

Entidad Municipio de Arauca  
 Proponente Secretaria de Infraestructura Municipal  
 Obra LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS OFICIAL ENERO DE 2021 (Con AIU (35%)incluido)

Item	Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Análisis unitario
1. 0. . . .	PRELIMINARES			
1. 1. . . .	LOCALIZACION Y REPLANTEO TOPOGRAFICO EDIFICACION	M2	6.529,00	U0000702
1. 2. . . .	DESCAPOTE MANUAL INCLUYE RECOLECCION	M2	14.437,00	UN149
1. 3. . . .	CARGUE MECANICO TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOM	M3	16.849,00	UNA0125
1. 4. . . .	CARGUE Y RETIRO DE ESCOMBROS MANUALMENTE	M3	30.503,00	UN020295
1. 5. . . .	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN ENTRE 0-2 M. DE PR	M3	34.976,00	UN000023
1. 6. . . .	RELLENO CON MATERIAL DE EXCAVACION	M3	29.959,00	UN000031
1. 7. . . .	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO Y COMPACTADO CON VIBR	M3	56.707,00	UN83
1. 8. . . .	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN ENTRE 0-2 M. DE PR	M3	41.383,00	U0000114
1. 9. . . .	LOCALIZACION Y REPLANTEO LINEAL	ML	3.018,00	U0000992
1. A. 2. . .	DEMOLICION VIGA CANAL EN CONCRETO H=6.00 M.	ML	65.242,00	UNA0120
1. A. 5. . .	PLACA SUPERIOR CANAL CIRCULAR EN CONCRETO 3500 PSI-E=0.23	M2	344.844,00	UNA0131
1. A. 6. . .	PLACA SUPERIOR CANAL CIRCULAR EN CONCRETO 3500 PSI E=0.15	M2	227.987,00	UNA0132
1. A. 7. . .	MURO CCTO 3500 PSI E=0.20 PASO VIAL CIRCULAR	M2	262.505,00	UNA0133
1. A. 8. . .	CASETA PARA MOTOBOMBA 3.5 HP	UND	1.428.515,00	UNA00140
1. A.10. . .	DESMONTE DE SECCION TOBOGAN EN FIBRA	UND	18.887,00	UNA0151
1. A.12. . .	DESMONTE DE BANCA DE CONCRETO TIPO PARQUE	UND	37.773,00	UNA0153
1. A.13. . .	CANASTA PARA BASURA METALICA TIPO VAIVEN 0.50*0.70 M.	UND	422.940,00	UNA0154
1. A.14. . .	DESMONTE MADEROS JUEGOS INFANTILES	UND	6.295,00	UNA0155
1. A.15. . .	REMOSION Y EXTRACCION MANUAL SEDIMENTOS	M3	43.757,00	UNA0157
1. A.16. . .	PREPARACION MANUAL MATERIAL VEGETAL RETIRADO	M3	31.478,00	UNA0158
1. A.17. . .	SEPARACION Y RECOLECCION MANUAL DE RESIDUOS SOLIDOS	M3	67.203,00	UNA0159
1. A.18. . .	DESILIZADOR EN FIBRA DE VIDRIO	UND	1.146.801,00	UNA0169
1. A.19. . .	CARRUSEL GIRATORIO T-AMERICANO INSTALADO	UND	3.651.245,00	UNA0170
1. A.20. . .	SUMINISTRO DE ISORAS O DURANTAS H=0.40 M	UND	9.910,00	UNA0171
1. A.21. . .	EXTRACCION Y RETIRO MANUAL DE MATERIAL VEGETAL	M3	41.970,00	UNA0172
1. A.22. . .	EXTRACCION MECANICA DE SEDIMENTOS Y/O LODOS DE CANAL C	M3	17.188,00	UNA0195
1. A.24. . .	CERRAMIENTO PROVISIONAL TELA BOGOTA	ML	15.398,00	UNA0204
1. A.25. . .	BORDILLO EN CONCRETO 3000 PSI REFORZADO 0.20*0.10 M.	ML	107.984,00	UNA0215
1. A.26. . .	REALCE FONDO DE CUNETAS EN CONCRETO 3000 PSI A=0.30 M.E0	M2	24.878,00	UNA0234
1. A.27. . .	DESMONTE DE CUBIERTA EN TEJA DE BARRO	M2	18.419,00	UNA0237
1. A.28. . .	DEMOLICION PISO EN ADOQUIN	M2	15.788,00	UNA0242
1. A.29. . .	PLACA DE PISO CANAL CIRCULAR DE AGUAS LLUVIAS EN CONCRET	M2	155.308,00	UNA0283
1. A.30. . .	PLACA SUPERIOR CANAL CIRCULAR GUAS LLUVIAS CONCRETO 300	M2	300.189,00	UNA0285
1. A.31. . .	PLACA SUPERIOR CANAL CIRCULAR AGUAS LLUVIAS CONCRETO 30	M2	224.577,00	UNA0286
1. A.32. . .	POLISOMBRA AL 60% A=3.00 M.	ML	16.331,00	UNA0208
1. A.33. . .	DESMONTE TAPA DOMICILIARIA	UND	36.839,00	UNA02176
1. A.34. . .	ROCERIA AREAS MAYORES 500 M2	HA	674.664,00	UNA02191
1. A.35. . .	LIMPIEZA MANUAL DE CANAL (CUNETAS) DE ANCHO ENTRE 0.60 Y 3	ML	4.197,00	UNA02196
1. A.36. . .	PODA Y TIRO DE ARBOLES Y MALEZA DE ORILLA DE CAÑO A=4.00 M	KM	11.428.599,00	UNA02197
1. A.37. . .	DESMONTE Y RETIRO CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA H=	ML	9.889,00	UNA022
1. A.38. . .	ESCARIFICACION COLUMNA	ML	20.986,00	UNA030
1. A.39. . .	LETRERO MARCO EN PIEDRA BLANCA VETEADA	UND	964.359,00	UNA035
1. A.4. . .	PLACA FONDO CANAL CIRCULAR CCTO 3500 PSI	M2	192.829,00	UNA0130
1. A.40. . .	MANTENIMIENTO PORTON METALICO 9.50*3.50 M.	UND	689.356,00	UNA036
1. A.41. . .	TEXTO BIBLIOTECA MPAL.R.L.ROJAS 45*30 CM	UND	4.337.902,00	UNA02206
1. A.42. . .	CARGUE, MANUAL TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE RAMAS	M3	12.751,00	UNA02217
1. A.44. . .	REUBICACION DE CERCAS EN MALLA ESLABONA	ML	11.051,00	UNA02220
1. A.45. . .	DEMOLICION DE CAJAS O POZOS DOMICILIARIA	UND	18.887,00	UNA02221
1. A.46. . .	DEMOLICION DE SUELO CEMENTO E=0.20 M.	M2	9.801,00	UNA02236
1. A.47. . .	DESMONTE DE CIELORRASO DE ETERNIT-FIBRA DE VIDRIO Y OTRO	M2	11.051,00	UNA02242
1. A.48. . .	SIKADUR 32 GEL APLICADO	M2	76.985,00	UNA02249
1. A.49. . .	JARDIN SECO EN LADRILLO Y GRAVILLA	UND	1.872.590,00	UNA02259
1. A.50. . .	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO E=0.21 M.	M2	42.441,00	UNA02319
1. A.51. . .	DEMOLICION PAVIMENTO RIGIDO REFORZADO E=015 M.	M2	90.175,00	UNA02320
1. A.52. . .	DEMOLICION PAVIMENTO FLEXIBLE	M3	207.523,00	UNA02322
1. A.53. . .	EMPRADIZACION CON GRAMA BERMUDA	M2	22.811,00	UNA02323
1. A.54. . .	DEMOLICION DE PAÑETE	M2	15.933,00	UNA02339
1. A.55. . .	TRITURADO REGADO A MANO	M3	319.712,00	UNA02340

1. A.56. . .	DESMONTE DE PERGOLA METALICA DE PARQUE	UND	30.926,00	UNA02372
1. A.57. . .	SUBBASE GRANULAR PARA PEATONALES PARQUE	M3	355.605,00	UNA02406
1. A.58. . .	CORTE Y REMOSION DE CARAMA Y LODO DE LECHO DE RIO	M3	35.593,00	UNA02428
1. A.59. . .	JUNTA DILATACION PUENTE ESTRIBO	ML	160.283,00	UNA02446
1. A.60. . .	DEMOLICION DE MESON EN CONCRETO REFORZADO E=0.05 M.	M2	11.051,00	UNA02466
1. A.61. . .	DESMONTE DE REJA EN PERFIL ACERADO	M2	10.526,00	UNA02467
1. A.62. . .	DEMOLICION DE MURO EN LADRILLO A LA VISTA	M2	8.501,00	UNA02468
1. A.63. . .	ADECUACION Y NIVEL. MANUAL DE TERRENO	M2	5.439,00	UNA02469
1. A.64. . .	BORDILLO C/CTO REF.3000 PSI 0.10*0.80 M.	ML	120.772,00	UNA02474
1. A.65. . .	DESMONTE DE REJILLA VARILLA 3/4 PULG.	M2	9.443,00	UNA02508
1. A.67. . .	CONTENEDOR DE RAIZ CIRCULAR EN CONCRETO REFORZADO D=2.	UND	872.446,00	UNA02532
1. A.68. . .	ALQUILER DE ANDAMIOS	MES	82.160,00	UNA02595
1. A.69. . .	TRITURADO 3/4pulg. PARA FILTROS O DRENES	M3	302.590,00	UNA02618
1. A.70. . .	DESMONTE Y RETIRO CERRAM.MALLA ESLABONADA	M2	19.231,00	UNA02636
1. A.71. . .	DESMONTE DE CANCHAS MULTIPLES	UND	198.806,00	UNA02635
1. A.72. . .	BORDILLO PREFABRICADO EN CONCRETO 3500 PSI TIPO (A-80)	UND	95.247,00	UNA02640
1. A.73. . .	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL GRANULAR	M3	47.216,00	UNA02684
1. A.74. . .	DESMONTAJE DIVISION OFICINAS	M2	61.309,00	UNA02697
1. A.75. . .	LIMPIEZA DE CAJAS DE INSPECCION	UND	32.584,00	UNA02699
1. A.76. . .	RELLENO EN ARCILLA COMPACTADA PARA SELLO DE CORONA CELI	M3	46.507,00	UNA02714
1. A.77. . .	CERRAMIENTO ALAMBRE PUAS EN POSTE DE CONCRETO 0.10*0.1	ML	31.645,00	UNA02751
1. A.78. . .	CAMPAMENTO DE 50 M2	UND	10.668.702,00	UNA02758
1. A.79. . .	RETIRO DE FACHALETA MURO EXTERIOR H=3-12 M.	M2	18.888,00	UNA02855
1. A.80. . .	DESMONTAJE TANQUE SANGRIA FRIGO MATADERO	UND	561.751,00	UNA02923
1. A.81. . .	DEMOLICION CON TALADRO PLACA DE CONCRETO 3000 PSI E=0.10	M2	15.572,00	UNA02924
1. A.82. . .	MANTENIMIENTO TANQUE SANGRIA FRIGO MATADERO	UND	2.650.963,00	UNA02932
1. A.83. . .	REPARC.Y NIVELACION FONDO CUNETA EXISTENTE	ML	62.153,00	UNA02936
1. A.84. . .	MANTENIM. CORRECT. AIRES ACONDICIONADOS	PAR	7.193.402,00	UNA02939
1. A.85. . .	RESANE DE MONUMENTOS EN ARCILLA Y YESO	UND	94.506,00	UNA02947
1. A.86. . .	RESANE DE MONUMENTOS EN RESINA	UND	74.913,00	UNA02948
1. A.87. . .	DESMONT.RESTAU.R.INSTAL. ALTO RELIE.BRONC	GLB.	2.294.325,00	UNA02943
1. A.88. . .	DESMONTE DE PISO EN ALFOMBRA	M2	14.094,00	UNA02952
1. A.89. . .	DESMONTE DE PISO EN MACHIMBRE	M2	14.094,00	UNA02953
1. A.9 . . .	ALISTADO DE SUPERF.JUEGOS INFANTILES	ML	2.008,00	UNA0150
1. A.90. . .	DESMONTE DE CUBIERTA EN VIDRIO TEMPLADO	M2	22.517,00	UNA02954
1. A.91. . .	DESMONTE DE AIRE ACONDICIONADO	UND	73.678,00	UNA02955
1. A.92. . .	REUBICACION AIRES A.MINI SPLIT 12000 BTU	UND	253.184,00	UNA02958
1. A.93. . .	DESMONTE DE VENTILADOR O LAMPARA TECHO	UND	11.804,00	UNA02989
1. A.94. . .	COLOCAION MALLA ELECTROSOLDADA	M2	12.307,00	UNA02994
1. A.95. . .	TORNILLO 5/8pulg. INSTALADO	UND	24.752,00	UNA02997
1. A.96. . .	DESMONTE DE TUBERIA AGUAS LLUVIAS 2-4-6 PULG.	ML	7.430,00	UNA03004
1. A.97. . .	DESMONTE DE TUBERIA SANITARI 3-4-6 PULG.	ML	7.555,00	UNA03005
1. A.98. . .	DESMONTE DE VIDRIOS	M2	6.568,00	UNA03024
1. A.99. . .	DESMONTE DE MODULOS DE COMPUTADOR	UND	11.328,00	UNA03027
1. B.00. . .	DESMANTELAMIENTO CONEX. ELEC.SERVIDOR	UND	18.935,00	UNA03028
1. B.01. . .	TRASIEGO MANUAL MATERIAL DE EXCAVACION	M3	15.738,00	UNA03029
1. B.02. . .	DESMONTE Y MONTAJE REJA EN TUBO 1/2pulg.	M2	31.614,00	UNA03030
1. B.03. . .	INSTALACION DE CUBIERTA EN ADBESTO CEMENTO-FIBROCEMEN	M2	18.510,00	UNA03037
1. B.04. . .	INSTALACION CABALLETE EN ADBESTO CEMENTO-FIBROCEMENTO	ML	11.857,00	UNA03038
1. B.05. . .	RESANE DE MUROS	M2	18.708,00	UNA03039
1. B.06. . .	PINTURA VIGAS ( I ) DE 4 A 7 PULG. EN ESMALTE	ML	9.754,00	UNA03041
1. B.07. . .	NIVELADO DE PISO Y COMPATACION CON RANA	M2	5.504,00	UNA03042
1. B.08. . .	MONTAJE DE TANQUE DE SANGRIA FRIGO	UND	528.950,00	UNA03050
1. B.09. . .	INMUNIZANTE SOBRE MADERA DE JUEGOS	ML	4.508,00	UNA0115
1. B.10. . .	GAVION DE 0.80*2.00*1.00 M CON PIEDRA BOLA	UND	635.059,00	UNA03054
1. B.11. . .	DESMONTE DE REJILLA METALICA EN ANGULO	M2	12.591,00	UNA03091
1. B.12. . .	DESMONTE DE DUCTO AIRE A. EN FIBRA DE VIDRIO	ML	12.282,00	UNA04021
1. B.13. . .	DESMONTE DE CANAL EN LAMINA	ML	4.346,00	UNA07023
1. B.14. . .	CERRAMIENTO EN MALLA SINTETICA CON GUADUA	ML	20.062,00	UNA04025
1. B.15. . .	ROCERIA CON GUADAÑA	M2	169,00	UNA04026
1. B.16. . .	DESMONTE DE REPISA EN MADERA	ML	9.443,00	UNA04069
1. B.17. . .	FUMIGACION INTEGRAL CON VENENO	M2	11.418,00	UNA04076
1. B.18. . .	DEMARCACION DE VIAS (LINEAS CENTRALES Y/O LATERALES)	ML	4.447,00	UNA04093
1. B.20. . .	DEMOLICION MANUAL Y ARTESANAL MURO EN ADOBE	M2	38.154,00	UNA04096

1. B.23. . .	INSTALACION SEÑAL DE TRANSITO	UND	33.998,00	UNA04116
1. B.24. . .	MONTAJE Y DESMONTAJE TORRE ANDAMIOS CERTIFICADOS	UND	946.624,00	UNA04135
1. B.25. . .	LIMPIEZA Y LAVADO MONUMENTO LOS MARTIRES	UND	195.564,00	UNA04181
1. B.26. . .	RESANE EN ARCILLA Y YESO MONUM. MARTIRES	UND	8.861.744,00	UNA04182
1. B.27. . .	RESANE MONUMENTO AL CABALLO ARCILLA-YESO	UND	554.258,00	UNA04183
1. B.28. . .	LIMPIEZA Y LAVADO MONUM. AL CABALLO	UND	13.555,00	UNA04184
1. B.29. . .	LIMPIEZA Y LAVADO MONUMENTO AL ARAUCO	UND	13.555,00	UNA04185
1. B.30. . .	RESANE DE MUMENTO AL ARAUCO RESINA	UND	537.623,00	UNA04186
1. B.31. . .	RESANE MONUMENTO AL COLEO ARCILLA-YESO	UND	2.294.776,00	UNA04187
1. B.32. . .	LIMPIEZA Y LAVADO MONUMENTO AL LANCERO	UND	13.555,00	UNA04188
1. B.33. . .	RESANE DE MUMENTO AL LANCERO EN RESINA	UND	537.623,00	UNA04189
1. B.34. . .	LIMPIEZA Y LAVADO MONUMENTO AL COLEO	UND	57.412,00	UNA04190
1. B.35. . .	CARGUE Y TRANSPORTE DE MATERIAL VEGETAL	M3	12.751,00	UNA04210
1. B.36. . .	DESMONTE DE COLUMNA METALICA CANCHA MULTIFUNCIONAL	ML	20.855,00	UNA04216
1. B.37. . .	DESMONTE DE PORTERIA DE MICRO FUTBOL	UND	50.344,00	UNA04217
1. B.38. . .	DEMOLICION BALAUSTRADA H=5.3 M.	ML	49.823,00	UNA04218
1. B.39. . .	DEMOLICION CASETA Y ESTRUCTURA TANQUE AEREO	UND	572.320,00	UNA04237
1. B.40. . .	DEMOLICION MANUAL Y ARTESANAL DE PAÑETE	M2	45.163,00	UNA04255
1. B.41. . .	APLICACION DE INMUNIZANTE SOBRE ESTRUCTURA EN MADERA	M2	9.634,00	UNA04288
1. B.42. . .	DESMONTE DE BARANDAS METALICAS	ML	11.051,00	UNA04290
1. B.43. . .	DEMARCAION DE VIAS-CEBRAS-FLECHAS-PARES	M2	58.027,00	UNA04099
1. B.44. . .	RETIRO DE TRITURADO DE BASE DE TUBERIA	M3	37.773,00	UNA04420
1. B.45. . .	DESMONTE DE PUERTA METALICA ENTAMBORADA	M2	12.619,00	UNA04421
1. B.46. . .	DESMONTE DE MARCO METALICO PUERTA	ML	15.773,00	UNA04422
1. B.47. . .	MANTENIMIENTO-LIMPIEZA Y DESINFECCION MESON EN ACERO INOXIDABLE	UND	317.165,00	UNA04423
1. B.48. . .	DESMONTAJE CAJA METAL. CONTADOR 40*40 CM	UND	61.350,00	UNA04424
1. B.49. . .	EXTRACCION SEDIMENTOS-BASURAS CANALES A=0.40 A 1.00 M. A	ML	11.332,00	UNA04442
1. B.50. . .	RECOLECCION MANUAL-ACOPPIO SEDIM.-BASURAS	M3	15.738,00	UNA04443
1. B.51. . .	CARGUE MANUAL TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE SEDIMENTOS	M3	22.572,00	UNA04444
1. B.52. . .	DESMONTE-LIMPIEZA Y COLOCACION DE TAPAS EN REJA METALICA	M2	7.082,00	UNA04445
1. B.53. . .	RASPADO-MANTENIMIENTO ESTRUCTURA EN CONCRETO	M2	16.204,00	UNA04463
1. B.54. . .	FUMIGACION CON HERBICIDA	M2	533,00	UNA04465
1. B.55. . .	LONA TIPO FERRARI	M2	222.873,00	UNA04466
1. B.56. . .	OBRA FALSA PARA PUENTE METALICO CAÑO ORMEDILLO	M2	287.048,00	UNA04493
1. B.57. . .	MANTENIMIENTO CUARTO FRIO MORGUE	GLO.	1.096.704,00	UNA04513
1. B.58. . .	LIMPIEZA MANUAL DE VIGA CANAL	ML	12.568,00	UNA04532
1. B.59. . .	TRANSPORTE DE ESTRUCTURA METALICA	KG	358,00	UNA04584
1. B.60. . .	DEMOLICION PAVIMENTO FLEXIBLE CON MAQUINA E.PROMEDIO	M2	7.143,00	UNA04586
1. B.61. . .	DEMOLICION PAVIMENTO FLEXIBLE CON MAQUINA E=5 CM.	M2	11.459,00	UNA04588
1. B.62. . .	DESMONTE PUERTA EN VIDRIO TEMPLADO 5 MM.	M2	17.423,00	UNA04592
1. B.63. . .	DESMONTE ESTRUCTURA Y CASETON DE GUADUA	M2	22.985,00	UNA04593
1. B.64. . .	CERRAMIENTO CANCHA EN MALLA DE NYLON	M2	16.804,00	UNA04595
1. B.65. . .	EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMUN	M3	8.670,00	UNA04623
1. B.66. . .	MANEJO Y TRATAMIENTO DE LODOS CON CAL	M3	337.442,00	UNA04629
1. B.67. . .	DEMOLICION DE TECHO FALSO EN MORTERO	M2	11.331,00	UNA04634
1. B.68. . .	EXTRACCION Y BOMBEO DE LODOS	M3	18.710,00	UNA04635
1. B.69. . .	MALLA DE NYLON PARA FUTBOL 7	M2	21.123,00	UNA04667
1. B.70. . .	OBRA FALSA EN MADERA ROLLIZA PARA PUENTE	M2	234.129,00	UNA04702
1. B.71. . .	DEMOLICION DE PISO EN GRANITO	M2	17.682,00	UNA04820
1. B.72. . .	DESMONTAJE DE CLOSET EN MADERA	M2	12.591,00	UNA04831
1. B.73. . .	DEMOLICION CAJA INSP. 0.40*0.40*0.50 M.	UND	44.207,00	UN101057
1. B.74. . .	DEMOLICION CAJA INSP. 0.70x1.20x1.00 M.	UND	157.733,00	UN101058
1. B.75. . .	DESCAPOTE MANUAL	M2	3.148,00	UN101081
1. B.76. . .	DESMONTE Y REINSTAL. ANTENA INTERNET AEREA	UND	242.310,00	UN101100
1. B.77. . .	DEMOLICION DE LAVADERO EN LADRILLO	UND	21.962,00	UN101334
1. B.78. . .	DEMOLICION DE LAVATRAPERO EN LADRILLO	UND	21.962,00	UN101335
1. B.79. . .	DESMONTE DE PASAMANOS ESCALERA	ML	11.051,00	UN101336
1. B.80. . .	DEMOLICION DE SARDINEL EN CONCRETO REFORZADO 0.20*0.30	ML	14.701,00	U0000034
1. B.81. . .	CORDON DE SOLDADURA L=8.10 CMS.	UND	21.443,00	U0000040
1. B.82. . .	DEMOLICION MECANICA DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO INCLUYENDO	M3	125.979,00	U0000119
1. B.83. . .	DEMOLICION MANUAL DE PISO EN CONCRETO E=0.15 M.	M2	35.412,00	U0000140
1. B.84. . .	DEMOLICION DE SARDINEL 0.12*0.40 M. CON MARTILLO ELECTRIC	ML	11.339,00	U0000152
1. B.85. . .	DESMONTE DE MONUMENTO A SANTANDER PARQUE SANTANDER	UND	1.035.933,00	U0000155
1. B.86. . .	DESMONTE DE MEDIDOR DE AGUA	UND	41.683,00	U0000156

