,231.53

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
1H007G51	SUMINISTRO DE REDUCCIÓN DE FO.FO. DE 609 X 406 MM (24" X 16") MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 43,137.38
1H007G53	SUMINISTRO DE REDUCCIÓN DE FO.FO. DE 609 X 508 MM (24" X 20") MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 48,391.48
1H007G55	SUMINISTRO DE REDUCCIÓN DE FO.FO. DE 762 X 355 MM (30" X 14") MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 69,047.84
1H007G56	SUMINISTRO DE REDUCCIÓN DE FO.FO. DE 762 X 406 MM (30" X 16") MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 70,218.26
1H007G57	SUMINISTRO DE REDUCCIÓN DE FO.FO. DE 762 X 457 MM (30" X 18") MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 71,429.02
1H007G58	SUMINISTRO DE REDUCCIÓN DE FO.FO. DE 762 X 508 MM (30" X 20") MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 76,409.11
1H007G59	SUMINISTRO DE REDUCCIÓN DE FO.FO. DE 762 X 609 MM (30" X 24") MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 87,336.83
1H007H	SUMINISTRO DE ABRAZADERAS DE INSERCIÓN CON EMPAQUE Y TORNILLOS, MCA. VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		
1H007H1	SUMINISTRO DE ABRAZADERA DE INSERCIÓN DE 51 MM (2") DE DIÁMETRO CON EMPAQUE Y TORNILLOS, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 187.77
1H007H2	SUMINISTRO DE ABRAZADERA DE INSERCIÓN DE 63 MM (2 1/2") DE DIÁMETRO CON EMPAQUE Y TORNILLOS, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 225.90
1H007H3	SUMINISTRO DE ABRAZADERA DE INSERCIÓN DE 76 MM (3") DE DIÁMETRO CON EMPAQUE Y TORNILLOS, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 289.02
1H007H4	SUMINISTRO DE ABRAZADERA DE INSERCIÓN DE 101 MM (4") DE DIÁMETRO CON EMPAQUE Y TORNILLOS, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 329.99
1H007H5	SUMINISTRO DE ABRAZADERA DE INSERCIÓN DE 152 MM (6") DE DIÁMETRO CON EMPAQUE Y TORNILLOS, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 366.53

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
1H007H6	SUMINISTRO DE ABRAZADERA DE INSERCIÓN DE 203 MM (8") DE DIÁMETRO CON EMPAQUE Y TORNILLOS, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 548.14
1H007H7	SUMINISTRO DE ABRAZADERA DE INSERCIÓN DE 254 MM (10") DE DIÁMETRO CON EMPAQUE Y TORNILLOS, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 706.09
1H007H8	SUMINISTRO DE ABRAZADERA DE INSERCIÓN DE 304 MM (12") DE DIÁMETRO CON EMPAQUE Y TORNILLOS, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 1,110.67
1H007J	SUMINISTRO DE REJILLA DE PISO CON BISAGRA, MCA, VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		
1H007J1	SUMINISTRO DE REJILLA DE PISO CON BISAGRA DE 40 X 60 "COMERCIAL" DE 70 KGS MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 2,555.45
1H007J2	SUMINISTRO DE REJILLA DE PISO CON BISAGRA DE 40 X 60 "COMERCIAL" DE 105 KGS MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 5,618.83
1H007J3	SUMINISTRO DE REJILLA DE PISO CON BISAGRA DE 45 X 45 "COMERCIAL" DE 80 KGS MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 2,839.89
1H007J4	SUMINISTRO DE REJILLA DE PISO CON BISAGRA DE 50 X 50 "COMERCIAL" DE 105 KGS MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 3,404.26
1H007J5	SUMINISTRO DE REJILLA DE PISO CON BISAGRA DE 60 X 70 "COMERCIAL" DE 110 KGS MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 5,106.39
1H007J6	SUMINISTRO DE REJILLA DE PISO CON BISAGRA DE 60 X 70 "COMERCIAL" DE 168 KGS MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 5,106.39
1H007J8	SUMINISTRO DE REJILLA P. PALOMA DE 70 KGS MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 3,404.26
1H007JA	SUMINISTRO DE REJILLA DE PISO FIJA MCA. VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		
1H007JA1	SUMINISTRO DE REJILLA DE PISO FIJA DE 40 X 60 DE 50 KGS, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 4,539.76

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
1H007JA2	SUMINISTRO DE REJILLA DE PISO FIJA DE 45 X 45 DE 47 KGS, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 6,241.88
1H007JA3	SUMINISTRO DE REJILLA DE PISO FIJA DE 50 X 50 DE 68 KGS, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 3,404.26
1H007JA4	SUMINISTRO DE REJILLA DE PISO FIJA DE 60 X 70 DE 134 KGS, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 9,871.89
1H007JA5	SUMINISTRO DE REJILLA PEMEX DE 49 X 98 DE 70 KGS, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 7,273.55
1H007K	SUMINISTRO DE CARRETES DE Fo. Fo.DE 25 CMS., MCA, VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		
1H007K1	SUMINISTRO DE CARRETES 51 MM (2") MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 850.73
1H007K2	SUMINISTRO DE CARRETES 63 MM (2 1/2") MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 1,126.86
1H007K3	SUMINISTRO DE CARRETES 76 MM (3") MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 1,562.32
1H007K4	SUMINISTRO DE CARRETES 101 MM (4") MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 1,953.16
1H007K5	SUMINISTRO DE CARRETES 152 MM (6") MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 2,868.67
1H007K6	SUMINISTRO DE CARRETES 203 MM (8") MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 4,367.27
1H007K7	SUMINISTRO DE CARRETES 254 MM (10") MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 5,977.37
1H007K8	SUMINISTRO DE CARRETES 304 MM (12") MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 8,393.60
1H007K9	SUMINISTRO DE CARRETES 355 MM (14") MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 12,795.92
1H007K10	SUMINISTRO DE CARRETES 406 MM (16") MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 16,546.11
1H007K11	SUMINISTRO DE CARRETES 457 MM (18") MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 17,182.30

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
1H007K12	SUMINISTRO DE CARRETES 508 MM (20") MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 22,437.47
1H007K13	SUMINISTRO DE CARRETES 609 MM (24") MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 30,549.63
1H007K14	SUMINISTRO DE CARRETES 762 MM (30") MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 49,860.34
1H007K15	SUMINISTRO DE CARRETES 914 MM (36") MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 73,174.01
1H007L	SUMINISTRO DE CARRETES DE Fo. Fo. DE 50 CMS., MCA, VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		
1H007L1	SUMINISTRO DE CARRETES DE 50 CMS DE 51 MM (2") DE DIÁMETRO MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 1,280.87
1H007L2	SUMINISTRO DE CARRETES DE 50 CMS DE 63 MM (2 1/2") DE DIÁMETRO MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 1,707.82
1H007L3	SUMINISTRO DE CARRETES DE 50 CMS DE 76 MM (3") DE DIÁMETRO MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 2,422.60
1H007L4	SUMINISTRO DE CARRETES DE 50 CMS DE 101 MM (4") DE DIÁMETRO MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 2,986.57
1H007L5	SUMINISTRO DE CARRETES DE 50 CMS DE 152 MM (6") DE DIÁMETRO MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 4,367.27
1H007L6	SUMINISTRO DE CARRETES DE 50 CMS DE 203 MM (8") DE DIÁMETRO MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 6,550.91
1H007L7	SUMINISTRO DE CARRETES DE 50 CMS DE 254 MM (10") DE DIÁMETRO MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 8,970.31
1H007L8	SUMINISTRO DE CARRETES DE 50 CMS DE 304 MM (12") DE DIÁMETRO MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 12,418.89
1H007L9	SUMINISTRO DE CARRETES DE 50 CMS DE 355 MM (14") DE DIÁMETRO MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 18,133.92
1H007L10	SUMINISTRO DE CARRETES DE 50 CMS DE 406 MM (16") DE DIÁMETRO MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 23,226.59
1H007L11	SUMINISTRO DE CARRETES DE 50 CMS DE 457 MM (18") DE DIÁMETRO MARCA MYMACO O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 24,344.96

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
1H007L12	SUMINISTRO DE CARRETES DE 50 CMS DE 508 MM (20") DE DIÁMETRO MARCA MYMACO O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 32,306.30
1H007L13	SUMINISTRO DE CARRETES DE 50 CMS DE 609 MM (24") DE DIÁMETRO MARCA MYMACO O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 43,440.06
1H007L14	SUMINISTRO DE CARRETES DE 50 CMS DE 762 MM (30") DE DIÁMETRO MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 70,375.44
1H007L15	SUMINISTRO DE CARRETES DE 50 CMS DE 914 MM (36") DE DIÁMETRO MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 126,436.19
1H007M	SUMINISTRO DE CONTRABRIDAS, MCA, VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		
1H007M1	SUMINISTRO DE CONTRA BRIDA DE 51 MM (2") DE DIÁMETRO MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 377.18
1H007M2	SUMINISTRO DE CONTRA BRIDA DE 63 MM (2 1/2") DE DIÁMETRO MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 558.78
1H007M3	SUMINISTRO DE CONTRA BRIDA DE 76 MM (3") DE DIÁMETRO MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 665.88
1H007M4	SUMINISTRO DE CONTRA BRIDA DE 101 MM (4") DE DIÁMETRO MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 996.49
1H007M5	SUMINISTRO DE CONTRA BRIDA DE 152 MM (6") DE DIÁMETRO MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 1,622.79
1H007M6	SUMINISTRO DE CONTRA BRIDA DE 203 MM (8") DE DIÁMETRO MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 2,558.75
1H007M7	SUMINISTRO DE CONTRA BRIDA DE 254 MM (10") DE DIÁMETRO MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 3,927.76
1H007M8	SUMINISTRO DE CONTRA BRIDA DE 304 MM (12") DE DIÁMETRO MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 5,117.49
1H007N	SUMINISTRO DE BROCALES PARA POZO DE VISITA, MCA, VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		
1H007N1	SUMINISTRO DE BROCALES PARA POZO DE VISITA "COMERCIAL" ABIERTO DE 90 KGS., MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 5,005.73

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
1H007N2	SUMINISTRO DE BROCALES PARA POZO DE VISITA LIGERO ABIERTO DE 110 KGS, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 7,799.64
1H007N3	SUMINISTRO DE BROCALES PARA POZO DE VISITA REGULAR ABIERTO DE 130 KGS., MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 5,559.53
1H007N4	SUMINISTRO DE BROCALES PARA POZO DE VISITA PESADO ABIERTO DE 160 KGS., MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 11,990.49
1H007N6	SUMINISTRO DE BROCALES PARA POZO DE VISITA LIGERO CIEGO DE 115 KGS., MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 8,381.70
1H007N7	SUMINISTRO DE BROCALES PARA POZO DE VISITA REGULAR CIEGO DE 135 KGS., MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 10,360.71
1H007N8	SUMINISTRO DE BROCALES PARA POZO DE VISITA PESADO CIEGO DE 165 KGS., MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 12,688.97
1H007N9	SUMINISTRO DE BROCALES PARA POZO DE VISITA P-84 REF. CFE LYF. DE 250 KGS., MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 11,564.42
1H007N5	SUMINISTRO DE BROCALES PARA POZO DE VISITA "COMERCIAL" CIEGO DE 95 KGS., MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 6,938.19
1H007N10	SUMINISTRO DE BROCALES PARA POZO DE VISITA P-84 MARCO TAPA DE 180 KGS., MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 16,647.00
1H007N11	SUMINISTRO DE BROCALES PARA POZO DE VISITA P-84 ARO Y TAPA 135 KGS., MARCA FUNDIDORA TIZAYUCA O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 9,662.24
1H007P	SUMINISTRO DE MARCO Y TAPA DE Fo. Fo. DE 50 X 50 CM., CON LETRERO MCA, VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		
1H007P1	SUMINISTRO DE MARCO Y TAPA DE 50 X 50 CMS. CON LETRERO DE AGUA POTABLE "COMERCIAL" DE 80 KGS STD. A.P. MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 3,206.26

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
1H007P2	SUMINISTRO DE MARCO Y TAPA DE 50 X 50 CMS. CON LETRERO DE AGUA POTABLE LIGERO DE 110 KG SRH, A.P., P.I., V.I., MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 4,704.71
1H007P3	SUMINISTRO DE MARCO Y TAPA DE 50 X 50 CMS. CON LETRERO DE AGUA POTABLE PESADO DE 130 K. DDF. SEDUE, A.P., P.I., MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 5,559.53
1H007Q	SUMINISTRO DE CONTRAMARCOS DE Fo. Fo. CON CANAL DE (4") LIGERO, MCA, VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		
1H007QA1	SUMINISTRO DE CONTRAMARCOS DE FO.FO. CON CANAL DE (4") LIGERO CENTRADOS DE 0.80 MTS., MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 3,119.60
1H007QA2	SUMINISTRO DE CONTRAMARCOS DE FO.FO. CON CANAL DE (4") LIGERO CENTRADOS DE 0.90 MTS, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 3,119.60
1H007QA3	SUMINISTRO DE CONTRAMARCOS DE FO.FO. CON CANAL DE (4") LIGERO CENTRADOS DE 1.05 MTS, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 3,405.80
1H007QA4	SUMINISTRO DE CONTRAMARCOS DE FO.FO. CON CANAL DE (4") LIGERO CENTRADOS DE 1.10 MTS, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 3,244.01
1H007QA5	SUMINISTRO DE CONTRAMARCOS DE FO.FO. CON CANAL DE (4") LIGERO CENTRADOS DE 130 MTS, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 3,744.34
1H007QA6	SUMINISTRO DE CONTRAMARCOS DE FO.FO. CON CANAL DE (4") LIGERO CENTRADOS DE 1.40 MTS, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS..	PZA	\$ 3,826.59
1H007QA7	SUMINISTRO DE CONTRAMARCOS DE FO.FO. CON CANAL DE (4") LIGERO CENTRADOS DE 1.80 MTS, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 4,968.66
1H007QA8	SUMINISTRO DE CONTRAMARCOS DE FO.FO. CON CANAL DE (4") LIGERO CENTRADOS DE 2.10 MTS, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 5,475.11
1H007QB1	SUMINISTRO DE CONTRAMARCOS DE FO.FO. CON CANAL DE (4") LIGERO DESCENTRADOS DE 0.80 MTS., MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 3,119.60

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
1H007QB2	SUMINISTRO DE CONTRAMARCOS DE FO.FO. CON CANAL DE (4") LIGERO DESCENTRADOS DE 0.90 MTS., MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 3,119.60
1H007QB3	SUMINISTRO DE CONTRAMARCOS DE FO.FO. CON CANAL DE (4") LIGERO DESCENTRADOS DE 1.05 MTS., MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 3,405.80
1H007QB4	SUMINISTRO DE CONTRAMARCOS DE FO.FO. CON CANAL DE (4") LIGERO DESCENTRADOS DE 1.10 MTS., MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 3,244.01
1H007QB5	SUMINISTRO DE CONTRAMARCOS DE FO.FO. CON CANAL DE (4") LIGERO DESCENTRADOS DE 1.30 MTS., MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 3,744.34
1H007QB6	SUMINISTRO DE CONTRAMARCOS DE FO.FO. CON CANAL DE (4") LIGERO DESCENTRADOS DE 1.40 MTS., MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 3,826.59
1H007QB7	SUMINISTRO DE CONTRAMARCOS DE FO.FO. CON CANAL DE (4") LIGERO DESCENTRADOS DE 1.80 MTS., MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 4,968.66
1H007QB8	SUMINISTRO DE CONTRAMARCOS DE FO.FO. CON CANAL DE (4") LIGERO DESCENTRADOS DE 2.10 MTS., MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 5,475.11
1H007QC1	SUMINISTRO DE CONTRAMARCOS DE FO.FO. CON CANAL DE (4") LIGERO DOBLES DE 1.40 MTS., MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 4,892.52
1H007QC2	SUMINISTRO DE CONTRAMARCOS DE FO.FO. CON CANAL DE (4") LIGERO DOBLES DE 1.80 MTS., MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 5,704.88
1H007QC3	SUMINISTRO DE CONTRAMARCOS DE FO.FO. CON CANAL DE (4") LIGERO DOBLES DE 2.10 MTS., MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 6,192.30
1H007R	SUMINISTRO DE CONTRAMARCOS DE Fo. Fo.CON CANAL DE (6") LIGERO CM., MCA, VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		
1H007RA1	SUMINISTRO DE CONTRAMARCOS DE FO.FO. CON CANAL DE (6") LIGERO CENTRADOS DE 1.40 MTS., MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 6,468.98

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
1H007RA2	SUMINISTRO DE CONTRAMARCOS DE FO.FO. CON CANAL DE (6") LIGERO CENTRADOS DE 1.80 MTS., MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 7,939.38
1H007RA3	SUMINISTRO DE CONTRAMARCOS DE FO.FO. CON CANAL DE (6") LIGERO CENTRADOS DE 2.10 MTS., MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 8,906.74
1H007RB1	SUMINISTRO DE CONTRAMARCOS DE FO.FO. CON CANAL DE (6") LIGERO DESCENTRADOS DE 1.40 MTS., MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 6,468.98
1H007RB2	SUMINISTRO DE CONTRAMARCOS DE FO.FO. CON CANAL DE (6") LIGERO DESCENTRADOS DE 1.80 MTS., MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 7,939.38
1H007RB3	SUMINISTRO DE CONTRAMARCOS DE FO.FO. CON CANAL DE (6") LIGERO DESCENTRADOS DE 2.10 MTS., MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 8,906.74
1H007RC1	SUMINISTRO DE CONTRAMARCOS DE FO.FO. CON CANAL DE (6") LIGERO DOBLES DE 1.40 MTS., MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 8,050.87
1H007RC2	SUMINISTRO DE CONTRAMARCOS DE FO.FO. CON CANAL DE (6") LIGERO DOBLES DE 1.80 MTS., MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 10,685.78
1H007RC3	SUMINISTRO DE CONTRAMARCOS DE FO.FO. CON CANAL DE (6") LIGERO DOBLES DE 2.10 MTS., MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 12,645.64
1H007S	SUMINISTRO DE BROCAL "PEMEX" DE Fo. Fo. MCA, VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		
1H007S1	SUMINISTRO DE BROCAL PEMEX T1 M1 DE 136 KGS., MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 5,462.52
1H007S2	SUMINISTRO DE BROCAL PEMEX T2 M2 DE 188 KGS., MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 7,390.47
1H007S3	SUMINISTRO DE BROCAL PEMEX T3 M3 DE 83 KGS., MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 3,333.74
1H007S4	SUMINISTRO DE BROCAL PEMEX T4 M4 DE 122 KGS., MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 4,900.20
1H007T	SUMINISTRO DE VARIOS MATERIALES MCA, VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
1H007T1	SUMINISTRO DE BOCA DE TORMENTA DE 25 KGS MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 2,156.90
1H007T2	SUMINISTRO DE BOLA DE CONTRA PESO DE 11 KGS MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 744.52
1H007T3	SUMINISTRO DE CAJA P/LLAVE DE BANQUETA DE 5 KGS, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 339.00
1H007T4	SUMINISTRO CAMPANA OPERACIÓN VÁLVULA 3-6 DE 34 KGS MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 2,491.87
1H007T5	SUMINISTRO DE CAMPANA OPERACIÓN VÁLVULA 8-10 DE 50 KGS MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 3,655.87
1H007T7	SUMINISTRO DE CODO CESPOL DE 17 KGS MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 1,020.65
1H007T8	SUMINISTRO COLADERA PLUVIAL DE 75 KGS MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 4,976.52
1H007T9	SUMINISTRO DE ESCALON P/POZO DE VISITA D.D.F. DE 4 KGS. MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 166.93
1H007T11	SUMINISTRO DE ESCALON P/POZO DE VISITA LIGER O DE 2 KGS, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 172.06
1H007T12	SUMINISTRO DE PLATO QUIEBRA CHORRO DE 18 KGS, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 1,251.13
1H008	SUMINISTRO DE EXTREMIDADES DE FIERRO FUNDIDO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		
1H008A	EXTREMIDADES DE FO.FO CLASE A-5 Y A-7, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		
1H008A1	SUMINISTRO DE EXTREMIDADES DE FO.FO. CLASE A-5 Y A-7 DE 51 MM (2") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 789.13
1H008A2	SUMINISTRO DE EXTREMIDADES DE FO.FO. CLASE A-5 Y A-7 DE 63 MM (2.5") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 1,040.84
1H008A3	SUMINISTRO DE EXTREMIDADES DE FO.FO. CLASE A-5 Y A-7 DE 76 MM (3") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 1,526.21

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
1H008A4	SUMINISTRO DE EXTREMIDADES DE FO.FO. CLASE A-5 Y A-7 DE 101 MM (4") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 1,952.10
1H008A5	SUMINISTRO DE EXTREMIDADES DE FO.FO. CLASE A-5 Y A-7 DE 152 MM (6") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 2,590.41
1H008A6	SUMINISTRO DE EXTREMIDADES DE FO.FO. CLASE A-5 Y A-7 DE 203 MM (8") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 3,841.54
1H008A7	SUMINISTRO DE EXTREMIDADES DE FO.FO. CLASE A-5 Y A-7 DE 254 MM (10") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 5,529.18
1H008A8	SUMINISTRO DE EXTREMIDADES DE FO.FO. CLASE A-5 Y A-7 DE 304 MM (12") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 7,210.45
1H008A9	SUMINISTRO DE EXTREMIDADES DE FO.FO. CLASE A-5 Y A-7 DE 355 MM (14") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 11,716.84
1H008A10	SUMINISTRO DE EXTREMIDADES DE FO.FO. CLASE A-5 Y A-7 DE 406 MM (16") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 18,139.24
1H008A11	SUMINISTRO DE EXTREMIDADES DE FO.FO. CLASE A-5 Y A-7 DE 457 MM (18") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 20,713.71
1H008A12	SUMINISTRO DE EXTREMIDADES DE FO.FO. CLASE A-5 Y A-7 DE 508 MM (20") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 25,397.48
1H008A13	SUMINISTRO DE EXTREMIDADES DE FO.FO. CLASE A-5 Y A-7 DE 609 MM (24") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 34,010.94
1H008A14	SUMINISTRO DE EXTREMIDADES DE FO.FO. CLASE A-5 Y A-7 DE 762 MM (30") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 49,768.99
1H008A15	SUMINISTRO DE EXTREMIDADES DE FO.FO. CLASE A-5 Y A-7 DE 914 MM (36") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 79,518.87

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
1H008B	EXTREMIDADES DE FO.FO. CLASE A-10 MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		
1H008B1	SUMINISTRO DE EXTREMIDADES DE FO.FO. CLASE A-10 DE 51 MM (2") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 789.13
1H008B2	SUMINISTRO DE EXTREMIDADES DE FO.FO. CLASE A-10 DE 63 MM (2.5") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 1,040.84
1H008B3	SUMINISTRO DE EXTREMIDADES DE FO.FO. CLASE A-10 DE 76 MM (3") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 1,526.21
1H008B4	SUMINISTRO DE EXTREMIDADES DE FO.FO. CLASE A-10 DE 101 MM (4") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 1,952.10
1H008B5	SUMINISTRO DE EXTREMIDADES DE FO.FO. CLASE A-10 DE 152 MM (6") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 2,590.41
1H008B6	SUMINISTRO DE EXTREMIDADES DE FO.FO. CLASE A-10 DE 203 MM (8") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 3,841.54
1H008B7	SUMINISTRO DE EXTREMIDADES DE FO.FO. CLASE A-10 DE 254 MM (10") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 5,529.18
1H008B8	SUMINISTRO DE EXTREMIDADES DE FO.FO. CLASE A-10 DE 304 MM (12") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 7,210.45
1H008B9	SUMINISTRO DE EXTREMIDADES DE FO.FO. CLASE A-10 DE 355 MM (14") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 11,716.54
1H008B10	SUMINISTRO DE EXTREMIDADES DE FO.FO. CLASE A-10 DE 406 MM (16") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 18,139.24
1H008B11	SUMINISTRO DE EXTREMIDADES DE FO.FO. CLASE A-10 DE 457 MM (18") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 20,713.71