1. B.87. . .	DESMONTE Y RETIRO CABALLETE ADBESTO CEMENTO-FIBROCEME	ML	7.461,00	U0000194
1. B.88. . .	DESMONTE DE CIELORRASO EN ICOPOR	M2	4.974,00	U0000195
1. B.89. . .	DEMOLICION DE PISO EN CERAMICA Y/O TABLETA DE GRES INCLUY	M2	20.093,00	U0000197
1. B.90. . .	LAVADO DE CUBIERTAS CON ACIDO OXALICO Y DETERGENTE	M2	4.516,00	U0000204
1. B.91. . .	DEMOLICION MURO C/CTO REF. E=0.20-0.27	M2	20.284,00	UNA02247
1. B.92. . .	DESMONTE CUBIERTA PORTAL B-18- INCLUYE RETIRO DE ESCOMB	UND	499.320,00	UNA031
1. B.93. . .	DESMONTAJE DE CANALETA BLANCA PLASTICA 250*50 MM.	ML	14.685,00	U0000282
1. B.94. . .	MANTENIMIENTO DE CUARTO DE MAQUINAS	GLB.	948.383,00	U0000327
1. B.95. . .	MANTENIMIENTO DE BANCA EN CONCRETO	UND	30.678,00	U0000331
1. B.96. . .	DESMONTE Y TRASLADO DE LAVADERO	UND	157.388,00	U0000371
1. B.97. . .	DEMOLICION MANUAL DE PLACA EN CONCRETO(ANDEN) E=0.10 N	M2	26.163,00	U0000383
1. B.98. . .	RETIRO MANUAL DE CARAMA (CAÑO LA BUSACA)	M2	81.375,00	U0000402
1. B.99. . .	TACHAS REFLECTIVAS	UND	10.971,00	U0000670
1. C. . . .	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO	M2	113,00	U0000442
1. C.01. . .	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO SP-SR- DE 75*75 CMS.	UND	656.435,00	U0000671
1. C.02. . .	DEFENSA VEHICULAR METALICA EN ACERO GALVANIZADO	ML	257.141,00	U0000677
1. C.03. . .	INSTALACION DE MONUMENTO A SANTANDER	UND	787.104,00	U0000686
1. C.04. . .	DESMONTE Y RETIRO CERRAMIENTO EN MADERA ROLLIZA Y VARI	M2	16.664,00	U0000693
1. C.06. . .	CASETA METALICA PARA TABLERO ELECTRICO INCLUYE CUBIERTA	UND	11.224.177,00	U0000731
1. C.07. . .	DESMONTE DE PUERTA LEVADIZA SECCIONADA (FRIGO)	UND	199.638,00	U0000762
1. C.08. . .	REPARACION Y RE INSTALACION PUERTA LEVADIZA (FRIGO MATA	UND	1.664.025,00	U0000763
1. C.09. . .	BANCA EN CONCRETO 3000 PSI TIPO CUBO 0.50*0.50*0.50	UND	137.666,00	U0000780
1. C.10. . .	POLIETILENO CAL. 6 INSTALADO	M2	9.428,00	U0000897
1. C.11. . .	CORCHERAS TIPO COMPETENCIA	UND	209.486,00	U0000907
1. C.12. . .	TAPA ANTIVORTEX 570*570 MM. 60 MM DE ALTURA EXTRAPLANA	UND	1.255.449,00	U0000908
1. C.13. . .	PASAMURO EN PVC CONEX. POST.2 PULG.LISO D=50 MM.	UND	113.157,00	U0000909
1. C.14. . .	FILTRO VES 1200-90	UND	20.641.046,00	U0000911
1. C.15. . .	PASAMURO EN PVC 300 MM. D=63*2 PULG.INCLUYE INSTALACION	UND	67.727,00	U0000910
1. C.16. . .	BOMBA PLASTICO 3.5 CV TRIFASICA	UND	9.233.233,00	U0000912
1. C.17. . .	MANGUERA ASTRALPOOL O SIMILAR 3*3 PULG.INSTALADA	UND	320.869,00	U0000913
1. C.18. . .	LECHO FILTRANTE VITREO 3-7 INCLUYE INSTALACION	UND	137.273,00	U0000914
1. C.19. . .	LECHO FILTRANTE VITREO 0-5 INCLUYE INSTALACION	UND	137.273,00	U0000915
1. C.20. . .	LECHO FILTRANTE VITREO 1-3 INCLUYE INSTALACION	UND	137.273,00	U0000916
1. C.21. . .	BOMBA OPTIMA MANUAL TIPO D	UND	2.770.818,00	U0000917
1. C.22. . .	EQUIPO CONTROLADOR CONTROLLER MINOR 1 PLUS ASTRALPOOL	UND	15.453.760,00	U0000918
1. C.23. . .	DOSIFICADOR ASTRAL CLORIMAX 60 L.O SIMILAR-INCLUYE INSTAL	UND	22.150.558,00	U0000919
1. C.24. . .	TERMINAL MANGUERA AZUL D=38 PULG.-0137-INCLUYE INSTALAC	UND	632.796,00	U0000920
1. C.25. . .	RACORD DE ENLACE 1+1/2 PULG.D-38 INCLUYE INSTALACION	UND	15.221,00	U0000921
1. C.26. . .	MANGO TELESCOPICO L=5.00 M.	UND	318.746,00	U0000922
1. C.27. . .	CONEXION CLIP A MANGO PALOM	UND	154.026,00	U0000924
1. C.28. . .	CEPILLO CURVO DE 18 PULG.	UND	37.784,00	U0000925
1. C.29. . .	TUBO PASAMURO EUR.D90 INCLUYE INSTALACION	UND	172.433,00	U0000926
1. C.31. . .	RASPADO Y MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO	M2	16.204,00	U0000928
1. C.32. . .	RETIRO DE CUBIERTA EN CANALETA 90 EN MAL ESTADO	ML	25.217,00	U0000952
1. C.33. . .	DESMONTE ESTRUCTURA PARA TRASLADO DE CARNE EN FRIGO M	ML	464.762,00	U0000981
1. C.34. . .	DESMONTAJE DE PARADERO DE BUS TIPO IDU	UND	252.166,00	U0000999
1. C.35. . .	ADECUACION Y MONTAJE DE PARADERO TIPO IDU EXISTENTE	UND	1.199.410,00	U0001000
1. C.36. . .	DESMONTE Y DISPOSICION FINAL DEL SISTEMA DE POTABILIZACIO	UND	3.105.370,00	U0001066
1. C.37. . .	RETIRO Y LIMPIEZA DE PEGA PARA ENCHAPE	M2	18.419,00	U0001067
1. C.38. . .	DESMONTE Y RETIRO DE PORTON METALICO	M2	4.197,00	U0001074
1.11. . . .	DEMOLICION MANUAL DE MURO EN BLOQUE DE ARCILLA N°5 E=0	M2	11.804,00	UN020226
1.12. . . .	DEMOLICION DE PLACA DE PISO EN CONCRETO	M3	225.528,00	UN000060
1.13. . . .	DESMONTE DE VENTANA - PUERTA EXISTENTE	M2	15.738,00	UN000063
1.14. . . .	DEMOLICION DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES	ML	23.609,00	UN000064
1.15. . . .	DESCAPOTE LIMPIEZA Y RECOLECCION MECANICA AREAS MENORE	M2	3.960,00	UN92
1.16. . . .	DESCAPOTEY RECOLECCION MECANICA E= 0.20 M.	HA	8.463.528,00	UN82
1.17. . . .	CONFORMACION-ADECUACION DE LA BANCA Y/O MEJORAMIENT	M2	1.578,00	UN000147
1.18. . . .	RELLENO EN ARENA COMUN SIN COMPACTAR	M3	37.492,00	UN000265
1.19. . . .	RELLENO CON MATERIAL COMUN COMPACTADO	M3	48.426,00	UN000277
1.20. . . .	DESMONTE Y MONTAJE DE VENTANA ALUMINIUM	UND	27.212,00	UN000522
1.21. . . .	DEMOLICION CARGUE Y TRANSPORTE DE MATERA	GLO	105.079,00	UN000432
1.23. . . .	CAMPAMENTO DE 18 M2	GL	4.139.238,00	UN020320
1.24. . . .	TALA ARBOLES MEDIANO POPRTE INCLUYE RETIRO DE RAMAS	UND	230.767,00	UN000437
1.25. . . .	DEMOLICION CAJA INSP. 1.20x1.20x0.70 M.	UND	420.622,00	UN000441

1.26. . . .	DEMOLICION VIGA CIMENT. C/CTO 0.30x0.25	ML	62.956,00	UN000442
1.27. . . .	DESMONTE DE PUENTE METALICO L=22 Mx1.50M	UND	5.987.651,00	UN000444
1.28. . . .	OBRA FALSA PARA PUENTE	M2	310.108,00	UN000445
1.30. . . .	ROCERIA MANUAL INCLUYE PODA DE ARBOLES PEQUEÑOS	M2	1.787,00	UN000499
1.31. . . .	LIMPIEZA Y RETIRO MANUAL DE BORO-BASURA	M3	30.345,00	UN000500
1.32. . . .	EMPRADIZACION CON SEMILLA	M2	10.448,00	UN000503
1.33. . . .	RELLENO ARCILLA LIMOSA COMPACTADA MECANICAMENTE	M3	32.692,00	UN000506
1.34. . . .	REALCE DE CUNETAS EXISTENTE H=0.40 m.	ML	141.531,00	UN000507
1.35. . . .	LOCALIZACION Y REPLANTEO MANUAL	M2	1.134,00	UN000509
1.36. . . .	LIMPIEZA Y RETIRO SEDIMENTOS CANAL CORDOBA	M3	78.299,00	UN000510
1.37. . . .	DEMOLICION DE PLACA DE PISO EN CONCRETO E=0.10 M.	M2	21.962,00	UN020230
1.38. . . .	RELLENO EN ARCILLA LIMOSA SIN COMPACTAR	M3	30.900,00	UN000529
1.39. . . .	DEMOLICION DE ENCHAPE	M2	11.973,00	UN000533
1.40. . . .	LIMPIEZA DE CANAL CERRADO A=1.20 M H=0.9	M2	52.730,00	UN000704
1.41. . . .	DEMOLICION DE TABLETA DE GRES EN PISO	M2	14.094,00	UN000823
1.42. . . .	DESMONTE DE SARDINEL EN LADRILLO PRENSADO	ML	4.663,00	UN000824
1.43. . . .	DEMOLICION ANCLAJES JUEGOS INFANTILES	M3	269.808,00	UN000004
1.44. . . .	CORTE DE ZAPATA EN CONCRETO REF. ANG.45º	M3	2.148.481,00	UN000055
1.45. . . .	CERRAMIENTO EN MALLA SINTETICA	ML	19.404,00	UN000092
1.46. . . .	RETIRO DE JUEGOS INFANTILES EN MADERA	GL	33.686,00	UN000050
1.47. . . .	LAVADO DE MUROS O CUBIERTAS CON VARSOL Y DETERGENTE	M2	2.421,00	UN000113
1.48. . . .	BANCA EN CONCRETO REF. 1.20x0.60x0.50	UND	649.501,00	UN000900
1.49. . . .	EXTENDIDA Y COMPACTACION DESECHOS SOLIDOS	M3	22.426,00	UN000050
1.50. . . .	EXCAVACION EN MATERIAL GRANULAR	M3	47.216,00	UN000140
1.51. . . .	PUNTO PARA SUMINISTRO DE GAS	UND	149.689,00	UN000188
1.52. . . .	ACOMETIDA PARA GAS DOMICILIARIO	UND	1.014.414,00	UN000190
1.53. . . .	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO	M3	23.135,00	UN000395
1.53. . . .	CORTE DE POZO EN CONCRETO REFORZADO	UND	198.237,00	UN000236
1.54. . . .	DESMONTE Y RE INSTAL. TANQUE HIDROFLOW	UND	354.903,00	UN000319
1.55. . . .	BOLSA CON MORTERO 1:3 SUM. Y COLOCACION	UND	23.983,00	UN000356
1.56. . . .	BOLSA MORTERO 1:8 SUM. Y COLOCACION	UND	16.405,00	UN000357
1.57. . . .	CARGUE MECANICO TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE SEDIM	M3	17.814,00	UN000362
1.58. . . .	TRATAMIENTO LODOS CON CAL-CARGUE-TRANSPORTE Y DISPOSIC	M3	84.707,00	UN000363
1.59. . . .	DEMOLICION PISO EN BALDOSIN	M2	11.335,00	UN020245
1.62. . . .	RELLENO CON MATERIAL EN SITIO	M3	27.082,00	UN000380
1.63. . . .	RELLENO MATERIAL PRESTAMO DIST. 2 KM.	M3	61.042,00	UN0001002
1.64. . . .	BANCA EN CONCRETO PREFABRICADA TIPO IDU M-33A	UND	579.157,00	UN0001004
1.65. . . .	DEMOLICION DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES	M3	236.082,00	UN0001008
1.66. . . .	PODA DE ARBOL DE MEDIANO PORTE	UND	121.594,00	UN0001030
1.67. . . .	DESMONTE Y MONTAJE DIV. OFICINAS	M2	61.309,00	UN0001031
1.68. . . .	JUNTA EN NEOPRENO PARA PUENTE	ML	880.555,00	UN0001033
1.69. . . .	BANCA PREFAB.EN CONCRETO CON ESPALDAR	UND	883.301,00	UN0001073
1.70. . . .	DESMONTE DE CANAL METALICA H=3-4 M.	ML	4.346,00	UN0001091
1.71. . . .	EXCAVACION MANUAL MUROS PUENTE PROF.PROMEDIO 2.50 M.	M3	75.546,00	UN0001098
1.72. . . .	HIPOCLORITO DE CALCIO 70% -SUMINISTRO	KG	19.719,00	UN0001125
1.73. . . .	SULFATO DE ALUMINIO TIPO (A) -SUMINISTRO	KG	17.715,00	UN0001126
1.74. . . .	ALGISIDA CLORO AL 90%-SUMINISTRO	KG	28.285,00	UN0001127
1.75. . . .	SODA CAUSTICA/H.SODIO-SUMINISTRO	KG	11.282,00	UN0001128
1.76. . . .	CLORO EN PASTILLAS AL 90%-SUMINISTRO	KG	25.016,00	UN0001129
1.77. . . .	FAC FLOCULANTE-SUMINISTRO	KG	20.781,00	UN0001130
1.78. . . .	CLORO AL 91%-SUMINISTRO	KG	25.322,00	UN0001131
1.79. . . .	MANGUERA PLASTICA L=20MTS-SUMINISTRO	UND	500.310,00	UN0001132
1.80. . . .	TUBO TELESCOPICO-SUMINISTRO	UND	269.380,00	UN0001133
1.81. . . .	DEMOLICION VIGA DE CIMENTACION 0.20x0.20	ML	43.922,00	UN0001199
1.82. . . .	RETIRO MANUAL DE CARAMA DE LECHO DE CAÑO	M2	63.600,00	UNA0004
1.83. . . .	CARGUE Y TRANSPORTE DE CARAMA	M3	12.751,00	UNA0005
1.84. . . .	RELLENO EN ARCILLA	M3	51.718,00	UNA02825
1.85. . . .	DEMOLICION DE SARDINEL 12x40	ML	18.887,00	UNA00026
1.86. . . .	TALA ARBOLES GRAN PORTE CON EXTRACCION DE RAIZ	UND	273.819,00	UNA00027
1.87. . . .	LAVADO DE MURO EN LADRILLO	M2	5.650,00	UNA00032
1.88. . . .	ADECUACION DE SUPERFICIES METALICAS PARA PINTURA	M2	10.344,00	UNA00033
1.89. . . .	NYLON DE 1pulg-SUMINISTRO E INSTALACION	ML	6.080,00	UNA00061
1.90. . . .	NYLON DE 3/4pul SUMINISTRO E INSTALACION	ML	4.537,00	UNA00062
1.91. . . .	DESMONTE DE CERCHAS CANCHA MULTIPLE	ML	23.201,00	UNA00065

1.92. . . .	DESMONTE DE TEJAS DE CANCHA MULTIPLE	M2	10.243,00	UNA0066
1.93. . . .	DESMONTE CORREAS CANCHA MULTIPLE	ML	5.670,00	UNA0067
1.94. . . .	GOTERO EN MORTERO 0.72x0.15	ML	75.973,00	UNA0078
1.95. . . .	GOTERO EN MORTERO 0.53x0.15	ML	62.333,00	UNA0079
1.96. . . .	REBOQUE TRIANG.EN MORTERO SOBRE MURO Y PLACA	ML	33.719,00	UNA0085
1.97. . . .	GOTERO EN CCTO 3000 PSI 0.10x0.03 M.	ML	94.095,00	UNA0091
1.98. . . .	RED PARA GAS DOMICILIARIO	ML	114.226,00	UNA0094
1.99. . . .	ALISTADO SUPERFICIES TUBULARES JUEGOS	ML	2.008,00	UNA0116
			TOTAL CAPITULO 1	
2. 0. . . .	CIMENTACION			
2. 1. . . .	CONCRETO DE LIMPIEZA E=0.05 M (SOLADO)	M2	40.623,00	UN96
2. 2. . . .	CONCRETO CICLOPEO	M3	700.612,00	UN97
2. 3. . . .	ZAPATA EN CONCRETO REF. 3000 PSI	M3	1.114.063,00	UN000035
2. 4. . . .	VIGA DE AMARRE DE 0.15x0.20 3000 PSI	ML	77.237,00	UN030145
2. 5. . . .	VIGA DE AMARRE DE 0.20*0.20 M. EN CONCRETO DE 3000 PSI-CO	ML	101.553,00	UN000036
2. 6. . . .	VIGA AEREA DE 0.15X0.25 M EN CONCRETO DE 3000 PSI REFORZA	ML	80.592,00	UN000037
2. 7. . . .	VIGA DE AMARRE 0.25x0.25 M. EN CONCRETO DE 3000 PSI	ML	138.879,00	UN98
2. 9. . . .	VIGA DE CIMENTACION 0.30x0.25 M. EN CONCRETO DE 3000 PSI	ML	112.660,00	UN000067
2. A.01. . . .	FIJACION MALLA ESLABONADA CON MORTERO 1:3	ML	15.357,00	UNA04833
2. A.02. . . .	CONCRETO 3000 PSI CON FORMALETA	M3	1.063.228,00	UN101120
2. A.03. . . .	BASE EN CONCRETO 3000 PSI 30x40 H=1.30 M	UND	385.715,00	UNA04296
2. A.04. . . .	BORDILLO EN CONCRETO 3000 PSI 0.10x0.50	ML	85.478,00	UNA02774
2. A.05. . . .	REPARACION ELEMENTOS ESTRUCTURALES	M2	1.343.690,00	UNA04333
2. A.06. . . .	RECUBRIMIENTO EN MORTERO TUBERIA 4pul DE 0.17*0.18 M.	ML	32.635,00	UNA04517
2. A.07. . . .	RECUBRIMIENTO EN MORTERO TUBERIA 4pul DE	ML	39.263,00	UNA04520
2. A.08. . . .	RECUBRIMIENTO EN MORTERO TUBERIA 4pul DE 0.16*0.19 M.	ML	32.635,00	UNA04521
2. A.09. . . .	VIGA CIMENTACION 0.45x0.45 M. EN CONCRETO DE 3500 PSI	ML	206.296,00	UN101249
2. A.10. . . .	PEDESTAL 0.45x0.45 M CONCRETO 3500 PSI	ML	211.857,00	UN101250
2. A.11. . . .	PEDESTAL 0.25x0.25 M CONCRETO 3500 PSI	ML	89.412,00	UN101251
2. A.12. . . .	PLACA CONCRETO 3500 PSI GRADERIA E=0.20	M3	1.345.024,00	UN101254
2. A.13. . . .	GEOCONTAINER HIDROBLOCK 1.10x2.20x0.60 m	UND	295.627,00	UN101341
2. A.14. . . .	RECUBRIMIENTO EN MORTERO TUBERIA 4pul DE	ML	29.321,00	UNA04519
2. A.15. . . .	TAPA EN CONCRETO 3000 PSI 1.10x1.10x0.05	UND	385.798,00	UN101191
2. A.16. . . .	CONCRETO PARA ZAPATA DE 4000 PSI REFORZADA	M3	1.504.657,00	U0000120
2. A.17. . . .	CONCRETO 4000 PSI PARA PEDESTALES REFORZADO	M3	1.866.025,00	U0000121
2. A.18. . . .	PLACA DE PISO EN CONCRETO DE 3000 PSI E=0.17 M.	M2	171.279,00	U0000126
2. A.19. . . .	VIGA DE CIMENTACION 0.40*0.50 M.EN CONCRETO DE 4000 PSI	ML	206.187,00	U0000141
2. A.21. . . .	DADO EN CONCRETO 0.50*0.50*0.50 M. PARA CRUCETA CON GUA	UND	545.627,00	U0000181
2. A.22. . . .	CARCAMO EN CONCRETO 3000 PSI PARA SUMIDERO INCLUYE TAP	UND	775.036,00	U0000202
2. A.23. . . .	ZAPATA EN CONCRETO 0.60*0.60*0.20 M. 3000 PSI	UND	148.323,00	U0000211
2. A.24. . . .	SILLARES SENCILLOS EN CONCRETO 3000 PSI 0.24*0.05 M. EN CON	ML	48.784,00	U0000212
2. A.25. . . .	ZAPATA EN CONCRETO 3000 PSI (2.60*0.60*0.35 M.)	UND	508.239,00	U0000217
2. A.26. . . .	VIGA DE AMARRE DE 0.20*0.20 M. EN CONCRETO 3000 PSI	ML	70.906,00	U0000233
2. A.27. . . .	PLACA DE CIMENTACION TANQUE ELEVADO	M3	1.157.960,00	U0000241
2. A.28. . . .	VIGA DE CIMENTACION 0.35*0.35 M. EN CONCRETO 3000 PSI	ML	124.813,00	U0000242
2. A.29. . . .	ZAPATAEN CONCRETO 3000 PSI 0.40*0.40*0.25 M.	UND	62.331,00	U0000286
2. A.30. . . .	CONCRETO DE 4000 PSI PARA VIGA AEREA	M3	1.581.907,00	U0000289
2. A.31. . . .	APATA EN CONCRETO DE 3000 PSI REFORZADA DE 0.80*0.80*0.30	UND	267.150,00	U0000352
2. A.32. . . .	ZAPATA EN CONCRETO REFORZADO 3000 PSI 1.00*1.00*0.30 M.IN	UND	379.204,00	U0000385
2. A.33. . . .	CAJA DE INSPECCION DE 60*60*60 CMS. CON TAPA EN CONCRET	UND	395.477,00	U0000474
2. A.34. . . .	ZAPATA EN CONCRETO 3000 PSI. 0.60*0.60*0.25 M.	UND	143.177,00	U0000475
2. A.35. . . .	VIGA DE CIMENTACION EN CONCRETO 4000 PSI DE 0.15*0.30 M.-	ML	100.011,00	U0000478
2. A.36. . . .	CAJA PARA VALVULA EN CONCRETO 4000 PSI DE 1.40*0.85*0.40 N	UND	759.074,00	U0000479
2. A.37. . . .	VIGA DE CIMENTACION 0.25*0.40 M. CONCRETO 3000 PSI	ML	131.988,00	U0000552
2. A.38. . . .	VIGA DE CIMENTACION 0.20*0.40 M. EN CONCRETO 3000 PSI	ML	91.568,00	U0000553
2. A.39. . . .	PLACA AEREA PARA VIGA CANAL E=0.10 M EN CONCRETO 3000 PS	M2	144.017,00	U0000557
2. A.40. . . .	PLACA AEREA EN CONCRETO 4000 PSI IMPERMEABILIZADA E=0.22	M2	334.179,00	U0000577
2. A.41. . . .	PLACA SUPERIOR PARA CANAL EN CONCRETO DE 3500 PSI E=0.20	M2	266.497,00	U0000578
2. A.42. . . .	REPARACION Y NIVELACION PLACA FONDO CUNETAS A=0.40 M. E=0	ML	62.153,00	U0000583
2. A.43. . . .	ZAPATA EN CONCRETO REFORZADO 3000 PSI 0.80*0.80*0.20 M.	UND	219.237,00	U0000585
2. A.44. . . .	ZAPATA EN CONCRETO 3000 PSI 1.25*1.25*0.30 M.INCLUYE SOLA	UND	565.943,00	U0000626
2. A.45. . . .	VIGA EN CONCRETO 4000 PSI IMPERMEABILIZADO 0.30*0.40 M. IN	ML	278.671,00	U0000627
2. A.46. . . .	CAMARE DE INSPECCION CS 274 PARA CIRCUITOS AP-INCLUYE MA	UND	1.344.448,00	U0000636

2. A.47. . .	BASE EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 0.60*0.60*0.75 M.PARA POST	UND	211.344,00	U0000668
2. A.48. . .	CARCAMO PARA CRUCE DE VIA CS 221 CIRCUITOS AP(0.30*0.45 M	ML	928.448,00	U0000682
2. A.49. . .	VIGA DE CIMENTACION DE 0.25*0.38 M.CONCRETO DE 3000 PSI	ML	127.925,00	U0000701
2. A.50. . .	CONCRETO Fc=280 Kgf/CM2 PARA DADOS	M3	1.084.659,00	U0000703
2. A.51. . .	CONCRETO DE 4000 PSI PARA CAISSONS	M3	1.295.395,00	U0000744
2. A.52. . .	CONCRETO DE 4000 PSI PARA BASE DE ESTRIBO Y BASE DE ALETA	M3	1.240.744,00	U0000745
2. A.53. . .	CONCRETO DE 4000 PSI PARA ESTRIBOS Y ALETAS DE PUENTE	M3	1.530.622,00	U0000746
2. A.54. . .	CONCRETO 3500 PSI IMPERMEHABILIZADO PARA TANQUE ENTERO	M3	1.245.717,00	U0000796
2. A.55. . .	ANCLAJE EPOXICO PARA ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES PROFUN	UND	39.369,00	U0000885
2. A.56. . .	VIGA DE CIMENTACION EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 0.40*0.40 M	ML	195.656,00	U0001053
2. A.57. . .	CONCRETO PARA RAMPA 3.000 PSI	M3	1.283.419,00	U0001075
2. A.58. . .	PILOTE PREEXCAVADO EN CONCRETO 4000 PSI 28 MPA D=0.30 M.	ML	487.711,00	U0001235
2. A.59. . .	CONCRETO PARA MURO DE CONTENCION DOS CARAS -VERTICAL-I	M3	1.640.666,00	U0001236
2. A.60. . .	DESCABECE DE PILOTE EN CONCRETO D=0.30 M.	UND	52.402,00	U0001237
2. A.61. . .	PEDESTAL EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 0.45*0.70 M.	ML	298.532,00	U0001274
2. A.62. . .	VIGA DE CIMENTACION EN CONCRETO 3000 PS T INVERTIDA DE 0.	ML	195.013,00	U0001275
2.12. . . .	CONCRETO 1500 PSI E= 0.05 M.	M2	40.989,00	UN84
2.13. . . .	CONCRETO 3000 PSI PARA BOXCULVERT	M3	1.063.228,00	UN000302
2.14. . . .	CONCRETO 2000 PSI PARA SOLADO DE BOXCULVERT	M2	42.243,00	UN000303
2.15. . . .	CONCRETO DE LIMPIEZA E=0.10 2500 PSI	M2	90.156,00	UN000438
2.16. . . .	CONCRETO PARA PUENTE 3000 PSI URBANO	M3	1.084.547,00	UN000446
2.17. . . .	APOYO EN NEOPRENO	UND	313.034,00	UN000447
2.18. . . .	CONCRETO DE LIMPIEZA 2500 PSI E=0.05 M	M2	49.166,00	UN000454
2.19. . . .	VIGA DE CIMENTACION 0.20x0.20 M.	ML	62.879,00	UN000482
2.20. . . .	VIGA DE CIMENTACION 0.30x0.40 SIN REF.	ML	124.813,00	UN000549
2.21. . . .	ZAPATA EN CONCRETO 0.80x0.80x0.30 M.	UND	183.601,00	UN000701
2.22. . . .	ZAPATA EN CONCRETO 3000 PSI 50x50x30 M.	UND	107.101,00	UN151
2.23. . . .	CONCRETO PARA MURO DE CONTENCION	M3	1.046.471,00	UN000807
2.24. . . .	VIGA DE CIMENTACION EN CCTO 3000 PSI	ML	47.141,00	UN000828
2.25. . . .	ZAPATA EN CONCRETO REF.3000 PSI 0.5x0.50	UND	139.013,00	UN000008
2.26. . . .	ZAPATA EN CONCRETO REF.3000 PSI 0.70x0.7	UND	221.019,00	UN000010
2.27. . . .	ZAPATA EN CONCRETO 3000 PSI SIN REF.	M3	915.488,00	UN000028
2.28. . . .	VIGA DE AMARRE 12x20 SOBRE MURO	ML	65.220,00	UN0096
2.29. . . .	VIGA DE CIMENTACION 0.15x0.25 CCTO 3000 PSI	ML	57.158,00	UN00101
2.30. . . .	VIGA DE CIMENTACION 0.25x0.35 CCTO 3000 PSI	ML	120.238,00	UN00342
2.31. . . .	ANCLAJE EN CCTO 3.000 PSI 0.20x.020x0.40	UND	89.620,00	UN000381
2.32. . . .	ZAPATAS EN CONCRETO 60x60x25 3000 PSI	UND	142.657,00	UN001009
2.33. . . .	CONCRETO 3000 PSI CON FORMALETA	M3	1.097.331,00	UN001214
2.34. . . .	CONCRETO 2500 PSI PARA SOLADO E=0.07 M.	M2	66.705,00	UN001218
2.35. . . .	CONCRETO 3500 PSI CON FORMALETA	M3	1.153.340,00	UN001225
2.36. . . .	CONCRETO PARA CIMENTACION DE POSTERIA	M3	860.732,00	UNA0050
2.37. . . .	PLACA CCTO 3000 PSI FONDO CANAL E=0.20 M	M2	253.628,00	UNA0164
2.39. . . .	CONCRETO DE 4000 PSI CON FORMALETA	M3	1.161.621,00	UNA0183
2.40. . . .	COLCHACRETO FP-T	M2	262.220,00	UNA0185
2.41. . . .	CONCRETO PARA PILOTES	M3	1.167.804,00	UNA0205
2.42. . . .	CONCRETO DE 4000 PSI CON FORMALETA SEGUN DISEÑO DE MEZ	M3	1.110.730,00	UNA02123
2.43. . . .	PILOTE HINCADO 16pulg. SCH 40	UND	1.677.717,00	UNA02132
2.44. . . .	CONCRETO 3000 REPARACION MUROS DE CUNETAS	M3	918.506,00	UNA02248
2.45. . . .	CINTA P'VC 0-22 O SIMILAR (INSTALADA)	ML	74.330,00	UNA02260
2.46. . . .	CONCRETO CON FORMALETA PARA VIGA AEREA	M3	1.517.617,00	UNA02302
2.47. . . .	DADO EN C/CTO REF. CIMENTACION ESCALERA	UND	762.728,00	UNA02307
2.48. . . .	CONCRETO DE LIMPIEZA 1500 PSI E=0.07 M.	M2	56.500,00	UNA02329
2.49. . . .	VIGA CIMENT.C/CTO REF.3000 PSI 15x15 CMS	ML	81.873,00	UNA02366
2.50. . . .	CAJA DE INSPECCION CS 275 (SENCILLA)	UND	1.930.939,00	UNA02422
2.51. . . .	CAJA DE INSPECCION CS 276 (DOBLE)	UND	2.808.286,00	UNA02423
2.52. . . .	CONCRETO 3500 PSI CIMENTACION ZAPATAS	M3	1.206.540,00	UNA02439
2.53. . . .	SOBRECIMIENTO EN LADRILLO DE OBRA H=8 CM	ML	27.398,00	UNA02441
2.54. . . .	SOLDADURA CON ESTAÑO EMPALMES ELECTRICOS	UND	32.978,00	UNA02442
2.55. . . .	VIGA DE CIMENTACION 0.20x0.30 C/CTO 3000	ML	78.315,00	UNA02470
2.56. . . .	ZAPATA C/CTO 3000 PSI MAQUINA GIMNACIO	UND	239.774,00	UNA02531
2.57. . . .	CONCRETO 1500 PSI PARA SOLADO	M3	773.477,00	UNA02617
2.58. . . .	CONCRETO 2500 PSI CON FORMALETA	M3	1.085.577,00	UNA02689
2.59. . . .	TAPA EN CONCRETO 3000 PSI 1.30x1.00 m.	UND	238.924,00	UNA02794
2.60. . . .	INSTALACION ANILLO EN CONCRETO 24-36pulg	UND	84.055,00	UNA02960

2.61. . . .	CAJA INSP. (U)M. LADRILLO E=0.25 M. CON TAPA	UND	9.572.355,00	UNA02962
2.62. . . .	CAJA INSP. AUX.LADRILL2.80x1.50 M.E=0.25	UND	2.835.435,00	UNA02963
2.63. . . .	CAJA INSP. AUX.LADRILL1.50x1.50 M.E=0.25	UND	2.215.921,00	UNA02964
2.64. . . .	PEDESTAL EN CONCRETO 3000 PSI 0.60x1.00	ML	498.594,00	UNA03060
2.65. . . .	CONCRETO 3000 PSI COLUMNAS H<=3.50 M	M3	1.168.206,00	UNA04103
2.66. . . .	CONCRETO 3000 PSI COLUMNAS CIR H<=3.50 M	M3	1.473.553,00	UNA04104
2.67. . . .	CONCRETO 3000 PSI VIGA AEREA H<=2.95 M	M3	1.334.031,00	UNA04105
2.68. . . .	CONCRETO 3000 PSI VIGA AEREA H=5-11 M	M3	1.355.104,00	UNA04106
2.69. . . .	ZAPATAS EN CONCRETO DE 3500 PSI	M3	971.495,00	UNA04148
2.70. . . .	CONCRETO 3000 PSI PARA MURO DE PANTALLA	M3	1.435.000,00	UNA04208
2.71. . . .	CONCRETO 3000 PSI/VIGAS DE GRADERIAS	M3	1.622.512,00	UNA04228
2.72. . . .	PEDESTAL EN CONCRETO 3000 PSI 20x30	ML	92.507,00	UNA04286
2.73. . . .	APOYO EN NEOPRENO REFORZADO D-60 PUENTE	UND	888.535,00	UNA04494
2.74. . . .	CONCRETO 3500 PSI VIGA AEREA NIVEL 3.25M	M3	1.645.425,00	UNA04549
2.75. . . .	CONCRETO 3500 PSI VIGA AEREA NIVEL 6.50M	M3	1.662.444,00	UNA04550
2.76. . . .	CONCRETO 3500 PSI VIGA AEREA NIVEL 9.75M	M3	1.692.912,00	UNA04551
2.77. . . .	CONCRETO 3500 PSI VIGA AEREA NIVEL 13.0M	M3	1.733.415,00	UNA04552
2.78. . . .	CONCRETO 3500 PSI VIGA AEREA NIVEL 16.0M	M3	1.795.463,00	UNA04553
2.79. . . .	CONCRETO 3500 PSI VIGA AEREA NIVEL 19.25	M3	1.859.116,00	UNA04554
2.80. . . .	CONCRETO 3500 PSI VIGA AEREA NIVEL 22.75	M3	1.933.907,00	UNA04555
2.81. . . .	CONCRETO 3500 PSI VIGA AEREA NIVEL 26.0	M3	2.066.701,00	UNA04556
2.82. . . .	CONCRETO 3500 PSI COLUMNAS NIVEL 3.25 M.	M3	1.664.675,00	UNA04557
2.83. . . .	CONCRETO 3500 PSI COLUMNAS NIVEL 6.50 M.	M3	1.730.977,00	UNA04558
2.84. . . .	CONCRETO 3500 PSI COLUMNAS NIVEL 9.57 M.	M3	1.763.143,00	UNA04558
2.85. . . .	CONCRETO 3500 PSI COLUMNAS NIVEL 13.0 M.	M3	1.797.308,00	UNA04559
2.86. . . .	CONCRETO 3500 PSI COLUMNAS NIVEL 16.25 M.	M3	1.824.279,00	UNA04560
2.87. . . .	CONCRETO 3500 PSI COLUMNAS NIVEL 19.50 M.	M3	1.859.943,00	UNA04561
2.88. . . .	CONCRETO 3500 PSI COLUMNAS NIVEL 22.75 M.	M3	1.892.836,00	UNA04562
2.89. . . .	CONCRETO 3500 PSI COLUMNAS NIVEL 26.00 M.	M3	1.911.001,00	UNA04563
2.90. . . .	CONCRETO 4000 PSI IMPERMABILIZADO PLACA	M3	5.742.592,00	UNA04564
2.91. . . .	PEDESTAL CCTO 3000 PSI PIRAMIDAL B=75x75	UND	464.357,00	UNA04606
2.92. . . .	BOLSACRETO EN MORTERO 1:4 BOLSA DE 2 M3	M3	626.477,00	UNA04659
2.93. . . .	BOLSA MORTERO 1:8 (LLENADO-SELLADO E INSTALADA	UND	27.749,00	UNA04695
2.94. . . .	CONCRETO 3000 PSI CON FORMALETA PARA GRADERIAS	M3	1.721.610,00	UNA04699
2.95. . . .	CIMENTACION OBRA FALSA PUENTE	UND	1.581.012,00	UNA04703
2.96. . . .	CONCRETO 3000 PSI ESTRUCTURA DE DESCARGA	M3	1.100.152,00	UNA04761
2.97. . . .	BOLSACRETO EN MORTERO 1:4 BOLSA DE 1 M3	M3	651.700,00	UNA04765
2.98. . . .	ZAPATA CCTO 3000 PSI 60x60x40 CMS.	UND	235.931,00	UNA04785
2.99. . . .	PEDESTAL EN CONCRETO 3000 PSI 30x30 CMS	ML	115.175,00	UNA04830
			TOTAL CAPITULO 2	
3.0. . . .	DESAGUES E INSTALACIONES SANITARIAS		0,00	
3.1. . . .	CAJA DE INSPECCION 0.50x0.50x0.50 M. EN LADRILLO TOLETE	UND	325.812,00	UN99
3.2. . . .	CAJA DE INSPECCION 0.60x0.60x0.60 M. EN LADRILLO TOLETE	UND	384.156,00	UN080851
3.3. . . .	CAJA DE INSPECCION 0.80x0.80x0.80 M. EN LADRILLO TOLETE	UND	604.392,00	UN000084
3.4. . . .	BAJANTE DE AGUAS LLUVIAS TUBERIA PVC 3 PULG.	ML	47.682,00	UN080410
3.5. . . .	BAJANTE DE AGUAS LLUVIAS TUBERIA PVC 4 PULG.	ML	54.571,00	UN100
3.6. . . .	TUBERIA PVC-SANITARIA 2pulg.	ML	43.202,00	UN101
3.7. . . .	TUBERIA PVC-SANITARIA 3pulg.	ML	40.318,00	UN102
3.8. . . .	TUBERIA PVC-SANITARIA 4pulg.	ML	57.483,00	UN90
3.9. . . .	TUBERIA PVC-SANITARIA 6pulg.	ML	101.088,00	UN103
3.A.10. . . .	YEE PVC SANITARIA DE 6 PULG.	UND	189.288,00	U0000532
3.A.11. . . .	CODO 90° OVC SANITARIO DE 3 PULG.	UND	39.497,00	U0000533
3.A.12. . . .	CAJA DE INSPECCION EN CONCRETO 3500 PSI 2.02*1.20*1.20 M (E	UND	2.186.823,00	U0000536
3.A.13. . . .	SUMIDERO COMUNICANTE ALCANTARILLADO PLUVIAL EN CONCR	UND	6.011.489,00	U0000537
3.A.14. . . .	SUMIDERO COMUNICANTE DE ALCANTARILLADO PLUVIAL EN CON	UND	8.993.283,00	U0000538
3.A.15. . . .	CODO 90 PVC SANITARIO 2 PULG.	UND	17.817,00	U0000588
3.A.16. . . .	CODO 45° PVC SANITARIO 2 PULG.	UND	18.563,00	U0000589
3.A.17. . . .	TANQUE SEPTICO PLASTICO 2000 LTS INSTALADO	UND	4.692.418,00	U0000590
3.A.18. . . .	FILTRO ANAEROBICO PLASTICO 250 LTS. INCLUYE TAPA -ACCESORI	UND	686.367,00	U0000591
3.A.19. . . .	TRAMPA GRASAS EN PLASTICO 500 LTS	UND	1.023.867,00	U0000592
3.A.20. . . .	LIMPIEZA DE CAMARAS (CAJAS) DE INSPECCIÓN	M2	32.584,00	U0000852
3.A.21. . . .	CAJA DE INSPECCION 0.80*0.80 EN LADRILLO CON TAPA EN CONCI	UND	1.163.052,00	U0000890
3.A.22. . . .	PUNTO DE DESAGUE AGUAS LLUVIAS DE 3 PULG.	UND	103.657,00	U0001002



3. A.23. . .	CAJA DE INSPECCION EN LADRILLO TOLETE DE 1.00*1.00*1.00 M.	UND	1.428.417,00	U0001028
3. A.24. . .	PUNTO SANITARI EN PVC DE 2 PULG.INCLUYE SIFON Y REDUCCIÓN	UND	136.521,00	U0001059
3. A.25. . .	PUNTOSANITARIO EN PVC DE 4 PULG.INCLUYE SIFON Y YEE SANIT.	UND	278.014,00	U0001060
3.10. . . .	PUNTO SANITARIO TUBERIA PVC 2 PULG.	UND	54.886,00	UN104
3.11. . . .	PUNTO SANITARIO TUBERIA PVC 3 PULG.	UND	71.320,00	UN153
3.12. . . .	PUNTO SANITARIO TUBERIA PVC 4 PULG.	UND	89.747,00	UN154
3.13. . . .	CAJA DE INSPECCION 1.00x1.00x1.00 EN LADRILLO TOLETE	UND	1.178.928,00	UN080855
3.14. . . .	CAJA DE INSPECCION D=24pulg.H=0.50 M. EN CONCRETO DE 3000	UND	585.519,00	UN000085
3.15. . . .	CAJA DE INSPECCION D=36pulg.H=0.60 M .EN CONCRETO 3000 PSI	UND	734.828,00	UN000086
3.16. . . .	REJILLA PARA PISO 2pulg.	UND	18.344,00	UN141
3.17. . . .	REJILLA PISO SOSCO DE 3x4pulg.	UND	34.137,00	UN080910
3.18. . . .	PUNTO DE DESAGUE AGUAS LLUVIAS 4pulg.	UND	131.286,00	UN000285
3.19. . . .	RED DE DESAGUE TUBERIA AGUAS LLUVIAS 4 PULG.	ML	47.370,00	UN000297
3.20. . . .	RED DESAGUE TUBERIA PVC SANITARIA 6 PULG.	ML	121.385,00	UN000027
3.21. . . .	CAJA INSP. 1.20x1.20x0.60 M. EN LADRILLO	UND	926.977,00	UN000030
3.22. . . .	CAJA INSP. 1.20x1.20x0.70 m. EN LADRILLO	UND	1.124.684,00	UN000440
3.23. . . .	CAJA INSP.1.00x1.00x0.50 m. EN LADRILLO	UND	1.222.875,00	UN000443
3.24. . . .	CAJA DE INSP. 1.50x1.50 AGUAS LLUVIAS	UND	1.323.823,00	UN000498
3.25. . . .	CAJA DE INSP. 0.70x0.70x0.40 AGUAS LLUVIAS	UND	593.467,00	UN000530
3.26. . . .	POZO SEPTICO EN LADRILLO TOLETE D=2 M H=2.00 M.	UND	2.108.281,00	UN00014
3.27. . . .	TRAMPA GRASAS 2.90x1.25x1.17 . 3 CAMARAS	UND	2.580.195,00	UN0057
3.28. . . .	DESMONTE DE SANITARIO-LAVAMANOS	UND	22.104,00	UN0086
3.29. . . .	SELLADO DE PUNTO HIDRAULICO-CON TAPON PVC SOLDADO	UND	13.627,00	UN00160
3.30. . . .	SELLADO DE PUNTO SANITARIO-CON TAPON PVC	UN	33.742,00	UN00134
3.31. . . .	BAJANTE AGUAS NEGRAS TUBO PVC- S 4pulg.	ML	62.577,00	UN080321
3.32. . . .	BAJANTE AGUAS NEGRAS PVC-S 2pulg.	ML	44.821,00	UN00193
3.33. . . .	CHIMENEAS PARA RELLENO SANITARIO	UND	2.097.951,00	UN00207
3.34. . . .	TRAMPA GRASAS EN LADRILLO 2.00x1.00x1.00 M.	UND	1.548.630,00	UNA02585
3.35. . . .	POZO DE MONITOREO CELDAS TEMPORALES	UND	598.405,00	UN000375
3.36. . . .	DRENAJES DE GASES CELDAS TEMPORALES	UND	402.982,00	UN000376
3.37. . . .	DRENES PIEDRA BOLA 4 A 6pulg.INCLUYE GEO TEXTIL NT 1600	UND	262.486,00	UN000377
3.38. . . .	CONCRETO 3000 PSI CIMENTAC. ESTRUCTURA	M3	1.224.215,00	UN001001
3.39. . . .	BAJANTE A.LL. D=0.20 M LAM. GALV. CAL18	ML	119.656,00	UN001047
3.40. . . .	CONECTOR CANAL EXIST. CANAL CIRCULAR	ML	96.140,00	UN001048
3.41. . . .	MARCO Y TAPA CCTO ANG. 3x1/4pulg PL. 4x1/4 PULG. 0.80*0.80*	UND	585.761,00	UN001049
3.42. . . .	SUMID.REJILLA ANG.21/2x1/4pulg.0.80x0.80	UND	616.001,00	UN001050
3.43. . . .	SUMID. LATERAL 0.80x0.10 ANG-2x31/16pulg	UND	178.274,00	UN001051
3.44. . . .	CAJA INSPECCION AGUAS LLUVIAS EN LADRILLO 1.00*1.00 M.CON	UND	1.430.684,00	UN001078
3.45. . . .	POZO DE PERCOLACION EN LADRILLO	UND	2.916.478,00	UN001090
3.46. . . .	TUBERIA PVC AGUAS LLUVIAS 8pulg.	ML	164.155,00	UNA0025
3.47. . . .	YEE PVC SANITARIA 4*4*4 PULG.	UND	66.433,00	UNA0200
3.48. . . .	MANEJO TEMPORAL DE AGUAS CANAL	MES	395.169,00	UNA0203
3.49. . . .	FILTRO O DRENAJE FRANCES 0.50x0.50 Y TUBERIA PVC SANIT. 4 PU	ML	128.262,00	UNA02119
3.50. . . .	SIFON PVC 4 PULG.	UND	59.750,00	UNA02120
3.51. . . .	CAJA INSPECCION 0.30*0.30 M. CON REJILLA EN ANGULO DE 1*1/	UND	203.650,00	UNA02130
3.52. . . .	SUMIDERO COMUNICANTE DE ALCANTARILLADO PLUVIAL EN CON	UND	659.547,00	UNA02133
3.53. . . .	FILTRO O DRENAJE FRANCES 0.40*0.40	ML	101.882,00	UNA02194
3.54. . . .	CAJA CONCRETO 3000 PSI 80*80*80 CON TAPA	UND	469.766,00	UNA02216
3.55. . . .	TUBERIA DRENAJE AGUAS LLUVIAS PVC 4 PULG.	ML	44.106,00	UNA02252
3.56. . . .	POZO INSPECCION ALCANTARILLADO PLUVIAL EN LADRILLO D=1.20	UND	2.404.820,00	UNA02328
3.57. . . .	MANTENIMIENTO LIMPIEZA Y DESINFECCION TANQUE SUBTERRAN	M2	127.759,00	UNA02330
3.58. . . .	MANTENIMIENTO LIMPIEZA Y DESINFECCION TANQUE AEREO DE 1	UND	241.612,00	UNA02331
3.59. . . .	MANTENIMIENTO LIMPIEZA Y DESINFECCION TANQUE AEREO DE 5	UND	173.748,00	UNA02332
3.60. . . .	MANTENIMIENTO LIMPIEZA Y DESINFECCION TANQUE AEREO DE 5	UND	434.496,00	UNA02333
3.61. . . .	MANTENIMIENTO LIMPIEZA Y DESINFECCION TANQUE AEREO DE 2	UND	297.024,00	UNA02334
3.62. . . .	CAJA AGUAS LLUVIAS EN CONCRETO 3000 PSI 0.90*0.90*1.00 M.	UND	1.110.521,00	UNA02435
3.63. . . .	FILTRO EN TUBERIA PVC CORRUG. 200 MM.	ML	91.622,00	UNA02619
3.64. . . .	CAJA EN CONCRETO DE 3000 PSI 0.80*0.80*0.85 M. E=0.15 M.	UND	996.719,00	UNA02630
3.65. . . .	CAJA EN LADRILLO BASE Y TAPA EN CONCRETO DE 3000 PSI	UND	922.687,00	UNA02687
3.66. . . .	SISTEMA SEPTICO INTEGRADO SEPTILISTO(TANQUE PLASTICO)	UND	3.625.124,00	UNA02683
3.67. . . .	EMBOQUILLADA DE BAJANTE EN MORTERO	UND	5.436,00	UNA02700
3.68. . . .	CAJA OCTAGONAL PLASTICA DE DISTRIBUCION	UND	193.682,00	UNA02708
3.69. . . .	RECONF.RECOLECC. MECANICA NIVEACION DE PLATAFORMA DE C	M2	2.611,00	UNA
3.70. . . .	CHIMENEAS TIPO SOMBRERO CHINO PARA DRENES	UND	1.068.046,00	UNA02715