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
1H008B12	SUMINISTRO DE EXTREMIDADES DE FO.FO. CLASE A-10 DE 508 MM (20") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 25,397.48
1H008B13	SUMINISTRO DE EXTREMIDADES DE FO.FO. CLASE A-10 DE 609 MM (24") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 34,010.94
1H008B14	SUMINISTRO DE EXTREMIDADES DE FO.FO. CLASE A-10 DE 762 MM (30") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 49,768.99
1H008B15	SUMINISTRO DE EXTREMIDADES DE FO.FO. CLASE A-10 DE 914 MM (36") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 79,518.87
1H008C	EXTREMIDADES FO.FO. CLASE A-14 MCA. VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		
1H008C1	SUMINISTRO DE EXTREMIDADES FO.FO. CLASE A-14 DE 51 MM (2") DE DIÁMETRO, MCA. VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 789.13
1H008C2	SUMINISTRO DE EXTREMIDADES FO.FO. CLASE A-14 DE 63 MM (2.5") DE DIÁMETRO, MCA. VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 1,040.84
1H008C3	SUMINISTRO DE EXTREMIDADES FO.FO. CLASE A-14 DE 76 MM (3") DE DIÁMETRO, MCA. VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 1,526.21
1H008C4	SUMINISTRO DE EXTREMIDADES FO.FO. CLASE A-14 DE 101 MM (4") DE DIÁMETRO, MCA. VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 1,952.10
1H008C5	SUMINISTRO DE EXTREMIDADES FO.FO. CLASE A-14 DE 152 MM (6") DE DIÁMETRO, MCA. VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 2,590.41
1H008C6	SUMINISTRO DE EXTREMIDADES FO.FO. CLASE A-14 DE 203 MM (8") DE DIÁMETRO, MCA. VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 3,841.54
1H008C7	SUMINISTRO DE EXTREMIDADES FO.FO. CLASE A-14 DE 254 MM (10") DE DIÁMETRO, MCA. VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 5,529.18

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
1H008C8	SUMINISTRO DE EXTREMIDADES FO.FO. CLASE A-14 DE 304 MM (12") DE DIÁMETRO, MCA. VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 7,210.45
1H008C9	SUMINISTRO DE EXTREMIDADES FO.FO. CLASE A-14 DE 355 MM (14") DE DIÁMETRO, MCA. VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 11,716.84
1H008C10	SUMINISTRO DE EXTREMIDADES FO.FO. CLASE A-14 DE 406 MM (16") DE DIÁMETRO, MCA. VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 18,139.24
1H008C11	SUMINISTRO DE EXTREMIDADES FO.FO. CLASE A-14 DE 457 MM (18") DE DIÁMETRO, MCA. VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 20,713.71
1H008C12	SUMINISTRO DE EXTREMIDADES FO.FO. CLASE A-14 DE 508 MM (20") DE DIÁMETRO, MCA. VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 25,397.48
1H008C13	SUMINISTRO DE EXTREMIDADES FO.FO. CLASE A-14 DE 609 MM (24") DE DIÁMETRO, MCA. VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 34,010.94
1H008C14	SUMINISTRO DE EXTREMIDADES FO.FO. CLASE A-14 DE 762 MM (30") DE DIÁMETRO, MCA. VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 49,768.99
1H008C15	SUMINISTRO DE EXTREMIDADES FO.FO. CLASE A-14 DE 914 MM (36") DE DIÁMETRO, MCA. VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 79,518.87
1H008H	SUMINISTRO DE TAPAS CIEGAS DE FO.FO. MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		
1H008H1	SUMINISTRO DE TAPAS CIEGAS DE FO.FO. DE 51 MM (2") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 224.10
1H008H2	SUMINISTRO DE TAPAS CIEGAS DE FO.FO. DE 63 MM (2 1/2") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 328.18
1H008H3	SUMINISTRO DE TAPAS CIEGAS DE FO.FO. DE 76 MM (3") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 446.07
1H008H4	SUMINISTRO DE TAPAS CIEGAS DE FO.FO. DE 101 MM (4") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 705.22
1H008H5	SUMINISTRO DE TAPAS CIEGAS DE FO.FO. DE 152 MM (6") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 1,154.48

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
1H008H6	SUMINISTRO DE TAPAS CIEGAS DE FO.FO. 203 MM (8") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 1,850.14
1H008H7	SUMINISTRO DE TAPAS CIEGAS DE FO.FO. DE 254 MM (10") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 2,793.27
1H008H8	SUMINISTRO DE TAPAS CIEGAS DE FO.FO. DE 304 MM (12") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 3,719.40
1H008H9	SUMINISTRO DE TAPAS CIEGAS DE FO.FO. DE 355 MM (14") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 6,820.66
1H008K3	SUMINISTRO DE BOMBA DE PRUEBA DE FO.FO. COMPLEMENTO, MARCA MYMACO O SIMILAR, L.A.B. EN EL LUGAR DE COMPRA.	PZA	\$ 19,859.05
1H008H10	SUMINISTRO DE TAPAS CIEGAS DE FO.FO. 406 MM (16") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 9,389.83
1H008H11	SUMINISTRO DE TAPAS CIEGAS DE FO.FO. DE 457 MM (18") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 11,345.13
1H008H12	SUMINISTRO DE TAPAS CIEGAS DE FO.FO. DE 508 MM (20") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 14,623.76
1H008H13	SUMINISTRO DE TAPAS CIEGAS DE FO.FO. DE 609 MM (24") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 25,875.42
1H008H14	SUMINISTRO DE TAPAS CIEGAS DE FO.FO. 762 MM (30") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 50,849.12
1H008H15	SUMINISTRO DE TAPAS CIEGAS DE FO.FO. DE 914 MM (36"), MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 88,511.50
1H012	SUMINISTRO DE TORNILLOS CON CABEZA Y TUERCA HEXAGONAL, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		
1H012A	SUMINISTRO DE TORNILLOS CON CABEZA Y TUERCA HEXAGONAL DE 16 X 64 MM (5/8" X 2 1/2") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 31.01
1H012B	SUMINISTRO DE TORNILLOS CON CABEZA Y TUERCA HEXAGONAL 16 X 76 MM (5/8" X 3") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 37.65

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
1H012C	SUMINISTRO DE TORNILLOS CON CABEZA Y TUERCA HEXAGONAL 19 X 89 MM (3/4" X 3 1/2") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 75.29
1H012D	SUMINISTRO DE TORNILLOS CON CABEZA Y TUERCA HEXAGONAL 22 X 102 MM (7/8" X 4") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 147.27
1H012E	SUMINISTRO DE TORNILLOS CON CABEZA Y TUERCA HEXAGONAL 25 X 114 MM (1" X 4 1/2") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 129.56
1H012F	SUMINISTRO DE TORNILLOS CON CABEZA Y TUERCA HEXAGONAL 29 X 127 MM (1 1/8" X 5") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 387.57
1H012G	SUMINISTRO DE TORNILLOS CON CABEZA Y TUERCA HEXAGONAL 32 X 140 MM (1 1/4" X 5 1/2") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 387.57
1H012H	SUMINISTRO DE TORNILLOS CON CABEZA Y TUERCA HEXAGONAL 32 X 152 MM (1 1/4" X 6") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 387.57
1H012I	SUMINISTRO DE TORNILLOS CON CABEZA Y TUERCA HEXAGONAL 32 X 165 MM (1 1/4" X 6 1/2") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 387.57
1H012J	SUMINISTRO DE TORNILLOS CON CABEZA Y TUERCA HEXAGONAL 38 X 178 MM (1 1/2" X 7") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 593.53
1H012K	SUMINISTRO DE TORNILLOS CON CABEZA Y TUERCA HEXAGONAL 13 X 51 MM (1/2" X 2") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 26.58
1H012L	SUMINISTRO DE TORNILLOS CON CABEZA Y TUERCA HEXAGONAL 13 X 63 MM (1/2" X 2 1/2") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 26.58
1H012M	SUMINISTRO DE TORNILLOS CON CABEZA Y TUERCA HEXAGONAL 13 X 76 MM (1/2" X 3") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 26.58
1H012N	SUMINISTRO DE TORNILLOS CON CABEZA Y TUERCA HEXAGONAL 13 X 88 MM (1/2" X 3 1/2") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 26.58

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
1H012O	SUMINISTRO DE TORNILLOS CON CABEZA Y TUERCA HEXAGONAL 13 X 101 MM (1/2" X 4") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 26.58
1H012P	SUMINISTRO DE TORNILLOS CON CABEZA Y TUERCA HEXAGONAL 13 X 114 MM (1/2" X 4 1/2") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 28.80
1H012Q	SUMINISTRO DE TORNILLOS CON CABEZA Y TUERCA HEXAGONAL 16 X 127 MM (5/8" X 5") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 47.61
1H012R	SUMINISTRO DE TORNILLOS CON CABEZA Y TUERCA HEXAGONAL 16 X 152 MM (5/8" X 6") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 54.26
1H012S	SUMINISTRO DE TORNILLOS CON CABEZA Y TUERCA HEXAGONAL 16 X 165 MM (5/8" X 6 1/2") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 65.33
1H012T	SUMINISTRO DE TORNILLOS CON CABEZA Y TUERCA HEXAGONAL 16 X 177 MM (5/8" X 7") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 65.33
1H012U	SUMINISTRO DE TORNILLOS CON CABEZA Y TUERCA HEXAGONAL 16 X 191 MM (5/8" X 7 1/2") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 68.66
1H012V	SUMINISTRO DE TORNILLOS CON CABEZA Y TUERCA HEXAGONAL 19 X 76 MM (3/4" X 3") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 73.08
1H012W	SUMINISTRO DE TORNILLOS CON CABEZA Y TUERCA HEXAGONAL 19 X 191 MM (3/4" X 7 1/2") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 98.56
1H012X	SUMINISTRO DE TORNILLOS CON CABEZA Y TUERCA HEXAGONAL 22 X 88 MM (7/8" X 3 1/2") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 118.49
1H012Y	SUMINISTRO DE TORNILLOS CON CABEZA Y TUERCA HEXAGONAL 22 X 114 MM (7/8" X 4 1/2") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 180.50
1H012Z	SUMINISTRO DE TORNILLOS CON CABEZA Y TUERCA HEXAGONAL 28 X 114 MM (1 1/8" X 4 1/2") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 301.21

1H013 SUMINISTRO DE EMPAQUES L.A.B. DESTINO.

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
1H013A	SUMINISTRO DE EMPAQUES DE PLOMO MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		
1H013A1	SUMINISTRO DE EMPAQUES DE PLOMO DE (2") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 75.87
1H013A2	SUMINISTRO DE EMPAQUES DE PLOMO DE (2 1/2") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 75.87
1H013A3	SUMINISTRO DE EMPAQUES DE PLOMO DE (3") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 105.50
1H013A4	SUMINISTRO DE EMPAQUES DE PLOMO DE (4") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 109.05
1H013A5	SUMINISTRO DE EMPAQUES DE PLOMO DE (6") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 139.88
1H013A6	SUMINISTRO DE EMPAQUES DE PLOMO DE (8") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 331.91
1H013A7	SUMINISTRO DE EMPAQUES DE PLOMO DE (10") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 465.85
1H013A8	SUMINISTRO DE EMPAQUES DE PLOMO DE (12") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 617.58
1H013A9	SUMINISTRO DE EMPAQUES DE PLOMO DE (14") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 883.11
1H013A10	SUMINISTRO DE EMPAQUES DE PLOMO DE (16") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 1,178.27
1H013A11	SUMINISTRO DE EMPAQUES DE PLOMO DE (18") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 1,320.53
1H013A12	SUMINISTRO DE EMPAQUES DE PLOMO DE (20") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 1,637.03
1H013A13	SUMINISTRO DE EMPAQUES DE PLOMO DE (24") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 2,060.20
1H013A14	SUMINISTRO DE EMPAQUES DE PLOMO DE (30") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 3,002.58
1H013A15	SUMINISTRO DE EMPAQUES DE PLOMO DE (36") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 4,065.88

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
1H013B	EMPAQUES DE HULE P/JUNTA GIBAULT 66% NATURAL (NORMAL) MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		
1H013B1	SUMINISTRO DE EMPAQUES DE HULE P/JUNTA GIBAULT 66% NATURAL (NORMAL) DE 51 MM (2") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 24.68
1H013B2	SUMINISTRO DE EMPAQUES DE HULE P/JUNTA GIBAULT 66% NATURAL (NORMAL) DE 63 MM (2 1/2") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS..	PZA	\$ 24.68
1H013B3	SUMINISTRO DE EMPAQUES DE HULE P/JUNTA GIBAULT 66% NATURAL (NORMAL) DE 76 MM (3") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 33.65
1H013B4	SUMINISTRO DE EMPAQUES DE HULE P/JUNTA GIBAULT 66% NATURAL (NORMAL) DE 101 MM (4") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 47.11
1H013B5	SUMINISTRO DE EMPAQUES DE HULE P/JUNTA GIBAULT 66% NATURAL (NORMAL) DE 152 MM (6") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 83.00
1H013B6	SUMINISTRO DE EMPAQUES DE HULE P/JUNTA GIBAULT 66% NATURAL (NORMAL) DE 203 MM (8") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 98.71
1H013B7	SUMINISTRO DE EMPAQUES DE HULE P/JUNTA GIBAULT 66% NATURAL (NORMAL) DE 254 MM (10") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 154.79
1H013B8	SUMINISTRO DE EMPAQUES DE HULE P/JUNTA GIBAULT 66% NATURAL (NORMAL) DE 304 MM (12") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 186.21
1H013B9	SUMINISTRO DE EMPAQUES DE HULE P/JUNTA GIBAULT 66% NATURAL (NORMAL) DE 355 MM (14") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 228.83
1H013B10	SUMINISTRO DE EMPAQUES DE HULE P/JUNTA GIBAULT 66% NATURAL (NORMAL) DE 406 MM (16") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 280.43
1H013B11	SUMINISTRO DE EMPAQUES DE HULE P/JUNTA GIBAULT 66% NATURAL (NORMAL) DE 457 MM (18") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 385.87

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
1H013B12	SUMINISTRO DE EMPAQUES DE HULE P/JUNTA GIBAULT 66% NATURAL (NORMAL) DE 508 MM (20") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 459.90
1H013B13	SUMINISTRO DE EMPAQUES DE HULE P/JUNTA GIBAULT 66% NATURAL (NORMAL) DE 609 MM (24") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 502.52
1H013B14	SUMINISTRO DE EMPAQUES DE HULE P/JUNTA GIBAULT 66% NATURAL (NORMAL) DE 762 MM (30") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 1,191.25
1H013B15	SUMINISTRO DE EMPAQUES DE HULE P/JUNTA GIBAULT 66% NATURAL (NORMAL) DE 914 MM (36") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 1,577.12
1H013B16	SUMINISTRO DE EMPAQUES DE HULE P/JUNTA GIBAULT 66% NATURAL (NORMAL) DE 1067 MM (42") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 2,295.44
1H013C	EMPAQUES DE HULE P/JUNTA GIBAULT 66% REFORZADO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		
1H013C1	SUMINISTRO DE EMPAQUES DE HULE P/JUNTA GIBAULT 66% REFORZADO DE 51 MM (2") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 44.87
1H013C2	SUMINISTRO DE EMPAQUES DE HULE P/JUNTA GIBAULT 66% REFORZADO DE 63 MM (2 1/2") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 44.87
1H013C3	SUMINISTRO DE EMPAQUES DE HULE P/JUNTA GIBAULT 66% REFORZADO DE 76 MM (3") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 67.30
1H013C4	SUMINISTRO DE EMPAQUES DE HULE P/JUNTA GIBAULT 66% REFORZADO DE 101 MM (4") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 94.22
1H013C5	SUMINISTRO DE EMPAQUES DE HULE P/JUNTA GIBAULT 66% REFORZADO DE 152 MM (6") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 157.03
1H013C6	SUMINISTRO DE EMPAQUES DE HULE P/JUNTA GIBAULT 66% REFORZADO DE 203 MM (8") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 190.70

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
1H013C7	SUMINISTRO DE EMPAQUES DE HULE P/JUNTA GIBAULT 66% REFORZADO DE 254 MM (10") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 249.02
1H013C8	SUMINISTRO DE EMPAQUES DE HULE P/JUNTA GIBAULT 66% REFORZADO DE 304 MM (12") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 341.00
1H013C9	SUMINISTRO DE EMPAQUES DE HULE P/JUNTA GIBAULT 66% REFORZADO DE 355 MM (14") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 432.98
1H013C10	SUMINISTRO DE EMPAQUES DE HULE P/JUNTA GIBAULT 66% REFORZADO DE 406 MM (16") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 563.11
1H013C11	SUMINISTRO DE EMPAQUES DE HULE P/JUNTA GIBAULT 66% REFORZADO DE 457 MM (18") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 845.77
1H013C12	SUMINISTRO DE EMPAQUES DE HULE P/JUNTA GIBAULT 66% REFORZADO DE 508 MM (20") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 987.11
1H013C13	SUMINISTRO DE EMPAQUES DE HULE P/JUNTA GIBAULT 66% REFORZADO DE 609 MM (24") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 1,112.74
1H013D	EMPAQUES DE HULE P/JUNTA GIBAULT 66% EXTRA REFORZADO, MCA. VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		
1H013D1	SUMINISTRO DE EMPAQUES DE HULE P/JUNTA GIBAULT 66% EXTRA REFORZADO DE 51 MM (2") DE DIÁMETRO, MCA. VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 49.24
1H013D2	SUMINISTRO DE EMPAQUES DE HULE P/JUNTA GIBAULT 66% EXTRA REFORZADO DE 63 MM (2 1/2") DE DIÁMETRO, MCA. VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 62.09
1H013D3	SUMINISTRO DE EMPAQUES DE HULE P/JUNTA GIBAULT 66% EXTRA REFORZADO DE 76 MM (3") DE DIÁMETRO, MCA. VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 85.64
1H013D4	SUMINISTRO DE EMPAQUES DE HULE P/JUNTA GIBAULT 66% EXTRA REFORZADO DE 101 MM (4") DE DIÁMETRO, MCA. VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 113.47

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
1H013D5	SUMINISTRO DE EMPAQUES DE HULE P/JUNTA GIBAULT 66% EXTRA REFORZADO DE 152 MM (6") DE DIÁMETRO, MCA. VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 199.11
1H013D6	SUMINISTRO DE EMPAQUES DE HULE P/JUNTA GIBAULT 66% EXTRA REFORZADO DE 203 MM (8") DE DIÁMETRO, MCA. VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 235.51
1H013D7	SUMINISTRO DE EMPAQUES DE HULE P/JUNTA GIBAULT 66% EXTRA REFORZADO DE 254 MM (10") DE DIÁMETRO, MCA. VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 368.25
1H013D8	SUMINISTRO DE EMPAQUES DE HULE P/JUNTA GIBAULT 66% EXTRA REFORZADO DE 304 MM (12") DE DIÁMETRO, MCA. VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 449.61
1H013D9	SUMINISTRO DE EMPAQUES DE HULE P/JUNTA GIBAULT 66% EXTRA REFORZADO DE 355 MM (14") DE DIÁMETRO, MCA. VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 543.81
1H013D10	SUMINISTRO DE EMPAQUES DE HULE P/JUNTA GIBAULT 66% EXTRA REFORZADO DE 406 MM (16") DE DIÁMETRO, MCA. VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 702.25
1H013D11	SUMINISTRO DE EMPAQUES DE HULE P/JUNTA GIBAULT 66% EXTRA REFORZADO DE 457 MM (18") DE DIÁMETRO, MCA. VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 954.89
1H013D12	SUMINISTRO DE EMPAQUES DE HULE P/JUNTA GIBAULT 66% EXTRA REFORZADO DE 508 MM (20") DE DIÁMETRO, MCA. VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 1,113.32
1H013D13	SUMINISTRO DE EMPAQUES DE HULE P/JUNTA GIBAULT 66% EXTRA REFORZADO DE 609 MM (24") DE DIÁMETRO, MCA. VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 1,250.34
1H013E	EMPAQUE PARA JUNTA ACOPLAMIENTO MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		
1H013E2	SUMINISTRO DE EMPAQUE PARA JUNTA ACOPLAMIENTO DE 63 MM (2.5") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 113.47
1H013E3	SUMINISTRO DE EMPAQUE PARA JUNTA ACOPLAMIENTO DE 76 MM (3") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 186.27

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
1H013E4	SUMINISTRO DE EMPAQUE PARA JUNTA ACOPLAMIENTO DE 101 MM (4") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 237.64
1H013E5	SUMINISTRO DE EMPAQUE PARA JUNTA ACOPLAMIENTO DE 152 MM (6") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 389.66
1H013E6	SUMINISTRO DE EMPAQUE PARA JUNTA ACOPLAMIENTO DE 203 MM (8") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 554.51
1H013E7	SUMINISTRO DE EMPAQUE PARA JUNTA ACOPLAMIENTO DE 254 MM (10") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 1,126.88
1H013E8	SUMINISTRO DE EMPAQUE PARA JUNTA ACOPLAMIENTO DE 304 MM (12") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 1,111.17
1H013E9	SUMINISTRO DE EMPAQUE PARA JUNTA ACOPLAMIENTO DE 355 MM (14") DE DIÁMETRO, MARCA MYMACO O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 1,333.85
1H013E10	SUMINISTRO DE EMPAQUE PARA JUNTA ACOPLAMIENTO DE 406 MM (16") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 1,676.40
1H013E11	SUMINISTRO DE EMPAQUE PARA JUNTA ACOPLAMIENTO DE 457 MM (18") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 2,473.57
1H013E12	SUMINISTRO DE EMPAQUE PARA JUNTA ACOPLAMIENTO DE 508 MM (20") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 3,185.80
1H013E13	SUMINISTRO DE EMPAQUE PARA JUNTA ACOPLAMIENTO DE 609 MM (24") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 3,922.31
1H013F	JUNTA DE ACOPLAMIENTO CON EMPAQUE Y TORNILLOS, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		
1H013F1	SUMINISTRO DE JUNTA DE ACOPLAMIENTO DE 51 MM (2") DE DIÁMETRO CON EMPAQUE Y TORNILLOS, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 559.11

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
1H013F2	SUMINISTRO DE JUNTA DE ACOPLAMIENTO DE 63 MM (2 1/2") DE DIÁMETRO CON EMPAQUE Y TORNILLOS, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 612.12
1H013F3	SUMINISTRO DE JUNTA DE ACOPLAMIENTO DE 76 MM (3") DE DIÁMETRO CON EMPAQUE Y TORNILLOS, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 667.55
1H013F4	SUMINISTRO DE JUNTA DE ACOPLAMIENTO DE 101 MM (4") DE DIÁMETRO CON EMPAQUE Y TORNILLOS, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 947.11
1H013F5	SUMINISTRO DE JUNTA DE ACOPLAMIENTO DE 152 MM (6") DE DIÁMETRO CON EMPAQUE Y TORNILLOS, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 1,429.09
1H013F6	SUMINISTRO DE JUNTA DE ACOPLAMIENTO DE 203 MM (8") DE DIÁMETRO CON EMPAQUE Y TORNILLOS, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 2,419.57
1H013F7	SUMINISTRO DE JUNTA DE ACOPLAMIENTO DE 254 MM (10") DE DIÁMETRO CON EMPAQUE Y TORNILLOS, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 3,267.87
1H013F8	SUMINISTRO DE JUNTA DE ACOPLAMIENTO DE 304 MM (12") DE DIÁMETRO CON EMPAQUE Y TORNILLOS, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 4,135.45
1H014	SUMINISTRO DE JUNTAS GIBAULT, COMPLETAS, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		
1H014A	SUMINISTRO DE JUNTAS GIBAULT COMPLETAS DE 51 MM (2") DE DIÁMETRO, CLASE A-5 Y A-7, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 393.47
1H014B	SUMINISTRO DE JUNTAS GIBAULT COMPLETAS DE 63 MM (2 1/2") DE DIÁMETRO, CLASE A-5 Y A-7, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 393.47
1H014C	SUMINISTRO DE JUNTAS GIBAULT COMPLETAS DE 76 MM (3") DE DIÁMETRO, CLASE A-5 Y A-7, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 426.07
1H014D	SUMINISTRO DE JUNTAS GIBAULT COMPLETAS DE 102 MM (4") DE DIÁMETRO, CLASE A-5 Y A-7, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 589.05

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
1H014E	SUMINISTRO DE JUNTAS GIBAULT COMPLETAS DE 152 MM (6") DE DIÁMETRO, CLASE A-5 Y A-7, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 833.52
1H014F	SUMINISTRO DE JUNTAS GIBAULT COMPLETAS DE 203 MM (8") DE DIÁMETRO, CLASE A-5 Y A-7, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 1,261.91
1H014G	SUMINISTRO DE JUNTAS GIBAULT COMPLETAS DE 254 MM (10") DE DIÁMETRO, CLASE A-5 Y A-7, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 1,636.75
1H014H	SUMINISTRO DE JUNTAS GIBAULT COMPLETAS DE 305 MM (12") DE DIÁMETRO, CLASE A-5 Y A-7, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 2,183.90
1H014J	SUMINISTRO DE JUNTAS GIBAULT COMPLETAS DE 356 MM (14") DE DIÁMETRO, CLASE A-5 Y A-7, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 3,927.76
1H014K	SUMINISTRO DE JUNTAS GIBAULT COMPLETAS DE 406 MM (16") DE DIÁMETRO, CLASE A-5 Y A-7, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 6,074.41
1H014K2	SUMINISTRO DE JUNTAS GIBAULT COMPLETAS DE 406 MM (16") DE DIÁMETRO, CLASE A-10, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 6,074.41
1H014K3	SUMINISTRO DE JUNTAS GIBAULT COMPLETAS DE 406 MM (16") DE DIÁMETRO, CLASE A-14, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 6,074.41
1H014L	JUNTAS GIBAULT MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		
1H014L1	SUMINISTRO DE JUNTAS GIBAULT DE 457 MM (18") DE DIÁMETRO, CLASE A-5 Y A-7, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 7,566.81
1H014L2	SUMINISTRO DE JUNTAS GIBAULT DE 457 MM (18") DE DIÁMETRO, CLASE A-10, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 7,566.81
1H014L3	SUMINISTRO DE JUNTAS GIBAULT DE 457 MM (18") DE DIÁMETRO, CLASE A-14, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 7,566.81
1H014M	JUNTAS GIBAULT MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
1H014M1	SUMINISTRO DE JUNTAS GIBAULT DE 508 MM (20") DE DIÁMETRO CLASE A-5 Y A-7, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 8,987.05
1H014M2	SUMINISTRO DE JUNTAS GIBAULT DE 508 MM (20") DE DIÁMETRO CLASE A-10, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 8,987.05
1H014M3	SUMINISTRO DE JUNTAS GIBAULT DE 508 MM (20") DE DIÁMETRO CLASE A-14, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 8,987.05
1H014N	JUNTAS GIBAULT MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		
1H014N1	SUMINISTRO DE JUNTAS GIBAULT DE 610 MM (24") DE DIÁMETRO CLASE A-5 Y A-7, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 15,808.82
1H014N2	SUMINISTRO DE JUNTAS GIBAULT DE 610 MM (24") DE DIÁMETRO CLASE A-10, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 15,808.82
1H014N3	SUMINISTRO DE JUNTAS GIBAULT DE 610 MM (24") DE DIÁMETRO CLASE A-14, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 19,277.92
1H014P	JUNTAS GIBAULT MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		
1H014P1	SUMINISTRO DE JUNTAS GIBAULT DE 762 MM (30") DE DIÁMETRO, CLASE A-5 Y A-7, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 23,794.73
1H014P2	SUMINISTRO DE JUNTAS GIBAULT DE 762 MM (30") DE DIÁMETRO, CLASE A-10, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 23,794.73
1H014P3	SUMINISTRO DE JUNTAS GIBAULT DE 762 MM (30") DE DIÁMETRO, CLASE A-14, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 29,219.54
1H014Q	JUNTAS GIBAULT MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		
1H014Q1	SUMINISTRO DE JUNTAS GIBAULT DE 914 MM (36") DE DIÁMETRO CLASE A-5 Y A-7, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 37,435.95
1H014Q2	SUMINISTRO DE JUNTAS GIBAULT DE 914 MM (36") DE DIÁMETRO CLASE A-10, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 37,435.95

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
1H014Q3	SUMINISTRO DE JUNTAS GIBAULT DE 914 MM (36") DE DIÁMETRO CLASE A-14, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 50,665.06
1H029	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE FIERRO GALVANIZADO ROSCADO, C-40 TIPO "A" MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		
1H029A1	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE FIERRO GALVANIZADO ROSCADO, C-40 TIPO "A" DE 13 MM (1/2") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 99.74
1H029A2	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE FIERRO GALVANIZADO ROSCADO, C-40 TIPO "A" DE 19 MM (3/4") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 132.53
1H029A3	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE FIERRO GALVANIZADO ROSCADO, C-40 TIPO "A" DE 25 MM (1") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 197.02
1H029A4	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE FIERRO GALVANIZADO ROSCADO, C-40 TIPO "A" DE 32 MM (1 1/4") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 266.24
1H029A5	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE FIERRO GALVANIZADO ROSCADO, C-40 TIPO "A" DE 38 MM (1 1/2") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 319.14
1H029A6	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE FIERRO GALVANIZADO ROSCADO, C-40 TIPO "A" DE 51 MM (2") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 428.15
1H029A7	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE FIERRO GALVANIZADO ROSCADO, C-40 TIPO "A" DE 64 MM (2 1/2") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 679.32
1H029A8	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE FIERRO GALVANIZADO ROSCADO, C-40 TIPO "A" DE 76 MM (3") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 889.25
1H029A9	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE FIERRO GALVANIZADO ROSCADO, C-40 TIPO "A" DE 102 MM (4") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 1,265.88
1H029AA	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE FIERRO NEGRO ROSCADO, C-40 TIPO "A" MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		
1H029AA1	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE FIERRO NEGRO ROSCADO, C-40 TIPO "A" DE 13 MM (1/2") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 81.21
1H029AA2	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE FIERRO NEGRO ROSCADO, C-40 TIPO "A" DE 19 MM (3/4") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 107.91
1H029AA3	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE FIERRO NEGRO ROSCADO, C-40 TIPO "A" DE 25 MM (1") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 160.39
1H029AA4	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE FIERRO NEGRO ROSCADO, C-40 TIPO "A" DE 32 MM (1 1/4") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 216.76

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
1H029AA5	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE FIERRO NEGRO ROSCADO, C-40 TIPO "A" DE 38 MM (1 1/2") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 259.82
1H029AA6	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE FIERRO NEGRO ROSCADO, C-40 TIPO "A" DE 51 MM (2") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 348.56
1H029AA7	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE FIERRO NEGRO ROSCADO, C-40 TIPO "A" DE 64 MM (2 1/2") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 553.06
1H029AA8	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE FIERRO NEGRO ROSCADO, C-40 TIPO "A" DE 76 MM (3") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 723.96
1H029AA9	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE FIERRO NEGRO ROSCADO, C-40 TIPO "A" DE 102 MM (4") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 1,030.58
1H029B	SUMINISTRO DE LÍNEA DE CONEXIÓN GALVANIZADA CODO NIPLE, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		
H029B1	SUMINISTRO DE CONEXIÓN GALVANIZADA CODO NIPLE DE 10 MM (3/8") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 40.49
H029B2	SUMINISTRO DE CONEXIÓN GALVANIZADA CODO NIPLE DE 13 MM (1/2") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 34.70
H029B3	SUMINISTRO DE CONEXIÓN GALVANIZADA CODO NIPLE DE 19 MM (3/4") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 29.56
H029B4	SUMINISTRO DE CONEXIÓN GALVANIZADA CODO NIPLE DE 25 MM (1") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 52.98
H029B5	SUMINISTRO DE CONEXIÓN GALVANIZADA CODO NIPLE DE 32 MM (1 1/4") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 71.53
H029B6	SUMINISTRO DE CONEXIÓN GALVANIZADA CODO NIPLE DE 38 MM (1 1/2") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 103.34
H029B7	SUMINISTRO DE CONEXIÓN GALVANIZADA CODO NIPLE DE 51 MM (2") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 155.97
H029C	SUMINISTRO DE REDUCCIONES BUSHING GALVANIZADA, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		
H029C1	SUMINISTRO DE REDUCCIONES BUSHING GALVANIZADA DE 10 X 3 MM, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 18.87
H029C2	SUMINISTRO DE REDUCCIONES BUSHING GALVANIZADA DE 10 X 6 MM, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 18.87

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
H029C3	SUMINISTRO DE REDUCCIONES BUSHING GALVANIZADA DE 13 X 6 MM, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 18.87
H029C4	SUMINISTRO DE REDUCCIONES BUSHING GALVANIZADA DE 13 X 10 MM, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 18.87
H029C5	SUMINISTRO DE REDUCCIONES BUSHING GALVANIZADA DE 19 X 6 MM, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 20.58
H029C6	SUMINISTRO DE REDUCCIONES BUSHING GALVANIZADA DE 19 X 10 MM, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 20.58
H029C7	SUMINISTRO DE REDUCCIONES BUSHING GALVANIZADA DE 19 X 13 MM, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 20.58
H029C8	SUMINISTRO DE REDUCCIONES BUSHING GALVANIZADA DE 25 X 6 MM, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 44.64
H029C9	SUMINISTRO DE REDUCCIONES BUSHING GALVANIZADA DE 25 X 10 MM, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 44.64
H029C10	SUMINISTRO DE REDUCCIONES BUSHING GALVANIZADA DE 25 X 13 MM, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 42.92
H029C11	SUMINISTRO DE REDUCCIONES BUSHING GALVANIZADA DE 25 X 19 MM, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 42.92
H029C12	SUMINISTRO DE REDUCCIONES BUSHING GALVANIZADA DE 32 X 13 MM, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 44.64
H029C13	SUMINISTRO DE REDUCCIONES BUSHING GALVANIZADA DE 32 X 19 MM, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 44.64
H029C14	SUMINISTRO DE REDUCCIONES BUSHING GALVANIZADA DE 32 X 25 MM, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 44.64
H029C15	SUMINISTRO DE REDUCCIONES BUSHING GALVANIZADA DE 38 X 13 MM, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 72.09
H029C16	SUMINISTRO DE REDUCCIONES BUSHING GALVANIZADA DE 38 X 19 MM, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 72.09
H029C17	SUMINISTRO DE REDUCCIONES BUSHING GALVANIZADA DE 38 X 25 MM, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 72.09
H029C18	SUMINISTRO DE REDUCCIONES BUSHING GALVANIZADA DE 38 X 32 MM, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 72.09

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
H029C19	SUMINISTRO DE REDUCCIONES BUSHING GALVANIZADA DE 51 X 13 MM, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA \$	77.25
H029C20	SUMINISTRO DE REDUCCIONES BUSHING GALVANIZADA DE 51 X 19 MM, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA \$	77.25
H029C21	SUMINISTRO DE REDUCCIONES BUSHING GALVANIZADA DE 51 X 25 MM, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA \$	77.25
H029C22	SUMINISTRO DE REDUCCIONES BUSHING GALVANIZADA DE 51 X 32 MM, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA \$	77.25
H029C23	SUMINISTRO DE REDUCCIONES BUSHING GALVANIZADA DE 51 X 38 MM, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA \$	77.25
H029C24	SUMINISTRO DE REDUCCIONES BUSHING GALVANIZADA DE 64 X 25 MM, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA \$	113.30
H029C25	SUMINISTRO DE REDUCCIONES BUSHING GALVANIZADA DE 64 X 32 MM, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA \$	113.30
H029C26	SUMINISTRO DE REDUCCIONES BUSHING GALVANIZADA DE 64 X 38 MM, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA \$	113.30
H029C27	SUMINISTRO DE REDUCCIONES BUSHING GALVANIZADA DE 64 X 51 MM, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA \$	113.30
H029C28	SUMINISTRO DE REDUCCIONES BUSHING GALVANIZADA DE 76 X 25 MM, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA \$	169.94
H029C29	SUMINISTRO DE REDUCCIONES BUSHING GALVANIZADA DE 76 X 32 MM, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA \$	169.94
H029C30	SUMINISTRO DE REDUCCIONES BUSHING GALVANIZADA DE 76 X 38 MM, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA \$	169.94
H029C31	SUMINISTRO DE REDUCCIONES BUSHING GALVANIZADA DE 76 X 51 MM, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA \$	169.94
H029C32	SUMINISTRO DE REDUCCIONES BUSHING GALVANIZADA DE 76 X 64 MM, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA \$	169.94
H029C33	SUMINISTRO DE REDUCCIONES BUSHING GALVANIZADA DE 102 X 25 MM, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA \$	315.84
H029C34	SUMINISTRO DE REDUCCIONES BUSHING GALVANIZADA DE 102 X 32 MM, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA \$	315.84

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
H029C36	SUMINISTRO DE REDUCCIONES BUSHING GALVANIZADA DE 102 X 51 MM, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 315.84
H029C37	SUMINISTRO DE REDUCCIONES BUSHING GALVANIZADA DE 102 X 64 MM, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 315.84
H029C38	SUMINISTRO DE REDUCCIONES BUSHING GALVANIZADA DE 102 X 75 MM, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 315.84
H029C-	SUMINISTRO DE REDUCCIÓN CAMPANA NEGRA, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		
H029C38-	SUMINISTRO DE REDUCCIÓN CAMPANA NEGRA DE 10 X 3 MM, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 41.20
H029C39	SUMINISTRO DE REDUCCIÓN CAMPANA NEGRA DE 10 X 6 MM, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 70.85
H029C40	SUMINISTRO DE REDUCCIÓN CAMPANA NEGRA DE 13 X 6 MM, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 59.17
H029C41	SUMINISTRO DE REDUCCIÓN CAMPANA NEGRA DE 13 X 10 MM, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 59.17
H029C42	SUMINISTRO DE REDUCCIÓN CAMPANA NEGRA DE 19 X 6 MM, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 38.65
H029C43	SUMINISTRO DE REDUCCIÓN CAMPANA NEGRA DE 19 X 10 MM, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 38.65
H029C44	SUMINISTRO DE REDUCCIÓN CAMPANA NEGRA DE 19 X 13 MM, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 38.65
H029C45	SUMINISTRO DE REDUCCIÓN CAMPANA NEGRA DE 25 X 6 MM, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 51.60
H029C46	SUMINISTRO DE REDUCCIÓN CAMPANA NEGRA DE 25 X 10 MM, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 51.60
H029C47	SUMINISTRO DE REDUCCIÓN CAMPANA NEGRA DE 25 X 13 MM, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 51.60
H029C48	SUMINISTRO DE REDUCCIÓN CAMPANA NEGRA DE 25 X 19 MM, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 51.60
H029C49	SUMINISTRO DE REDUCCIÓN CAMPANA NEGRA DE 32 X 13 MM, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 129.92

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
H029C50	SUMINISTRO DE REDUCCIÓN CAMPANA NEGRA DE 32 X 19 MM, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 129.92
H029C51	SUMINISTRO DE REDUCCIÓN CAMPANA NEGRA DE 32 X 25 MM, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 129.92
H029C52	SUMINISTRO DE REDUCCIÓN CAMPANA NEGRA DE 38 X 13 MM, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 161.57
H029C53	SUMINISTRO DE REDUCCIÓN CAMPANA NEGRA DE 38 X 19 MM, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 161.57
H029C54	SUMINISTRO DE REDUCCIÓN CAMPANA NEGRA DE 38 X 25 MM, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 161.57
H029C55	SUMINISTRO DE REDUCCIÓN CAMPANA NEGRA DE 38 X 32 MM, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 161.57
H029C56	SUMINISTRO DE REDUCCIÓN CAMPANA NEGRA DE 51 X 13 MM, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 194.67
H029C57	SUMINISTRO DE REDUCCIÓN CAMPANA NEGRA DE 51 X 19 MM, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 194.67
H029C58	SUMINISTRO DE REDUCCIÓN CAMPANA NEGRA DE 51 X 25 MM, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 194.67
H029C59	SUMINISTRO DE REDUCCIÓN CAMPANA NEGRA DE 51 X 32 MM, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 120.16
H029C60	SUMINISTRO DE REDUCCIÓN CAMPANA NEGRA DE 51 X 38 MM, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 120.16
H029C61	SUMINISTRO DE REDUCCIÓN CAMPANA NEGRA DE 64 X 13 MM, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 314.12
H029C62	SUMINISTRO DE REDUCCIÓN CAMPANA NEGRA DE 64 X 51 MM, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 314.12
H029C63	SUMINISTRO DE REDUCCIÓN CAMPANA NEGRA DE 76 X 51 MM, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 353.60
H029C64	SUMINISTRO DE REDUCCIÓN CAMPANA NEGRA DE 76 X 64 MM, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 353.60
H029C65	SUMINISTRO DE REDUCCIÓN CAMPANA NEGRA DE 100 X 75 MM, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 551.01

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
H029C--	SUMINISTRO DE REDUCCIONES BUSHING NEGRA, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		
H029C66-	SUMINISTRO DE REDUCCIONES BUSHING NEGRA DE 10 X 3 MM, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 18.87
H029C67	SUMINISTRO DE REDUCCIONES BUSHING NEGRA DE 10 X 6 MM, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 18.87
H029C68	SUMINISTRO DE REDUCCIONES BUSHING NEGRA DE 13 X 6 MM, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 18.87
H029C69	SUMINISTRO DE REDUCCIONES BUSHING NEGRA DE 13 X 10 MM, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 18.87
H029C70	SUMINISTRO DE REDUCCIONES BUSHING NEGRA DE 19 X 6 MM, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 20.58
H029C71	SUMINISTRO DE REDUCCIONES BUSHING NEGRA DE 19 X 10 MM, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 20.58
H029C72	SUMINISTRO DE REDUCCIONES BUSHING NEGRA DE 19 X 13 MM, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 20.58
H029C73	SUMINISTRO DE REDUCCIONES BUSHING NEGRA DE 25 X 6 MM, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 44.64
H029C74	SUMINISTRO DE REDUCCIONES BUSHING NEGRA DE 25 X 10 MM, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 44.64
H029C75	SUMINISTRO DE REDUCCIONES BUSHING NEGRA DE 25 X 13 MM, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 42.92
H029C76	SUMINISTRO DE REDUCCIONES BUSHING NEGRA DE 25 X 19 MM, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 42.92
H029C77	SUMINISTRO DE REDUCCIONES BUSHING NEGRA DE 32 X 13 MM, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 44.64
H029C78	SUMINISTRO DE REDUCCIONES BUSHING NEGRA DE 32 X 19 MM, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 44.64
H029C79	SUMINISTRO DE REDUCCIONES BUSHING NEGRA DE 32 X 25 MM, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 44.64
H029C80	SUMINISTRO DE REDUCCIONES BUSHING NEGRA DE 38 X 13 MM, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 72.09

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
H029C81	SUMINISTRO DE REDUCCIONES BUSHING NEGRA DE 38 X 19 MM, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 72.09
H029C82	SUMINISTRO DE REDUCCIONES BUSHING NEGRA DE 38 X 25 MM, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 72.09
H029C83	SUMINISTRO DE REDUCCIONES BUSHING NEGRA DE 38 X 32 MM, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 72.09
H029C84	SUMINISTRO DE REDUCCIONES BUSHING NEGRA DE 51 X 13 MM, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 77.25
H029C85	SUMINISTRO DE REDUCCIONES BUSHING NEGRA DE 51 X 19 MM, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 77.25
H029C86	SUMINISTRO DE REDUCCIONES BUSHING NEGRA DE 51 X 25 MM, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 77.25
H029C87	SUMINISTRO DE REDUCCIONES BUSHING NEGRA DE 51 X 32 MM, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 77.25
H029C88	SUMINISTRO DE REDUCCIONES BUSHING NEGRA DE 51 X 38 MM, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 77.25
H029C89	SUMINISTRO DE REDUCCIONES BUSHING NEGRA DE 64 X 25 MM, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 113.30
H029C90	SUMINISTRO DE REDUCCIONES BUSHING NEGRA DE 64 X 32 MM, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 113.30
H029C91	SUMINISTRO DE REDUCCIONES BUSHING NEGRA DE 64 X 38 MM, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 113.30
H029C92	SUMINISTRO DE REDUCCIONES BUSHING NEGRA DE 64 X 51 MM, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 113.30
H029C93	SUMINISTRO DE REDUCCIONES BUSHING NEGRA DE 76 X 25 MM, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 169.94
H029C94	SUMINISTRO DE REDUCCIONES BUSHING NEGRA DE 76 X 32 MM, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 169.94
H029C95	SUMINISTRO DE REDUCCIONES BUSHING NEGRA DE 76 X 38 MM, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 169.94
H029C96	SUMINISTRO DE REDUCCIONES BUSHING NEGRA DE 76 X 51 MM, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 169.94

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
H029C97	SUMINISTRO DE REDUCCIONES BUSHING NEGRA DE 76 X 64 MM, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 169.94
H029C98	SUMINISTRO DE REDUCCIONES BUSHING NEGRA DE 102 X 25 MM, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 315.84
H029C99	SUMINISTRO DE REDUCCIONES BUSHING NEGRA DE 102 X 32 MM, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 315.84
H029C100	SUMINISTRO DE REDUCCIONES BUSHING NEGRA DE 102 X 38 MM, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 315.84
H029C101	SUMINISTRO DE REDUCCIONES BUSHING NEGRA DE 102 X 51 MM, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 315.84
H029C102	SUMINISTRO DE REDUCCIONES BUSHING NEGRA DE 102 X 64 MM, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 315.84
H029C103	SUMINISTRO DE REDUCCIONES BUSHING NEGRA DE 102 X 75 MM, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 315.84
H029C---	SUMINISTRO DE REDUCCIONES CAMPANA GALVANIZADA, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		
H029C105	SUMINISTRO DE REDUCCIÓN CAMPANA GALVANIZADA DE 10 X 6 MM, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.V	PZA	\$ 70.85
H029C106	SUMINISTRO DE REDUCCIÓN CAMPANA GALVANIZADA DE 13 X 6 MM, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 59.17
H029C107	SUMINISTRO DE REDUCCIÓN CAMPANA GALVANIZADA DE 13 X 10 MM, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 59.17
H029C108	SUMINISTRO DE REDUCCIÓN CAMPANA GALVANIZADA DE 19 X 6 MM, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 38.65
H029C109	SUMINISTRO DE REDUCCIÓN CAMPANA GALVANIZADA DE 19 X 10 MM, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 38.65
H029C110	SUMINISTRO DE REDUCCIÓN CAMPANA GALVANIZADA DE 19 X 13 MM, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 38.65
H029C111	SUMINISTRO DE REDUCCIÓN CAMPANA GALVANIZADA DE 25 X 6 MM, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 51.60
H029C112	SUMINISTRO DE REDUCCIÓN CAMPANA GALVANIZADA DE 25 X 10 MM, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 51.60