3.71. . . .	BAJANTE AGUAS TUBERIA PVC SANITARIA CORRUGADA 8 PULG.	UND	839.358,00	UNA02716
3.72. . . .	SIFON PVC -SANITARIO 5pulg.	UND	58.297,00	UNA02806
3.73. . . .	REPARACION PUNTO SANITARIO 4 PULG.-INCLUYE EXCAVACION Y	UND	118.048,00	UNA02872
3.74. . . .	TUBERIA AGUAS LLUVIAS 6pulg.	ML	92.322,00	UNA04165
3.75. . . .	TUBERIA AGUAS LLUVIAS 2pulg.	ML	33.452,00	UNA04166
3.76. . . .	CUPULA TRAGANTE CON SOSCO PLASTICA 5-4 PULG.	UND	13.522,00	UNA04171
3.78. . . .	PLACA FONDO TANQUE C/CTO 4000 PSI E=0.20	M2	283.800,00	UNA04174
3.79. . . .	PLACA SUPERIOR TANQUE C/CTO 4000 PSI E=0.20 M.	M2	217.310,00	UNA04176
3.80. . . .	SUMIDERO CON REJILLA 0.30*0.20 M.EN CONCRETO DE 3000 PSI F	UND	451.617,00	UNA04206
3.81. . . .	TUBERIA EN CONCRETO DE 36pulg.	ML	641.203,00	UNA04298
3.82. . . .	TUBERIA EN CONCRETO DE 24pulg.	ML	470.544,00	UNA04299
3.83. . . .	TUBERIA PVC SANIT.4pul DESAGUE POZO PECES	ML	61.930,00	UNA04327
3.84. . . .	TAPA DE CAJA DE INSPECCION EN CONCRETO DE 3000 PSI 0.77*0.7	UND	225.274,00	UNA04473
3.85. . . .	CAJA C/CTO 4000 PSI 1.00x0.80x0.89 SIN TAPA	UND	612.171,00	UNA04536
3.86. . . .	TAPA CAJA A.LL. C/CTO 3000 PSI 0.85x0.65 M.	UND	262.421,00	UNA04545
3.87. . . .	CAJA INSPECCION M.T. VEHICUL. TIPO CS280	UND	4.546.863,00	UNA04678
3.88. . . .	CAJA DE INSPECCION 1.50 M.*1.00 M.*1.00 M.	UND	1.335.887,00	UNA04746
3.89. . . .	CAJA DE INSPECCION 2.46 M.*1.00 M.*0.50 M.	UND	2.117.637,00	UNA04747
3.90. . . .	SIFON DE 3 pulg.	UND	35.105,00	UNA04811
3.92. . . .	REJILLA CONCENTRICA METAL. CON SOSCO 6*4	UND	27.451,00	UN101163
3.93. . . .	TUBERIA PVC DE VENTILACION 4 pulg.	ML	51.731,00	UN101195
3.94. . . .	TUBERIA PVC DE VENTILACION 6 pulg.	ML	107.367,00	UN101198
3.95. . . .	SUMIDERO LATERAL CCTO 3000 PSI REF. 1.40	UND	1.908.326,00	UN101282
3.96. . . .	FILTRO O DRENAJE FRANCES TUBERIA PVC PERFORADA DE 4 PULG	ML	120.177,00	UN101296
3.97. . . .	FILTRO O DRENAJE FRANCES TUBERIA PVC PERFORADA DE 6 PULG	ML	202.293,00	UN101297
3.98. . . .	CAJA INSPECCION AGUAS LLUVIAS EN CONCRETO 3000 PSI 0.30*0	UND	233.990,00	UN101307
3.99. . . .	SISTEMA SEPTICO DOMICILIARIO CON TANQUES	UND	3.021.390,00	UN101355
3.A1. . . .	MANTENIMIENTO DE SANITARIO ANTIVANDALICO	UND	55.258,00	UN101363
3.A2. . . .	ACCESORIOS PARA SANITARIO	JGO	41.068,00	UN101364
3.A3. . . .	FLOTADOR 1/2 pulg. PARA TANQUE AEREO	UND	77.976,00	UN101365
3.A4. . . .	ACCESORIOS PARA SANITARIO ANTIVANDALICO	UND	736.449,00	U0000041
3.A5. . . .	DUCHA CON LLAVE DE CORTE 1/2 PULG. ANTIVANDALICA	UND	604.854,00	U0000042
3.A6. . . .	LIMPIEZA DE TUBERIA SANITARIA DE 4 PULG.	ML	18.694,00	U0000208
3.A7. . . .	DRENES EN PIEDRA BOLA Y GEOTEXTIL 4-6 PULG.	ML	280.634,00	UNA04332
3.A8. . . .	PUNTO DE DESTAPONAMIENTO DESAGUES	UND	615.067,00	U0000324
3.A9. . . .	YEE PVC SANITARIA 3 PULG.	UND	48.310,00	U0000531
			TOTAL CAPITULO 3	
4. 0. . . .	INSTALACIONES HIDRAULICAS		0,00	
4. 1. . . .	ACOMETIDA HIDRAULICA EN PVCP 1/2pulg.	UND	156.612,00	UN000167
4. 2. . . .	RED DE DISTRIBUCION PVC-P 1pulg.	ML	19.402,00	UN89
4. 3. . . .	RED DE DISTRIBUCION PVC-P 1+1/2pulg.	ML	32.646,00	UN080108
4. 4. . . .	RED DE DISTRIBUCION PVC-P 3/4pulg.	ML	19.007,00	UN71
4. 5. . . .	RED DE DISTRIBUCION PVC-P 1/2pulg.	ML	16.745,00	UN0088
4. 6. . . .	PUNTO HIDRAULICO PVC-P 1/2pulg.	UND	40.277,00	UN69
4. 7. . . .	LLAVE TERMINAL DE 1/2pulg. ( INSTALADA )	UND	28.850,00	UN91
4. 8. . . .	TANQUE PLASTICO DE 500 L. INCLUYE INSTALACION	UND	478.790,00	UN93
4. 9. . . .	TANQUE PLASTICO DE 1000 LTS. INCLUYE ACCESORIOS E INSTALAC	UND	830.265,00	UN000096
4. A. . . .	VALVULA PVC DE BOLA DE 2 PULG.	UND	60.558,00	U0000866
4. A.10. . . .	DESNATADOR ASTRAL POOL PARA PISCINACON MEMBRANA DE PV	UND	1.993.122,00	U0000902
4. A.11. . . .	SUMIDERO TIPO ASTRAL POOL PP 512*512 RPLA 4 PULG.-INCLUYE	UND	7.578.642,00	U0000903
4. A.12. . . .	PELDAÑOS EN PVC ESCALERA TIPO ASTRAL DE SOBREPONER 3 PAS	UND	2.217.448,00	U0000904
4. A.13. . . .	TEE PVC DE 1/2 PULG. INCLUYE INSTALACION	UND	8.427,00	U0000948
4. A.14. . . .	MANTENIMIENTO SISTEMA HIDROFLOW-FILTROS Y SISTEMA ELEC	UND	12.566.939,00	U0000960
4. A.15. . . .	MANIOBRA DE ARRANQUE DE PISCINA	UND	40.309.779,00	U0000962
4. A.16. . . .	PERFORACION POZO PROFUNDO PROF. PROM. 35 M.EN TUBERIA	UND	12.221.927,00	U0000980
4. A.17. . . .	TANQUE HIDROACUMULADOR DE 500 L. INCLUYE INSTALACION	UND	3.522.547,00	U0001065
4. A.18. . . .	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE 10 L/S.POLIESTER R	UND	517.017.403,00	U0001073
4. A.19. . . .	SISTEMA HIDRONEUMATICO Y TABLE3RO DE CONTROL-INSTALADO	UND	28.416.809,00	U0001132
4. A.20. . . .	EQUIPO DE PRESION DE 3HP/220/440 V. 9.5A.	UND	23.653.827,00	U0001133
4. A.21. . . .	EQUIPO DE BOMBEO PARA SISTEMA CONTRAINCENDIO	UND	24.685.059,00	U0001134
4. A.22. . . .	TEE DE ACERO AL CARBON DE 1*1*1 PULG. INSTALADA	UND	100.786,00	U0001141
4. A.23. . . .	SISTEMA HIDRAULICO DE CONTROL DE PISO	UND	10.064.268,00	U0001142
4. A.24. . . .	KIT GABINETE CLASE III LAMINA COLL-ROLLED CAL.20 77*99*24 CH	UND	1.859.113,00	U0001143

4. A.25. . .	PUNTO HIDRAULICO EN TUBERIA DE ACERO AL CARBON DE 1 PULG.	UND	90.350,00	U0001144
4. A.26. . .	TEE DE ACER AL CARBON DE 4 PULG. INSTALADA	UND	168.685,00	U0001145
4. A.27. . .	CODO DE ACERO AL CARBON DE 4 PULG. INSTALADO	UND	140.335,00	U0001146
4. A.28. . .	TEE DE ACERO AL CARBON DE 3 PULG. INSTALADA	UND	159.432,00	U0001147
4. A.29. . .	TEE DE ACERO AL CARBON DE 3 PULG. INSTALADA	UND	159.432,00	U0001147
4. A.30. . .	TEE DE ACERO AL CARBON DE 2+1/2 PULG. INSTALADA	UND	144.582,00	U0001149
4. A.31. . .	CODO DE ACERO AL CARBON DE 2+1/2 PULG.INSTALADO	UND	118.932,00	U0001150
4. A.32. . .	TEE DE ACERO AL CARBON DE 2 PULG. INSTALADA	UND	124.652,00	U0001151
4. A.33. . .	CODO DE ACERO AL CARBON DE 2 PULG. INSTALADO	UND	107.102,00	U0001152
4. A.34. . .	TEE DE ACERO AL CARBON DE 1+1/4 PULG.INSTALADA	UND	111.152,00	U0001153
4. A.35. . .	EQUIPO DE PRESION HIDRONEUMATICO DE 200 L. INCLUYE INSTALACION	UND	28.416.809,00	U0001154
4. A.36. . .	ACCESORIOS DE INSTALACION ENTRE PANELES SOLARES Y SISTEMAS	UND	2.422.883,00	U0001309
4.10. . . .	TANQUE PLASTICO DE 2000 LTS. INCLUYE ACCESORIOS E INSTALACION	UND	1.321.564,00	UN000101
4.11. . . .	TUBERIA PVC-P 2pu PARA COLUMNA DE ELEVACION	ML	46.917,00	UN000044
4.12. . . .	SISTEMA DE RIEGO INSTALADO	UND	1.504.701,00	UN000045
4.13. . . .	ELECTROBOMBA DE 2x1+1/2PULG. INCLUYE INSTALACION	UND	2.526.997,00	UN000059
4.14. . . .	JUEGO DE SANITARIO-LAVAMANOS E INCRUSTACIONES COLOR BLANCO	UND	386.305,00	UN72
4.15. . . .	PERFORACION POZO PROFUNDO L=60 M.	UND	2.879.840,00	UN73
4.16. . . .	TANQUE LAVADERO EN CONCRETO DE 3000 PSI	UND	1.506.282,00	UN76
4.17. . . .	TUBERIA PVC VENTILACION DE 2pulg.	ML	29.388,00	UN000095
4.18. . . .	TUBERIA PVC VENTILACION DE 3pulg.	ML	33.067,00	UN000097
4.19. . . .	PERFORACION POZO PROFUNDO L=60 M. CON CAMISA	UND	3.461.412,00	UN000271
4.20. . . .	PUNTO HIDRAULICO DE 1pulg.	UND	47.019,00	UN000321
4.21. . . .	CHEQUE DE 1+1/4 PULG. INCLUYE INSTALACION	UND	84.258,00	UN000418
4.22. . . .	FLOTADOR ELECTRICO INCLUYE INSTALACION	UND	119.659,00	UN000419
4.23. . . .	VALVULA DE PIE CON COLADERA 1+1/4pulg.INCLUYE INSTALACION	UND	91.183,00	UN000420
4.24. . . .	REGISTRO 1pulg. INCLUYE INSTALACION	UND	46.297,00	UN000421
4.25. . . .	REGISTRO 3/4pulg. INCLUYE INSTALACION	UND	37.955,00	UN000422
4.26. . . .	DISPENSADOR PARA AGUA FRIA INCLUYE INSTALACION	UND	774.106,00	UN000430
4.27. . . .	REUBICACION TUBERIA RDE 13.5-315 PSI 1/2 PULG.	ML	33.581,00	UN000450
4.28. . . .	TANQUE PLASTICO 5000 LTS. INCLUYE INSTALACION	UND	3.943.540,00	UN000463
4.29. . . .	LLAVE DE CONTROL AUTOMATICA INCLUYE INSTALACION	UND	291.916,00	UN000467
4.30. . . .	PERFORACION POZO PROFUNDO L=0-60 M.2 PULG.INCLUYE INSTALACION	UND	9.306.616,00	UN000574
4.31. . . .	RED DE DISTRIBUCION TUB. PVC-P 1+1/4pulg	ML	29.564,00	UN000652
4.32. . . .	FILTRO LENTO DE ARENA-INCLUYE INSTALACION	UND	2.835.649,00	UN000653
4.33. . . .	TANQUE PLAST. 500 L. INCLUYE INSTALACION	UND	791.058,00	UN000654
4.34. . . .	TANQUE PLAST. 250 L. INCLUYE INSTALACION	UND	411.380,00	UN000658
4.35. . . .	FILTRO OZONO PEQUEÑO INCLUYE INSTALACION	UND	729.531,00	UN000702
4.36. . . .	CHEQUE 1pulg. INCLUYE INSTALACION	UND	81.530,00	UN000759
4.37. . . .	LLAVE 1pulg.T-RED WHIT-INCLUYE INSTALACION	UND	102.464,00	UN000760
4.38. . . .	MEDIDOR VOL. 1pulg.-INCLUYE INSTALACION	UND	490.251,00	UN000761
4.39. . . .	EQUIPO BOMBEO HIDRO NEUMATICO-INCLUYE INSTALACION	UND	6.544.568,00	UN000762
4.40. . . .	CONSTRUCCION REGATA EN PISO PARA TUBERIA DE 1 PULG.	ML	9.443,00	UN000763
4.41. . . .	RESANE DE PISO SOBRE REGATA	ML	18.702,00	UN000764
4.42. . . .	ACOMETIDA HIDRAULICA PVC P RDE 21 1pulg.	ML	29.039,00	UN000792
4.43. . . .	MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE TANQUE AEREO MAYOR A 3000 L.	M2	645.571,00	UN000111
4.44. . . .	RETIRO DE TUBERIA HIDRAULICA EN MURO	ML	6.093,00	UN001087
4.45. . . .	RETIRO DE TUBERIA HIDRAULICA EN PLACA	ML	7.127,00	UN001088
4.46. . . .	RETIRO DE TUBERIA SANITARIA EN PLACA	ML	9.446,00	UN001089
4.47. . . .	CHEQUE DE 3/4pulg.INCLUYE INSTALACION	UND	49.396,00	UN001208
4.48. . . .	CHEQUE DE 1/2pulg.INCLUYE INSTALACION	UND	41.305,00	UN001209
4.49. . . .	REGISTRO DE 1/2pulg.INCLUYE INSTALACION	UND	31.120,00	UN001210
4.50. . . .	LLAVE DE CORTE DE 1/2pulg. INCLUYE INSTALACION	UND	34.347,00	UNA0089
4.51. . . .	LAVADERO PREFABRICADO -INCLUYE INSTALACION	UND	688.891,00	UNA0090
4.52. . . .	TRASLADO ACOMETIDA HIDRAULICA 1/2pulg.	UND	72.128,00	UNA0235
4.53. . . .	TANQUILLA LADRILLO OBRA 3.00*1.00*0.60 M.	UND	1.704.984,00	UNA0245
4.54. . . .	RECONSTRUCCION ACOMETIDA HIDRAULICA 1/2 PULG.	UND	72.564,00	UNA02124
4.55. . . .	REPARACION ACOMETIDA HIDRAULICA 1/2pulg.	UND	22.171,00	UNA02126
4.56. . . .	RED DE DISTRIBUCION PVC RDE 21 2pulg.	ML	42.530,00	UNA02304
4.57. . . .	VALVULA DE PASO DIRECTO 2pulg. METALICA	UND	117.928,00	UNA02305
4.58. . . .	ACOMETIDA HIDRAULICA EN MANGUERA DE 3/4 PULG.	UND	555.380,00	UNA02368
4.59. . . .	CODO-TEE PVC P. RDE 21 1+1/2pulg.	UND	18.475,00	UNA02430
4.60. . . .	CODO PVC P RDE 21 2 PULG.	UND	23.440,00	UNA02431
4.61. . . .	REGISTRO DE CORTE DE 1+1/4pulg.	UND	62.651,00	UNA02458

4.62. . . .	PUNTO HIDRAULICO PVCP 3/4pulg.	UND	44.018,00	UNA02477
4.63. . . .	TANQUE PLAST. 5000 LT INCLUYE INSTALACION	UND	3.936.041,00	UN00210
4.64. . . .	VALVULA DE PASO DIRECTO 1+1/2pulg.	UND	91.136,00	UNA02552
4.65. . . .	REPARACION PUNTO HIDRAULICO 1/2p -CON DEMOLICION Y EXCA	UND	19.956,00	UNA02873
4.66. . . .	ADECUACION TAPAS DE REGISTRO ACOMETIDA HIDRAULICA	UND	35.941,00	UNA02942
4.67. . . .	INSTALACION TANQUE AEREO	UND	221.034,00	UNA03040
4.68. . . .	DESMONTE DE TANQUE AEREO HIDROFLOW	UND	94.433,00	UNA04214
4.69. . . .	PERFORACION POZO PROFUNDO 0-60 M. TUBERIA PVC RDE 21 4 P	UND	6.981.353,00	UNA04238
4.70. . . .	MOTOBOMBA SOLAR LORENTZ M-PS200 INSTALADA	UND	16.057.781,00	UNA04239
4.71. . . .	SISTEMA DE PURIFICACION VERTICAL DUPLEX	UND	17.051.188,00	UNA04244
4.72. . . .	TRATAMIENTO MICROBIOLOGICO	UND	7.351.060,00	UNA04245
4.73. . . .	FILTRO DESCENDENTE DE ARENA SILICE CON TANQUE ACERO AL C	UND	10.374.380,00	UNA04257
4.74. . . .	FILTRO DESCENDENTE DE ARENA SILICE CON TANQUE ACERO AL C	UND	5.655.134,00	UNA04258
4.75. . . .	SISTEMA HIDRO NEUMATICO Y TABLERO DE CONTROL	UND	13.957.857,00	UNA04259
4.76. . . .	ADECUACION PUNTILLO INCLUYE BOMBA ASPIRANTE-IMPELENTE	UND	2.435.381,00	UNA04543
4.77. . . .	DRENAJE PLACA PUENTE TUBERIA PVC 4 pulg	UND	22.036,00	UNA04718
4.78. . . .	ADECUACION TANQUE SUBTERRANEO AGUA MORGUE	UND	3.034.755,00	UNA04840
4.79. . . .	REGISTRO DE 3 pulg.	UND	685.033,00	UN101179
4.80. . . .	SISTEMA MULTICAPA DE FILTROS-INSTALADO	UND	1.825.731,00	UN101274
4.81. . . .	DUCHA CON LLAVE DE CORTE EN 1/2 pulg.	UND	93.024,00	UN101362
4.82. . . .	RED DE TUBERIA CPVC 3/4 PULGADA EN ELEVACION	ML	107.304,00	U0000072
4.83. . . .	DESMONTAJE DE TANQUE AEREO EN A.C. 500-1000 L.	UND	62.956,00	U0000229
4.84. . . .	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC RDE 21-200 PSI-2+1/2 PULG.E	ML	54.070,00	U0000244
4.85. . . .	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC RDE 21-200 PSI-3 PULG. EXT.	ML	68.379,00	U0000245
4.86. . . .	ACOMETIDA DE ACUEDUCTO TUBERIA PVC RDE 9 500 PSI 1/2 PULG	UND	435.868,00	UN101358
4.87. . . .	MANTENIMIENTO RED DE DISTRIBUCION AGUA FUENTE PARQUE S	UND	1.839.901,00	U0000330
4.88. . . .	DUCHA CON LLAVE DE CORTE 1/2 PULG. ANTIVANDALICA	UND	604.854,00	U0000042
4.89. . . .	DUCHAS ANTIVANDALICAS TIPO PUSH CON REGA	UND	434.179,00	UN101127
4.90. . . .	ACOMETIDA DOMICILIARIA DE ACUEDUCTO 3*1/2 PULG.-NO INCL	UND	92.505,00	U0000543
4.91. . . .	MANGUERA 1/2 PULG. PF+UAD	ML	5.071,00	U0000544
4.92. . . .	ADAPTADOR EN PVC Y MANGUERA PF+UAD 1/2 PULG.	UND	9.290,00	U0000546
4.93. . . .	RED DE DISTRIBUCION EN TUBERIA GALVANIZADA 1 PULG.T.PESAD	ML	44.973,00	U0000761
4.94. . . .	CODO DE 90° DE PRESION 1/2 PULG.	UND	8.350,00	U0000860
4.95. . . .	VALVULA PVC DE BOLA DE 1/2 PULG.	UND	23.419,00	U0000861
4.96. . . .	CODO DE 90° DE PRESION 1 PULG.	UND	9.879,00	U0000862
4.97. . . .	TEE PVC DE PRESION DE 1 PULG.	UND	14.546,00	U0000863
4.98. . . .	VALVULA PVC DE BOLA DE 1 PULG.	UND	35.886,00	U0000864
4.99. . . .	TEE PVC DE PRESION DE 2 PULG.	UND	43.430,00	U0000865
4.A1. . . .	ADAPTADOR MACHO PVC DE 2 PULG.	UND	22.110,00	U0000867
4.A2. . . .	CODO DE 90° PVC DE PRESION 2+1/2 PULG.	UND	57.241,00	U0000868
4.A3. . . .	TEE PVC PRESION 2+1/2 PULG.	UND	55.049,00	U0000869
4.A4. . . .	ADAPTADOR HEMBRA PVC 2+1/2 PULG.	UND	35.415,00	U0000870
4.A5. . . .	CODO DE 90° PVC DE PRESION 3 PULG.	UND	69.763,00	U0000871
4.A6. . . .	TEE PVC DE PRESION 3 PULG.	UND	78.862,00	U0000872
4.A7. . . .	SEMICODO(CODO 45°) PVC 4 PULG.	UND	106.537,00	U0000873
4.A8. . . .	BOQUILLA DE INYECTOR TIPO ASTRAL POOL O SIMILAR PARA LINEA	UND	369.337,00	U0000900
4.A9. . . .	TOMA DE ASPIRACION TIPO ASTRAL O SIMILAR PARA LINER REF. 0	UND	411.827,00	U0000901
			TOTAL CAPITULO 4	
5. 0. . . .	COLUMNAS		0,00	
5. 1. . . .	COLUMNA DE 0.15x0.20 M. EN CONCRETO DE 3000 PSI	ML	55.385,00	UN105
5. 2. . . .	COLUMNA DE 0.15x0.25 M. EN CONCRETO DE 3000 PSI	ML	60.674,00	UN106
5. 3. . . .	COLUMNA DE 0.20x0.20 M. EN CONCRETO DE 3000 PSI	ML	66.319,00	UN000021
5. 4. . . .	COLUMNA DE 0.20x0.25 M. EN CONCRETO DE 3000 PSI	ML	71.516,00	UN107
5. 5. . . .	COLUMNA DE 0.25x0.25 M. EN CONCRETO DE 3000 PSI REFORZAD	ML	120.443,00	UN040110
5. 6. . . .	PEDESTAL DE 0.40*0.40 M. EN CONCRETO DE 3000 PSI	ML	160.789,00	UN000066
5. 7. . . .	CUNETAS TIPO (V) EN CONCRETO DE 3000 PSI REFORZADO	ML	117.039,00	UN94
5. 8. . . .	COLUMNA 0.25x0.25 EN CONCRETO DE 3000 PSI	ML	86.172,00	UN000068
5. 9. . . .	PEDESTAL DE 0.20*0.20 M. EN CONCRETO DE 3000 PSI REFORZAD	ML	80.136,00	UN000300
5.10. . . .	COLUMNA DE 0.20*0.20 M EN CONCRETO DE 3000 PSI REFORZAD	ML	93.651,00	UN101351
5.11. . . .	PEDESTAL DE 0.50*0.50 M. EN CONCRETO DE 3000 PSI REFORZAD	ML	275.312,00	UN000022
5.12. . . .	COLUMNA METALICA 0.25x0.25 >1+1/2x3/16p	ML	182.545,00	UN000024
5.13. . . .	COLUMNA CIRCULAR D=0.30 M EN CONCRETO 3000 PSI	ML	121.870,00	UN000407
5.14. . . .	COLUMNA EN CCTO 3000 PSI 0.25x0.30 M.	ML	95.206,00	UN000410