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
H029C113	SUMINISTRO DE REDUCCIÓN CAMPANA GALVANIZADA DE 25 X 13 MM, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA \$	51.60
H029C114	SUMINISTRO DE REDUCCIÓN CAMPANA GALVANIZADA DE 25 X 19 MM, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA \$	51.60
H029C115	SUMINISTRO DE REDUCCIÓN CAMPANA GALVANIZADA DE 32 X 13 MM, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA \$	129.92
H029C116	SUMINISTRO DE REDUCCIÓN CAMPANA GALVANIZADA DE 32 X 19 MM, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA \$	129.92
H029C117	SUMINISTRO DE REDUCCIÓN CAMPANA GALVANIZADA DE 32 X 25 MM, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA \$	129.92
H029C118	SUMINISTRO DE REDUCCIÓN CAMPANA GALVANIZADA DE 38 X 13 MM, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA \$	161.57
H029C119	SUMINISTRO DE REDUCCIÓN CAMPANA GALVANIZADA DE 38 X 19 MM, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA \$	161.57
H029C120	SUMINISTRO DE REDUCCIÓN CAMPANA GALVANIZADA DE 38 X 25 MM, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA \$	161.57
H029C121	SUMINISTRO DE REDUCCIÓN CAMPANA GALVANIZADA DE 38 X 32 MM, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA \$	161.57
H029C122	SUMINISTRO DE REDUCCIÓN CAMPANA GALVANIZADA DE 51 X 13 MM, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA \$	194.67
H029C123	SUMINISTRO DE REDUCCIÓN CAMPANA GALVANIZADA DE 51 X 19 MM, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA \$	194.67
H029C124	SUMINISTRO DE REDUCCIÓN CAMPANA GALVANIZADA DE 51 X 25 MM, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA \$	194.67
H029C125	SUMINISTRO DE REDUCCIÓN CAMPANA GALVANIZADA DE 51 X 32 MM, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA \$	120.16
H029C126	SUMINISTRO DE REDUCCIÓN CAMPANA GALVANIZADA DE 51 X 38 MM, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA \$	120.16
H029C127	SUMINISTRO DE REDUCCIÓN CAMPANA GALVANIZADA DE 102 X 76 MM, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA \$	551.01
H029C128	SUMINISTRO DE REDUCCIÓN CAMPANA GALVANIZADA DE 76 X 64 MM, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA \$	353.60

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
H029C129	SUMINISTRO DE REDUCCIÓN CAMPANA GALVANIZADA DE 76 X 51 MM, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 353.60
H029C130	SUMINISTRO DE REDUCCIÓN CAMPANA GALVANIZADA DE 64 X 51 MM, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 314.12
H029C131	SUMINISTRO DE REDUCCIÓN CAMPANA GALVANIZADA DE 64 X 13 MM, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 314.12
H029I	SUMINISTRO DE CODO GALVANIZADO DE 90 GRADOS, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		
H029I1	SUMINISTRO DE CODO GALVANIZADO DE 10 MM (3/8") DE DIÁMETRO DE 90 GRADOS, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 27.46
H029I2	SUMINISTRO DE CODO GALVANIZADO DE 13 MM (1/2") DE DIÁMETRO DE 90 GRADOS, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 15.45
H029I3	SUMINISTRO DE CODO GALVANIZADO DE 19 MM (3/4") DE DIÁMETRO DE 90 GRADOS, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 24.02
H029I4	SUMINISTRO DE CODO GALVANIZADO DE 25 MM (1") DE DIÁMETRO DE 90 GRADOS, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 42.91
H029I5	SUMINISTRO DE CODO GALVANIZADO DE 32 MM (1 1/4") DE DIÁMETRO DE 90 GRADOS, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 65.22
H029I6	SUMINISTRO DE CODO GALVANIZADO DE 38 MM (1 1/2") DE 90 GRADOS, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 87.54
H029I7	SUMINISTRO DE CODO GALVANIZADO DE 51 MM (2") DE DIÁMETRO DE 90 GRADOS, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 127.01
H029I8	SUMINISTRO DE CODO GALVANIZADO DE 64 MM (2 1/2") DE DIÁMETRO DE 90 GRADOS, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 302.12
H029I9	SUMINISTRO DE CODO GALVANIZADO DE 75 MM (3") DE DIÁMETRO DE 90 GRADOS, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 504.66
H029I10	SUMINISTRO DE CODO GALVANIZADO DE 102 MM (4") DE DIÁMETRO DE 90 GRADOS, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 3,671.68
H029J	SUMINISTRO DE CODO GALVANIZADO DE 45 GRADOS, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		
H029J1	SUMINISTRO DE CODO GALVANIZADO DE 3/8" DE DIÁMETRO DE 45 GRADOS, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 39.47

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
H029J2	SUMINISTRO DE CODO GALVANIZADO DE 1/2" DE DIÁMETRO DE 45 GRADOS, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 24.02
H029J3	SUMINISTRO DE CODO GALVANIZADO DE 3/4" DE DIÁMETRO DE 45 GRADOS, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 32.60
H029J4	SUMINISTRO DE CODO GALVANIZADO DE 1" DE DIÁMETRO DE 45 GRADOS, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 41.20
H029J5	SUMINISTRO DE CODO GALVANIZADO DE 1 1/4" DE DIÁMETRO DE 45 GRADOS, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 75.51
H029J6	SUMINISTRO DE CODO GALVANIZADO DE 1 1/2" DE DIÁMETRO DE 45 GRADOS, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 94.40
H029J7	SUMINISTRO DE CODO GALVANIZADO DE 2" DE DIÁMETRO DE 45 GRADOS, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 135.59
H029J8	SUMINISTRO DE CODO GALVANIZADO DE 2 1/2" DE DIÁMETRO DE 45 GRADOS, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 295.24
H029J9	SUMINISTRO DE CODO GALVANIZADO DE 3" DE DIÁMETRO DE 45 GRADOS, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 470.31
H029J10	SUMINISTRO DE CODO GALVANIZADO DE 4" DE DIÁMETRO DE 45 GRADOS, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 817.53
H029K	SUMINISTRO DE CODO RINCON GALVANIZADO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		
H029K1	SUMINISTRO DE CODO RINCON GALVANIZADO DE 1/2" DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 72.09
H029K2	SUMINISTRO DE CODO RINCON GALVANIZADO DE 3/4" DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 77.24
H029K3	SUMINISTRO DE CODO RINCON GALVANIZADO DE 1" DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 133.88
H029L	SUMINISTRO DE COPLE GALVANIZADO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		
H029L1	SUMINISTRO DE COPLE GALVANIZADO DE 3/8" DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 25.75
H029L2	SUMINISTRO DE COPLE GALVANIZADO DE 1/2" DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 12.02

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
H029L3	SUMINISTRO DE COPLE GALVANIZADO 3/4" DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 17.16
H029L4	SUMINISTRO DE COPLE GALVANIZADO DE 1" DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 32.60
H029L5	SUMINISTRO DE COPLE GALVANIZADO 1 1/4" DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 44.62
H029L6	SUMINISTRO DE COPLE GALVANIZADO 1 1/2" DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 54.93
H029L7	SUMINISTRO DE COPLE GALVANIZADO DE 2" DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 82.39
H029L8	SUMINISTRO DE COPLE GALVANIZADO DE 2 1/2" DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 176.79
H029L9	SUMINISTRO DE COPLE GALVANIZADO DE 3" DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 259.19
H029L10	SUMINISTRO DE COPLE GALVANIZADO DE 4" DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 423.98
H029M	SUMINISTRO DE COPLE REFORZADO GALVANIZADO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		
H029M2	SUMINISTRO DE COPLE REFORZADO GALVANIZADO DE 1/2" DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 17.39
H029M4	SUMINISTRO DE COPLE REFORZADO GALVANIZADO DE 1" DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 33.54
H029M7	SUMINISTRO DE COPLE REFORZADO GALVANIZADO DE 2" DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 65.71
H029N	SUMINISTRO DE CRUZ GALVANIZADA, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		
H029N1	SUMINISTRO DE CRUZ GALVANIZADA DE 1/2" DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 49.77
H029N2	SUMINISTRO DE CRUZ GALVANIZADA DE 3/4" DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 108.13
H029N3	SUMINISTRO DE CRUZ GALVANIZADA 1" DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 115.01

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
H029N4	SUMINISTRO DE CRUZ GALVANIZADA DE 1 1/4" DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 235.17
H029N5	SUMINISTRO DE CRUZ GALVANIZADA DE 1 1/2" DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 250.62
H029N6	SUMINISTRO DE CRUZ GALVANIZADA 2" DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 307.26
H029N7	SUMINISTRO DE CRUZ GALVANIZADA 2 1/2", MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 617.95
H029N8	SUMINISTRO DE CRUZ GALVANIZADA DE 3" DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 865.13
H029N9	SUMINISTRO DE CRUZ GALVANIZADA DE 4" DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 1,927.67
H029P	SUMINISTRO DE TEE REFORZADA GALVANIZADA, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		
H029P1	SUMINISTRO DE TEE REFORZADA GALVANIZADA DE 3/8" DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 34.40
H029P2	SUMINISTRO DE TEE REFORZADA GALVANIZADA DE 1/2" DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 18.21
H029P3	SUMINISTRO DE TEE REFORZADA GALVANIZADA DE 3/4" DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 30.90
H029P4	SUMINISTRO DE TEE REFORZADA GALVANIZADA DE 1" DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 56.64
H029P5	SUMINISTRO DE TEE REFORZADA GALVANIZADA DE 1 1/4" DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 116.72
H029P6	SUMINISTRO DE TEE REFORZADA GALVANIZADA DE 1 1/2" DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 130.45
H029P7	SUMINISTRO DE TEE REFORZADA GALVANIZADA DE 2" DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 192.25
H029P8	SUMINISTRO DE TEE REFORZADA GALVANIZADA DE 2 1/2" DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 436.00
H029P9	SUMINISTRO DE TEE REFORZADA GALVANIZADA DE 3" DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 666.01

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
H029P10	SUMINISTRO DE TEE REFORZADA GALVANIZADA DE 4" DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 1,526.02
H029P11	SUMINISTRO DE TEE REFORZADA GALVANIZADA DE 6" DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 3,886.25
H029Q	SUMINISTRO DE TUERCA DE PRESIÓN NEGATIVA GALVANIZADA, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		
H029Q1	SUMINISTRO DE TUERCA DE PRESIÓN NEGATIVA GALVANIZADA DE 1/2" DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 20.58
H029Q2	SUMINISTRO DE TUERCA DE PRESIÓN NEGATIVA GALVANIZADA DE 3/4" DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 22.30
H029Q3	SUMINISTRO DE TUERCA DE PRESIÓN NEGATIVA GALVANIZADA DE 1" DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 39.47
H029Q4	SUMINISTRO DE TUERCA DE PRESIÓN NEGATIVA GALVANIZADA DE 1 1/4" DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 46.34
H029Q5	SUMINISTRO DE TUERCA DE PRESIÓN NEGATIVA GALVANIZADA DE 1 1/2" DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 53.21
H029Q6	SUMINISTRO DE TUERCA DE PRESIÓN NEGATIVA GALVANIZADA DE 2" DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 72.09
H029R	SUMINISTRO TUERCA UNIÓN GALVANIZADA, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		
H029R1	SUMINISTRO TUERCA UNIÓN GALVANIZADA 3/8" DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 106.42
H029R2	SUMINISTRO TUERCA UNIÓN GALVANIZADA 1/2" DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 73.80
H029R3	SUMINISTRO TUERCA UNIÓN GALVANIZADA 3/4" DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 104.70
H029R4	SUMINISTRO TUERCA UNIÓN GALVANIZADA 1" DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 128.74
H029R5	SUMINISTRO TUERCA UNIÓN GALVANIZADA 1 1/4" DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 185.38
H029R6	SUMINISTRO TUERCA UNIÓN GALVANIZADA 1 1/2" DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 242.04

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
H029R7	SUMINISTRO TUERCA UNIÓN GALVANIZADA 2" DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 341.60
H029R8	SUMINISTRO TUERCA UNIÓN GALVANIZADA 2 1/2" DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 569.88
H029R9	SUMINISTRO TUERCA UNIÓN GALVANIZADA 3" DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 976.72
H029R10	SUMINISTRO TUERCA UNIÓN GALVANIZADA 4" DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 1,819.54
H029S	SUMINISTRO DE TAPON CAPA GALVANIZADO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		
H029S1	SUMINISTRO DE TAPON CAPA GALVANIZADO DE 1/4" DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 20.58
H029S2	SUMINISTRO DE TAPON CAPA GALVANIZADO DE 3/8" DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 15.45
H029S3	SUMINISTRO DE TAPON CAPA GALVANIZADO DE 1/2" DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 15.45
H029S4	SUMINISTRO DE TAPON CAPA GALVANIZADO DE 3/4" DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 22.18
H029S5	SUMINISTRO DE TAPON CAPA GALVANIZADO DE 1" DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 29.56
H029S6	SUMINISTRO DE TAPON CAPA GALVANIZADO DE 1 1/4" DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 42.91
H029S7	SUMINISTRO DE TAPON CAPA GALVANIZADO DE 1 1/2" DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 60.08
H029S8	SUMINISTRO DE TAPON CAPA GALVANIZADO DE 2" DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 127.01
H029S9	SUMINISTRO DE TAPON CAPA GALVANIZADO DE 2 1/2" DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 154.49
H029S10	SUMINISTRO DE TAPON CAPA GALVANIZADO DE 3" DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 257.15
H029S11	SUMINISTRO DE TAPON CAPA GALVANIZADA DE 4" DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 324.41

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
H029T	SUMINISTRO DE TAPON MACHO GALVANIZADO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		
H029T1	SUMINISTRO DE TAPON MACHO GALVANIZADO DE 1/4" DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 11.69
H029T2	SUMINISTRO DE TAPON MACHO GALVANIZADO DE 3/8" DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 8.55
H029T3	SUMINISTRO DE TAPON MACHO GALVANIZADO DE 1/2" DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 12.02
H029T4	SUMINISTRO DE TAPON MACHO GALVANIZADO DE 3/4" DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 13.73
H029T5	SUMINISTRO DE TAPON MACHO GALVANIZADO DE 1" DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 20.58
H029T6	SUMINISTRO DE TAPON MACHO GALVANIZADO DE 1 1/4" DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 32.60
H029T7	SUMINISTRO DE TAPON MACHO GALVANIZADO DE 1 1/2" DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 39.47
H029T8	SUMINISTRO DE TAPON MACHO GALVANIZADO DE 2" DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 56.64
H029T9	SUMINISTRO DE TAPON MACHO GALVANIZADO DE 2 1/2" DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 109.86
H029T10	SUMINISTRO DE TAPON MACHO GALVANIZADO DE 3" DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 166.51
H029T11	SUMINISTRO DE TAPON MACHO GALVANIZADO DE 4" DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 296.96
H029U	SUMINISTRO DE YEE GALVANIZADO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		
H029U1	SUMINISTRO DE YEE GALV. DE (1/2") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 87.53
H029U2	SUMINISTRO DE YEE GALV. DE (3/4") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 132.17
H029U3	SUMINISTRO DE YEE GALV. DE (1") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 197.41

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
H029U4	SUMINISTRO DE YEE GALV. DE (1 1/4") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 358.76
H029U5	SUMINISTRO DE YEE GALV. DE (1 1/2") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 480.62
H029U6	SUMINISTRO DE YEE GALV. DE (2") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 497.79
H029U7	SUMINISTRO DE YEE GALV. DE (2 1/2") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 1,347.49
H029U8	SUMINISTRO DE YEE GALV. DE (3") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 2,116.49
H029U9	SUMINISTRO DE YEE GALV. DE (4") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 3,271.73
H029V	SUMINISTRO DE NIPLES GALVANIZADOS, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		
H029V001	SUMINISTRO DE NIPLE GALVANIZADO DE 3 MM DE DIÁMETRO R/C, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 13.73
H029V002	SUMINISTRO DE NIPLE GALVANIZADO DE 6 MM DE DIÁMETRO R/C, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 15.45
H029V003	SUMINISTRO DE NIPLE GALVANIZADO DE 10 MM DE DIÁMETRO R/C, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 15.45
H029V004	SUMINISTRO DE NIPLE GALVANIZADO DE 13 MM DE DIÁMETRO R/C, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 6.85
H029V005	SUMINISTRO DE NIPLE GALVANIZADO DE 19 MM DE DIÁMETRO R/C, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 10.31
H029V006	SUMINISTRO DE NIPLE GALVANIZADO DE 25 MM DE DIÁMETRO R/C, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 17.16
H029V007	SUMINISTRO DE NIPLE GALVANIZADO DE 32 MM DE DIÁMETRO R/C, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 27.46
H029V008	SUMINISTRO DE NIPLE GALVANIZADO DE 38 MM DE DIÁMETRO R/C, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 30.89
H029V009	SUMINISTRO DE NIPLE GALVANIZADO DE 51 MM DE DIÁMETRO R/C, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 42.91

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
H029V010	SUMINISTRO DE NIPLE GALVANIZADO DE 64 MM DE DIÁMETRO R/C, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 127.01
H029V011	SUMINISTRO DE NIPLE GALVANIZADO DE 75 MM DE DIÁMETRO R/C, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 152.78
H029V012	SUMINISTRO DE NIPLE GALVANIZADO DE 102 MM DE DIÁMETRO R/C, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 228.29
H029V013	SUMINISTRO DE NIPLE GALVANIZADO DE 3 X 38 MM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 15.45
H029V014	SUMINISTRO DE NIPLE GALVANIZADO DE 6 X 38 MM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 17.16
H029V015	SUMINISTRO DE NIPLE GALVANIZADO DE 10 X 38 MM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 18.87
H029V016	SUMINISTRO DE NIPLE GALVANIZADO DE 13 X 38 MM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 6.85
H029V017	SUMINISTRO DE NIPLE GALVANIZADO DE 19 X 38 MM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 10.31
H029V018	SUMINISTRO DE NIPLE GALVANIZADO DE 3 X 51 MM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 15.45
H029V020	SUMINISTRO DE NIPLE GALVANIZADO DE 10 X 51 MM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 18.87
H029V021	SUMINISTRO DE NIPLE GALVANIZADO DE 13 X 51 MM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 8.59
H029V022	SUMINISTRO DE NIPLE GALVANIZADO DE 19 X 51 MM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 13.73
H029V024	SUMINISTRO DE NIPLE GALVANIZADO DE 32 X 51 MM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 29.18
H029V025	SUMINISTRO DE NIPLE GALVANIZADO DE DE 38 X 51 MM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 32.60
H029V026	SUMINISTRO DE NIPLE GALVANIZADO DE 3 X 64 MM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 15.45
H029V028	SUMINISTRO DE NIPLE GALVANIZADO DE 10 X 64 MM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 20.58

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
H029V029	SUMINISTRO DE NIPLE GALVANIZADO DE 13 X 64 MM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 10.31
H029V030	SUMINISTRO DE NIPLE GALVANIZADO DE 19 X 64 MM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 15.45
H029V031	SUMINISTRO DE NIPLE GALVANIZADO DE 25 X 64 MM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 22.30
H029C032	SUMINISTRO DE NIPLE GALVANIZADO DE 32 X 64 MM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 32.60
H029V033	SUMINISTRO DE NIPLE GALVANIZADO DE 38 X 64 MM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 39.47
H029V034	SUMINISTRO DE NIPLE GALVANIZADO DE 51 X 64 MM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 51.50
H029V035	SUMINISTRO DE NIPLE GALVANIZADO DE 3 X 75 MM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 15.45
H029V036	SUMINISTRO DE NIPLE GALVANIZADO DE 6 X 75 MM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 17.16
H029V038	SUMINISTRO DE NIPLE GALVANIZADO DE 13 X 75 MM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 12.02
H029V040	SUMINISTRO DE NIPLE GALVANIZADO DE 25 X 75 MM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 22.30
H029V041	SUMINISTRO DE NIPLE GALVANIZADO DE 32 X 75 MM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 32.60
H029V042	SUMINISTRO DE NIPLE GALVANIZADO DE 38 X 75 MM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 39.47
H029V043	SUMINISTRO DE NIPLE GALVANIZADO DE 51 X 75 MM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 51.50
H029V044	SUMINISTRO DE NIPLE GALVANIZADO DE 64 X 75 MM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 132.17
H029V045	SUMINISTRO DE NIPLE GALVANIZADO DE 3 X 102 MM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 17.16
H029V046	SUMINISTRO DE NIPLE GALVANIZADO DE 6 X 102 MM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 18.87

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
H029V047	SUMINISTRO DE NIPLE GALVANIZADO DE 10 X 102 MM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 20.58
H029V048	SUMINISTRO DE NIPLE GALVANIZADO DE 13 X 102 MM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 15.45
H029V049	SUMINISTRO DE NIPLE GALVANIZADO DE 19 X 102 MM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 18.87
H029V050	SUMINISTRO DE NIPLE GALVANIZADO DE 25 X 102 MM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 25.75
H029V051	SUMINISTRO DE NIPLE GALVANIZADO DE 32 X 102 MM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 39.47
H029V052	SUMINISTRO DE NIPLE GALVANIZADO DE 38 X 102 MM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 34.60
H029V053	SUMINISTRO DE NIPLE GALVANIZADO DE 51 X 102 MM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 61.79
H029V054	SUMINISTRO DE NIPLE GALVANIZADO DE 64 X 102 MM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 154.49
H029V055	SUMINISTRO DE NIPLE GALVANIZADO DE 75 X 102 MM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 204.27
H029V056	SUMINISTRO DE NIPLE GALVANIZADO DE 102 X 102 MM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 272.93
H029V057	SUMINISTRO DE NIPLE GALVANIZADO DE 3 X 127 MM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 24.02
H029V058	SUMINISTRO DE NIPLE GALVANIZADO DE 6 X 127 MM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 25.75
H029V059	SUMINISTRO DE NIPLE GALVANIZADO DE 10 X 127 MM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 29.18
H029V060	SUMINISTRO DE NIPLE GALVANIZADO DE 13 X 127 MM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 18.87
H029V061	SUMINISTRO DE NIPLE GALVANIZADO DE 19 X 127 MM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 22.30
H029V062	SUMINISTRO DE NIPLE GALVANIZADO DE 25 X 127 MM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 32.60

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
H029V063	SUMINISTRO DE NIPLE GALVANIZADO DE 32 X 127 MM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 48.06
H029V064	SUMINISTRO DE NIPLE GALVANIZADO DE 38 X 127 MM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 58.35
H029V065	SUMINISTRO DE NIPLE GALVANIZADO DE 51 X 127 MM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 78.95
H029V066	SUMINISTRO DE NIPLE GALVANIZADO DE 64 X 127 MM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 171.65
H029V067	SUMINISTRO DE NIPLE GALVANIZADO DE 75 X 127 MM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 236.87
H029V068	SUMINISTRO DE NIPLE GALVANIZADO DE 102 X 127 MM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 305.54
H029V069	SUMINISTRO DE NIPLE GALVANIZADO DE 6 X 152 MM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 33.45
H029V070	SUMINISTRO DE NIPLE GALVANIZADO DE 10 X 152 MM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 37.12
H029V071	SUMINISTRO DE NIPLE GALVANIZADO DE 13 X 152 MM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 19.02
H029V072	SUMINISTRO DE NIPLE GALVANIZADO DE 19 X 152 MM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 25.06
H029V073	SUMINISTRO DE NIPLE GALVANIZADO DE 25 X 152 MM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 38.20
H029V074	SUMINISTRO DE NIPLE GALVANIZADO DE 32 X 152 MM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 77.09
H029V075	SUMINISTRO DE NIPLE GALVANIZADO DE 38 X 152 MM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 94.72
H029V076	SUMINISTRO DE NIPLE GALVANIZADO DE 51 X 152 MM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 125.55
H029V077	SUMINISTRO DE NIPLE GALVANIZADO DE 64 X 152 MM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 358.78
H029V078	SUMINISTRO DE NIPLE GALVANIZADO DE 75 X 152 MM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 466.60



Gobierno del Estado de México
Secretaría de Desarrollo Urbano y Obra
Comisión del Agua del Estado de México
Dirección General de Inversión y Gestión
Dirección de Inversión
OBRA CIVIL
TABULADOR 2022 ZONA SUR
AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO



HOJA190 DE 220

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
H029V079	SUMINISTRO DE NIPLÉ GALVANIZADO DE 102 X 152 MM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 688.95
H029V079-	SUMINISTRO DE NIPLÉ GALVANIZADO DE 3 X 203 MM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 30.46
H029V080	SUMINISTRO DE NIPLÉ GALVANIZADO DE 6 X 203 MM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 40.87
H029V081	SUMINISTRO DE NIPLÉ GALVANIZADO DE 10 X 203 MM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 47.30
H029V082	SUMINISTRO DE NIPLÉ GALVANIZADO DE 13 X 203 MM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 24.77
H029V083	SUMINISTRO DE NIPLÉ GALVANIZADO DE 19 X 203 MM DE DIÁMETRO , MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 35.21
H029V084	SUMINISTRO DE NIPLÉ GALVANIZADO DE 25 X 203 MM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 52.32
H029V085	SUMINISTRO DE NIPLÉ GALVANIZADO DE 32 X 203 MM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 107.54
H029V086	SUMINISTRO DE NIPLÉ GALVANIZADO DE 38 X 203 MM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 132.00
H029V087	SUMINISTRO DE NIPLÉ GALVANIZADO DE 51 X 203 MM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 174.41
H029V088	SUMINISTRO DE NIPLÉ GALVANIZADO DE 64 X 203 MM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 429.04
H029V089	SUMINISTRO DE NIPLÉ GALVANIZADO DE 75 X 203 MM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 598.82
H029V090	SUMINISTRO DE NIPLÉ GALVANIZADO DE 102 X 203 MM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 870.57
H029V091	SUMINISTRO DE NIPLÉ GALVANIZADO DE 3 X 254 MM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 37.47
H029V092	SUMINISTRO DE NIPLÉ GALVANIZADO DE 6 X 254 MM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 52.41
H029V093	SUMINISTRO DE NIPLÉ GALVANIZADO DE 10 X 254 MM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 60.41



Gobierno del Estado de México
Secretaría de Desarrollo Urbano y Obra
Comisión del Agua del Estado de México
Dirección General de Inversión y Gestión
Dirección de Inversión
OBRA CIVIL
TABULADOR 2022 ZONA SUR
AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO



HOJA191 DE 220

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
H029V094	SUMINISTRO DE NIPLE GALVANIZADO DE 13 X 254 MM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 30.07
H029V095	SUMINISTRO DE NIPLE GALVANIZADO DE 19 X 254 MM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 43.25
H029V096	SUMINISTRO DE NIPLE GALVANIZADO DE 25 X 254 MM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 64.93
H029V097	SUMINISTRO DE NIPLE GALVANIZADO DE 32 X 254 MM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 134.93
H029V098	SUMINISTRO DE NIPLE GALVANIZADO DE 38 X 254 MM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 178.50
H029V099	SUMINISTRO DE NIPLE GALVANIZADO DE 51 X 254 MM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 218.85
H029V100	SUMINISTRO DE NIPLE GALVANIZADO DE 64 X 254 MM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 559.52
H029V101	SUMINISTRO DE NIPLE GALVANIZADO DE 75 X 254 MM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 754.80
H029V102	SUMINISTRO DE NIPLE GALVANIZADO DE 102 X 254 MM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 1,089.71
H029V103	SUMINISTRO DE NIPLE GALVANIZADO DE 6 X 305 MM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 45.47
H029V104	SUMINISTRO DE NIPLE GALVANIZADO DE 10 X 305 MM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 63.62
H029V105	SUMINISTRO DE NIPLE GALVANIZADO DE 13 X 305 MM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 72.10
H029V106	SUMINISTRO DE NIPLE GALVANIZADO DE 19 X 305 MM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 39.07
H029V107	SUMINISTRO DE NIPLE GALVANIZADO DE 25 X 305 MM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 79.43
H029V108	SUMINISTRO DE NIPLE GALVANIZADO DE 32 X 305 MM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 162.20
H029V109	SUMINISTRO DE NIPLE GALVANIZADO DE 38 X 305 MM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 198.99

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
H029V110	SUMINISTRO DE NIPLE GALVANIZADO DE 51 X 305 MM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 263.30
H029V111	SUMINISTRO DE NIPLE GALVANIZADO DE 64 X 305 MM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 686.45
H029V112	SUMINISTRO DE NIPLE GALVANIZADO DE 75 X 305 MM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 907.29
H029V113	SUMINISTRO DE NIPLE GALVANIZADO DE 102 X 305 MM DE DIÁMETRO , MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 1,319.23
H029V-	SUMINISTRO DE NIPLES DE ACERO NEGRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		
H029V125	SUMINISTRO DE NIPLE DE ACERO NEGRO DE 3 MM DE DIÁMETRO R/C, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 8.29
H029V126	SUMINISTRO DE NIPLE DE ACERO NEGRO DE 6 MM DE DIÁMETRO R/C, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 8.81
H029V127	SUMINISTRO DE NIPLE DE ACERO NEGRO DE 10 MM DE DIÁMETRO R/C, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 9.83
H029V128	SUMINISTRO DE NIPLE DE ACERO NEGRO DE 13 MM DE DIÁMETRO R/C, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 5.04
H029V129	SUMINISTRO DE NIPLE DE ACERO NEGRO DE 19 MM DE DIÁMETRO R/C, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 7.45
H029V130	SUMINISTRO DE NIPLE DE ACERO NEGRO DE 25 MM DE DIÁMETRO R/C, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 12.21
H029V131	SUMINISTRO DE NIPLE DE ACERO NEGRO DE 32 MM DE DIÁMETRO R/C, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 21.85
H029V132	SUMINISTRO DE NIPLE DE ACERO NEGRO DE 38 MM DE DIÁMETRO R/C, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 27.89
H029V133	SUMINISTRO DE NIPLE DE ACERO NEGRO DE 51 MM DE DIÁMETRO R/C, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 36.46
H029V134	SUMINISTRO DE NIPLE DE ACERO NEGRO DE 64 MM DE DIÁMETRO R/C, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 115.01
H029V135	SUMINISTRO DE NIPLE DE ACERO NEGRO DE 75 MM DE DIÁMETRO R/C, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 137.31

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
H029V135-	SUMINISTRO DE NIPLE DE ACERO NEGRO DE 102 MM DE DIÁMETRO R/C, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 276.72
H029V137	SUMINISTRO DE NIPLE DE ACERO NEGRO DE 6 X 38 MM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 10.41
H029V138	SUMINISTRO DE NIPLE DE ACERO NEGRO DE 10 X 38 MM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 12.35
H029V139	SUMINISTRO DE NIPLE DE ACERO NEGRO DE 3 X 51 MM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 10.80
H029V140	SUMINISTRO DE NIPLE DE ACERO NEGRO DE 6 X 51 MM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 12.75
H029V141	SUMINISTRO DE NIPLE DE ACERO NEGRO DE 10 X 51 MM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 14.71
H029V142	SUMINISTRO DE NIPLE DE ACERO NEGRO DE 13 X 51 MM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 6.93
H029V143	SUMINISTRO DE NIPLE DE ACERO NEGRO DE 25 X 51 MM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 14.07
H029V144	SUMINISTRO DE NIPLE DE ACERO NEGRO DE 3 X 64 MM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 11.86
H029V145	SUMINISTRO DE NIPLE DE ACERO NEGRO DE 6 X 64 MM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 14.33
H029V146	SUMINISTRO DE NIPLE DE ACERO NEGRO DE 10 X 64 MM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 16.07
H029V147	SUMINISTRO DE NIPLE DE ACERO NEGRO DE 19 X 64 MM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 8.76
H029V148	SUMINISTRO DE NIPLE DE ACERO NEGRO DE 3 X 75 MM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 13.24
H029V149	SUMINISTRO DE NIPLE DE ACERO NEGRO DE 6 X 75 MM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 16.17
H029V150	SUMINISTRO DE NIPLE DE ACERO NEGRO DE 10 X 75 MM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 18.80
H029V151	SUMINISTRO DE NIPLE DE ACERO NEGRO DE 3 X 102 MM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 15.77

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
H029V152	SUMINISTRO DE NIPLE DE ACERO NEGRO DE 6 X 102 MM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA \$	21.52
H029V153	SUMINISTRO DE NIPLE DE ACERO NEGRO DE 10 X 102 MM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA \$	23.05
H029V154	SUMINISTRO DE NIPLE DE ACERO NEGRO DE 19 X 102 MM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA \$	14.81
H029V155	SUMINISTRO DE NIPLE DE ACERO NEGRO DE 3 X 127 MM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA \$	19.16
H029V156	SUMINISTRO DE NIPLE DE ACERO NEGRO DE 6 X 127 MM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA \$	26.23
H029V157	SUMINISTRO DE NIPLE DE ACERO NEGRO DE 10 X 127 MM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA \$	28.82
H029V157-	SUMINISTRO DE NIPLE DE ACERO NEGRO DE 3 X 152 MM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA \$	23.26
H029V158	SUMINISTRO DE NIPLE DE ACERO NEGRO DE 6 X 152 MM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA \$	31.87
H029V159	SUMINISTRO DE NIPLE DE ACERO NEGRO DE 10 X 152 MM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA \$	35.16
H029V160	SUMINISTRO DE NIPLE DE ACERO NEGRO DE 3 X 203 MM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA \$	28.54
H029V161	SUMINISTRO DE NIPLE DE ACERO NEGRO DE 6 X 203 MM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA \$	38.91
H029V162	SUMINISTRO DE NIPLE DE ACERO NEGRO DE 10 X 203 MM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA \$	44.73
H029V163	SUMINISTRO DE NIPLE DE ACERO NEGRO DE 3 X 254 MM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA \$	35.61
H029V164	SUMINISTRO DE NIPLE DE ACERO NEGRO DE 6 X 254 MM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA \$	49.77
H029V165	SUMINISTRO DE NIPLE DE ACERO NEGRO DE 10 X 254 MM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA \$	57.46
H029V167	SUMINISTRO DE NIPLE DE ACERO NEGRO DE 6 X 305 MM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA \$	60.12

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
H029V168	SUMINISTRO DE NIPLE DE ACERO NEGRO DE 10 X 305 MM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA \$	68.28
1H030	SUMINISTRO DE CAMPANAS PARA OPERACIÓN DE VALVULAS MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		
1H030A	SUMINISTRO DE CAMPANAS PARA OPERACIÓN DE VALVULAS DE 75, 100 Y 150 MM (3" A 6") 34 KG., MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA \$	2,264.64
1H030B	SUMINISTRO DE CAMPANAS PARA OPERACIÓN DE VALVULAS DE 200 Y 250 MM (8" A 10") 50 KG., MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA \$	3,544.00
1H031	TUBERÍA DE CONCRETO F'C=280 KG/CM2, MARCA COCOMSA O SIMILAR PARA ALCANTARILLADO		
1H031A	SUMINISTRO DE TUBO DE CONCRETO SIMPLE, GRADO I, NORMA -9, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		
1H031A1	SUMINISTRO DE TUBO DE CONCRETO SIMPLE, GRADO I, NORMA -9 DE 10 CM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	M \$	71.07
1H031A2	SUMINISTRO DE TUBO DE CONCRETO SIMPLE, GRADO I, NORMA -9 DE 15 CM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	M \$	77.91
1H031A3	SUMINISTRO DE TUBO DE CONCRETO SIMPLE, GRADO I, NORMA -9 DE 20 CM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	M \$	114.00
1H031A4	SUMINISTRO DE TUBO DE CONCRETO SIMPLE, GRADO I, NORMA -9 DE 25 CM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	M \$	142.50
1H031A5	SUMINISTRO DE TUBO DE CONCRETO SIMPLE, GRADO I, NORMA -9 DE 30 CM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	M \$	171.00
1H031A6	SUMINISTRO DE TUBO DE CONCRETO SIMPLE, GRADO I, NORMA -9 DE 38 CM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	M \$	233.70
1H031A7	SUMINISTRO DE TUBO DE CONCRETO SIMPLE, GRADO I, NORMA -9 DE 45 CM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	M \$	349.61
1H031A8	SUMINISTRO DE TUBO DE CONCRETO SIMPLE, GRADO I, NORMA -9 DE 60 CM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	M \$	630.81
1H031B	SUMINISTRO DE TUBO DE CONCRETO REFORZADO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
1H031B1	SUMINISTRO DE TUBO DE CONCRETO REFORZADO DE 30 CM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	M	\$ 589.63
1H031B2	SUMINISTRO DE TUBO DE CONCRETO REFORZADO DE 38 CM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	M	\$ 692.50
1H031B3	SUMINISTRO DE TUBO DE CONCRETO REFORZADO DE 45 CM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	M	\$ 946.97
1H031B4	SUMINISTRO DE TUBO DE CONCRETO REFORZADO DE 60 CM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	M	\$ 1,061.74
1H031B5	SUMINISTRO DE TUBO DE CONCRETO REFORZADO DE 76 CM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	M	\$ 1,546.63
1H031B6	SUMINISTRO DE TUBO DE CONCRETO REFORZADO DE 91 CM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	M	\$ 2,190.36
1H031B7	SUMINISTRO DE TUBO DE CONCRETO REFORZADO DE 107 CM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	M	\$ 2,976.22
1H031B8	SUMINISTRO DE TUBO DE CONCRETO REFORZADO DE 122 CM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	M	\$ 3,879.12
1H031B9	SUMINISTRO DE TUBO DE CONCRETO REFORZADO DE 152 CM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	M	\$ 5,743.43
1H031B10	SUMINISTRO DE TUBO DE CONCRETO REFORZADO DE 183 CM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	M	\$ 8,527.36
1H031B11	SUMINISTRO DE TUBO DE CONCRETO REFORZADO DE 213 CM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	M	\$ 13,543.45
1H031B12	SUMINISTRO DE TUBO DE CONCRETO REFORZADO DE 244 CM DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	M	\$ 15,453.74
1H033A	SUMINISTRO DE TUBERIA DE CONCRETO SIMPLE CON JUNTA HERMÉTICA GRADO I, NORMA NMX-C-401		
1H033A1	SUMINISTRO DE TUBERIA DE CONCRETO SIMPLE CON JUNTA HERMÉTICA DE 15 CM, GRADO I, NORMA HMX-C-401 MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 170.62
1H033A2	SUMINISTRO DE TUBERIA DE CONCRETO SIMPLE CON JUNTA HERMÉTICA DE 20 CM, GRADO I, NORMA HMX-C-401 MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 193.20
1H033A3	SUMINISTRO DE TUBERIA DE CONCRETO SIMPLE CON JUNTA HERMÉTICA DE 25 CM, GRADO I, NORMA HMX-C-401 MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 240.87

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
1H033A4	SUMINISTRO DE TUBERIA DE CONCRETO SIMPLE CON JUNTA HERMÉTICA DE 30 CM, GRADO I, NORMA HMX-C-401, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 260.95
1H033A5	SUMINISTRO DE TUBERIA DE CONCRETO SIMPLE CON JUNTA HERMÉTICA DE 38 CM, GRADO I, NORMA HMX-C-401, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 391.42
1H033A6	SUMINISTRO DE TUBERIA DE CONCRETO SIMPLE CON JUNTA HERMÉTICA DE 45 CM, GRADO I, NORMA HMX-C-401, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 481.73
1H033A7	SUMINISTRO DE TUBERIA DE CONCRETO SIMPLE CON JUNTA HERMÉTICA DE 60 CM GRADO I, NORMA HMX-C-401, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 822.97
1H033B	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO CON JUNTA HERMÉTICA, GRADO I, NORMA NMX-C-402		
1H033B1	SUMINISTRO DE TUBO DE CONCRETO REFORZADO CON JUNTA HERMÉTICA DE 30 CM DE DIÁMETRO, GRADO I, NORMA NMX-C-402. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 684.98
1H033B2	SUMINISTRO DE TUBO DE CONCRETO REFORZADO CON JUNTA HERMÉTICA DE 38 CM DE DIÁMETRO, GRADO I, NORMA NMX-C-402. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 888.21
1H033B3	SUMINISTRO DE TUBO DE CONCRETO REFORZADO CON JUNTA HERMÉTICA DE 45 CM DE DIÁMETRO, GRADO I, NORMA NMX-C-402. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 1,055.66
1H033B4	SUMINISTRO DE TUBO DE CONCRETO REFORZADO CON JUNTA HERMÉTICA DE 60 CM DE DIÁMETRO, GRADO I, NORMA NMX-C-402. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 1,262.39
1H033B5	SUMINISTRO DE TUBO DE CONCRETO REFORZADO CON JUNTA HERMÉTICA DE 76 CM DE DIÁMETRO, GRADO I, NORMA NMX-C-402. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 1,776.53
1H033B6	SUMINISTRO DE TUBO DE CONCRETO REFORZADO CON JUNTA HERMÉTICA DE 91 CM DE DIÁMETRO, GRADO I, NORMA NMX-C-402. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 2,543.77
1H033B7	SUMINISTRO DE TUBO DE CONCRETO REFORZADO CON JUNTA HERMÉTICA DE 107 CM DE DIÁMETRO, GRADO I, NORMA NMX-C-402. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 3,528.75
1H033B8	SUMINISTRO DE TUBO DE CONCRETO REFORZADO CON JUNTA HERMÉTICA DE 122 CM DE DIÁMETRO, GRADO I, NORMA NMX-C-402. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 4,088.11

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
1H033B9	SUMINISTRO DE TUBO DE CONCRETO REFORZADO CON JUNTA HERMÉTICA DE 152 CM DE DIÁMETRO, GRADO I, NORMA NMX-C-402. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 5,952.42
1H033B10	SUMINISTRO DE TUBO DE CONCRETO REFORZADO CON JUNTA HERMÉTICA DE 183 CM DE DIÁMETRO, GRADO I, NORMA NMX-C-402. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 9,163.09
1H033B11	SUMINISTRO DE TUBO DE CONCRETO REFORZADO CON JUNTA HERMÉTICA DE 213 CM DE DIÁMETRO, GRADO I, NORMA NMX-C-402. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 12,751.05
1H033B12	SUMINISTRO DE TUBO DE CONCRETO REFORZADO CON JUNTA HERMÉTICA DE 244 CM DE DIÁMETRO, GRADO I, NORMA NMX-C-402. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 16,820.74
1H034	SUMINISTRO DE VALVULAS		
1H034A	SUMINISTRO DE VALVULAS DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE, ROMPEDORA DE VACIO MARCA "VAMEX" O SIMILAR CON ORIFICIO DE VENDEO DEL MISMO DIAMETRO QUE EL DE LA ENTRADA, CLASE 125 LBS, CONEXIONES: ROSCADA O BRIDADA, CUERPO Y TAPA DE HIERRO GRIS ASTM A-48 CLASE 30, FLOTADOR DE ACERO INOXIDABLE ASTM A240, ASIENTO BUNA-N (ACRILONITRILLO), PINTURA EPOXICA (INTERIOR Y EXTERIOR). MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS		
1H034A1	SUMINISTRO DE VALVULA DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE MODELO A1 MCA. "VAMEX" O SIMILAR DE 1/2" DE DIAMETRO, CLASE 125 LBS, ROSCADA, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 2,107.38
1H034A2	SUMINISTRO DE VALVULA DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE MODELO A1 MCA. "VAMEX" O SIMILAR DE 3/4" DE DIAMETRO, CLASE 125 LBS, ROSCADA, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 2,107.38
1H034A3	SUMINISTRO DE VALVULA DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE MODELO A1 MCA. "VAMEX" O SIMILAR DE 1" DE DIAMETRO, CLASE 125 LBS, ROSCADA, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 2,107.38
1H034A4	SUMINISTRO DE VALVULA DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE MODELO A2 MCA. "VAMEX" O SIMILAR DE 2" DE DIAMETRO, CLASE 125 LBS, ROSCADA, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 3,548.56
1H034A5	SUMINISTRO DE VALVULA DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE MODELO A3 MCA. "VAMEX" O SIMILAR DE 3" DE DIAMETRO, CLASE 125 LBS, ROSCADA, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 6,131.80
1H034A6	SUMINISTRO DE VALVULA DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE MODELO A4 MCA. "VAMEX" O SIMILAR DE 4" DE DIAMETRO, CLASE 125 LBS, BRIDADA, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 8,528.77

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
1H034A7	SUMINISTRO DE VALVULA DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE MODELO A6 MCA. "VAMEX" O SIMILAR DE 6" DE DIAMETRO, CLASE 125 LBS, BRIDADA, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 19,309.04
1H034A8	SUMINISTRO DE VALVULA DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE MODELO A8 MCA."VAMEX" O SIMILAR DE 8" DE DIAMETRO, CLASE 125 LBS, BRIDADA, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 29,844.58
1H034A9	SUMINISTRO DE VALVULA DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE MODELO A10 MCA. "VAMEX" O SIMILAR DE 10" DE DIAMETRO, CLASE 125 LBS, BRIDADA, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 51,600.90
1H034A10	SUMINISTRO DE VALVULA DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE MODELO A12 MCA. "VAMEX" O SIMILAR DE 12" DE DIAMETRO, CLASE 125 LBS, BRIDADA, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 67,081.17
1H034B	SUMINISTRO DE VALVULAS DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE, ROMPEDORA DE VACIO MARCA "VAMEX" O SIMILAR CON ORIFICIO DE VENDEO DEL MISMO DIAMETRO QUE EL DE LA ENTRADA, CLASE 250 LBS, CONEXIONES: ROSCADA O BRIDADA, CUERPO Y TAPA DE HIERRO GRIS ASTM A-48 CLASE 30, FLOTADOR DE ACERO INOXIDABLE ASTM A240, ASIENTO BUNA-N (ACRILONITRILO), PINTURA EPOXICA (INTERIOR Y EXTERIOR). MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS		
1H034B1	SUMINISTRO DE VALVULA DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE MODELO A1 MCA. "VAMEX" O SIMILAR DE 1/2" DE DIAMETRO, CLASE 250 LBS, ROSCADA, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 2,474.47
1H034B2	SUMINISTRO DE VALVULA DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE MODELO A1 MCA. "VAMEX" O SIMILAR DE 3/4" DE DIAMETRO, CLASE 250 LBS, ROSCADA, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 2,474.47
1H034B3	SUMINISTRO DE VALVULA DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE MODELO A1 MCA. "VAMEX" O SIMILAR DE 1" DE DIAMETRO, CLASE 250 LBS, ROSCADA, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 2,474.47
1H034B4	SUMINISTRO DE VALVULA DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE MODELO A2 MCA. "VAMEX" O SIMILAR DE 2" DE DIAMETRO, CLASE 250 LBS, ROSCADA, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 4,160.38
1H034B5	SUMINISTRO DE VALVULA DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE MODELO A3 MCA. "VAMEX" O SIMILAR DE 3" DE DIAMETRO, CLASE 250 LBS, ROSCADA, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 7,178.69
1H034B6	SUMINISTRO DE VALVULA DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE MODELO A4 MCA. "VAMEX" O SIMILAR DE 4" DE DIAMETRO, CLASE 250 LBS, BRIDADA, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 10,836.01