5.15. . . .	COLUMNA EN CCTO 3000 PSI 0.12x0.15 M.	ML	43.581,00	UN000411
5.16. . . .	COLUMNA EN CCTO 3000 PSI 0.10x0.30 M.	ML	49.947,00	UN000458
5.17. . . .	COLUMNA EN CCTO 3000 PSI 0.40x0.40 M	ML	209.706,00	UN000459
5.18. . . .	COLUMNA EN CCTO 3000 PSI 0.10x0.20 M	ML	44.312,00	UN000483
5.19. . . .	BOLARDO EN CONCRETO 3000 PSI D=0.33x0.70 M.	UND	86.532,00	UN000512
5.20. . . .	ANCLAJE COLUMNA AN1	UND	2.013.193,00	UN000520
5.22. . . .	COLUMNA CIRCULAR D=0.20 M.EN CONCRETO DE 3000 PSI	ML	85.798,00	UNA02511
5.23. . . .	COLUMNA EN CONCRETO DE 3000 PSI REFORZADO 0.15*0.20 M.	ML	80.984,00	UN000011
5.24. . . .	COLUMNA EN CONCRETO 3000 PSI REFORZADO 0.30*0.30 M.	ML	134.788,00	UN000015
5.25. . . .	COLUMNA EN CONCRETO DE 3000 PSI REFORZADO-POSTE 0.10*0.	ML	37.453,00	UN000056
5.26. . . .	COLUMNETA EN TUBO PVC 3 PULG.CON CONCRETO DE 3000 PSI R	ML	44.329,00	UN00162
5.27. . . .	COLUMNA EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 0.30*0.40 M.	ML	147.217,00	UN00242
5.28. . . .	COLUMNA EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 0.25*0.40 M.	ML	132.106,00	UN00243
5.29. . . .	COLUMNA EN CONCRETO DE 3000 PSI. DE 0.15*0.30 M.	ML	78.243,00	UN00244
5.30. . . .	COLUMNA EN CONCRETO DE 3000 PSI CIRCULAR D=0.35 M.	ML	152.750,00	UN00341
5.31. . . .	COLUMNA EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 0.20*0.40 M.	ML	106.026,00	UN001093
5.32. . . .	PEDESTAL EN CONCRETO DE 3000 PSI PARA LUMINARIA B=0.30-b=	UND	123.011,00	UNA0047
5.33. . . .	COLUMNA EN CCTO 3000 PSI 0.35*0.35	ML	184.150,00	UNA0087
5.34. . . .	COLUMNETA EN TUBO PVC 4 PULG. CON CONCRETO 3000 PSI Y RE	ML	57.926,00	UNA0167
5.35. . . .	COLUMNA EN CCTO 3000 PSI 0.25*0.35	ML	126.013,00	UNA02140
5.36. . . .	PEDESTAL EN CONCRETO 3000 PSI 0.40*0.80	ML	287.033,00	UNA02309
5.37. . . .	COLUMNA EN C/CTO 3000 PSI 0.40*0.80 M.	ML	332.729,00	UNA02311
5.38. . . .	COLUMNETA C/CTO REF.3000 PSI 0.12*0.12 M	ML	44.518,00	UNA02374
5.39. . . .	PEDESTAL EN C/CTO 3000 PSI 0.60*0.60*0.10 M.	UND	44.574,00	UNA02438
5.40. . . .	COLUMNA EN CONCRETO 3000 PSI 0.40*0.35	ML	195.233,00	UNA02455
5.41. . . .	COLUMNA EN CONCRETO 3000 PSI 0.50*0.30	ML	200.263,00	UNA02456
5.42. . . .	COLUMNA CIRCULAR D=0.25 M C/CTO 3000 PSI	ML	101.708,00	UNA02471
5.43. . . .	COLUMNA CCTO 3000 PSI A LA VISTA 30*40 M	ML	184.066,00	UNA03064
5.44. . . .	COLUMNA METALICA EN PERFIL IPE 240 MM.	ML	521.306,00	UNA03088
5.45. . . .	CONCRETO 3500 PSI CON FORMALETA PARA COLUMNA SECCIONE	M3	1.472.926,00	UNA04149
5.46. . . .	CONCRETO 3500 PSI CON FORMALETA PARA COLUMNA CIRCULAR	M3	1.531.424,00	UNA04150
5.47. . . .	COLUMNETA 0.12x0.30 M. C/CTO 3000 PSI	ML	80.858,00	UN101189
5.48. . . .	COLUMNA EN CONCRETO 3500 PSI 0.45*0.45 M	ML	251.474,00	UN101252
5.49. . . .	COLUMNA EN CONCRETO 3500 PSI 0.10*0.15 M	ML	42.309,00	UN101253
5.50. . . .	COLUMNA 0.20*0.20 M. EN CONCRETO DE 3000 PSI	ML	101.145,00	U0000157
5.51. . . .	COLUMNA EN CONCRETO 3000 PSI DE 0.30*0.40 M.	ML	173.235,00	U0000554
5.52. . . .	VIGA AEREA DE PLACA EN CONCRETO DE 3000 PSI 0.25*0.50 M.	ML	232.947,00	U0000555
5.53. . . .	CONCRETO PARA PEDESTAL 3000 PSI	M3	1.838.587,00	U0000742
5.54. . . .	COLUMNA EN CONCRETO 3000 PSI 0.60*0.90 M.	ML	495.578,00	U0000817
5.55. . . .	COLUMNA METALICA EN VIGA DE HIERRO REF. 200*100 MM.	ML	228.099,00	U0001071
5.56. . . .	PLATINA DE ACERO DE 0.20*0.30 M*1/2 PULG.PERFORADA PARA	UND	122.469,00	U0001072
5.57. . . .	COLUMNETA EN CONCRETO 3000 PSI DE 0.15*0.20 M.INCLUYE RE	ML	71.824,00	U0001078
5.58. . . .	COLUMNA TIPO H DE 38*40*1.5 MM.(CAL.10) INCLUYE INSTALACI	ML	43.463,00	U0001174
5.59. . . .	COLUMNA TIPO TP DE 38*40*38*1.5 MM.(CAL.16) INCLUYE INSTA	ML	57.948,00	U0001175
5.60. . . .	COLUMNA TIPO E DE 60*38*40*1.5 MM(CAL.16) INCLUYE INSTAL	ML	73.763,00	U0001176
5.61. . . .	COLUMNA TIPO L DE 38*40*1.5 MM(CAL.16) INCLUYE INSTALACI	ML	43.463,00	U0001177
5.62. . . .	COLUMNA TIPO T DE 38*40*1.5 MM.(CAL.16) INCLUYE INSTALACI	ML	57.948,00	U0001178
5.63. . . .	COLUMNA TIPO F DE 38*40*1.5 MM(CAL.16) INCLUYE INSTALACI	ML	45.834,00	U0001179
5.64. . . .	COLUMNA EN CONCRETO 3000 PSI 0.25*0.12 M.SIN REF.	ML	59.104,00	U0001271
5.65. . . .	COLUMNA EN CONCRETO 3000 PSI 0.25*0.12 M.SIN REF.	ML	59.104,00	U0001271
			TOTAL CAPITULO 5	
6. 0. . . .	VIGAS		0,00	
6. 1. . . .	VIGA AEREA DE 0.12x0.15 M. EN CONCRETO 3000 PSI REFORZADO	ML	75.618,00	UN108
6. 2. . . .	VIGA AEREA DE 0.15x0.20 M. EN CONCRETO 3000 PSI	ML	64.624,00	UN030188
6. 3. . . .	VIGA AEREA DE 0.20x0.20 EN CONCRETO 3000 PSI	ML	77.607,00	UN109
6. 4. . . .	VIGA AEREA DE 0.20x0.25 M. EN CONCRETO 3000 PSI	ML	81.786,00	UN110
6. 5. . . .	VIGA AEREA DE 0.25x0.25 M. EN CONCRETO 3000 PSI	ML	103.594,00	UN111
6. 6. . . .	VIGA CANAL DE 0.35x0.30 M. EN CONCRETO 3000 PSI	ML	164.156,00	UN112
6. 7. . . .	VIGA AEREA DE 0.25X0.40 M.EN CONCRETO 3000 PSI	ML	130.722,00	UN000069
6. 8. . . .	VIGA AEREA DE 0.12X0.30 M. EN CONCRETO 3000 PSI	ML	51.546,00	UN000070
6. 9. . . .	VIGA DE AMARRE DE 0.25X0.20 EN CONCRETO 3000 PSI REFORZA	ML	116.931,00	UN000276
6.10. . . .	VIGA EN CONCRETO REF.0.20x0.20 m.SOBRE MURO O VIGA	ML	109.705,00	UN101352
6.11. . . .	VIGA DE CIMENTACION 0.20x0.20 EN CONCRETO DE 3000 PSI REF	ML	101.554,00	UN000018

6.12. . . .	VIGA AEREA METAL.0.25x0.25 >1+1/2x3/16 PULG.	ML	201.694,00	UN000025
6.13. . . .	VIGA AEREA CONCRETO 3000 PSI 0.15*0.25 M.	ML	69.479,00	UN000412
6.14. . . .	VIGA CINTA 0.10*0.15 M.EN CONCRETO 3000 PSI REFORZADO	ML	47.867,00	UN000415
6.15. . . .	VIGA CANAL EN CONCRETO 3000 PSI 0.53x0.35 M	ML	209.844,00	UN000416
6.16. . . .	BORDILLO (GUARDARUEDA ) CCTO 3000 PSI 0.20*1.00 M	ML	194.006,00	UN000448
6.17. . . .	VIGA AEREA 0.10x0.20 CCTO 3000 PSI	ML	56.470,00	UN000456
6.18. . . .	VIGA DE CIMENTACION 0.20x0.25 CCTO 3000 PSI	ML	65.618,00	UN000478
6.19. . . .	VIGUETA DE 0.07*0.20 M.EN CONCRETO DE 3000 PSI REFORZADO	ML	57.733,00	UN000514
6.20. . . .	VIGA DE CIMENTACION DE0.30*0.30 M.CONCRETO 3000 PSI REFO	ML	128.401,00	UN000519
6.21. . . .	VIGUETA DE 0.10*0.25 M. EN CONCRETO DE 3000 PSI PARA PLACA	ML	47.597,00	UN000729
6.22. . . .	VIGA AEREA DE 0.15*0.20 M.EN CONCRETO 3000 PSI REFORZADO	ML	94.027,00	UN000012
6.23. . . .	CONCRETO 3000 PSI PARA VIGA AEREA H= 6-8 MTS.	M3	1.423.661,00	UN001111
6.24. . . .	VIGA AEREA DE 0.15*0.30 M. EN CONCRETO DE 3000 PSI	ML	72.908,00	UN00245
6.25. . . .	VIGA AEREA DE 0.25*0.30 M.EN CONCRETO DE 3000 PSI	ML	105.651,00	UN00246
6.26. . . .	VIGA AEREA DE 0.30*0.40 M.EN CONCRETO DE 3000 PSI	ML	228.543,00	UN00247
6.27. . . .	VIGA AEREA DE CORONA DE 0.15*0.15 M. EN CONCRETO DE 3000	ML	69.607,00	UN00248
6.28. . . .	VIGA AEREA DE CORONA DE 0.20*0.30 M. EN CONCRETO DE 3000	ML	127.749,00	UN00249
6.29. . . .	VIGA AEREA DE 0.30*0.30 M. EN CONCRETO DE 3000 PSI	ML	164.354,00	UN00250
6.30. . . .	VIGA AEREA DE 0.40*0.40 M. EN CONCRETO DE 3000 PSI	ML	267.608,00	UN00251
6.31. . . .	VIGA AEREA DE 0.35*0.25 M.EN CONCRETO DE 3000 PSI	ML	152.122,00	UN00343
6.33. . . .	VIGA AEREA DE 0.35*0.35 M. EN CONCRETO DE 3000 PSI	ML	169.425,00	UNA0086
6.34. . . .	VIGA AEREA DE 0.10*0.35 VIGUETA-CONCRETO 3000 PSI	ML	95.834,00	UNA02826
6.35. . . .	VIGA CIMENTACION 0.15*0.20 M.EN CONCRETO REFORZADO	ML	80.302,00	UNA0099
6.36. . . .	VIGA CIMENTACION 0.40*0.40 EN CONCRETO DE 3000 PSI	ML	197.015,00	UNA02261
6.37. . . .	VIGA CIMENTACION 0.40*0.50 EN CONCRETO DE 3000 PSI	ML	192.660,00	UNA02310
6.38. . . .	VIGA AEREA DE 0.20*0.40 EN CONCRETO DE 3000 PSI	ML	205.268,00	UNA02312
6.39. . . .	VIGA AEREA DE 0.30*0.50 EN CONCRETO DE 3000 PSI	ML	262.085,00	UNA02457
6.40. . . .	VIGA AEREA DE 0.15*0.40 EN CONCRETO DE 3000 PSI	ML	98.029,00	UNA02909
6.41. . . .	VIGA DE CIMENTACION 0.20x0.50 M.EN CONCRETO REFORZADO D	ML	191.005,00	UNA02944
6.42. . . .	VIGA AEREA DE 0.30*0.40 M. EN CONCRETO DE 3000 PSI A LA VIS	ML	196.749,00	UNA03065
6.43. . . .	VIGA AEREA DE 0.40*0.60 M.EN CONCRETO DE 3000 PSI A LA VIS	ML	315.264,00	UNA03066
6.44. . . .	VIGA AEREA DE 0.25*0.40 M. EN CONCRETO DE 3000 PSI A LA VIS	ML	153.098,00	UNA03067
6.45. . . .	VIGA AEREA DE 0.12*0.25 M. EN CONCRETO DE 3000 PSI	ML	67.294,00	UNA04063
6.46. . . .	VIGUETA DE 0.12*0.20 M. EN CONCRETO DE 3000 PSI	ML	61.090,00	UNA04064
6.47. . . .	VIGA AEREA EN CONCRETO 3500 PSI H=2.95	M3	1.371.843,00	UNA04151
6.48. . . .	VIGA CANAL EN CONCRETO DE 4000 PSI INCLUYE FORMALETA	M3	1.582.384,00	UNA04152
6.49. . . .	VIGA DE CORONA 0.12*0.10 M. EN CONCRETO DE 3000 PSI	ML	51.127,00	UN101188
6.50. . . .	VIGA CANAL EN CONCRETO DE 3000 PSI A LA VISTA	M3	1.935.591,00	UN101215
6.51. . . .	VIGA AEREA DE 0.45*0.45 M.EN CONCRETO DE 3500 PSI	ML	311.467,00	UN101255
6.52. . . .	VIGA EN CONCRETO 4000 PSI 0.15*0.40 M. IMPERMEABILIZADA	ML	128.330,00	U0000058
6.53. . . .	VIGA CINTA EN CONCRETO 3000 PSI 0.15*0.20 M.	ML	70.052,00	U0000558
6.54. . . .	VIGA DE AMARRE AEREA EN CONCRETO 3000 PSI 0.30*0.20 M.INC	ML	102.083,00	U0001027
6.55. . . .	VIGUETA EN CONCRETO 3000 PSI DE 0.15*0.20 M.	ML	70.052,00	U0001077
6.56. . . .	VIGA METALICA EN PERFIL IPE 240*240 MM.	ML	460.014,00	U0001079
6.57. . . .	VIGA EN CONCRETO 3000 PSI DE 0.08*0.10 M.	ML	38.701,00	U0001277
			TOTAL CAPITULO 6	
7.0. . . .	PISOS		0,00	
7.1. . . .	CONCRETO DE LIMPIEZA E=0.05 M.(SOLADO)	M2	40.623,00	UN96
7.3. . . .	PLACA DE PISO EN CONCRETO DE 2500 PSI.E=0.10 M.	M2	102.840,00	UN019
7.4. . . .	ANDEN EN CONCRETO DE 2500 PSI. E=0.08	M2	93.864,00	UN113
7.5. . . .	PLACAS MACIZAS SOBRE MUROS O VIGAS H=0.10 M.	M2	175.916,00	UN040205
7.6. . . .	PLACA DE ENTRE PISO ALIGERADA CON CASETON DE GUADUA	M2	431.433,00	UN000073
7.7. . . .	PLACA BASE DE PISO EN CONCRETO 3000 PSI E=0.10 M.	M2	113.382,00	UN101353
7.8. . . .	SARDINEL EN CONCRETO REFORZADO DE 3000 PSI A=0.15 M.H=0.	ML	91.153,00	UN000058
7.9. . . .	PLACA EN CONCRETO DE 3000 PSI. E=0.15 m.	M2	152.983,00	UN000100
7.10. . . .	PISO EN CEMENTO AFINADO	M2	23.777,00	UN000150
7.11. . . .	SARDINEL EN CONCRETO 3000 PSI A=0.12 M. H=0.40 M.	ML	67.092,00	UN000291
7.12. . . .	PLACA DE PISO EN CONCRETO DE 3000 PSI PARA ANDEN E=0.08 M	M2	98.271,00	UN000409
7.13. . . .	SARDINEL EN CONCRETO 0,10x0.30 M.	ML	44.605,00	UN000433
7.14. . . .	PLACA DE PISO EN CONCRETO DE 2500 PSI E=0.10 M.	M2	94.292,00	UN000102
7.15. . . .	PISO EN ADOQUIN DE CONCRETO COLORES	M2	111.200,00	UN000501
7.16. . . .	SARDINEL EN CCTO 3000 PSI H=0.40 ANCHO PROMEDIO=0.225 M.	ML	109.654,00	UN000505
7.17. . . .	PLACA EN CONCRETO 3000 PSI E=0.08 M.	M2	90.431,00	UN000511

7.18. . . .	ANDEN EN CONCRETO DE 3000 PSI CON CENEFA Y BORDE EN LADRO	M2	108.045,00	UN000513
7.19. . . .	RESANE DE PLACA EN CCTO 3000 PSI E=0.10 M.	M2	101.629,00	UN000518
7.20. . . .	MORTERO DE NIVELACION E=0.04 M	M2	32.142,00	UN00001
7.21. . . .	SARDINEL EN CONCRETO 3000 PSI 10x40	ML	68.166,00	UN000020
7.22. . . .	ANTEPISO EN CONCRETO 2500 PSI E=0.08	M2	88.707,00	UN000730
7.23. . . .	SARDINEL EN LADRILLO TIPO CENEFA E=0.12	ML	26.775,00	UN000007
7.24. . . .	PLACA EN CONCRETO 3000 PSI E=0.10	M2	107.295,00	UN0001
7.25. . . .	REBRECHADO DE PISOS	M2	12.270,00	UN00012
7.26. . . .	LAVADO Y DESINFECCION DE PISOS Y MUROS	M2	10.182,00	UN00013
7.27. . . .	PISO EN ADOQUIN DE GRES	M2	130.559,00	UN00016
7.28. . . .	DILATACION EN LADRILLO TOLETE 0.12*0.25 M.	ML	24.867,00	UN000260
7.29. . . .	BORDILLO EN GRAVILLA LAVADA PARA PISCINA A=0.40 M.	ML	41.785,00	UN00051
7.30. . . .	JUEGO GOLOSA NUMEROS ALUMINIO -DILATACION EN LADRILLO	UND	578.482,00	UN000105
7.31. . . .	PISO EN BALDOSA DE GRANITO 0.33*0.33 M.	M2	119.165,00	UN000275
7.32. . . .	PLACA DE ENTREPISO ALIGERADA CON LAMINA METALDEK	M2	460.605,00	UN000344
7.33. . . .	PASO EN CONCRETO DE 3000 PSI REFORZADO PARA GRADERIAS	UND	127.710,00	UN000384
7.34. . . .	LOSETA DE CONCRETO TOPEROLES 0.40*0.40*0.06 M. INCLUYE IN	M2	202.083,00	UN001054
7.35. . . .	RAMPA DE ACCESO EN CONCRETO DE 3000 PSI E=0.10 M.	M2	114.750,00	UN001055
7.36. . . .	RAMPA VEHICULAR EN CONCRETO DE 3000 PSI E=0.15 M.	M2	149.700,00	UN001056
7.37. . . .	PISO EN LADRILLO MACIZO A LA VISTA	M2	117.547,00	UN001057
7.38. . . .	DILATACION EN GRAVILLA LAVADA A=0.07 M.	ML	19.142,00	UN001082
7.39. . . .	LOSETA BICAPA TIPO IDU LISA A-50 COLOR	M2	200.669,00	UN001234
7.40. . . .	RAMPA EN GRAVILLA LAVADA CON DILATACION	M2	72.475,00	UNA00029
7.41. . . .	PLACA GRADERIA CONCRETO 3000 PSI E=0.07 M.	ML	181.616,00	UNA00034
7.42. . . .	BORDILLO EN CONCRETO DE 3000 PSI 0.10*0.10 M. INCLUYE ENCH	ML	50.420,00	UNA00046
7.43. . . .	SARDINEL EN CONCRETO REFORZADO DE 3000 PSI-0.10*0.30 M.	ML	68.090,00	UNA00064
7.44. . . .	PLACA ENTREPISO TABELON 0.20*0.80*0.07	M2	112.555,00	UNA00075
7.45. . . .	PISO EN RETAL DE MARMOL	M2	135.068,00	UN136
7.46. . . .	MORTERO DE NIVELACION SOBRE TALUD DE CANAL	M2	46.825,00	UNA00165
7.47. . . .	PLACA EN CONCRETO 3000 PSI SOBRE TALUD E=0.10 M	M2	147.413,00	UNA00166
7.48. . . .	PLACA EN CONCRETO REFORZADO 2500 PSI. E=0.12 M.	M2	129.369,00	UNA00211
7.49. . . .	PLACA EN CONCRETO DE 300 PSI. PASOS VIALES E=0.17 M.	M2	170.797,00	UNA00277
7.50. . . .	PLACA SUPERIOR EN CONCRETO 3000 PSI PASOS VIALES E=0.18 M	M2	196.282,00	UNA00278
7.51. . . .	BORDILLO EN LADRILLO TOLETE	ML	38.310,00	UNA00219
7.52. . . .	AFINADO DE PISO EN MORTERO 1:4 E=0.03 M.	M2	26.573,00	UNA002184
7.53. . . .	ESCALON EN LADRILLO TOLETE A=0.25 M.	ML	83.530,00	UNA002222
7.54. . . .	SEPARADOR EN CONCRETO PREFABRICADO DE 0.10*0.20 M	ML	42.698,00	UNA002223
7.55. . . .	SARDINEL EN C/CTO PREF.30*15*80	ML	99.568,00	UNA002226
7.56. . . .	PISO EN PORCELANATO T-PRIMERA INSTALADO	M2	105.965,00	UNA002234
7.57. . . .	GUARDAESCOBA EN PORCELANATO H=0.10 M	ML	20.303,00	UNA002235
7.58. . . .	PLACA ENTREPISO ALIGERADA CON CASETON DE GUADUA H=0.40	M2	567.053,00	UNA002306
7.59. . . .	PLACA C/CTO PARA RAMPA AEREA REF. E=0.12	M2	200.784,00	UNA002308
7.60. . . .	PLACA STEEL DEK C/CTO 3000 PSI E=0.15 M.	M2	342.318,00	UNA002314
7.61. . . .	PLACA C/CTO REF. 3000 PSI PARA ESCAÑO E=0.10 M.	M2	184.876,00	UNA002367
7.62. . . .	PLACA C/CTO REF. 3000 PSI E=0.10 M.SOBRE TALUD PARQUE SIMC	ML	129.615,00	UNA002373
7.63. . . .	PISO EN ADOQUIN DE C/CTO 10*20*6 CMS. MORTERO E=0.08 M.C	M2	173.879,00	UNA002378
7.64. . . .	PISO EN ADOQUIN ARCILLA 10*20*6 CMS CON MORTERO E=0.08 M	M2	180.284,00	UNA002379
7.65. . . .	ESCALON EN C/CTO REF. (2 NIV.) H=0.30 M.	ML	148.867,00	UNA002404
7.66. . . .	PLACA ENTREP.STEEL DECK C/CTO 3000 PSI	M2	339.418,00	UNA002463
7.67. . . .	ESCAÑO CORRIDO CONCRETO PULIDO E=0.06 M.	M2	145.381,00	UNA002504
7.68. . . .	REJILLA PREF. CONCRETO P/CARCAMO	UND	89.699,00	UNA002506
7.69. . . .	PLACA ENTREPISO C/CTO 3000 PSI CON CASETON DE LONA E=0.12	M2	449.948,00	UNA002510
7.70. . . .	ALISTADO PISO MORTERO IMPERMEABILIZADO E=0.03 M.	M2	28.500,00	UNA002513
7.71. . . .	PISO EN ADOQUIN ECOLOGICO COLOR GRIS	M2	142.935,00	UNA002514
7.72. . . .	PISO EN TABLON CUARTO 26	M2	82.630,00	UNA002515
7.73. . . .	PLACA EN CONCRETO 3000 PSI REF. E=0.12 M	M2	134.880,00	UNA002530
7.73. . . .	LOSETA LISTON 0.30x0.30 M.x0.029 m.	M2	127.557,00	UNA002554
7.74. . . .	CENEFA EN BALDOSIN DECORADO CARIOCA	ML	26.118,00	UNA002555
7.75. . . .	RECUBRIMIENTO SINTETICO EN PLEXIFLOOR	M2	60.801,00	UNA002592
7.76. . . .	PLACA AEREA MACIZA C/CTO 3000 PSI E=0.12	M2	157.329,00	UNA002711
7.77. . . .	PLACA DE PISO CONCRETO 3000 PSI E=0.12 M	M2	118.580,00	UNA002730
7.78. . . .	PISO EN ADOQUIN DE ARCILLA 10*20*6 CM.	M2	165.690,00	UNA002731
7.79. . . .	PISO EN ADOQUIN DE CONCRETO COLORES A-6	M2	162.424,00	UNA002732
7.80. . . .	PLACA ENTREPISO METALDEK CAL.20 E=0.08 M	M2	248.754,00	UNA002733

7.81. . . .	CARCAMO PREF.C/CTO 3000 PSI 0.18*0.30*1.00 M.	ML	101.574,00	UNA02734
7.82. . . .	CARCAMO PREF.C/CTO 3000 PSI 0.25*0.40*1.00 M.	ML	129.384,00	UNA02735
7.83. . . .	REJILLA PREF. C/CTO 3000 PSI 0.09*0.31*0.50 M.	ML	104.786,00	UNA02736
7.84. . . .	PISO EN BLOQUE C/CTO T-ADOQUIN GRIS 0.06*0.10*0.20 M.	M2	210.755,00	UNA02761
7.85. . . .	PISO EN BLOQUE C/CTO T-ADOQUIN ROJO 0.06*0.10*0.20 M.	M2	210.755,00	UNA02762
7.86. . . .	PISO EN BLOQUE C/CTO T-ADOQUIN VERDE 0.06*0.10*0.20 M	M2	210.755,00	UNA02763
7.87. . . .	DILATACION C/CTO 3000 PSI 0.10x0.10 M.	ML	13.082,00	UNA02784
7.88. . . .	MORTERO NIVELACION IMPERMEAB. E=0.04 M	M2	33.228,00	UNA02805
7.89. . . .	ESCALON EN CONCRETO 1 NIV.H=0.17 M.x0.30	M2	107.970,00	UNA02852
7.90. . . .	PLACA C/CTO REF.0.08x0.40 M. ESCAÑO	ML	62.841,00	UNA02945
7.91. . . .	RAMPA C/CTO 3000 PSI E=0.10 M REFORZADA	M2	144.241,00	UNA02949
7.92. . . .	REPULIDA Y VITRIFICADO DE PISO RETAL DE MARMOL	M2	60.831,00	UNA02956
7.93. . . .	PISO EN GRAMA SINTETICA 50MM.	M2	136.153,00	UNA02990
7.94. . . .	PLACA C/CTO 3500 PSI E=0.18 M.	M2	189.718,00	UNA02995
7.95. . . .	PLACA SUPER. P. VIAL C/CT 3000 PSI E=0.20 M.	M2	228.219,00	UNA02998
7.96. . . .	PISO EN CERAMICA PORCELANIZADA 25*25	M2	52.755,00	UNA03021
7.97. . . .	GUARDAESCOBA EN CERAMICA H=0.10	ML	17.387,00	UNA03032
7.98. . . .	GUARDAESCOBA EN BALDOSA DE GRANITO H=0.10 M.	ML	26.444,00	UNA03051
7.99. . . .	MORTERO IMPERMEABILIZADO SOBRE PLACA	M2	99.901,00	UNA04070
7.99. A. 6. .	RECUBRIMIENTO SINTETICO EN TRUFLEX-CUSHIONS-INCLUYE TOD	M2	135.927,00	UNA04490
7.99. A.1. .	PLACA GRADERIA CONCRETO 3000 PSI E=0.07	M2	200.618,00	UNA04107
7.99. A.10. .	RECUBRIMIENTO ASEPTICO MUROS-PISOS CON RESINAS EPOXICAS	M2	84.037,00	UN101032
7.99. A.11. .	PISO EN CONCRETO 2000 PSI E=0.08 M.	M2	80.054,00	UN101080
7.99. A.12. .	PLACA STEELL DECK E=0.15 -metaldeck 36 INCLUYE ESTRUCTURA	M2	460.339,00	UN101104
7.99. A.13. .	AFINADO DE PISO EN ESMALTE CON ENDURECEDOR E=0.03 M.	M2	42.633,00	UN101105
7.99. A.14. .	PULIDA BALDOSA DE GRANITO EN ESCALERA	M2	78.400,00	UN101109
7.99. A.15. .	CINTA ANTIDESLIZANTE 48 MM.	ML	13.021,00	UN101110
7.99. A.16. .	ESTAMPADO PARA ANDEN	M2	59.737,00	UNA0128
7.99. A.17. .	MEDIA CAÑA EN CONCRETO 3000 PSI	ML	49.553,00	UN101157
7.99. A.18. .	AFINADO DE CUBIERTA IMPERMEABILIZ E=0.04	M2	61.526,00	UN101190
7.99. A.19. .	BORDILLO EN CONCRETO 3000 PSI 0.10*0.15	ML	41.620,00	UN101197
7.99. A.2. .	LOSETIN DE CONCRETO COLOR 20*20*4 CMS.	M2	127.945,00	UNA04205
7.99. A.20. .	ESCARIFICACION PISO ESMALTADO EN CEMENTO	M2	15.738,00	UN101214
7.99. A.21. .	PISO EN CERAMICA ANTIDESL.57.5*57.5 CMS.	M2	70.625,00	UN101271
7.99. A.22. .	GUARDAESCOBA EN CERAMICA ANTIDESLIZANTE	ML	19.016,00	UN101272
7.99. A.23. .	PELDAÑO GRADERIA CCTO 3000 PSI H=0.70 M	UND	249.886,00	UN101289
7.99. A.24. .	PELDAÑO GRADERIA CCTO 3000 PSI H=0.70 M	UND	157.220,00	UN101290
7.99. A.25. .	PISO EPOXICO	M2	601.056,00	U0000115
7.99. A.26. .	CONSTRUCCION GUARDAESCOBA MEDIACAÑA EN MORTERO CON	ML	171.192,00	U0000117
7.99. A.27. .	CORTE Y DEMOLICION DE PLACA DE PISO PARA REGATA E=0.15 M.	ML	11.104,00	U0000139
7.99. A.28. .	RAMPA EN CONCRETO 3000 PSI. E=0.07 M.	M2	70.307,00	U0000201
7.99. A.29. .	DEMOLICION DE MEDIA CAÑA EN MORTERO	ML	4.722,00	U0000323
7.99. A.3. .	PISO PIZARRA NEGRA -BLANCA 45*45 CMS	M2	113.696,00	UNA04308
7.99. A.30. .	SELLADO DE JUNTA DE CONSTRUCCIÓN CON SIKAFLEX-401 PAVEM	ML	18.049,00	U0000325
7.99. A.31. .	PISO EN PIEDRA ROYAL VETA	M2	315.309,00	U0000340
7.99. A.32. .	PASARELA EN CONCRETO DE 4000 PSI DE 0.50*0.10*0.80 M.	UND	104.742,00	U0000517
7.99. A.33. .	DILATACION EN LADRILLO TOLETE 0.06*0.25 M.	ML	41.376,00	U0000753
7.99. A.34. .	PISO EN CERAMICA FORMATO 0.45*0.90 M. TRAF. PESADO	M2	79.664,00	U0000776
7.99. A.35. .	MURAL EN RETAL DE CERAMICA MULTICOLOR	M2	65.741,00	U0000777
7.99. A.36. .	ENCHAPE DE PISO EN CERAMICA TRAFICO PESADO FORMATO 60*	M2	96.669,00	U0000779
7.99. A.37. .	RESANE DE PISO PISCINA CON SIKATOP 121 CLIMA CALIDO	M2	49.307,00	U0000830
7.99. A.38. .	PISO EN MEMBRANA DE PVC 1.5 MM.TIPO FLAGPOOL O SIMILAR	M2	186.319,00	U0000882
7.99. A.39. .	LOSETA SAHARA CUADRADA 24.5*24.5*1.2 CMS.	M2	73.842,00	U0000887
7.99. A.4. .	PISO EN GRAMA SINTETICA 20 MM. T. JARDIN	M2	180.251,00	UNA04313
7.99. A.40. .	PENDIENTADO EN MORTERO IMPERMEABILIZADO 1:3 E.PROM.=0	M2	69.343,00	U0000888
7.99. A.41. .	CERAMICA ANTARTICA BLANCA O SIMILAR 0.30*0.60 M.INCLUYE I	M2	130.872,00	U0000889
7.99. A.42. .	MEMBRANA DE PVC DE 1.5 MM. UNICOLOR LISA AZUL TIPO FLAGP	M2	244.196,00	U0000955
7.99. A.43. .	LINEA DE CARRIL TIPO FLAGPOOL EN MEMBRANA DE PVC DE 1.5 N	ML	79.366,00	U0000956
7.99. A.44. .	DOVELA EN GRAUTING 0.10*0.20 M.	ML	36.446,00	U0000959
7.99. A.45. .	IMPERMEABILIZACION EN MEMBRANA DE PVC 1.5 MM. UNICILOR	M2	246.976,00	U0000964
7.99. A.46. .	LOSETA PREF. EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 0.55*0.55*0.08 M. C	M2	203.715,00	U0000989
7.99. A.47. .	LOSETA PREFABRICADA DE CONCRETO TIPO A50 DE 40*40*6 CMS	M2	202.366,00	U0000993
7.99. A.48. .	ANTEPISO EN CONCRETO 2500 PSI E=0.05 M.	M2	48.875,00	U0000996
7.99. A.49. .	GUARDAESCOBA EN MEDIACAÑA EN MORTERO IMPERMEABILIZA	ML	20.309,00	U0001056



7.99. A.5 . .	PISO PIEDRA PIZARRA ( NEGRO ) 30*60 CMS	M2	122.626,00	UNA04324
7.99. A.50. .	PLACA DE PISO EN CONCRETO 3500 PSI REFORZADA E=0.25 M. INC	M2	332.590,00	U0001070
7.99. A.51. .	MALLA ELECTROSOLDADA 6 MM. INCLUYE COLOCACION	M2	22.167,00	U0001076
7.99. A.52. .	ENCHAPE DE PISO EN PORCELANATO NOVU DE 0.80*1.60 M.	M2	229.978,00	U0001082
7.99. A.53. .	GUARDAESCOBA EN BALDOSA PREPULIDA OLAS MARMOLIZADO C	ML	32.269,00	U0001087
7.99. A.54. .	FIBRA SINTÉTICA ESTRUCTURAL INSTALADA	KG	25.704,00	U0001104
7.99. A.55. .	CANAL U DE PISO 41*40*1.50MM.(CAL.10) INCLUYE INSTALACION	ML	31.508,00	U0001173
7.99. A.56. .	POYO EN MORTERO RECUBIERTO CON ENCHAPE CERAMICO DE 0.0	ML	45.955,00	U0001184
7.99. A.57. .	ANDEN EN CONCRETO 3000 PSI CON MALLA ELECTROSOLDADA ES	M2	243.083,00	U0001238
7.99. A.58. .	DOVELA EN CONCRETO 3000 PSI DE 0.08*0.08 M.	ML	20.594,00	U0001278
7.99. A.7 . .	MORTERO DE NIVELACION 1:4 E=0.10 M.	M2	76.812,00	UNA04511
7.99. A.8 . .	PLACA CONCRETO MR=40 Kg/cm2 E=0.22 M.	M2	226.299,00	UNA04576
7.99. A.9 . .	PLACA EN CONCRETO 4000 PSI E=0.15 M. VIA	M2	166.613,00	UNA04579
			TOTAL CAPITULO 7	
8. 0. . . .	ACERO DE REFUERZO		0,00	
8. 1. . . .	ACERO Fy : 37000 PSI.	KG	6.017,00	UN000104
8. 2. . . .	ACERO Fy : 60000 PSI.	KG	6.457,00	UN000153
8. 3. . . .	ACERO REF. PARA BOX-CULVERT SECTOR RURAL	KG	7.378,00	UN000019
8. 4. . . .	ACERO ESTRUCTURAL	KG	7.575,00	UNA02138
8. 6. . . .	ACERO DE TRANSFERENCIA 5/8pulg L=0.60 M.	UND	5.504,00	UNA02631
8.10. . . .	PERFIL IPE 240-IPE-270 Y PHR	KG	24.813,00	UNA04670
8.11. . . .	ACERO ESTRUCT.CUBIERTA EN ANGULO INSTALA	KG	19.240,00	UN101257
8.12. . . .	ACERO PARA MURO DE CONTENCIÓN H=6.00 M.INSTALADOS EN L	KG	7.590,00	U0001270
8.7. . . .	ACERO PARA ESTRUCTURA PUENTE METALICO	KG	19.202,00	UN001005
8.8. . . .	ACERO PTE- HR ESTRUCTURA CERCHA METALICA	KG	23.698,00	UN001010
8.9. . . .	PERFIL HEA-200 COLUMNA MET.INSTALADA	KG	16.552,00	UNA04665
			TOTAL CAPITULO 8	
9. 0. . . .	MAMPOSTERIA		0,00	
9. 1. . . .	MURO EN BLOQUE N° 5 - E=0.10 M.	M2	51.119,00	UN000075
9. 2. . . .	MURO EN LADRILLO A LA VISTA 1C -E=0.12 M.	M2	115.957,00	UN070232
9. 3. . . .	ALFAJIA EN CONCRETO REF. 0.20x0.07 M.	ML	49.619,00	UN101350
9. 4. . . .	ALFAJIA EN LADRILLO A LA VISTA	ML	64.607,00	UN101349
9. 5. . . .	DINTEL EN CONCRETO PREFABRICADO DE 0.12*0.12 M.	ML	57.094,00	UN040652
9. 6. . . .	MESON EN CONCRETO REFORZADO DE 3000 PSI A=0.60 M. E=0.1	M2	141.534,00	UN070695
9. 7. . . .	CERRAMIENTO EN ALAMBRE DE PUAS	ML	23.426,00	UN164
9. 8. . . .	MURO DOBLE EN LADRILLO TOLETE	M2	115.904,00	UN000108
9. 9. . . .	MURO EN LADRILLO E=0.07 M.	M2	56.511,00	UN000110
9.10. . . .	DINTEL EN LADRILLO A LA VISTA	ML	100.629,00	UN000112
9.11. . . .	MATERA EN LADRILLO A LA VISTA H=0.40 M.	ML	75.032,00	UN000281
9.12. . . .	BOLSACRETO EN PVC 2.70x0.70 CCT 3000 PSI	M3	949.670,00	UN000299
9.13. . . .	PULIDA DE ELEMENTO EN GRANITO	M2	37.773,00	UN000311
9.14. . . .	MURO EN BLOQUE ESTRUCTURAL DE CEMENTO	M2	28.894,00	UN000575
9.15. . . .	MURO EN BLOQUE CALADO DE CEMENTO	M2	43.064,00	UN000758
9.16. . . .	REMATE EN LADRILLO A LA VISTA H=0.12	ML	27.526,00	UN000826
9.17. . . .	MURO EN LADRILLO A LA VISTA CON REMATE	M2	95.333,00	UN000827
9.18. . . .	MURO EN BLOQUE N° 5 ACABADO EN CONCRETO ABUSARDADO Y	M2	158.963,00	UN000001
9.19. . . .	CERRAMIENTO EN ALAMBRE DE PUAS POSTE EN CONCRETO DE 0.	ML	43.267,00	UN000091
9.20. . . .	CERRAMIENTO EN ALAMBRE DE PUAS POSTES EN CONCRETO DE 0	ML	73.732,00	UN00017
9.21. . . .	MURO EN BLOQUE DE CEMENTO RELLENO CON MORTERO	M2	76.750,00	UN000115
9.22. . . .	MURO EN CONCRETO REF. 3000 PSI E=0.15 M	M2	336.960,00	UN000117
9.23. . . .	PLACA EN C.CTO REF. 3/8pu E=0.08 M. PARA CAMAROTES	M2	94.314,00	UN000119
9.24. . . .	CERRAMIENTO EN MALLA GALLINERO Y POSTES DE MADERA	M2	27.421,00	UN000128
9.25. . . .	MURO EN LADRILLO TOLETE MACIZO 0.26x0.12*0.09 M.	M2	121.550,00	UN000130
9.26. . . .	DIVISION EN DRAYWALL	M2	89.664,00	UN000284
9.28. . . .	REVESTIMIENTO ACUSTICO DE MURO	M2	184.417,00	UN0001011
9.28. X. . .	MURO EN BLOQUE DE CEMENTO A LA VISTA 2 CARAS	M2	56.361,00	UN0001092
9.29. . . .	MURO LADRILLO A LA VISTA 2 CARAS -EN SOGA	M2	131.954,00	UN0001094
9.30. . . .	MURO EN CONCRETO REF. E=0.05 M.	M2	199.634,00	UNA00156
9.31. . . .	PERSIANA BLOQUE CALADO CEMENTO H=0.30	ML	37.361,00	UNA00220
9.32. . . .	MURO EN CONCRETO 3500 PSI E=0.15,H=0.40	ML	96.394,00	UNA00239
9.33. . . .	MURO EN CONCRETO 3000 PSI CANAL E=0.20	M2	201.193,00	UNA00276
9.34. . . .	MURO EN CONCRETO 3000 PSI E=0.15 M. PARA CANAL CIRCULAR	M2	168.979,00	UNA00284

9.35. . . .	CONCRETO DE 4000 PSI PARA MURO-INCLUYE FORMAleta	M3	1.165.208,00	UNA02121
9.36. . . .	BALAUSTRADA T-50-MURO H=0.40 -PASAMANOS	ML	2.331.847,00	UNA0030
9.37. . . .	CONTENEDOR DE RAIZ CCTO 3000 PSI E=0.10	ML	119.673,00	UNA02224
9.38. . . .	ALFAJIA EN CONCRETO DE 3000 PSI-REFORZADO DE 0.24*0.05 M.	ML	47.797,00	UNA023
9.39. . . .	MESON EN CONCRETO 3000 PSI-REFORZADO-ENCHAPE EN GRANIT	ML	84.110,00	UNA037
9.40. . . .	MURO EN LADRILLO DE OBRA E=0.12 M.	M2	90.047,00	UNA040
9.41. . . .	ALFAJIA EN LADRILLO PRENSADO A LA VISTA	ML	69.213,00	UNA02200
9.42. . . .	CONTENEDOR DE RAIZ 1.20*1.20 M. C/CTO Y LADRILLO TOLETE	UND	727.699,00	UNA02225
9.43. . . .	MURO EN CONCRETO 3000 PSI REFORZADO E=0.20 M.	M2	393.435,00	UNA02245
9.44. . . .	MURO EN CONCRETO 3000 PSI REFORZADO - E=0.27 M.	M2	454.888,00	UNA02246
9.45. . . .	CELOSIA EN CALADO DE GRES 20*20*12 CMS.	M2	172.093,00	UNA02265
9.46. . . .	DINTEL EN CONCRETO 3000 PSI 0.15*0.20 M.	ML	91.059,00	UNA02303
9.47. . . .	MURO BLOQUE MEDIO CATALAN BLANCO DE 0.14*0.14*0.09 M.	M2	116.543,00	UNA02318
9.48. . . .	MURO EN CONCRETO 3000 PSI H=0.60 E=0.12	ML	102.100,00	UNA02346
9.49. . . .	MURO INCLINADO EN CONCRETO REFORZADO E=0.12 M.	M2	286.125,00	UNA02391
9.50. . . .	MURO EN BLOQUE DE CONCRETO ABUZARDADO MINI-SPLIT 12 N	M2	127.372,00	UNA02420
9.51. . . .	MARCO EN CONCRETO PARA VENTANAS DE FACHADA	UND	77.238,00	UNA02465
9.52. . . .	MESON EN CONCRETO DE 3000 PSI REFORZADO DE 0.58*0.07 M.	ML	107.277,00	UNA02473
9.53. . . .	MESON EN CONCRETO DE 3000 PSI REFORZADO Y ENCHAPADO EN	ML	204.216,00	UN000383
9.54. . . .	MURO EN BLOQUE DE CEMENTO GRAMOQUIN	M2	203.803,00	UNA02764
9.55. . . .	DIVISION OFICINA PISO-TECHO EN VIDRIO CRUDO Y PANEL MELAM	M2	519.040,00	UNA02818
9.56. . . .	DIVISION OFICINA A MEDIA ALTURA EN PANEL MELAMINICO	M2	450.826,00	UNA02819
9.57. . . .	IMPERMEABILIZACION MURO EXTERIOR CON EMULSION ASFALTIC	M2	16.018,00	UNA02853
9.58. . . .	IMPERMEABILIZACION MURO EXTERIOR CON ALUMOL	M2	18.689,00	UNA02854
9.59. . . .	INSTALACION FACHALETA	M2	41.703,00	UNA02957
9.60. . . .	CONTENEDOR DE RAIZ 0.80*0.80 EN CONCRETO	UND	619.827,00	UNA02979
9.61. . . .	ADECUACION DE MUROS EN CONCRETO DE PASOS VIALES	M3	1.132.324,00	UNA03092
9.62. . . .	RASPADO Y REPARACION DE GRANIPLAST Y/O ESTUCO HSTA UNA	M2	12.307,00	UNA04010
9.63. . . .	RASPADO Y REPARACION DE GRANIPLAST Y/O ESTUCO ALTURA DE	M2	70.998,00	UNA04011
9.64. . . .	RETIRO DE ESPACATO SOBRE MURO HASTA H=3M	M2	12.301,00	UNA04012
9.65. . . .	RETIRO ESPACATO SOBRE MURO DE H=3-12 M.	M2	17.901,00	UNA04013
9.66. . . .	RETIRO ESPACATO SOBRE MURO DE H=12-20 M.	M2	48.495,00	UNA04014
9.67. . . .	MURO EN BLOQUE DE CONCRETO ESTRUCTURAL DE 3500 PSI	M2	92.112,00	UNA04062
9.68. . . .	DESMONTE DE MURO EN DRYWALL	M2	19.238,00	UNA04065
9.69. . . .	DIVISION EN LAMINA FIBROCEMENTO 6MM.	M2	142.729,00	UNA04066
9.70. . . .	ALFAJIA EN CONCRETO	ML	48.823,00	UNA04080
9.71. . . .	MURO EN CONCRETO 3000 PSI E=0.07 M.	M2	179.033,00	UNA04108
9.72. . . .	REMATE DE CUBIERTA EN BLOQUE N° 5 INCLUYE PAÑETE	ML	40.114,00	UNA04109
9.73. . . .	MURO EN LADRILLO DE OBRA EN TIZON Y SOGA	M2	178.168,00	UNA04180
9.74. . . .	MURO EN CONCRETO REFORZADO DE 3000 PSI E=0.20 M.	M2	420.311,00	UNA04199
9.75. . . .	MURO EN CONCRETO DE 3000 PSI ABUZARDADO E=0.09 M. H=11.	M2	232.600,00	UNA04262
9.76. . . .	BALAUSTRADA DECORATIVA 4pulg.0.80 M CCTO	ML	681.166,00	UNA04267
9.77. . . .	DESMONTE Y RETIRO DE CERRAMIENTO EN ALAMBRE DE PUAS	ML	3.777,00	UNA04291
9.78. . . .	PLACA EN CONCRETO Y ACABADO GRANITO PULIDO	ML	125.192,00	UNA04315
9.79. . . .	MESON EN CONCRETO 3000 PSI E=0.10 M ACABDO EN GRANITO P	ML	210.779,00	UNA04318
9.80. . . .	MURO EN CONCRETO 4000 PSI E=0.20 M. IMPERMEABILIZADO	M2	381.492,00	UNA04175
9.81. . . .	MARCO EN CONCRETO PARA VENTANAS-PUERTAS	ML	96.354,00	UNA04474
9.82. . . .	MURO EN BLOQUE DE CEMENTO E=0.09 M.	M2	42.610,00	UN070350
9.83. . . .	MURO EN BLOQUE ABUZARDADO 40x20x20 CMS.	M2	127.980,00	UNA04518
9.84. . . .	CONCRETO GROUT 3000 PSI PARA MURO E=0.15*0.15 M. RELLEN	ML	32.396,00	UNA04597
9.85. . . .	DIVISION EN ETERBOARD 8MM. ESTRUCT. GALV.	M2	157.564,00	UNA04653
9.86. . . .	MESON EN CCTO ENCHAPADO E=0.06 M.	M2	149.577,00	UN101108
9.87. . . .	RASPADO DE PINTURA SOBRE MURO	M2	5.546,00	UN101111
9.88. . . .	RECUBRIMIENTO DE MURO IMPERMEABLE Y SEMI	M2	47.386,00	UN101158
9.89. . . .	MURO EN CONCRETO 3000 PSI E=0.15 M. IMPE	M2	294.925,00	UN101164
9.90. . . .	MURO BLOQUE C/CTO 0.15*0.20*0.40 M-10mpa	M2	63.864,00	UN101256
9.91. . . .	ALFAJIA DOBLE CARA CONCRETO REF.A=0.45-	ML	64.506,00	UN101263
9.92. . . .	MESON EN CONCRETO ESMALTADO E=0.06 M.	M2	130.953,00	UN101337
9.93. . . .	ACABADO DE MURO EN RECUBRIMIENTO EPOXICO	M2	597.892,00	U0000116
9.94. . . .	CHAZOS METALICOS VARILLA ROSCADA 1/2pulg	UND	20.638,00	UNA02512
9.95. . . .	MURO EN BLOQUE DE CONCRETO LISO (0.40*0.20*0.20 M.)	M2	162.685,00	U0000213
9.96. . . .	MURO EN BLOQUE DE CONCRETO SPLIT(0.40*0.40*0.20)	M2	169.807,00	U0000214
9.97. . . .	MURO EN CONCRETO DE 3500 PSI E=0.25 M.	M2	442.762,00	U0000243
9.98. . . .	REPARACION MATERA EN LADRILLO PRENSADO PERFORADO	UND	426.684,00	U0000306