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
1H034B7	SUMINISTRO DE VALVULA DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE MODELO A6 MCA. "VAMEX" O SIMILAR DE 6" DE DIAMETRO, CLASE 250 LBS, BRIDADA, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 23,140.39
1H034B8	SUMINISTRO DE VALVULA DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE MODELO A8 MCA. "VAMEX" O SIMILAR DE 8" DE DIAMETRO, CLASE 250 LBS, BRIDADA, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 37,715.30
1H034B9	SUMINISTRO DE VALVULA DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE MODELO A10 MCA. "VAMEX" O SIMILAR DE 10" DE DIAMETRO, CLASE 250 LBS, BRIDADA, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 62,895.10
1H034C	SUMINISTRO DE VALVULAS DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE COMBINADAS TIPO MIXTA MARCA "VAMEX", CON ORIFICIO DE VENDEO DEL MISMO DIAMETRO QUE EL DE LA ENTRADA, CLASE 125 LBS, CONEXIONES: ROSCADAS O BRIDADAS, CUERPO Y TAPA DE HIERRO GRIS ASTM A-48 CLASE 30, FLOTADOR DE ACERO INOXIDABLE, ASIENTO BUNA-N, TORNILLOS DE ACERO, PINTURA EPOXICA (INTERIOR Y EXTERIOR). MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		
1H034C1	SUMINISTRO DE VALVULA DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE COMBINADA TIPO MIXTA, MODELO A1/E10 MCA. "VAMEX", DE 1/2" DE DIAMETRO, CLASE 125 LBS, ROSCADA, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 3,732.10
1H034C2	SUMINISTRO DE VALVULA DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE COMBINADA TIPO MIXTA, MODELO A1/E10 MCA. "VAMEX", DE 3/4" DE DIAMETRO, CLASE 125 LBS, ROSCADA, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 3,732.10
1H034C3	SUMINISTRO DE VALVULA DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE COMBINADA TIPO MIXTA, MODELO A1/E10 MCA. "VAMEX", DE 1" DE DIAMETRO, CLASE 125 LBS, ROSCADA, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 3,732.10
1H034C4	SUMINISTRO DE VALVULA DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE COMBINADA TIPO MIXTA, MODELO A2/E10 MCA. "VAMEX", DE 2" DE DIAMETRO, CLASE 125 LBS, ROSCADA, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 6,485.29
1H034C5	SUMINISTRO DE VALVULA DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE COMBINADA TIPO MIXTA, MODELO A3/E10 MCA. "VAMEX", DE 3" DE DIAMETRO, CLASE 125 LBS, ROSCADA, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 7,756.52
1H034C6	SUMINISTRO DE VALVULA DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE COMBINADA TIPO MIXTA, MODELO A4/E10 MCA. "VAMEX", DE 4" DE DIAMETRO, CLASE 125 LBS, BRIDADA, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 11,101.13
1H034C7	SUMINISTRO DE VALVULA DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE COMBINADA TIPO MIXTA, MODELO A6/E10 MCA. "VAMEX", DE 6" DE DIAMETRO, CLASE 125 LBS, BRIDADA, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 23,711.42

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
1H034C8	SUMINISTRO DE VALVULA DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE COMBINADA TIPO MIXTA, MODELO A8/E20 MCA. "VAMEX", DE 8" DE DIAMETRO, CLASE 125 LBS, BRIDADA, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 34,785.37
1H034C9	SUMINISTRO DE VALVULA DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE COMBINADA TIPO MIXTA, MODELO A10/E20 MCA. "VAMEX", DE 10" DE DIAMETRO, CLASE 125 LBS, BRIDADA, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 58,959.05
1H034C10	SUMINISTRO DE VALVULA DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE COMBINADA TIPO MIXTA, MODELO A12/E20 MCA. "VAMEX", DE 12" DE DIAMETRO, CLASE 125 LBS, BRIDADA, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 77,471.37
1H034D	SUMINISTRO DE VALVULAS DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE COMBINADAS TIPO MIXTA MARCA "VAMEX", CON ORIFICIO DE VENDEO DEL MISMO DIAMETRO QUE EL DE LA ENTRADA, CLASE 250 LBS, CONEXIONES: ROSCADAS O BRIDADAS, CUERPO Y TAPA DE HIERRO GRIS ASTM A-48 CLASE 30, FLOTADOR DE ACERO INOXIDABLE, ASIENTO BUNA-N, TORNILLOS DE ACERO, PINTURA EPOXICA (INTERIOR Y EXTERIOR). MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		
1H034D1	SUMINISTRO DE VALVULA DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE COMBINADA TIPO MIXTA, MODELO A1/E10 MCA. "VAMEX", DE 1/2" DE DIAMETRO, CLASE 250 LBS, ROSCADA, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 4,357.52
1H034D2	SUMINISTRO DE VALVULA DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE COMBINADA TIPO MIXTA, MODELO A1/E10 MCA. "VAMEX", DE 3/4" DE DIAMETRO, CLASE 250 LBS, ROSCADA, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 4,357.52
1H034D3	SUMINISTRO DE VALVULA DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE COMBINADA TIPO MIXTA, MODELO A1/E10 MCA. "VAMEX", DE 1" DE DIAMETRO, CLASE 250 LBS, ROSCADA, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 4,357.52
1H034D5	SUMINISTRO DE VALVULA DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE COMBINADA TIPO MIXTA, MODELO A3/E10 MCA. "VAMEX", DE 3" DE DIAMETRO, CLASE 250 LBS, ROSCADA, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 10,115.42
1H034D6	SUMINISTRO DE VALVULA DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE COMBINADA TIPO MIXTA, MODELO A4/E10 MCA. "VAMEX", DE 4" DE DIAMETRO, CLASE 250 LBS, BRIDADA, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 13,772.75
1H034D7	SUMINISTRO DE VALVULA DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE COMBINADA TIPO MIXTA, MODELO A6/E10 MCA. "VAMEX", DE 6" DE DIAMETRO, CLASE 250 LBS, BRIDADA, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 25,397.33
1H034D8	SUMINISTRO DE VALVULA DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE COMBINADA TIPO MIXTA, MODELO A8/E20 MCA. "VAMEX", DE 8" DE DIAMETRO, CLASE 250 LBS, BRIDADA, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 39,340.03

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
1H034D9	SUMINISTRO DE VALVULA DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE COMBINADA TIPO MIXTA, MODELO A10/E20 MCA. "VAMEX", DE 10" DE DIAMETRO, CLASE 250 LBS, BRIDADA, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 65,220.01
1H034D10	SUMINISTRO DE VALVULA DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE COMBINADA TIPO MIXTA, MODELO A12/E20 MCA. "VAMEX", DE 12" DE DIAMETRO, CLASE 250 LBS, BRIDADA, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 84,700.36
1H034E	SUMINISTRO DE VALVULAS CHECK TIPO SILENCIOSO (VALVULA AUTOMATICA DE RETENCION MCA. "VAMEX" DE CIERRE ANTICIPADO Y SILENCIOSO TIPO GLOBO BRIDADA); CONEXIONES BRIDADAS SEGUN ANSI B16.1, CUERPO DE HIERRO GRIS ASTM A48 CLASE 30 , INTERNOS DE BRONCE Y RESORTES DE ACERO INOXIDABLE, CLASE 125 LBS. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		\$ -
1H034E1	SUMINISTRO DE VALVULA CHECK TIPO SILENCIOSO, MODELO S4, MCA. "VAMEX", DE 4" DE DIAMETRO, CLASE 125 LBS, BRIDADA, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 18,480.73
1H034E2	SUMINISTRO DE VALVULA CHECK TIPO SILENCIOSO, MODELO S6, MCA. "VAMEX", DE 6" DE DIAMETRO, CLASE 125 LBS, BRIDADA, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 35,803.30
1H034E3	SUMINISTRO DE VALVULA CHECK TIPO SILENCIOSO, MODELO S8, MCA. "VAMEX", DE 8" DE DIAMETRO, CLASE 125 LBS, BRIDADA, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 65,882.40
1H034E4	SUMINISTRO DE VALVULA CHECK TIPO SILENCIOSO, MODELO S10, MCA. "VAMEX", DE 10" DE DIAMETRO, CLASE 125 LBS, BRIDADA, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 105,985.09
1H034E5	SUMINISTRO DE VALVULA CHECK TIPO SILENCIOSO, MODELO S12, MCA. "VAMEX", DE 12" DE DIAMETRO, CLASE 125 LBS, BRIDADA, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 146,637.71
1H034F	SUMINISTRO DE VALVULAS CHECK TIPO SILENCIOSO (VALVULA AUTOMATICA DE RETENCION MCA. "VAMEX" DE CIERRE ANTICIPADO Y SILENCIOSO TIPO GLOBO BRIDADA); CONEXIONES BRIDADAS SEGUN ANSI B16.1, CUERPO DE HIERRO GRIS ASTM A48 CLASE 30 , INTERNOS DE BRONCE Y RESORTES DE ACERO INOXIDABLE, CLASE 250 LBS. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		
1H034F1	SUMINISTRO DE VALVULA CHECK TIPO SILENCIOSO, MODELO S4, MCA. "VAMEX", DE 4" DE DIAMETRO, CLASE 250 LBS, BRIDADA, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 20,880.40
1H034F2	SUMINISTRO DE VALVULA CHECK TIPO SILENCIOSO, MODELO S6, MCA. "VAMEX", DE 6" DE DIAMETRO, CLASE 250 LBS, BRIDADA, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 40,452.64



Gobierno del Estado de México
Secretaría de Desarrollo Urbano y Obra
Comisión del Agua del Estado de México
Dirección General de Inversión y Gestión
Dirección de Inversión
OBRA CIVIL
TABULADOR 2022 ZONA SUR
AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO



HOJA203 DE 220

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
1H034F3	SUMINISTRO DE VALVULA CHECK TIPO SILENCIOSO, MODELO S8, MCA. "VAMEX", DE 8" DE DIAMETRO, CLASE 250 LBS, BRIDADA, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 74,439.53
1H034F4	SUMINISTRO DE VALVULA CHECK TIPO SILENCIOSO, MODELO S10, MCA. "VAMEX", DE 10" DE DIAMETRO, CLASE 250 LBS, BRIDADA, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 119,766.48
1H034F5	SUMINISTRO DE VALVULA CHECK TIPO SILENCIOSO, MODELO S12, MCA. "VAMEX", DE 12" DE DIAMETRO, CLASE 250 LBS, BRIDADA, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 165,701.70
1H034G	SUMINISTRO DE VALVULAS AUTOMATICAS DE ALIVIO DE PRESION Y CONTRA GOLPE DE ARIETE O SOSTENEDORA DE PRESION, CUERPO EN FORMA DE "Y" MCA. VAMEX" MODELO 1100; CUERPO Y TAPA DE HIERRO GRIS ASTM A48 CLASE 30, ANILLO DE BRONCE B62, DIAFRAGMA DE ACRILONITRILLO Y TRAMA DE TELA SINTETICA, TORNILLOS EXTERIORES DE ACERO GRADO 8, TORNILLOS INTERIORES DE ACERO INOXIDABLE, PINTURA EPOXICA (INTERIOR Y EXTERIOR), CONEXIONES ROSCADAS O BRIDADAS, DE 125 LBS. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS		
1H034G1	SUMINISTRO DE VALVULA AUTOMATICA DE ALIVIO DE PRESION Y CONTRA GOLPE DE ARIETE MCA. "VAMEX" DE 2" DE DIAMETRO, ROSCADA, 125 LBS, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 22,937.16
1H034G3	SUMINISTRO DE VALVULA AUTOMATICA DE ALIVIO DE PRESION Y CONTRA GOLPE DE ARIETE MCA. "VAMEX" DE 3" DE DIAMETRO, ROSCADA, 125 LBS, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 24,941.49
1H034G4	SUMINISTRO DE VALVULA AUTOMATICA DE ALIVIO DE PRESION Y CONTRA GOLPE DE ARIETE MCA. "VAMEX" DE 4" DE DIAMETRO, BRIDADA, 125 LBS, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 33,516.41
1H034G5	SUMINISTRO DE VALVULA AUTOMATICA DE ALIVIO DE PRESION Y CONTRA GOLPE DE ARIETE MCA. "VAMEX" DE 6" DE DIAMETRO, BRIDADA, 125 LBS, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 45,512.24
1H034G7	SUMINISTRO DE VALVULA AUTOMATICA DE ALIVIO DE PRESION Y CONTRA GOLPE DE ARIETE MCA. "VAMEX" DE 10" DE DIAMETRO, BRIDADA, 125 LBS, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 106,894.12
1H034G8	SUMINISTRO DE VALVULA AUTOMATICA DE ALIVIO DE PRESION Y CONTRA GOLPE DE ARIETE MCA. "VAMEX" DE 12" DE DIAMETRO, BRIDADA, 125 LBS, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 138,907.68



Gobierno del Estado de México
Secretaría de Desarrollo Urbano y Obra
Comisión del Agua del Estado de México
Dirección General de Inversión y Gestión
Dirección de Inversión
OBRA CIVIL
TABULADOR 2022 ZONA SUR
AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO



HOJA204 DE 220

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
1H034H	SUMINISTRO DE VALVULAS AUTOMATICAS DE ALIVIO DE PRESION Y CONTRA GOLPE DE ARIETE O SOSTENEDORA DE PRESION, CUERPO EN FORMA DE "Y" MCA. "VAMEX" MODELO 1100; CUERPO Y TAPA DE HIERRO GRIS ASTM A48 CLASE 30, ANILLO DE BRONCE B62, DIAFRAGMA DE ACRILONITRILLO Y TRAMA DE TELA SINTETICA, TORNILLOS EXTERIORES DE ACERO GRADO 8, TORNILLOS INTERIORES DE ACERO INOXIDABLE, PINTURA EPOXICA (INTERIOR Y EXTERIOR), CONEXIONES ROSCADAS O BRIDADAS, DE 250 LBS. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS		
1H034H1	SUMINISTRO DE VALVULA AUTOMATICA DE ALIVIO DE PRESION Y CONTRA GOLPE DE ARIETE MCA. "VAMEX" DE 2" DE DIAMETRO, ROSCADA, 250 LBS, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 29,069.66
1H034H2	SUMINISTRO DE VALVULA AUTOMATICA DE ALIVIO DE PRESION Y CONTRA GOLPE DE ARIETE MCA. "VAMEX" DE 2 1/2" DE DIAMETRO, ROSCADA, 250 LBS, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 30,038.66
1H034H3	SUMINISTRO DE VALVULA AUTOMATICA DE ALIVIO DE PRESION Y CONTRA GOLPE DE ARIETE MCA. "VAMEX" DE 3" DE DIAMETRO, ROSCADA, 250 LBS, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 31,299.68
1H034H4	SUMINISTRO DE VALVULA AUTOMATICA DE ALIVIO DE PRESION Y CONTRA GOLPE DE ARIETE MCA. "VAMEX" DE 4" DE DIAMETRO, BRIDADADA, 250 LBS, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 41,865.65
1H034H5	SUMINISTRO DE VALVULA AUTOMATICA DE ALIVIO DE PRESION Y CONTRA GOLPE DE ARIETE MCA. "VAMEX" DE 6" DE DIAMETRO, BRIDADADA, 250 LBS, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 58,126.08
1H034H6	SUMINISTRO DE VALVULA AUTOMATICA DE ALIVIO DE PRESION Y CONTRA GOLPE DE ARIETE MCA. "VAMEX" DE 8" DE DIAMETRO, BRIDADADA, 250 LBS, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 93,089.35
1H034H8	SUMINISTRO DE VALVULA AUTOMATICA DE ALIVIO DE PRESION Y CONTRA GOLPE DE ARIETE MCA. "VAMEX" DE 12" DE DIAMETRO, BRIDADADA, 250 LBS, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 173,409.27
1H034I	SUMINISTRO DE VALVULAS AUTOMATICAS DE ALIVIO DE PRESION Y CONTRA GOLPE DE ARIETE HIDRAULICA Y ELECTRICA, CUERPO EN FORMA DE "Y" MCA. "VAMEX", CON VALVULA SOLENOIDE A 110 VOLTS Y TANQUE DE ALMACENAMIENTO MODELO 1101; CUERPO Y TAPA DE HIERRO GRIS ASTM A48 CLASE 30, ANILLO DE BRONCE, DIAFRAGMA DE ACRILONITRILLO, TORNILLOS EXTERIORES DE ACERO GRADO 8, TORNILLOS INTERIORES DE ACERO INOXIDABLE ASTM A276, PINTURA EPOXICA (INTERIOR Y EXTERIOR), CONEXIONES ROSCADAS O BRIDADAS, CLASE 125 LBS. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		
1H034I1	SUMINISTRO DE VALVULA AUTOMATICA DE ALIVIO DE PRESION Y CONTRA GOLPE DE ARIETE HIDRAULICA Y ELECTRICA, MCA. "VAMEX" DE 2" DE DIAMETRO, ROSCADA, DE 125 LBS. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 39,901.11

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
1H034I2	SUMINISTRO DE VALVULA AUTOMATICA DE ALIVIO DE PRESION Y CONTRA GOLPE DE ARIETE HIDRAULICA Y ELECTRICA, MCA. "VAMEX" DE 2 1/2" DE DIAMETRO, ROSCADA, DE 125 LBS. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 41,122.30
1H034I3	SUMINISTRO DE VALVULA AUTOMATICA DE ALIVIO DE PRESION Y CONTRA GOLPE DE ARIETE HIDRAULICA Y ELECTRICA, MCA. "VAMEX" DE 3" DE DIAMETRO, ROSCADA, DE 125 LBS. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 42,383.31
1H034I4	SUMINISTRO DE VALVULA AUTOMATICA DE ALIVIO DE PRESION Y CONTRA GOLPE DE ARIETE HIDRAULICA Y ELECTRICA, MCA. "VAMEX" DE 4" DE DIAMETRO, BRIDADA, DE 125 LBS. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 50,984.77
1H034I5	SUMINISTRO DE VALVULA AUTOMATICA DE ALIVIO DE PRESION Y CONTRA GOLPE DE ARIETE HIDRAULICA Y ELECTRICA, MCA. "VAMEX" DE 6" DE DIAMETRO, BRIDADA, DE 125 LBS. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 64,046.20
1H034I6	SUMINISTRO DE VALVULA AUTOMATICA DE ALIVIO DE PRESION Y CONTRA GOLPE DE ARIETE HIDRAULICA Y ELECTRICA, MCA. "VAMEX" DE 8" DE DIAMETRO, BRIDADA, DE 125 LBS. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 92,876.95
1H034I7	SUMINISTRO DE VALVULA AUTOMATICA DE ALIVIO DE PRESION Y CONTRA GOLPE DE ARIETE HIDRAULICA Y ELECTRICA, MCA. "VAMEX" DE 10" DE DIAMETRO, BRIDADA, DE 125 LBS. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 125,596.95
1H034I8	SUMINISTRO DE VALVULA AUTOMATICA DE ALIVIO DE PRESION Y CONTRA GOLPE DE ARIETE HIDRAULICA Y ELECTRICA, MCA. "VAMEX" DE 12" DE DIAMETRO, BRIDADA, DE 125 LBS. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 157,626.69
1H034J	SUMINISTRO DE VALVULAS AUTOMATICAS DE ALIVIO DE PRESION Y CONTRA GOLPE DE ARIETE HIDRAULICA Y ELECTRICA, CUERPO EN FORMA DE "Y" MCA. "VAMEX", CON VALVULA SOLENOIDE A 110 VOLTS Y TANQUE DE ALMACENAMIENTO MODELO 1101; CUERPO Y TAPA DE HIERRO GRIS ASTM A48 CLASE 30, ANILLO DE BRONCE, DIAFRAGMA DE ACRILONITRILO, TORNILLOS EXTERIORES DE ACERO GRADO 8, TORNILLOS INTERIORES DE ACERO INOXIDABLE ASTM A276, PINTURA EPOXICA (INTERIOR Y EXTERIOR), CONEXIONES ROSCADAS O BRIDADAS, CLASE 250 LBS. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		
1H034J1	SUMINISTRO DE VALVULA AUTOMATICA DE ALIVIO DE PRESION Y CONTRA GOLPE DE ARIETE HIDRAULICA Y ELECTRICA, MCA. "VAMEX" DE 2" DE DIAMETRO, ROSCADA, DE 250 LBS. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 45,794.69
1H034J2	SUMINISTRO DE VALVULA AUTOMATICA DE ALIVIO DE PRESION Y CONTRA GOLPE DE ARIETE HIDRAULICA Y ELECTRICA, MCA. "VAMEX" DE 2 1/2" DE DIAMETRO, ROSCADA, DE 250 LBS. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 47,082.24
1H034J3	SUMINISTRO DE VALVULA AUTOMATICA DE ALIVIO DE PRESION Y CONTRA GOLPE DE ARIETE HIDRAULICA Y ELECTRICA, MCA. "VAMEX" DE 3" DE DIAMETRO, ROSCADA, DE 250 LBS. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 48,303.43

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
1H034J4	SUMINISTRO DE VALVULA AUTOMATICA DE ALIVIO DE PRESION Y CONTRA GOLPE DE ARIETE HIDRAULICA Y ELECTRICA, MCA. "VAMEX" DE 4" DE DIAMETRO, BRIDADA, DE 250 LBS. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 59,599.48
1H034J5	SUMINISTRO DE VALVULA AUTOMATICA DE ALIVIO DE PRESION Y CONTRA GOLPE DE ARIETE HIDRAULICA Y ELECTRICA, MCA. "VAMEX" DE 6" DE DIAMETRO, BRIDADA, DE 250 LBS. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 75,620.98
1H034J6	SUMINISTRO DE VALVULA AUTOMATICA DE ALIVIO DE PRESION Y CONTRA GOLPE DE ARIETE HIDRAULICA Y ELECTRICA, MCA. "VAMEX" DE 8" DE DIAMETRO, BRIDADA, DE 250 LBS. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 111,593.06
1H034J7	SUMINISTRO DE VALVULA AUTOMATICA DE ALIVIO DE PRESION Y CONTRA GOLPE DE ARIETE HIDRAULICA Y ELECTRICA, MCA. "VAMEX" DE 10" DE DIAMETRO, BRIDADA, DE 250 LBS. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 152,715.38
1H034J8	SUMINISTRO DE VALVULA AUTOMATICA DE ALIVIO DE PRESION Y CONTRA GOLPE DE ARIETE HIDRAULICA Y ELECTRICA, MCA. "VAMEX" DE 12" DE DIAMETRO, BRIDADA, DE 250 LBS. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 192,125.36
1H034K	SUMINISTRO DE VALVULAS AUTOMATICAS REDUCTORAS REGULADORAS DE PRESION Y CONTROLADORA DE FLUJO, CUERPO EN FORMA DE "Y" OPERADA POR UN PILOTO HIDRAULICO, MARCA "VAMEX" MODELO 1130; CUERPO Y TAPA DE HIERRO GRIS ASTM A48 CLASE 30, ANILLO DE BRONCE ASTM B62, DIAFRAGMA DE ACRILONITRILO Y TRAMA DE TELA SINTETICA, TORNILLOS EXTERIORES DE ACERO GRADO 8, TORNILLOS INTERIORES DE ACERO INOXIDABLE ASTM A276, PINTURA EPOXICA (INTERIOR Y EXTERIOR)., CLASE 125 LBS. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS		
1H034K1	SUMINISTRO DE VALVULA AUTOMATICA REDUCTORA REGULADORA DE PRESION Y CONTROLADORA DE FLUJO, MODELO 1130, MCA. "VAMEX", DE 2" DE DIAMETRO, ROSCADA, CLASE 125 LBS. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 16,989.28
1H034K2	SUMINISTRO DE VALVULA AUTOMATICA REDUCTORA REGULADORA DE PRESION Y CONTROLADORA DE FLUJO, MODELO 1130, MCA. "VAMEX", DE 2 1/2" DE DIAMETRO, ROSCADA, CLASE 125 LBS. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 17,305.90
1H034K3	SUMINISTRO DE VALVULA AUTOMATICA REDUCTORA REGULADORA DE PRESION Y CONTROLADORA DE FLUJO, MODELO 1130, MCA. "VAMEX", DE 3" DE DIAMETRO, ROSCADA, CLASE 125 LBS. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 19,347.28
1H034K4	SUMINISTRO DE VALVULA AUTOMATICA REDUCTORA REGULADORA DE PRESION Y CONTROLADORA DE FLUJO, MODELO 1130, MCA. "VAMEX", DE 4" DE DIAMETRO, BRIDADA, CLASE 125 LBS. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 26,821.22
1H034K5	SUMINISTRO DE VALVULA AUTOMATICA REDUCTORA REGULADORA DE PRESION Y CONTROLADORA DE FLUJO, MODELO 1130, MCA. "VAMEX", DE 6" DE DIAMETRO, BRIDADA, CLASE 125 LBS. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 45,051.99