9.99. . . .	CONSTRUCCION CASETA EN LADRILLO PRENSADO PARA CONTROL	UND	1.233.081,00	U0000332
9.99. A. . . .	REPARACION CASETA DE CONTROL ELECTRICO DE PARQUE	UND	757.363,00	U0000333
9.99. A.10. . .	MESON EN CONCRETO REF. 3000 PSI-E=0.06 PARA ESTUFA ECOEFICIEN	M2	129.962,00	U0000975
9.99. A.11. . .	CHIMENEA EN TUBERIA DE GRES 8 PULG.PARA ESTUFA ECOEFICIEN	UND	420.286,00	U0000976
9.99. A.12. . .	MURO EN LADRILLO DE OBRA E=0.12 M. INCLUYE JUNTA CON MEL	M2	118.492,00	U0000982
9.99. A.13. . .	MURO EN CONCRETO DE 3000 PSI REFORZADO E=0.10 M.	M2	205.069,00	U0001024
9.99. A.14. . .	MURO EN CONCRETO REFORZADO DE 4000 PSI E=0.20 M.	M2	380.556,00	U0001081
9.99. A.15. . .	REMATE DE MURO EN CANAL U DE 41*40*1.5 MM(CAL.16) INCLU	ML	24.793,00	U0001180
9.99. A.16. . .	PLACA EN CONCRETO DE 3000 PSI PREFABRICADA E=3.5 CMS.CON	M2	57.216,00	U0001181
9.99. A.17. . .	ALFAJIA EN CONCRETO Y CEMENTO AFINADO CON COLOR B=0.25	ML	55.747,00	U0001273
9.99. A.18. . .	MURO EN LADRILLO ESTRUCTURAL DE PERFORACION VERTICAL81	M2	98.210,00	U0001279
9.99. A.19. . .	PANEL EN POLIURETANO DE ALTA DENCIDAD DE 3 PULG DE ESPES	M2	694.846,00	U0001282
9.99.A1. . . .	MANTENIMIENTO DE MURO EN LADRILLO A LA VISTA	M2	50.386,00	U0000350
9.99.A2. . . .	MANTENIMIENTO GRADERIAS CANCHA MULTIPLE BARRIO 7 DE AG	GLOB.	2.974.144,00	U0000353
9.99.A3. . . .	CARCAMO EN LADRILLO TOLETE DE 0.40*1.00 M. INCLUYE PAÑETE	ML	60.400,00	U0000429
9.99.A4. . . .	MURO EN CONCRETO 4000 PSI. E=0.25 M.IMPERMEABILIZADO PA	M2	444.968,00	U0000477
9.99.A5. . . .	MURO EN CONCRETO DE 3500 PSI E=0.15 M.	M2	207.572,00	U0000547
9.99.A6. . . .	ALFAJIA EN CONCRETO REF. 3000 PSI 1.00*0.05 M	ML	91.244,00	U0000559
9.99.A7. . . .	MURO EN DRYWALL E=0.15 M.	M2	124.543,00	U0000649
9.99.A8. . . .	MURO EN BLOQUE N° 4 DE ARCILLA E=8 CMS.	M2	52.599,00	U0000886
9.99.A9. . . .	MURO EN LADRILLO DE OBRA E=0.12 M. PARA ESTUFA ECOEFICIEN	M2	142.256,00	U0000974
			TOTAL CAPITULO 9	
K. . . . .			0,00	
			TOTAL CAPITULO K	
10. 0. . . .	CUBIERTAS Y ESTRUCTURAS METALICAS		0,00	
10. 1. . . .	CERCHA METALICA ANGULO 1+1/4x1/8 PULG.CON CELOSIA	ML	136.265,00	UN000114
10. 2. . . .	CERCHA METALICA EN ANGULO DE 2*3/16 PULG. CON CELOSIA	ML	152.072,00	UN000116
10. 3. . . .	CERCHA METALICA EN TUBERIA DE 3*1+1/2 PULG.	ML	173.195,00	UN101345
10. 4. . . .	CORREA METALICA EN TUBO ESTUCTURAL DE 4*2 PULG.	ML	54.817,00	UN000002
10. 5. . . .	CORREA EN TUBO RECTANGULAR 3x 1+1/2pulg.INCLUYE PINTURA	ML	23.890,00	UN0060
10. 6. . . .	CUBIERTA EN TEJA DE ADBESTO CEMENTO	M2	38.872,00	UN000268
10. 7. . . .	CUBIERTA EN TEJA DE ZINC	M2	29.889,00	UN101346
10. 8. . . .	CUBIERTA EN TEJA SUPER TRAPEZOIDAL TERMOACUSTICA	M2	84.513,00	UN101347
10. 9. . . .	CUBIERTA EN TEJA DE BARRO-INCLUYE MANTO EDIL Y MORTERO D	M2	85.950,00	UN101348
10. A.01. . . .	CORTASOL TERMOBRISE 335 COLOR COBRE	M2	917.779,00	U0001091
10. A.02. . . .	CABALLETE EN LAMINA DE ZINC ARQUITECTONICO INCLUYE INSTA	ML	26.009,00	U0001182
10. A.03. . . .	ANCLAJE ESTRUCTURALE DE CUBIERTA A MURO INCLUYE INSTALA	UND	27.648,00	U0001183
10.10. . . .	CUBIERTA EN TEJA AJOVER TRANSLUCIDA	M2	42.317,00	UN120
10.11. . . .	PLACA MACIZA AEREA PARA CUBIERTA E=0.12 M.	M2	172.639,00	UN121
10.12. . . .	CABALLETE FIJO EN FIBROCEMENTO	ML	60.018,00	UN122
10.13. . . .	LIMATEZA EN ADBESTO CEMENTO -FIBROCEMENTO	ML	37.761,00	UN123
10.14. . . .	LIMAHOYA EN ADBESTO CEMENTO-FIBROCEMENTO	ML	70.452,00	UN124
10.15. . . .	REMATE ENTRE MAMPOSTERIA Y CUBIERTA	ML	20.099,00	UN070402
10.16. . . .	DESMONTE DE CUBIERTA EXISTENTE EN ADBESTO CEMENTO-FIBRO	M2	11.191,00	UN000061
10.17. . . .	DESMONTE DE CERCHAS Y CORREAS METALICAS	ML	9.093,00	UN000062
10.18. . . .	CONCRETO DE 3000 PSI PARA ESCALERA	M3	1.246.613,00	UN000074
10.20. . . .	CERCHA METALICA EN ANGULO DE 1+1/2x1/8 PULG.	ML	56.349,00	UN68
10.21. . . .	CANAL METALICA LAMINA GALVANIZADA CAL.18 DE 0.20*0.20 M.	ML	75.750,00	UN000288
10.22. . . .	ENTRAMADO EN MADERA PARA CUBIERTA EN PALMA	M2	54.336,00	UN000406
10.23. . . .	PLACA EN CONCRETO DE 3000 PSI PARA CUBIERTA E=0.08 M.SIN R	M2	94.473,00	UN000414
10.24. . . .	IMPERMEABILIZACION PLACA CON MANTO EDIL Y ALUMOL	M2	41.905,00	UN000118
10.25. . . .	PLACA EN CONCRETO DE 3000 PSI PARA TANQUE AEREO E=0.10 M	M2	188.923,00	UN000461
10.26. . . .	CUBIERTA EN TEJA TERMOACUSTICA CON ESTRUCTURA METALICA	M2	123.015,00	UN000462
10.27. . . .	CUBIERTA PROVISIONAL EN ZINC	M2	22.583,00	UN000493
10.28. . . .	CANAL EN LAMINA GALV. CAL.20 CON ANCLAJE	ML	161.554,00	UN000515
10.29. . . .	PLACA EN CONCRETO DE 3000 PSI REFORZADO PARA TANQUE AEF	M2	223.746,00	UN000516
10.30. . . .	CUBIERTA EN TEJA TIPO SHIGLERT	M2	51.679,00	UN000005
10.31. . . .	DESMONTE DE MANTO ASFALTICO-INCLUYE RETIRO DE SOBRANTE	M2	18.419,00	UN0011
10.32. . . .	REMATE DE FACHADA EN LADRILLO A LA VISTA	ML	93.398,00	UN0084
10.33. . . .	ESCALERA EN CONCRETO A=1.50 M. E=0.12 M	ML	539.428,00	UN00252
10.34. . . .	CERCHA METALICA TUBO ESTRUCTURAL 4x2 PULG.	ML	122.936,00	UN00253
10.35. . . .	DOMOS ACRILICOS 1Mx1M. ABOVEDADO	UND	250.830,00	UN00254

10.36. . . .	CABALLETE EN TEJA TERMOACUSTICA	ML	57.941,00	UN00291
10.37. . . .	CANAL PVC-TIPO AMAZONAS O SIMILAR	ML	72.325,00	UN001083
10.38. . . .	BAJANTE EN PVC TIPO AMAZONAS OSIMILAR 3 PULG.	ML	53.096,00	UN001084
10.39. . . .	CERCHA METALICA EN ANGULO 2*3/16 PULG. CELOSIA EN ANGULO	ML	392.041,00	UNA0068
10.40. . . .	CORREA METALICA EN VARILLA CORRUGADA 5/8 PULG.CON CELOSIA	ML	79.188,00	UNA0069
10.41. . . .	TENSOR EN VARILLA LISA 1/2pulg.	ML	30.179,00	UNA0070
10.42. . . .	CONTRAVIENTO EN VARILLA LISA DE 5/8 PULG.	ML	35.959,00	UNA0071
10.43. . . .	TEJA TERMOACUSTIC PARA CANCHA MULTIPLE	M2	71.989,00	UNA0072
10.44. . . .	MENSULA EN ANGULO 2x3/16 Y 1+1/2PULG.	UND	677.626,00	UNA0074
10.45. . . .	PLACA EN CONCRETO 3000 PSI E=0.08 M. PARA CUBIERTA	08 M.	224.223,00	UNA02167
10.46. . . .	ENTRAMADO EN MADERA PARA CUBIERTA TEJA DE BARRO	M2	78.616,00	UNA038
10.47. . . .	CUBIERTA EN LAMINA DE POLICARBONATO REF. CON ESTRUCTURA	M2	421.529,00	UNA02258
10.48. . . .	PLACA AEREA EN CONCRETO DE 3000 PSI REFORZADA E=0.10 M.	M2	157.398,00	UNA02336
10.49. . . .	CUBIERTA EN CANALETA 90 FIBRO CEMENTO	M2	253.593,00	UNA02347
10.50. . . .	DESMONTE DE CORREAS METALICAS DE 2*2 PULG. Y/O 3*1+1/2 P	ML	5.246,00	UNA02827
10.52. . . .	CONCRETO DE 3000 PSI REFORZADO PARA PLACA AEREA MACIZA	M3	1.527.723,00	UN040211
10.53. . . .	CORNIZA EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 0.30*0.40 M.	ML	317.338,00	UNA02462
10.54. . . .	PLACA AEREA EN CONCRETO DE 3000 PSI E=0.08 M.	M2	120.093,00	UNA02472
10.55. . . .	CUBIERTA EN POLICARBONATO ALVEOLAR COLOR BLANCO TRANS	M2	192.237,00	UNA02498
10.56. . . .	PANEL CORTA SOL PREFABRICADO DE 1.10*0.8*0.06 M.INCLUYE P	UND	304.675,00	UNA02505
10.57. . . .	CUBIERTA EN TEJA SINTRASLAPO TIPO STANDING SEAM	M2	146.062,00	UNA02556
10.58. . . .	CUBIERTA EN TEJA SUPER TRAPEZOIDAL TERMOACUSTICA CINDUR	M2	92.669,00	UNA02591
10.59. . . .	CUBIERTA EN LAMINA POLICARBONATO ALVEOLAR DE 6 MM.	M2	103.430,00	UNA02693
10.60. . . .	CUBIERTA EN TEJA PLANA DE POLICARBONATO ALVEOLAR 6 MM.	M2	103.430,00	UNA02742
10.61. . . .	CORREA METALICA EN TUBO 2x2 pulg.	ML	48.122,00	UNA02743
10.62. . . .	ADECUACION CUBIERTA EN VIDRIO BLOQUE CULTURAL	GLB	1.201.341,00	UNA02856
10.63. . . .	PERGOLA METALALICA PARQUE LOS HEROES SEGUN DISEÑO	UND	86.203.062,00	UNA02950
10.64. . . .	PERCIANA EN LAMINA METALICA DOBLADA CAL.20-A=1.35*0.16 N	ML	389.513,00	UNA02951
10.65. . . .	CUBIERTA EN TEJA IMITACION ESPAÑOLA	M2	70.464,00	UNA02973
10.66. . . .	CUBIERTA EN TEJA HUNTER DOUGLAS TIPO SNDWICH-INCLUYE AC	M2	223.804,00	UNA03022
10.67. . . .	ESTRUCTURA METALICA PARA CUBIERTA EN TEJA DE POLICARBON	UND	927.546,00	UNA03044
10.68. . . .	TERMINAL EN LAMINA GALVANIZADA SOBRE CUBIERTA A= 0.30 M	ML	32.300,00	UNA03045
10.70. . . .	CERCHA METALICA ANG. 2x3/16pul H=0.50 M.	ML	199.156,00	UNA03089
10.71. . . .	CORNIZA EN PVC	ML	15.788,00	UNA04023
10.72. . . .	CUBIERTA EN LAMINA DE ZINC INDUSTRIAL	M2	45.143,00	UNA04024
10.73. . . .	TELA ASFALTICA INSTALADA EN FRIO	M2	100.810,00	UNA04102
10.73. X. . .	PLACA EN CONCRETO DE 3000 PSI E=0.10 M. PARA CUBIERTA	M2	152.438,00	UNA04027
10.74. . . .	CORTASOL TIPO AEROBRIFE 100 ALUZIN-INCLUYE INSTALACION	M2	460.523,00	UNA04265
10.75. . . .	IMPERMEABILIZACION VIGA CANAL DESARROLLO 1.00 M.	ML	65.611,00	UNA04533
10.76. . . .	IMPERMEABILIZACION CON SIKA 10 TRANSPARENTE	M2	14.802,00	UNA04534
10.77. . . .	CUBIERTA EN TEJA HUNTER DOUGLAS INCLUYE ACCESORIOS DE IN	M2	116.697,00	UNA04575
10.78. . . .	ESTRUCTURA Y CUBIERTA BANCO SUPLENTES EN TUBERIA GALV.RI	M2	488.153,00	UNA04596
10.79. . . .	MEDIACAÑA EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	ML	20.251,00	UN101106
10.80. . . .	MEDIACAÑA EN MORTERO 1:3 ESMALTADO	ML	15.877,00	UN101107
10.81. . . .	IMPERMEABILIZACIÓN CON CINTA MULTI SEAL	ML	26.090,00	UN101132
10.82. . . .	CUBIERTA EN TEJA DE POLICARBONATO TRAPEZOIDAL	M2	105.513,00	UN101159
10.83. . . .	CABALLETE POLICARBONATO 0.55*1.79 M.	ML	168.526,00	UN101160
10.84. . . .	REGATA MANUAL SOBRE MURO Y/O PISO	ML	9.443,00	UN101216
10.85. . . .	CUBIERTA EN TEJA MASTER MIL COLOR AZUL -INCLUYE ACCESORIO	M2	61.345,00	U0000561
10.86. . . .	CABALLETE EN LAMINA LIZA GALVANIZADA A=0.60 M.	ML	53.263,00	U0000183
10.87. . . .	SELLADO DE JUNTAS PARA CUBIERTAS	ML	5.721,00	U0000205
10.88. . . .	PLACA DE ENTREPISO EN CONCRETO ALIGERADA CON METALDEK	M2	274.487,00	U0000218
10.89. . . .	KIOSCO TIPO 1 - 5 MESAS SILLAS EN CONCRETO CUBIERTA EN POLI	UND	10.280.442,00	U0000293
10.90. . . .	KIOSCO TIPO 2 - 2 MESAS 8 SILLAS EN CONCRETO-CUBIERTA EN PC	UND	6.007.314,00	U0000294
10.91. . . .	IMPERMEABILIZACION DE CUBIERTA CON MANTO ASFALTICO INST	M2	85.987,00	U0000413
10.92. . . .	VIGA CANAL EN CONCRETO REFORZADO DE 3000 PSI DE 0.40*0.35	ML	259.069,00	U0000519
10.93. . . .	CUBIERTA EN TEJA MASTER MIL COLOR AZUL -INCLUYE ACCESORIO	M2	61.345,00	U0000561
10.94. . . .	CUBIERTA EN LAMINA POLICARBONATO ALVEOLAR COLOR GRIS H	M2	250.487,00	U0000563
10.95. . . .	CUBIERTA EN TEJA TIPO SANDWICH CAL. 26*15 MM.INCLUYE INST	M2	160.950,00	U0000899
10.96. . . .	POLISOMBRA AL 80% * 4.00 M.NINCLUYE ALAMBRE GALVANIZADO	ML	19.203,00	U0000978
10.97. . . .	ABONO ORGANICO PARA HUERTA INCLUYE SIEMBRA DE SEMILLAS	KG	921.348,00	U0000979
10.98. . . .	LONA TIPO TENSO CON BLACK OUT INCLUYE ESTRUCTURA DE SOP	UND	52.262.655,00	U0001051
10.99. . . .	CERCHA METALICA EN TUBERIA CUADRADA DE 3*3 PULG. DE 3 M	KG	25.331,00	U0001080

			TOTAL CAPITULO 10	
11.0. . . .	CIELORRASOS		0,00	
11.1. . . .	CIELORRASO EN ICOPOR	M2	43.392,00	UN125
11.2. . . .	CIELORRASO EN LISTON MACHIEMBRADO	M2	103.158,00	UN126
11.3. . . .	CIELORRASO EN LAMINA SUPERCEL	M2	54.844,00	UN127
11.4. . . .	CIELORRASO EN DRY WALL	M2	83.022,00	UN000120
11.5. . . .	CIELORRASO EN LAMINA PLANA DE FIBROCEMENTO	M2	51.084,00	UN000123
11.6. . . .	CIELORRASO FALSO BAJO PLACA INCLUYE MARMOLINA Y PINTURA	M2	101.455,00	UN128
11.7. . . .	IMPERMEABILIZACION CON MANTO EDIL Y ALUMOL	M2	41.905,00	UN000118
11.8. . . .	LISTELLO O ROSETA EN YESO	UND	21.662,00	UN00286
11.9. . . .	CORNIZA LUZ INDIRECTA	ML	30.615,00	UN00287
11.10. . . .	RED ILUMINACION SALON CONCEJO MUNICIPAL	UND	30.877.143,00	UN00300
11.11. . . .	MANTENIMIENTO SISTEMA SONIDO CONCEJO MUNICIPAL	GLO.	16.671.142,00	UN00301
11.12. . . .	CIELORRASO BORAL FINL SHADE	M2	92.240,00	UN001121
11.13. . . .	CIELORRASO PLANO EN DRY WALL	M2	64.722,00	UNA02464
11.16. . . .	CIELORRASO DESCOLGADO DRYWALL 2 NIVELES	UND	4.388.363,00	UNA02836
11.17. . . .	CIELORRASO EN ESTERILLA SELLADA Y LACADA	M2	126.771,00	UNA02837
11.18. . . .	CIELORRASO EN FIBRA DE VIDRIO Y MEMBRANA	M2	267.538,00	UNA02937
11.19. . . .	CIELORRASO EN DRYWALL 2 NIV.SALA CIEPS	GLOB.	2.856.572,00	UNA03052
11.20. . . .	PERNO METALICO ACERO PARA FIJACION CIELORRASO	UND	11.555,00	UNA04022
11.21. . . .	CIELORRASO EN DURABOARD CON PINTURA EPOXICA POLIAMIDAS	M2	115.806,00	UN101121
11.22. . . .	CIELORRASO EN LAMINA PVC CON ESTRUCTURA DE SOPORTE DE 1	M2	87.059,00	U0000203
			TOTAL CAPITULO 11	
12.0. . . .	PAÑETES		0,00	
12.1. . . .	PAÑETE LISO SOBRE MURO MORTERO 1:4 E=0.02 M.	M2	26.812,00	UN131021
12.2. . . .	PAÑETE LISO IMPERMEABILIZADO E=0.02 m.	M2	31.550,00	UN129
12.3. . . .	PAÑETE LISO BAJO PLACA	M2	35.695,00	UN000077
12.4. . . .	PAÑETE LISO IMPERMEABILIZADO SOBRE PLACA	M2	35.898,00	UN000125
12.5. . . .	FILOS Y DILATACIONES	ML	7.183,00	UN130125
12.5. . . .	MALLA CON VENA PARA PAÑETE	M2	8.697,00	UNA02142
12.6. . . .	PAÑETE RUSTICO PATINADO E=1.5 CMS.	M2	23.022,00	UNA024
12.7. . . .	PAÑETE IMPERMEABILIZADO SOBRE FACHADA	M2	40.056,00	UNA04015
12.8. . . .	PAÑETE IMPERMEABILIZADO SOBRE FACHADA	M2	42.530,00	UNA04016
12.9. . . .	PAÑETE IMPERMEABILIZADO SOBRE FACHADA	M2	78.561,00	UNA04017
12.10. . . .	FILOS- DILATACIONES FACHADA H=HSATA 10 M	ML	10.526,00	UNA04071
12.11. . . .	FILOS- DILATACIONES FACHADA H=HSATA 20 M	ML	31.505,00	UNA04072
12.12. . . .	PAÑETE IMPERMEABILIZADO SOBRE BLOQUE DE ADOBE -INSTALA	M2	51.864,00	UNA04261
			TOTAL CAPITULO 12	
13.0. . . .	ESTUCO Y PINTURA		0,00	
13.1. . . .	ESTUCO	M2	15.321,00	UN130305
13.2. . . .	ESTUCO PLASTICO PARA FACHADAS	M2	23.600,00	UN0002
13.3. . . .	PINTURA EN VINILO SOBRE PAÑETE A 3 MANOS	M2	14.136,00	UN130313
13.4. . . .	GRANIPLAST	M2	28.353,00	UN130
13.5. . . .	PINTURA ANTICORROSIVA	M2	12.249,00	UN130380
13.6. . . .	PINTURA EN ESMALTE PARA PUERTAS Y VENTANAS METALICAS	M2	12.508,00	UN130355
13.7. . . .	PINTURA DE CUBIERTA INTERIOR Y/O EXTERIOR EN VINILO	M2	15.935,00	UN131
13.8. . . .	DEMARCAION LINEAS DE CAMPOS DEPORTIVOS A=0.10 M.	ML	4.320,00	UN000131
13.9. . . .	MARMOLINA BAJO PLACA	M2	15.332,00	UN000129
13.10. . . .	PINTURA ACRILICA IMPERMEABILIZANTE PARA EXTERIORES	M2	17.041,00	UN000135
13.11. . . .	PINTURA PARA ESTRUCTURA DE PUENTE METALICO	M2	53.359,00	UN000139
13.12. . . .	PINTURA IMPERMEABILIZANTE EN ALUMOL	M2	18.984,00	UN000141
13.13. . . .	PINTURA EN ESMALTE PARA CERCHAS DE CUBIERTA ALTAURA ENTR	ML	18.854,00	UN000263
13.14. . . .	RESANE Y PINTURA DE MUROS INCLUYE PAÑETE Y PINTURA	M2	19.505,00	UN000279
13.15. . . .	PINTURA DE MALLA ESLABONADA EN ESMALTE	M2	6.291,00	UN000327
13.16. . . .	PINTURA ESMALTE PARA PORTERIA EN TUBO	ML	9.366,00	UN000328
13.17. . . .	PINTURA EN LACA PARA LADRILLO	M2	14.051,00	UN000329
13.18. . . .	PINTURA EN ESMALTE PARA MACHIMBRE	M2	14.429,00	UN000034
13.19. . . .	PINTURA EN ESMALTE CORREAS 4x2 PULG.	ML	4.933,00	UN000026
13.20. . . .	ESTUCO Y PINTURA A 3 MANOS	M2	21.650,00	UN130351
13.21. . . .	PINTURA EN ESMALTE MANIJAS DE PUERTAS	UND	17.686,00	UN000536
13.22. . . .	PINTURA EN LACA PARA PUERTAS MADERA - INCLUYE CAMBIO DE	M2	93.774,00	UN000547
13.23. . . .	CARBURO SOBRE PAÑETE	M2	3.775,00	UN000711