Gobierno del Estado de México
Secretaría de Desarrollo Urbano y Obra
Comisión del Agua del Estado de México
Dirección General de Inversión y Gestión
Dirección de Inversión
OBRA CIVIL
TABULADOR 2022 ZONA SUR
AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO



HOJA207 DE 220

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
1H034K6	SUMINISTRO DE VALVULA AUTOMATICA REDUCTORA REGULADORA DE PRESION Y CONTROLADORA DE FLUJO, MODELO 1130, MCA. "VAMEX", DE 8" DE DIAMETRO, BRIDADA, CLASE 125 LBS. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 77,072.49
1H034K8	SUMINISTRO DE VALVULA AUTOMATICA REDUCTORA REGULADORA DE PRESION Y CONTROLADORA DE FLUJO, MODELO 1130, MCA. "VAMEX", DE 12" DE DIAMETRO, BRIDADA, CLASE 125 LBS. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 162,402.17
1H034L	SUMINISTRO DE VALVULAS AUTOMATICAS REDUCTORAS REGULADORAS DE PRESION Y CONTROLADORA DE FLUJO, CUERPO EN FORMA DE "Y" OPERADA POR UN PILOTO HIDRAULICO, MARCA "VAMEX" MODELO 1130; CUERPO Y TAPA DE HIERRO GRIS ASTM A48 CLASE 30, ANILLO DE BRONCE ASTM B62, DIAFRAGMA DE ACRILONITRILLO Y TRAMA DE TELA SINTETICA, TORNILLOS EXTERIORES DE ACERO GRADO 8, TORNILLOS INTERIORES DE ACERO INOXIDABLE ASTM A276, PINTURA EPOXICA (INTERIOR Y EXTERIOR)., CLASE 250 LBS. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS		
1H034L1	SUMINISTRO DE VALVULA AUTOMATICA REDUCTORA REGULADORA DE PRESION Y CONTROLADORA DE FLUJO, MODELO 1130, MCA. "VAMEX", DE 2" DE DIAMETRO, ROSCADA, CLASE 250 LBS. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 18,230.77
1H034L2	SUMINISTRO DE VALVULA AUTOMATICA REDUCTORA REGULADORA DE PRESION Y CONTROLADORA DE FLUJO, MODELO 1130, MCA. "VAMEX", DE 2 1/2" DE DIAMETRO, ROSCADA. CLASE 250 LBS. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 18,597.38
1H034L3	SUMINISTRO DE VALVULA AUTOMATICA REDUCTORA REGULADORA DE PRESION Y CONTROLADORA DE FLUJO, MODELO 1130, MCA. "VAMEX", DE 3" DE DIAMETRO, ROSCADA, CLASE 250 LBS. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 20,905.40
1H034L4	SUMINISTRO DE VALVULA AUTOMATICA REDUCTORA REGULADORA DE PRESION Y CONTROLADORA DE FLUJO, MODELO 1130, MCA. "VAMEX", DE 4" DE DIAMETRO, BRIDADA, CLASE 250 LBS. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 29,345.88
1H034L5	SUMINISTRO DE VALVULA AUTOMATICA REDUCTORA REGULADORA DE PRESION Y CONTROLADORA DE FLUJO, MODELO 1130, MCA. "VAMEX", DE 6" DE DIAMETRO, BRIDADA, CLASE 250 LBS. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 49,951.31
1H034L6	SUMINISTRO DE VALVULA AUTOMATICA REDUCTORA REGULADORA DE PRESION Y CONTROLADORA DE FLUJO, MODELO 1130, MCA. "VAMEX", DE 8" DE DIAMETRO, BRIDADA, CLASE 250 LBS. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 86,087.89
1H034L7	SUMINISTRO DE VALVULA AUTOMATICA REDUCTORA REGULADORA DE PRESION Y CONTROLADORA DE FLUJO, MODELO 1130, MCA. "VAMEX", DE 10" DE DIAMETRO, BRIDADA, CLASE 250 LBS. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 134,114.48
1H034L8	SUMINISTRO DE VALVULA AUTOMATICA REDUCTORA REGULADORA DE PRESION Y CONTROLADORA DE FLUJO, MODELO 1130, MCA. "VAMEX", DE 12" DE DIAMETRO, BRIDADA, CLASE 250 LBS. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 182,474.34

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
1H034M	SUMINISTRO DE VALVULAS AUTOMATICAS DE FLOTADOR CUERPO EN FORMA DE "Y" MARCA "VAMEX" OPERADA A CONTROL REMOTO POR UN PILOTO EXTERNO MODELO 1110, CUERPO Y TAPA DE HIERRO GRIS ASTM A48 CLASE 30, ANILLO DE BRONCE ASTM B62, DIAFRAGMA DE ACRILONITRILLO, TORNILLOS EXTERIORES DE ACERO GRADO 8, TORNILLOS INTERIORES DE ACERO INOXIDABLE ASTM A276, PINTURA (INTERIOR Y EXTERIOR), CONEXIONES ROSCADAS Y BRIDADAS, CLASE 125 LBS. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		
1H034M1	SUMINISTRO DE VALVULA AUTOMATICA DE FLOTADOR CUERPO EN FORMA DE "Y", MCA."VAMEX", OPERADA A CONTROL REMOTO POR UN PILOTO EXTERNO MODELO 1110, DE 2" DE DIAMETRO, ROSCADA, CLASE 125 LBS. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 15,672.80
1H034M2	SUMINISTRO DE VALVULA AUTOMATICA DE FLOTADOR CUERPO EN FORMA DE "Y", MCA."VAMEX", OPERADA A CONTROL REMOTO POR UN PILOTO EXTERNO MODELO 1110, DE 2 1/2" DE DIAMETRO, ROSCADA, CLASE 125 LBS. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 15,997.75
1H034M3	SUMINISTRO DE VALVULA AUTOMATICA DE FLOTADOR CUERPO EN FORMA DE "Y", MCA."VAMEX", OPERADA A CONTROL REMOTO POR UN PILOTO EXTERNO MODELO 1110, DE 3" DE DIAMETRO, ROSCADA, CLASE 125 LBS. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 18,039.13
1H034M4	SUMINISTRO DE VALVULA AUTOMATICA DE FLOTADOR CUERPO EN FORMA DE "Y", MCA."VAMEX", OPERADA A CONTROL REMOTO POR UN PILOTO EXTERNO MODELO 1110, DE 4" DE DIAMETRO, BRIDADADA, CLASE 125 LBS. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 25,504.75
1H034M5	SUMINISTRO DE VALVULA AUTOMATICA DE FLOTADOR CUERPO EN FORMA DE "Y", MCA."VAMEX", OPERADA A CONTROL REMOTO POR UN PILOTO EXTERNO MODELO 1110, DE 6" DE DIAMETRO, BRIDADADA, CLASE 125 LBS. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 43,743.85
1H034M6	SUMINISTRO DE VALVULA AUTOMATICA DE FLOTADOR CUERPO EN FORMA DE "Y", MCA."VAMEX", OPERADA A CONTROL REMOTO POR UN PILOTO EXTERNO MODELO 1110, DE 8" DE DIAMETRO, BRIDADADA, CLASE 125 LBS. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 75,697.69
1H034M7	SUMINISTRO DE VALVULA AUTOMATICA DE FLOTADOR CUERPO EN FORMA DE "Y", MCA."VAMEX", OPERADA A CONTROL REMOTO POR UN PILOTO EXTERNO MODELO 1110, DE 10" DE DIAMETRO, BRIDADADA, CLASE 125 LBS. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 118,233.37
1H034M8	SUMINISTRO DE VALVULA AUTOMATICA DE FLOTADOR CUERPO EN FORMA DE "Y", MCA."VAMEX", OPERADA A CONTROL REMOTO POR UN PILOTO EXTERNO MODELO 1110, DE 12" DE DIAMETRO, BRIDADADA, CLASE 125 LBS. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 161,027.35

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
1H034N	SUMINISTRO DE VALVULAS AUTOMATICAS DE FLOTADOR CUERPO EN FORMA DE "Y" MARCA "VAMEX" OPERADA A CONTROL REMOTO POR UN PILOTO EXTERNO MODELO 1110, CUERPO Y TAPA DE HIERRO GRIS ASTM A48 CLASE 30, ANILLO DE BRONCE ASTM B62, DIAFRAGMA DE ACRILONITRILO, TORNILLOS EXTERIORES DE ACERO GRADO 8, TORNILLOS INTERIORES DE ACERO INOXIDABLE ASTM A276, PINTURA (INTERIOR Y EXTERIOR), CONEXIONES ROSCADAS Y BRIDADAS, CLASE 250 LBS. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		
1H034N1	SUMINISTRO DE VALVULA AUTOMATICA DE FLOTADOR CUERPO EN FORMA DE "Y", MCA."VAMEX", OPERADA A CONTROL REMOTO POR UN PILOTO EXTERNO MODELO 1110, DE 2" DE DIAMETRO, ROSCADA, CLASE 250 LBS. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 16,922.61
1H034N2	SUMINISTRO DE VALVULA AUTOMATICA DE FLOTADOR CUERPO EN FORMA DE "Y", MCA."VAMEX", OPERADA A CONTROL REMOTO POR UN PILOTO EXTERNO MODELO 1110, DE 2 1/2" DE DIAMETRO, ROSCADA, CLASE 250 LBS. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 17,289.23
1H034N3	SUMINISTRO DE VALVULA AUTOMATICA DE FLOTADOR CUERPO EN FORMA DE "Y", MCA."VAMEX", OPERADA A CONTROL REMOTO POR UN PILOTO EXTERNO MODELO 1110, DE 3" DE DIAMETRO, ROSCADA, CLASE 250 LBS. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 19,588.91
1H034N4	SUMINISTRO DE VALVULA AUTOMATICA DE FLOTADOR CUERPO EN FORMA DE "Y", MCA."VAMEX", OPERADA A CONTROL REMOTO POR UN PILOTO EXTERNO MODELO 1110, DE 4" DE DIAMETRO, BRIDADADA, CLASE 250 LBS. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 28,037.73
1H034N5	SUMINISTRO DE VALVULA AUTOMATICA DE FLOTADOR CUERPO EN FORMA DE "Y", MCA."VAMEX", OPERADA A CONTROL REMOTO POR UN PILOTO EXTERNO MODELO 1110, DE 6" DE DIAMETRO, BRIDADADA, CLASE 250 LBS. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 48,643.16
1H034N8	SUMINISTRO DE VALVULA AUTOMATICA DE FLOTADOR CUERPO EN FORMA DE "Y", MCA."VAMEX", OPERADA A CONTROL REMOTO POR UN PILOTO EXTERNO MODELO 1110, DE 12" DE DIAMETRO, BRIDADADA, CLASE 250 LBS. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 181,091.20
1H034Ñ	SUMINISTRO DE VALVULAS AUTOMATICAS REDUCTORES Y SOSTENEDORA DE PRESION, CUERPO EN FORMA DE "Y" OPERADA POR DOS PILOTOS HIDRAULICOS, MCA. "VAMEX" MODELO 1150, CUERPO Y TAPA DE HIERRO GRIS ASTM A48 CLASE 30, ANILLO DE BRONCE ASTM B62, TORNILLOS EXTERIORES DE ACERO GRADO 8, TORNILLOS INTERIORES DE ACERO INOXIDABLE ASTM A276, PINTURA EPOXICA (INTERIOR Y EXTERIOR), CONEXIONES ROSCADAS O BRIDADAS, CLASE 125 LBS. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
1H034Ñ1	SUMINISTRO DE VALVULAS AUTOMATICAS REDUCTORAS Y SOSTENEDORAS DE PRESION, CUERPO EN FORMA DE "Y" OPERADA POR DOS PILOTOS HIDRAULICOS, MCA. VAMEX MODELO 1150, DE 2 " DE DIAMETRO, ROSCADA, CLASE 125 LBS. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.A.	PZA	\$ 33,037.02
1H034Ñ2	SUMINISTRO DE VALVULAS AUTOMATICAS REDUCTORAS Y SOSTENEDORAS DE PRESION, CUERPO EN FORMA DE "Y" OPERADA POR DOS PILOTOS HIDRAULICOS, MCA. VAMEX MODELO 1150, DE 2 1/2" DE DIAMETRO, ROSCADA, CLASE 125 LBS. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 33,361.97
1H034Ñ3	SUMINISTRO DE VALVULAS AUTOMATICAS REDUCTORAS Y SOSTENEDORAS DE PRESION, CUERPO EN FORMA DE "Y" OPERADA POR DOS PILOTOS HIDRAULICOS, MCA. VAMEX MODELO 1150, DE 3 " DE DIAMETRO, ROSCADA, CLASE 125 LBS. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 35,403.36
1H034Ñ4	SUMINISTRO DE VALVULAS AUTOMATICAS REDUCTORAS Y SOSTENEDORAS DE PRESION, CUERPO EN FORMA DE "Y" OPERADA POR DOS PILOTOS HIDRAULICOS, MCA. VAMEX MODELO 1150, DE 4" DE DIAMETRO, BRIDADA, CLASE 125 LBS. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 42,868.98
1H034Ñ5	SUMINISTRO DE VALVULAS AUTOMATICAS REDUCTORAS Y SOSTENEDORAS DE PRESION, CUERPO EN FORMA DE "Y" OPERADA POR DOS PILOTOS HIDRAULICOS, MCA. VAMEX MODELO 1150, DE 6" DE DIAMETRO, BRIDADA, CLASE 125 LBS. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 61,108.08
1H034Ñ6	SUMINISTRO DE VALVULAS AUTOMATICAS REDUCTORAS Y SOSTENEDORAS DE PRESION, CUERPO EN FORMA DE "Y" OPERADA POR DOS PILOTOS HIDRAULICOS, MCA. VAMEX MODELO 1150, DE 8" DE DIAMETRO, BRIDADA, CLASE 125 LBS. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 93,903.47
1H034Ñ7	SUMINISTRO DE VALVULAS AUTOMATICAS REDUCTORAS Y SOSTENEDORAS DE PRESION, CUERPO EN FORMA DE "Y" OPERADA POR DOS PILOTOS HIDRAULICOS, MCA. VAMEX MODELO 1150, DE 10" DE DIAMETRO, BRIDADA, CLASE 125 LBS. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 136,872.41
1H034Ñ8	SUMINISTRO DE VALVULAS AUTOMATICAS REDUCTORAS Y SOSTENEDORAS DE PRESION, CUERPO EN FORMA DE "Y" OPERADA POR DOS PILOTOS HIDRAULICOS, MCA. VAMEX MODELO 1150, DE 12 " DE DIAMETRO, BRIDADA, CLASE 125 LBS. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 180,291.31
1H0340	SUMINISTRO DE VALVULAS AUTOMATICAS REDUCTORES Y SOSTENEDORA DE PRESION, CUERPO EN FORMA DE "Y" OPERADA POR DOS PILOTOS HIDRAULICOS, MCA. "VAMEX" MODELO 1150, CUERPO Y TAPA DE HIERRO GRIS ASTM A48 CLASE 30, ANILLO DE BRONCE ASTM B62, TORNILLOS EXTERIORES DE ACERO GRADO 8, TORNILLOS INTERIORES DE ACERO INOXIDABLE ASTM A276, PINTURA EPOXICA (INTERIOR Y EXTERIOR), CONEXIONES ROSCADAS O BRIDADAS, CLASE 250 LBS. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
1H03401	SUMINISTRO DE VALVULAS AUTOMATICAS REDUCTORAS Y SOSTENEDORAS DE PRESION, CUERPO EN FORMA DE "Y" OPERADA POR DOS PILOTOS HIDRAULICOS, MCA. VAMEX MODELO 1134, DE 2 " DE DIAMETRO, ROSCADA, CLASE 250 LBS. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 28,362.68
1H03402	SUMINISTRO DE VALVULAS AUTOMATICAS REDUCTORAS Y SOSTENEDORAS DE PRESION, CUERPO EN FORMA DE "Y" OPERADA POR DOS PILOTOS HIDRAULICOS, MCA. VAMEX MODELO 1134, DE 2 1/2" DE DIAMETRO, ROSCADA , CLASE 250 LBS. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 28,820.95
1H03403	SUMINISTRO DE VALVULAS AUTOMATICAS REDUCTORAS Y SOSTENEDORAS DE PRESION, CUERPO EN FORMA DE "Y" OPERADA POR DOS PILOTOS HIDRAULICOS, MCA. VAMEX MODELO 1134, DE 3" DE DIAMETRO, ROSCADA, CLASE 250 LBS. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 31,695.54
1H03404	SUMINISTRO DE VALVULAS AUTOMATICAS REDUCTORAS Y SOSTENEDORAS DE PRESION, CUERPO EN FORMA DE "Y" OPERADA POR DOS PILOTOS HIDRAULICOS, MCA. VAMEX MODELO 1134, DE 4" DE DIAMETRO, BRIDADA, CLASE 250 LBS. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 42,252.40
1H03405	SUMINISTRO DE VALVULAS AUTOMATICAS REDUCTORAS Y SOSTENEDORAS DE PRESION, CUERPO EN FORMA DE "Y" OPERADA POR DOS PILOTOS HIDRAULICOS, MCA. VAMEX MODELO 1134, DE 6" DE DIAMETRO, BRIDADA, CLASE 250 LBS. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 68,007.10
1H03406	SUMINISTRO DE VALVULAS AUTOMATICAS REDUCTORAS Y SOSTENEDORAS DE PRESION, CUERPO EN FORMA DE "Y" OPERADA POR DOS PILOTOS HIDRAULICOS, MCA. VAMEX MODELO 1134, DE 8" DE DIAMETRO, BRIDADA, CLASE 250 LBS. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 113,450.71
1H03407	SUMINISTRO DE VALVULAS AUTOMATICAS REDUCTORAS Y SOSTENEDORAS DE PRESION, CUERPO EN FORMA DE "Y" OPERADA POR DOS PILOTOS HIDRAULICOS, MCA. VAMEX MODELO 1134, DE 10" DE DIAMETRO, BRIDADA, CLASE 250 LBS. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 166,934.86
1H03408	SUMINISTRO DE VALVULAS AUTOMATICAS REDUCTORAS Y SOSTENEDORAS DE PRESION, CUERPO EN FORMA DE "Y" OPERADA POR DOS PILOTOS HIDRAULICOS, MCA. VAMEX MODELO 1134, DE 12" DE DIAMETRO, BRIDADA, CLASE 250 LBS. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 224,960.03
1H034P	SUMINISTRO DE VALVULAS AUTOMATICAS CHECK CON CONTROL DE APERTURA Y CIERRE, CUERPO EN FORMA DE "Y" OPERADA CON VALVULA DE AGUJA MCA. "VAMEX" MODELO 1160, CUERPO Y TAPA DE HIERRO GRIS ASTM A48 CLASE 30, ANILLO DE BRONCE ASTM B62, DIAFRAGMA DE ACRILONITRILLO Y TRAMA DE TELA SINTETICA, TORNILLOS EXTERIORES DE ACERO GRADO 8, TORNILLOS INTERIORES DE ACERO INOXIDABLE ASTM A 276, PINTURA EPOXICA (INTERIOR Y EXTERIOR), CONEXIONES ROSCADA O BRIDADA, CLASE 125 LBS. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
1H034P1	SUMINISTRO DE VALVULAS AUTOMATICAS CHECK CON CONTROL DE APERTURA Y CIERRE, CUERPO EN FORMA DE "Y" OPERADA CON VALVULA DE AGUJA MCA. "VAMEX" MODELO 1160, DE 2" DE DIAMETRO, ROSCADA, CLASE 125 LBS. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 14,464.63
1H034P2	SUMINISTRO DE VALVULAS AUTOMATICAS CHECK CON CONTROL DE APERTURA Y CIERRE, CUERPO EN FORMA DE "Y" OPERADA CON VALVULA DE AGUJA MCA. "VAMEX" MODELO 1160, DE 2 1/2" DE DIAMETRO, ROSCADA, CLASE 125 LBS. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 14,781.26
1H034P3	SUMINISTRO DE VALVULAS AUTOMATICAS CHECK CON CONTROL DE APERTURA Y CIERRE, CUERPO EN FORMA DE "Y" OPERADA CON VALVULA DE AGUJA MCA. "VAMEX" MODELO 1160, DE 3" DE DIAMETRO, ROSCADA, CLASE 125 LBS. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 16,822.63
1H034P4	SUMINISTRO DE VALVULAS AUTOMATICAS CHECK CON CONTROL DE APERTURA Y CIERRE, CUERPO EN FORMA DE "Y" OPERADA CON VALVULA DE AGUJA MCA. "VAMEX" MODELO 1160, DE 4" DE DIAMETRO, BRIDADA, CLASE 125 LBS. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 24,296.58
1H034P5	SUMINISTRO DE VALVULAS AUTOMATICAS CHECK CON CONTROL DE APERTURA Y CIERRE, CUERPO EN FORMA DE "Y" OPERADA CON VALVULA DE AGUJA MCA. "VAMEX" MODELO 1160, DE 6" DE DIAMETRO, BRIDADA, CLASE 125 LBS. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 42,527.35
1H034P6	SUMINISTRO DE VALVULAS AUTOMATICAS CHECK CON CONTROL DE APERTURA Y CIERRE, CUERPO EN FORMA DE "Y" OPERADA CON VALVULA DE AGUJA MCA. "VAMEX" MODELO 1160, DE 8" DE DIAMETRO, BRIDADA, CLASE 125 LBS. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 74,431.19
1H034P7	SUMINISTRO DE VALVULAS AUTOMATICAS CHECK CON CONTROL DE APERTURA Y CIERRE, CUERPO EN FORMA DE "Y" OPERADA CON VALVULA DE AGUJA MCA. "VAMEX" MODELO 1160, DE 10" DE DIAMETRO, BRIDADA, CLASE 125 LBS. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 116,966.88
1H034P8	SUMINISTRO DE VALVULAS AUTOMATICAS CHECK CON CONTROL DE APERTURA Y CIERRE, CUERPO EN FORMA DE "Y" OPERADA CON VALVULA DE AGUJA MCA. "VAMEX" MODELO 1160, DE 12" DE DIAMETRO, BRIDADA, CLASE 125 LBS. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 159,760.87
1H034Q	SUMINISTRO DE VALVULAS AUTOMATICAS CHECK CON CONTROL DE APERTURA Y CIERRE, CUERPO EN FORMA DE "Y" OPERADA CON VALVULA DE AGUJA MCA. "VAMEX" MODELO 1160, CUERPO Y TAPA DE HIERRO GRIS ASTM A48 CLASE 30, ANILLO DE BRONCE ASTM B62, DIAFRAGMA DE ACRILONITRILLO Y TRAMA DE TELA SINTETICA, TORNILLOS EXTERIORES DE ACERO GRADO 8, TORNILLOS INTERIORES DE ACERO INOXIDABLE ASTM A 276, PINTURA EPOXICA (INTERIOR Y EXTERIOR), CONEXIONES ROSCADA O BRIDADA, CLASE 250 LBS. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
1H034Q1	SUMINISTRO DE VALVULAS AUTOMATICAS CHECK CON CONTROL DE APERTURA Y CIERRE, CUERPO EN FORMA DE "Y" OPERADA CON VALVULA DE AGUJA MCA. "VAMEX" MODELO 1160, DE 2" DE DIAMETRO, ROSCADA, CLASE 250 LBS. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 15,714.46
1H034Q2	SUMINISTRO DE VALVULAS AUTOMATICAS CHECK CON CONTROL DE APERTURA Y CIERRE, CUERPO EN FORMA DE "Y" OPERADA CON VALVULA DE AGUJA MCA. "VAMEX" MODELO 1160, DE 2 1/2" DE DIAMETRO, ROSCADA, CLASE 250 LBS. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 16,081.08
1H034Q3	SUMINISTRO DE VALVULAS AUTOMATICAS CHECK CON CONTROL DE APERTURA Y CIERRE, CUERPO EN FORMA DE "Y" OPERADA CON VALVULA DE AGUJA MCA. "VAMEX" MODELO 1160, DE 3" DE DIAMETRO, ROSCADA, CLASE 125 LBS. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS..	PZA	\$ 16,822.63
1H034Q4	SUMINISTRO DE VALVULAS AUTOMATICAS CHECK CON CONTROL DE APERTURA Y CIERRE, CUERPO EN FORMA DE "Y" OPERADA CON VALVULA DE AGUJA MCA. "VAMEX" MODELO 1160, DE 4" DE DIAMETRO, BRIDADA, CLASE 250 LBS. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 26,821.22
1H034Q5	SUMINISTRO DE VALVULAS AUTOMATICAS CHECK CON CONTROL DE APERTURA Y CIERRE, CUERPO EN FORMA DE "Y" OPERADA CON VALVULA DE AGUJA MCA. "VAMEX" MODELO 1160, DE 6" DE DIAMETRO, BRIDADA, CLASE 250 LBS. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 47,426.67
1H034Q6	SUMINISTRO DE VALVULAS AUTOMATICAS CHECK CON CONTROL DE APERTURA Y CIERRE, CUERPO EN FORMA DE "Y" OPERADA CON VALVULA DE AGUJA MCA. "VAMEX" MODELO 1160, DE 8" DE DIAMETRO, BRIDADA, CLASE 250 LBS. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 83,446.59
1H034Q7	SUMINISTRO DE VALVULAS AUTOMATICAS CHECK CON CONTROL DE APERTURA Y CIERRE, CUERPO EN FORMA DE "Y" OPERADA CON VALVULA DE AGUJA MCA. "VAMEX" MODELO 1160, DE 10" DE DIAMETRO, BRIDADA, CLASE 250 LBS. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 131,473.17
1H034Q8	SUMINISTRO DE VALVULAS AUTOMATICAS CHECK CON CONTROL DE APERTURA Y CIERRE, CUERPO EN FORMA DE "Y" OPERADA CON VALVULA DE AGUJA MCA. "VAMEX" MODELO 1160, DE 12" DE DIAMETRO, BRIDADA, CLASE 250 LBS. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 179,824.71
1H034R	SUMINISTRO DE VALVULA AUTOMATICA DE SECCIONAMIENTO ELECTRICO CUERPO EN FORMA DE "Y", MCA "VAMEX" OPERADA POR UN SOLENOIDE A 110 VOLTS NORMALMENTE ABIERTO O CERRADO MODELO 1140, CUERPO Y TAPA DE HIERRO GRIS ASTM A48 CLASE 30, ANILLO DE BRONCE ASTM B62, DIAFRAGMA ACRILONITRILO Y TRAMA DE TELA SINTETICA, TORNILLOS EXTERIORES DE ACERO GRADO 8, TORNILLOS INTERIORES DE ACERO INOXIDABLE ASTM A276, PINTURA EPOXICA (INTERIOR Y EXTERIOR), CONEXIONES ROSCADAS Y BRIDADAS, CLASE 125 LBS. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		



Gobierno del Estado de México
Secretaría de Desarrollo Urbano y Obra
Comisión del Agua del Estado de México
Dirección General de Inversión y Gestión
Dirección de Inversión
OBRA CIVIL
TABULADOR 2022 ZONA SUR
AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO



HOJA214 DE 220

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
1H034R1	SUMINISTRO DE VALVULAS AUTOMATICAS DE SECCIONAMIENTO ELECTRICO CUERPO EN FORMA DE "Y" MCA. "VAMEX" OPERADA POR UN SOLENOIDE A 110 VOLTS NORMALMENTE ABIERTO O CERRADO MODELO 1140, DE 2" DE DIAMETRO, ROSCADA, CLASE 125 LBS. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 25,618.47
1H034R2	SUMINISTRO DE VALVULAS AUTOMATICAS DE SECCIONAMIENTO ELECTRICO CUERPO EN FORMA DE "Y" MCA. "VAMEX" OPERADA POR UN SOLENOIDE A 110 VOLTS NORMALMENTE ABIERTO O CERRADO MODELO 1140, DE 2 1/2" DE DIAMETRO, ROSCADA, CLASE 125 LBS. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 26,866.23
1H034R3	SUMINISTRO DE VALVULAS AUTOMATICAS DE SECCIONAMIENTO ELECTRICO CUERPO EN FORMA DE "Y" MCA. "VAMEX" OPERADA POR UN SOLENOIDE A 110 VOLTS NORMALMENTE ABIERTO O CERRADO MODELO 1140, DE 3" DE DIAMETRO, ROSCADA, CLASE 125 LBS. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 27,609.55
1H034R4	SUMINISTRO DE VALVULAS AUTOMATICAS DE SECCIONAMIENTO ELECTRICO CUERPO EN FORMA DE "Y" MCA. "VAMEX" OPERADA POR UN SOLENOIDE A 110 VOLTS NORMALMENTE ABIERTO O CERRADO MODELO 1140, DE 4" DE DIAMETRO, BRIDADA, CLASE 125 LBS. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 37,432.19
1H034R5	SUMINISTRO DE VALVULAS AUTOMATICAS DE SECCIONAMIENTO ELECTRICO CUERPO EN FORMA DE "Y" MCA. "VAMEX" OPERADA POR UN SOLENOIDE A 110 VOLTS NORMALMENTE ABIERTO O CERRADO MODELO 1140, DE 6" DE DIAMETRO, BRIDADA, CLASE 125 LBS. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 50,254.70
1H034R6	SUMINISTRO DE VALVULAS AUTOMATICAS DE SECCIONAMIENTO ELECTRICO CUERPO EN FORMA DE "Y" MCA. "VAMEX" OPERADA POR UN SOLENOIDE A 110 VOLTS NORMALMENTE ABIERTO O CERRADO MODELO 1140, DE 8" DE DIAMETRO, BRIDADA, CLASE 125 LBS. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 77,824.46
1H034R7	SUMINISTRO DE VALVULAS AUTOMATICAS DE SECCIONAMIENTO ELECTRICO CUERPO EN FORMA DE "Y" MCA. "VAMEX" OPERADA POR UN SOLENOIDE A 110 VOLTS NORMALMENTE ABIERTO O CERRADO MODELO 1140, DE 10" DE DIAMETRO, BRIDADA, CLASE 125 LBS. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 110,823.18
1H034R8	SUMINISTRO DE VALVULAS AUTOMATICAS DE SECCIONAMIENTO ELECTRICO CUERPO EN FORMA DE "Y" MCA. "VAMEX" OPERADA POR UN SOLENOIDE A 110 VOLTS NORMALMENTE ABIERTO O CERRADO MODELO 1140, DE 12" DE DIAMETRO, BRIDADA, CLASE 125 LBS. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 142,852.93
1H034S	SUMINISTRO DE VALVULA AUTOMATICA DE SECCIONAMIENTO ELECTRICO CUERPO EN FORMA DE "Y", MCA "VAMEX" OPERADA POR UN SOLENOIDE A 110 VOLTS NORMALMENTE ABIERTO O CERRADO MODELO 1140, CUERPO Y TAPA DE HIERRO GRIS ASTM A48 CLASE 30, ANILLO DE BRONCE ASTM B62, DIAFRAGMA ACRILONITRILO Y TRAMA DE TELA SINTETICA, TORNILLOS EXTERIORES DE ACERO GRADO 8, TORNILLOS INTERIORES DE ACERO INOXIDABLE ASTM A276, PINTURA EPOXICA (INTERIOR Y EXTERIOR), CONEXIONES ROSCADAS Y BRIDADAS, CLASE 250 LBS. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		



Gobierno del Estado de México
Secretaría de Desarrollo Urbano y Obra
Comisión del Agua del Estado de México
Dirección General de Inversión y Gestión
Dirección de Inversión
OBRA CIVIL
TABULADOR 2022 ZONA SUR
AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO



HOJA215 DE 220

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
1H034S1	SUMINISTRO DE VALVULAS AUTOMATICAS DE SECCIONAMIENTO ELECTRICO CUERPO EN FORMA DE "Y" MCA. "VAMEX" OPERADA POR UN SOLENOIDE A 110 VOLTS NORMALMENTE ABIERTO O CERRADO MODELO 1140, DE 2" DE DIAMETRO, ROSCADA, CLASE 250 LBS. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 29,653.72
1H034S2	SUMINISTRO DE VALVULAS AUTOMATICAS DE SECCIONAMIENTO ELECTRICO CUERPO EN FORMA DE "Y" MCA. "VAMEX" OPERADA POR UN SOLENOIDE A 110 VOLTS NORMALMENTE ABIERTO O CERRADO MODELO 1140, DE 2 1/2" DE DIAMETRO, ROSCADA, CLASE 250 LBS. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 28,060.87
1H034S3	SUMINISTRO DE VALVULAS AUTOMATICAS DE SECCIONAMIENTO ELECTRICO CUERPO EN FORMA DE "Y" MCA. "VAMEX" OPERADA POR UN SOLENOIDE A 110 VOLTS NORMALMENTE ABIERTO O CERRADO MODELO 1140, DE 3" DE DIAMETRO, ROSCADA, CLASE 250 LBS. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 28,817.47
1H034S4	SUMINISTRO DE VALVULAS AUTOMATICAS DE SECCIONAMIENTO ELECTRICO CUERPO EN FORMA DE "Y" MCA. "VAMEX" OPERADA POR UN SOLENOIDE A 110 VOLTS NORMALMENTE ABIERTO O CERRADO MODELO 1140, DE 4" DE DIAMETRO, BRIDADA, CLASE 250 LBS. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 34,963.24
1H034S5	SUMINISTRO DE VALVULAS AUTOMATICAS DE SECCIONAMIENTO ELECTRICO CUERPO EN FORMA DE "Y" MCA. "VAMEX" OPERADA POR UN SOLENOIDE A 110 VOLTS NORMALMENTE ABIERTO O CERRADO MODELO 1140, DE 6" DE DIAMETRO, BRIDADA, CLASE 250 LBS. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 92,598.22
1H034S6	SUMINISTRO DE VALVULAS AUTOMATICAS DE SECCIONAMIENTO ELECTRICO CUERPO EN FORMA DE "Y" MCA. "VAMEX" OPERADA POR UN SOLENOIDE A 110 VOLTS NORMALMENTE ABIERTO O CERRADO MODELO 1140, DE 8" DE DIAMETRO, BRIDADA, CLASE 250 LBS. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 110,093.13
1H034S7	SUMINISTRO DE VALVULAS AUTOMATICAS DE SECCIONAMIENTO ELECTRICO CUERPO EN FORMA DE "Y" MCA. "VAMEX" OPERADA POR UN SOLENOIDE A 110 VOLTS NORMALMENTE ABIERTO O CERRADO MODELO 1140, DE 10" DE DIAMETRO, BRIDADA, CLASE 250 LBS. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 157,387.76
1H034S8	SUMINISTRO DE VALVULAS AUTOMATICAS DE SECCIONAMIENTO ELECTRICO CUERPO EN FORMA DE "Y" MCA. "VAMEX" OPERADA POR UN SOLENOIDE A 110 VOLTS NORMALMENTE ABIERTO O CERRADO MODELO 1140, DE 12" DE DIAMETRO, BRIDADA, CLASE 250 LBS. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 202,691.36
H058	SUMINISTRO DE LÍNEA DE ALTA PRESIÓN.		
H058L	SUMINISTRO DE COMPUERTA COMPACTA, FIG. 783, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		
H058L2-	SUMINISTRO DE VALVULA DE COMPUERTA COMPACTA SOLDABLE FIG. 783 (EL SURTIDOR) DE 19 MM DE DIAMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 846.92

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
H058C	SUMINISTRO DE VALVULA DE RETENCION VERTICAL, FIG. 44-T, 125 LBS, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		
H058C1	SUMINISTRO DE VALVULA DE RETENCION VERTICAL FIG 44-T DE 13 MM , MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 612.77
H058C2-	SUMINISTRO DE VALVULA DE RETENCION VERTICAL FIG 44-T DE 19 MM , MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 909.44
H058C3	SUMINISTRO DE VALVULA DE RETENCION VERTICAL FIG 44-T DE 25 MM , MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 1,230.42
H058C4	SUMINISTRO DE VALVULA DE RETENCION VERTICAL FIG 44-T DE 32 MM , MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 1,804.31
H058C5	SUMINISTRO DE VALVULA DE RETENCION VERTICAL FIG 44-T DE 38 MM , MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 2,364.24
H058C6	SUMINISTRO DE VALVULA DE RETENCION VERTICAL FIG 44-T DE 51 MM , MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 4,005.01
H058C7	SUMINISTRO DE VALVULA DE RETENCION VERTICAL FIG 44-T DE 64 MM , MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 3,420.66
H058C8	SUMINISTRO DE VALVULA DE RETENCION VERTICAL FIG 44-T DE 64 MM , MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 4,560.48
H058C9	SUMINISTRO DE VALVULA DE RETENCION VERTICAL FIG 44-T DE 102 MM , MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 9,217.68
H058D	SUMINISTRO DE VALVULA DE RETENCION HORIZONTAL, FIG. 3-T,125 LBS., MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		
H058D1	SUMINISTRO DE VALVULA DE RETENCION HORIZONTAL 3-T 125 LBS DE 13 MM , MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 612.77
H058D2	SUMINISTRO DE VALVULA DE RETENCION HORIZONTAL FIG 3-T DE 19 MM , MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 909.44
H058D3	SUMINISTRO DE VALVULA DE RETENCION HORIZONTAL FIG 3-T DE 25 MM , MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 1,230.42
H058D4	SUMINISTRO DE VALVULA DE RETENCION HORIZONTAL FIG 3-T DE 32 MM , MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 1,804.31
H058D5	SUMINISTRO DE VALVULA DE RETENCION HORIZONTAL FIG 3-T DE 38 MM , MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 2,364.24

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
H058D6	SUMINISTRO DE VALVULA DE RETENCION HORIZONTAL FIG 3-T DE 51 MM , MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 4,005.01
H058D7	SUMINISTRO DE VALVULA DE RETENCION HORIZONTAL FIG 3-T DE 64 MM , MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 4,114.49
H058D8	SUMINISTRO DE VALVULA DE RETENCION HORIZONTAL FIG 3-T DE 75 MM , MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 6,017.39
H058D9	SUMINISTRO DE VALVULA DE RETENCION HORIZONTAL FIG 3-T DE 102 MM , MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 8,517.21
H058E	SUMINISTRO DE VALVULA PICHANCHA, FIG. 10, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		
H058E2	SUMINISTRO DE VALVULAS PICHANCHA DE 19 MM FIG. 10, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 89.04
H058E3	SUMINISTRO DE VALVULA PICHANCHA DE 25 MM, FIG. 10, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 116.37
H058E4	SUMINISTRO DE VALVULA PICHANCHA DE 32 MM, FIG. 10, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 165.29
H058E5	SUMINISTRO DE VALVULA PICHANCHA DE 38 MM, FIG. 10 MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 363.27
H058E6	SUMINISTRO DE VALVULA PICHANCHA DE 51 MM, FIG. 10 MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 473.83
1H022	SUMINISTRO DE VÁLVULA TIPOCOMPUERTA VASTAGO FIJO CON VOLANTE PARA PT 8.8 A 14.1 KG/CM2, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		
1H022A	SUMINISTRO DE VÁLVULA TIPO COMPUERTA VASTAGO FIJO CON VOLANTE DE 51 MM (2") DE DIÁMETRO PARA PT 8.8 A 14.1 KG/CM2, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 4,542.44
1H022B	SUMINISTRO DE VÁLVULA TIPO COMPUERTA VASTAGO FIJO CON VOLANTE DE 63 MM (2 1/2") DE DIÁMETRO PARA PT 8.8 A 14.1 KG/CM2, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 4,542.44
1H022C	SUMINISTRO DE VÁLVULA TIPO COMPUERTA VASTAGO FIJO CON VOLANTE DE 76 MM (3") DE DIÁMETRO PARA PT 8.8 A 14.1 KG/CM2, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 5,773.32

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
1H022D	SUMINISTRO DE VÁLVULA TIPO COMPUERTA VASTAGO FIJO CON VOLANTE DE 102 MM (4") DE DIÁMETRO PARA PT 8.8 A 14.1 KG/CM2, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 7,899.98
1H022F	SUMINISTRO DE VÁLVULA TIPO COMPUERTA VASTAGO FIJO CON VOLANTE DE 152 MM (6") DE DIÁMETRO PARA PT 8.8 A 14.1 KG/CM2, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 12,573.84
1H022G	SUMINISTRO DE VÁLVULA TIPO COMPUERTA VASTAGO FIJO CON VOLANTE DE 203 MM (8") DE DIÁMETRO PARA PT 8.8 A 14.1 KG/CM2, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 21,901.81
1H022H	SUMINISTRO DE VÁLVULA TIPO COMPUERTA VASTAGO FIJO CON VOLANTE DE 254 MM (10") DE DIÁMETRO PARA PT 8.8 A 14.1 KG/CM2, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 32,515.43
1H022J	SUMINISTRO DE VÁLVULA TIPO COMPUERTA VASTAGO FIJO CON VOLANTE DE 305 MM (12") DE DIÁMETRO PARA PT 8.8 A 14.1 KG/CM2, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 46,569.83
1H022K	SUMINISTRO DE VÁLVULA TIPO COMPUERTA VASTAGO FIJO CON VOLANTE DE 356 MM (14") DE DIÁMETRO PARA PT 8.8 A 14.1 KG/CM2, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 100,901.67
1H022L	SUMINISTRO DE VÁLVULA TIPO COMPUERTA VASTAGO FIJO CON VOLANTE DE 406 MM (16") DE DIÁMETRO PARA PT 8.8 A 14.1 KG/CM2, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 140,476.06
1H022M	SUMINISTRO DE VÁLVULA TIPO COMPUERTA VASTAGO FIJO CON VOLANTE DE 456 MM (18") DE DIÁMETRO PARA PT 8.8 A 14.1 KG/CM2, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 193,001.00
1H022N	SUMINISTRO DE VÁLVULA TIPO COMPUERTA VASTAGO FIJO CON VOLANTE DE 508 MM (20") DE DIÁMETRO PARA PT 8.8 A 14.1 KG/CM2, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 243,086.07
1H023	SUMINISTRO DE VÁLVULA TIPO COMPUERTA VASTAGO SALIENTE PARA PRESIÓN DE TRABAJO 8.8 A 14.1 KG/CM2, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		
1H023A	SUMINISTRO DE VALVULA TIPO COMPUERTA VASTAGO SALIENTE DE 51 MM (2") DE DIÁMETRO PARA PRESIÓN DE TRABAJO 8.8 A 14.1 KG&CM2, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 3,799.81
1H023B	SUMINISTRO DE VALVULA TIPO COMPUERTA VASTAGO SALIENTE DE 63 MM (2 1/2") DE DIÁMETRO PARA PRESIÓN DE TRABAJO 8.8 A 14.1 KG&CM2, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 4,824.31

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
1H023C	SUMINISTRO DE VALVULA TIPO COMPUERTA VASTAGO SALIENTE DE 76 MM (3") DE DIÁMETRO PARA PRESIÓN DE TRABAJO 8.8 A 14.1 KG&CM2, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 5,586.66
1H023D	SUMINISTRO DE VALVULA TIPO COMPUERTA VASTAGO SALIENTE DE 102 MM (4") DE DIÁMETRO PARA PRESIÓN DE TRABAJO 8.8 A 14.1 KG&CM2, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 8,755.23
1H023F	SUMINISTRO DE VALVULA TIPO COMPUERTA VASTAGO SALIENTE DE 152 MM (6") DE DIÁMETRO PARA PRESIÓN DE TRABAJO 8.8 A 14.1 KG&CM2, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 12,350.51
1H023G	SUMINISTRO DE VALVULA TIPO COMPUERTA VASTAGO SALIENTE DE 203 MM (8") DE DIÁMETRO PARA PRESIÓN DE TRABAJO 8.8 A 14.1 KG&CM2, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 17,981.34
1H023H	SUMINISTRO DE VALVULA TIPO COMPUERTA VASTAGO SALIENTE DE 254 MM (10") DE DIÁMETRO PARA PRESIÓN DE TRABAJO 8.8 A 14.1 KG&CM2, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 28,556.29
1H023J	SUMINISTRO DE VALVULA TIPO COMPUERTA VASTAGO SALIENTE DE 305 MM (12") DE DIÁMETRO PARA PRESIÓN DE TRABAJO 8.8 A 14.1 KG&CM2, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 39,376.48
1H023K	SUMINISTRO DE VALVULA TIPO COMPUERTA VASTAGO SALIENTE DE 356 MM (14") DE DIÁMETRO PARA PRESIÓN DE TRABAJO 8.8 A 14.1 KG&CM2, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 74,197.38
1H023L	SUMINISTRO DE VALVULA TIPO COMPUERTA VASTAGO SALIENTE DE 406 MM (16") DE DIÁMETRO PARA PRESIÓN DE TRABAJO 8.8 A 14.1 KG&CM2, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 107,585.13
1H023M	SUMINISTRO DE VALVULA TIPO COMPUERTA VASTAGO SALIENTE DE 456 MM (18") DE DIÁMETRO PARA PRESIÓN DE TRABAJO 8.8 A 14.1 KG&CM2, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 155,998.61
1H023N	SUMINISTRO DE VALVULA TIPO COMPUERTA VASTAGO SALIENTE DE 508 MM (20") DE DIÁMETRO PARA PRESIÓN DE TRABAJO 8.8 A 14.1 KG&CM2, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 226,199.75
1H024	SUMINISTRO DE VÁLVULAS DE NO RETORNO (CHECK) MARCO VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.		
1H024A	SUMINISTRO DE VÁLVULAS DE NO RETORNO (CHECK) DE 51 MM (2") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 5,420.70

Clave	Descripción	Unidad	Precio unitario
1H024B	SUMINISTRO DE VÁLVULAS DE NO RETORNO (CHECK) DE 64 MM (2 1/2") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 5,420.70
1H024C	SUMINISTRO DE VÁLVULAS DE NO RETORNO (CHECK) DE 76 MM (3") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 6,728.24
1H024D	SUMINISTRO DE VÁLVULAS DE NO RETORNO (CHECK) DE 101 MM (4") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 9,516.34
1H024F	SUMINISTRO DE VÁLVULAS DE NO RETORNO (CHECK) DE 152 MM (6") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 16,597.19
1H024G	SUMINISTRO DE VÁLVULAS DE NO RETORNO (CHECK) DE 203 MM (8") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 31,205.70
1H024H	SUMINISTRO DE VÁLVULAS DE NO RETORNO (CHECK) DE 254 MM (10") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 49,132.34
1H024J	SUMINISTRO DE VÁLVULAS DE NO RETORNO (CHECK) DE 305 MM (12") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 70,926.84