13.24. . . .	PINTURA DEMARCAACION LINEAS DE CAMPO DEPORTIVO A=0.12 N	ML	8.334,00	UN000795
13.25. . . .	PINTURA EN ESMALTE TUBERIA 1+1/4 PULG.	ML	9.306,00	UN000051
13.26. . . .	PINTURA EN ESMALTE ANGULO 2x2 PULG.	ML	11.005,00	UN000052
13.27. . . .	PINTURA EN ESMALTE PARA LAMINA CORRUGADA	M2	13.871,00	UN000053
13.28. . . .	PINTURA PARA VIGA DOBLE EN ANGULO DE 2*2 PULG. CELOSIA EN	ML	15.264,00	UN000054
13.30. . . .	PINTURA A DOS MANOS SOBRE PINTURA	M2	9.503,00	UN000090
13.31. . . .	RESANE Y PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE	M2	25.928,00	UN0010
13.32. . . .	PINTURA EN VINILO BALAUSTRADAS H=1.00 M.	ML	16.203,00	UN0099
13.33. . . .	PINTURA EN ESMALTE PARA COLUMNA METALICA DE 0.30*0.20 M	ML	19.504,00	UN00288
13.34. . . .	PINTURA EN ESMALTE PARA CERCHA DE CANCHA MULTIPLE H=0.5	ML	20.697,00	UN00290
13.35. . . .	COLOCACION DE ANTISOL	M2	2.100,00	UN001228
13.36. . . .	PINTURA DE CEBRAS PARA PASOS PEATONALES	M2	23.486,00	UNA0043
13.37. . . .	PINTURA ESMALTE ESTRUCTURA ANTENA AEREA	ML	54.964,00	UNA0054
13.38. . . .	PINTURA EN ESMALTE TUBERIA DE 4 PULG.	ML	10.282,00	UNA0058
13.39. . . .	PINTURA EN ESMALTE CANAL METALICA	ML	10.703,00	UNA0059
13.40. . . .	PINTURA BARANDAS METALICAS	ML	10.465,00	UNA0060
13.41. . . .	PINTURA EN ESMALTE PARA COLUMNA METALICA EN ANGULO DE	ML	22.337,00	UNA0073
13.42. . . .	PINTURA ESMALTE PARA COLUMNA Y/O VIGA EN CONCRETO A 2 N	M2	9.651,00	UNA0077
13.43. . . .	PINTURA EN ESMALTE PARA PLACA EN BLOQUE DE ARCILLA	M2	15.298,00	UNA0112
13.44. . . .	PINTURA DE MURO EXTERIOR EN VINILO H=< DE 3.00 M.	M2	19.312,00	UNA0186
13.45. . . .	PINTURA DE MURO EXTERIOR EN VINILO H=< DE 6.00 M.	M2	21.862,00	UNA0187
13.46. . . .	PINTURA DE MURO EXTERIOR EN VINILO H=< DE 9.00 M.	M2	26.252,00	UNA0188
13.47. . . .	PINTURA DE MURO EXTERIOR EN VINILO H=< DE 12.00 M.	M2	32.831,00	UNA0189
13.48. . . .	PINTURA EN ESMALTE ALFAJIA A=0.20 M.	ML	11.132,00	UNA0190
13.49. . . .	PINTURA EN VINILO BAJO PLACA	M2	18.099,00	UNA0191
13.50. . . .	PINTURA EN VINILO DE CIELORRASO DE ICOPOR INCLUYE DESMON	M2	23.694,00	UNA0192
13.51. . . .	PINTURA EN ESMALTE REJAS METALICAS	M2	16.798,00	UNA02199
13.52. . . .	PINTURA EPOXICA SOBRE MURO	M2	40.028,00	UNA02419
13.53. . . .	PINTURA SUPERESTRUCTURA DE PUENTE METALICO	M2	20.461,00	UNA02444
13.54. . . .	PINTURA EN ESMALTE Y WASH PRIMER CANAL METALICA	ML	20.176,00	UNA02745
13.55. . . .	PINTURA EN VINILO COLOR GRIS BASALTO	M2	14.672,00	UNA02926
13.56. . . .	SIKACOLOR PARA LADRILLO A LA VISTA	M2	18.851,00	UNA02961
13.57. . . .	PINTURA PARA EXTERIORES TIPO KORAZA	M2	16.000,00	UNA03006
13.58. . . .	PINTURA EN SIKA TRANSPARENTE SOBRE MURO EN LADRILLO	M2	25.589,00	UNA03043
13.59. . . .	PINTURA EN ESMALTE PARA CORREA METALICA DE CERCHA DE CU	ML	16.334,00	UNA03061
13.61. . . .	PINTURA EXTERIORES EN VINILO H=12-20 M	M2	64.437,00	UNA04018
13.62. . . .	PINTURA ESMALTE CON ANTICORROSIVO	M2	23.378,00	UNA04029
13.63. . . .	ESTUCO PLASTICO PARA MUROS INTERNOS	M2	21.256,00	UNA04073
13.64. . . .	ESTUCO PLASTICO IMPERMEABILIZADO H=< DE 3.00 M.	M2	23.605,00	UNA04085
13.65. . . .	ESTUCO PLASTICO IMPERMEABILIZADO H=>3.00 M.<6.00 M.	M2	36.158,00	UNA04086
13.66. . . .	ESTUCO PLASTICO IMPERMEABILIZADO H=>6.00 M.<9.00 M.	M2	39.191,00	UNA04087
13.67. . . .	ESTUCO PLASTICO IMPERMEABILIZADO H=>9.00 M.<12.00 M.	M2	75.576,00	UNA04088
13.68. . . .	ESTUCO PLASTICO IMPERMEABILIZADO H=>12.00 M.<=20.00 M.	M2	88.270,00	UNA04089
13.69. . . .	PINTURA EN ESMALTE DE CORREAS DE 3*1+1/2 PULG.	ML	3.629,00	UNA04230
13.70. . . .	RASPADO DE GRANIPLAST Y/O ESTUCO H=0-10.00 M.	M2	12.307,00	UNA04292
13.71. . . .	RASPADO DE GRANIPLAST Y/O ESTUCO H=>10.00 M.<20.00 M.	M2	70.998,00	UNA04301
13.72. . . .	PINTURA ELECTROSTATICA PARA MASTIL 5	ML	27.718,00	UNA04481
13.73. . . .	PINTURA ANTICORROSIVA VIGAS DE PUENTE ORMEDILLO	M2	30.160,00	UNA04497
13.74. . . .	PINTURA INTUMESCENTE ANTIFLAMA	M2	48.137,00	UN101077
13.75. . . .	PINTURA EPOXICA POLIAMIDA CON CATALIZADOR	M2	42.417,00	UN101379
13.76. . . .	LINEAS DE DEMARCAACION CON PINTURA EN FRIO	M2	35.925,00	U0000193
13.77. . . .	RESANE ESTUCO Y PINTURA DE MUROS	M2	22.553,00	U0000198
13.78. . . .	PINTURA ESMALTE PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA EN CORREAS	ML	7.949,00	U0000207
13.79. . . .	PINTURA EN ESMALTE CERRAMIENTO EN TUBERIA REDONDA 2 PU	M2	18.854,00	U0000236
13.80. . . .	PINTURA EN ESMALTE CORREAS DE 4*2 PULG. EN ALTURA PROM.	ML	7.750,00	U0000564
13.81. . . .	PINTURA ACRILICA BASE SOLVENTE PARA PISO INSTALADA	M2	29.439,00	U0001105
			TOTAL CAPITULO 13	
14. 0. . . .	ENCHAPES Y ACABADOS		0,00	
14. 1. . . .	PISO EN CERAMICA 20.5x20.5 M.	M2	55.018,00	UN000145
14. 2. . . .	ENCHAPE PARA MUROS EN CERAMICA	M2	64.095,00	UN000079
14. 3. . . .	ALISTADO DE PISO EN MORTERO 1:3 E=0.02 M.	M2	25.728,00	UN140110
14. 4. . . .	PISO EN GRAVILLA LAVADA	M2	88.173,00	UN132
14. 5. . . .	PISO EN TABLON DE GRES DE 0.25x0.25 M.	M2	56.758,00	UN133

14.6. . . .	PISO EN TABLON DE GRES 0.33x0.33 M.	M2	54.821,00	UN101357
14.7. . . .	PISO EN CERAMICA DE 0.30x0.30 m.	M2	51.984,00	UN134
14.8. . . .	PISO.EN GRANITO PULIDO	M2	95.193,00	UN135
14.10. . . .	PISO EN CERAMICA DECORPISO DE 25.5*25.5 CMS.	M2	48.103,00	UN140257
14.11. . . .	GUARDAESCOBA EN GRES H= 0.10 m.	ML	19.973,00	UN137
14.12. . . .	GUARDAESCOBA 1/2 CAÑA EN GRANITO PULIDO	ML	44.129,00	UN138
14.13. . . .	PIRLAN DE BRONCE DE 2 CMS.	ML	17.119,00	UN139
14.14. . . .	CENEFA EN LADRILLO TOLETE A=0.25 M.	ML	53.290,00	UN152
14.15. . . .	PLACAS MACIZAS SOBRE MUROS O VIGAS H=0.10 M.	M2	119.514,00	UN040206
14.16. . . .	ENCHAPE EN FACHALETA	M2	64.579,00	UN000149
14.17. . . .	CENEFA EN TABLETA DE GRES 0.06x0.25 M.	ML	18.680,00	UN000282
14.18. . . .	RAMPA EN CONCRETO DE 3000 PSI E=0.10 M.	ML	87.192,00	UN000284
14.19. . . .	PISO EN CERAMICA DURO PISO TRAFICO 5 DE 0.33*0.33 M.	M2	70.581,00	UN000492
14.20. . . .	PISO EN VINILO O MOQUETE	M2	144.465,00	UN000545
14.21. . . .	ENCHAPE DE MURO DE PISCINA EN CERAMICA DE 0.30*0.30 M.	M2	73.348,00	UN0053
14.22. . . .	ENCHAPE DE PISO DE PISCINA EN CERAMICA DURO PISO DE 0.33*0.33 M.	M2	71.050,00	UN0056
14.24. . . .	PISO EN TABLETA COLOR ARCOBALENA DE 0.30*0.30 M.	M2	95.117,00	UN000345
14.25. . . .	CENEFA EN GRAVILLA LAVADA E=0.10 M.	ML	14.413,00	UN000346
14.26. . . .	LISTELO INCLUYE INSTALACION	ML	38.262,00	UN00351
14.27. . . .	LOSETA PREFABRICADA 40*40 CM(TIPO A-50)	M2	156.855,00	UN000397
14.28. . . .	DILATACION EN ADOQUIN DE ARCILLA DE 0.20*0.10*0.06 M.	ML	27.327,00	UNA0216
14.29. . . .	LOSETA PREPULIDA CUADRATO DE 0.30*0.30 M.INCLUYE INSTALACION	M2	179.703,00	UNA02198
14.30. . . .	ENCHAPE DE COLUMNA DE 0.25*0.25 M. EN PIEDRA BLANCA VETEADA	ML	217.947,00	UNA025
14.31. . . .	ENCHAPE MURO EN PIEDRA BLANCA VETEADA	M2	163.660,00	UNA026
14.32. . . .	ENCHAPE COLUMNA DE 0.50*0.50 M. EN PIEDRA BLANCA VETEADA	ML	435.741,00	UNA027
14.33. . . .	ENCHAPE DE CAPITEL DE 0.25*0.25 M. EN PIEDRA BLANCA VETEADA	UND	134.919,00	UNA028
14.34. . . .	ENCHAPE DE CAPITEL DE 0.50*0.50 M. EN PIEDRA BLANCA VETEADA	UND	389.532,00	UNA029
14.35. . . .	ENCHAPE DE VIGA AEREA METALICA EN PIEDRA BLANCA VETEADA	M2	311.833,00	UNA032
14.36. . . .	CONCRETO ABUZARDADO INCLUYE INSTALACION	M2	99.549,00	UNA02321
14.37. . . .	LOSETA DE CONCRETO 6 RALLAS 0.40*0.40*0.06 M.-INCLUYE INSTALACION	M2	193.568,00	UNA02344
14.38. . . .	LOSETA DE CONCRETO LISA COLOR 0.40*0.40*0.06 M.-INCLUYE INSTALACION	M2	113.362,00	UNA02345
14.39. . . .	ESPACATO DE MARMOL SOBRE COLUMNAS CIRCULAR	M2	138.557,00	UNA02348
14.40. . . .	PIEDRA COTOPAXI PARA ENCHAPE	M2	125.033,00	UNA02375
14.41. . . .	PIEDRA PIZARRA NEGRA 60*60 CMS.	M2	152.723,00	UNA02376
14.42. . . .	LOSETA C/CTO 6 RALLAS 40*40*6 CMS,MORTER	M2	190.449,00	UNA02377
14.43. . . .	PISO EN ALFAGRAMA	M2	15.143,00	UNA02416
14.44. . . .	PULIDA DE PISO EN TABLON DE GRANITO	M2	61.877,00	UNA02417
14.45. . . .	GUARDAESCOBA MEDIA CAÑA GRANITO PULIDO	M2	51.346,00	UNA02418
14.46. . . .	ENCHAPE DE MURO EN PIEDRA TUNGURAHUA O	M2	137.527,00	UNA02459
14.47. . . .	PISO EN VINILO VITE EN MADERA	M2	63.678,00	UNA02460
14.48. . . .	GRANITO PULIDO PARA MESONES A=0.8 M.	M2	70.498,00	UNA02491
14.49. . . .	GUARDAESCOBA EN GRAVILLA LAVADA	ML	43.381,00	UNA02584
14.50. . . .	AISLAMIENTO ACUSTICO LAMINA LANA VIDRIO	M2	196.736,00	UNA02938
14.51. . . .	ENCHAPE EN PIEDRA ARTEPISO MEDITERRANEA	M2	145.318,00	UNA04215
14.52. . . .	ENCHAPE MURO CERAMICA BURANO O SIMILAR	M2	92.152,00	UNA04302
14.53. . . .	ENCHAPE DE PISO CERAMICA TRAF. PESADO	M2	75.254,00	UNA04303
14.54. . . .	ESPACATO DE LADRILLO	M2	76.278,00	UNA04632
14.55. . . .	ENCHAPE DE MURO EN CERAMICA 0.25x0.35	M2	71.869,00	UN101338
14.56. . . .	ENCHAPE DE PISO EN CERAMICA 0.25x0.35	M2	75.254,00	UN101339
14.57. . . .	FACHALETA TIPO PIEDRA O SIMILAR INSTALADA	M2	63.488,00	U0000797
14.58. . . .	PIRAGUA WIN EN ALUMINIO	ML	23.653,00	U0001001
14.59. . . .	ENCHAPE DE MURO EN PORCELANATO ESMALTADO MARMOLIZADO	M2	269.523,00	U0001083
14.60. . . .	ENCHAPE ESCALERA EN PORCELANATO ESMALTADO NORDWOOD	M2	205.880,00	U0001084
14.61. . . .	ENCHAPE DE PISO EN BALDOSA PREPULIDA OLAS MARMOLIZADO	M2	194.471,00	U0001085
14.62. . . .	ENCHAPE EN CORIAN GRIS ELEGANTE	M2	157.103,00	U0001088
14.63. . . .	AISLANTE TERMICO 600*48*2.5 PULG.	M2	82.775,00	U0001089
14.64. . . .	MURO EN ALUCOBOND(PANEL DE ALUMINIO) INCLUYE INSTALACION	M2	565.082,00	U0001090
14.65. . . .	ENCHAPE DE PISO EN CORIAN GRIS ELEGANTE-INTALADO	M2	166.354,00	U0001125
			TOTAL CAPITULO 14	
15.0. . . .	APARATOS SANITARIOS Y DE COCINA		0,00	
15.1. . . .	LAVAMANOS BLANCO DE 1 LLAVE-INCLUYE GRIFERIA	UND	183.241,00	UN080620
15.2. . . .	SANITARIO BLANCO COMPLETO -INCLUYE INSTALACION	UND	346.462,00	UN000080
15.3. . . .	ORINAL BLANCO INCLUYE GRIFERIA	UND	270.761,00	UN140

15.4. . . .	DUCHA SENCILLA-INCLUYE REGISTRO DE CORTE DE 1/2 PULG. E INST	UND	102.192,00	UN080639
15.5. . . .	REJILLA SIFON DE 3*2 PULG.-INCLUYE INSTALACION	UND	18.344,00	UN141
15.6. . . .	JUEGO DE INCRUSTACIONES ACUACER DE CORONA-O SIMILAR-INC	UND	95.637,00	UN142
15.7. . . .	LAVAPLATOS EN ACERO INOXIDABLE L=1.00 M.CON BANDEJA-INCL	UND	294.717,00	UN080672
15.8. . . .	LIMPIEZA Y HABILITACION DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO	M2	17.256,00	UN000043
15.9. . . .	LAVAMANOS CORRIDO EN CONCRETO REFORZADO-INCLUYE ENCH	ML	202.126,00	UN000081
15.10. . . .	ORINAL CORRIDO EN CONCRETO REFORZADO-INCLUYE ENCHAPE B	ML	202.891,00	UN000082
15.11. . . .	LAVAMANOS BLANCO-INCLUYE INSTALACION	UND	204.414,00	UN000083
15.12. . . .	PERFORACION DE POZO PROFUNDO PROF.ENTRE 45 Y 60 M.	UND	2.879.840,00	UN73
15.13. . . .	LLAVE TERMINAL DE 1/2 PULG. INCLUYE INSTALACION	UND	18.645,00	UN80
15.14. . . .	PERFORACION POZO PROFUNDO ENCAMISADO-PROF. ENTRE 45 Y	UND	3.461.412,00	UN000271
15.15. . . .	LIMPIEZA MANUAL DE CANAL A = 2.00 M. INCLUYE CARGUE DE RE	ML	13.491,00	UN000317
15.16. . . .	LIMPIEZA MECANICA DE CANAL A=2.00 M. INCLUYE CARGUE	M3	6.750,00	UN000318
15.17. . . .	LAVATRAPEROS EN BLOQUE Nº5	UND	224.679,00	UN000322
15.18. . . .	INSTALACION TASA SANITARIA	UND	143.092,00	UN000323
15.19. . . .	INSTALACION LAVAMANOS	UND	44.258,00	UN000324
15.20. . . .	LAVAPLATOS DOBLE ACERO INOX. CON BANDEJA	UND	467.491,00	UN000434
15.21. . . .	DISPENSADOR AGUA-SUM. E INSTAL.	UND	1.654.725,00	UN000435
15.22. . . .	TANQUE SUBTERRANEO EN CCTO 3000 PSI	UND	6.248.517,00	UN000460
15.23. . . .	LAVAMANOS DE INCRUSTAR-SUM. E INSTAL.	UND	250.181,00	UN000466
15.24. . . .	UNIDAD HIDROFLO-SUM. E INSTAL.	UND	11.094.230,00	UN000468
15.25. . . .	ORINAL BLANCO MEDIANO CON GRIFERIA	UND	388.622,00	UN000488
15.26. . . .	TANQUE LAVADERO EN LADRILLO 1.47x0.93	UND	3.234.765,00	UN000703
15.27. . . .	LAVATRAPEROS EN MAMPOSTERIA TERMINADO	UN	300.453,00	UN00116
15.28. . . .	SELLADO DE PUNTO SANITARIO CON TAPON PVC.	UN	33.742,00	UN00134
15.29. . . .	SELLADO DE PUNTO SANITARIO CON MORTERO	UND	15.594,00	UN00135
15.30. . . .	LAVADERO PREFABRICADO	UND	543.466,00	UN00292
15.31. . . .	TINA PARA BEBE EN FIBRA PLAST DE EMPOTRA	UND	230.418,00	UN001095
15.32. . . .	SANITARIO AVANTI-O SIMILAR - ACCESORIOS	UND	475.967,00	UN001113
15.33. . . .	LAVAMANOS AVANTI CON PEDESTAL-INSTALADO	UND	237.395,00	UN001114
15.34. . . .	KIT SANITARIO DISCAPACITADOS-INSTALADO	UND	2.671.884,00	UN001212
15.35. . . .	SANITARIO FLUXOMETRO	UND	1.207.829,00	UNA0024
15.36. . . .	SANITARIO LINEA INFANTIL INSTALADO	UND	705.642,00	UNA0126
15.37. . . .	GRIFERIA PARA LAVAPLATOS TIPO GANSO INST	UND	94.956,00	UN101124
15.38. . . .	FILTRO EN CERAMICA CANDLE (DOULTON) O SIMILAR	UND	411.254,00	UNA02195
15.39. . . .	ORINAL MEDIANO CON GRIFERIA ANTIVANDALIC	UND	721.657,00	UNA02497
15.40. . . .	LAVAHOYAS A.INOX. 1.00*0.70*0.50 CON GRIFERIA-INCLUYE INST	UND	637.500,00	UNA02534
15.41. . . .	TANQUE SUBTERRANEO C/CTO 3000 PSI 2.50x2.00x1.90 m. E=0.15	UND	3.099.835,00	UNA02551
15.42. . . .	SANITARIO BLANCO REDONDO DE UNA PIEZA	UND	346.462,00	UNA02694
15.43. . . .	JUEGO SANITARIO LAVAMANOS E INCRUSTACION	UND	428.540,00	UNA02747
15.44. . . .	CAMPANA-DUCTO Y SOMBRERETE CHIMENEA	UND	4.472.534,00	UNA03000
15.45. . . .	MESON ACERO INOX 3*1 M. CON 2 POCETAS	UND	3.469.303,00	UNA04028
15.46. . . .	MANTENIMIENTO DE LAVAMANOS	UND	157.812,00	UNA04136
15.47. . . .	MANTENIMIENTO DESANITARIO	UND	92.459,00	UNA04137
15.48. . . .	SANITARIO TRAF. PESADO REF. ECOCLEAN	UND	888.906,00	UNA04307
15.49. . . .	LAVAMANOS ANTIVANDALICO -GRIFERIA	UND	589.561,00	UNA04311
15.50. . . .	ORINAL BLANCO INSTITUCIONAL ANTIVANDALIC	UND	885.701,00	UNA04312
15.51. . . .	SANITARIO SENSOR TRAF. PESADO ANTIVANDAL	UND	4.925.259,00	UNA04314
15.52. . . .	LAVAMANOS ANTIVANDALICO GRIFERIA CON SE	UND	2.771.364,00	UNA04319
15.53. . . .	ORINAL BLANCO INSTITUCIONAL ANTIBACTERIA	UND	3.272.624,00	UNA04320
15.54. . . .	SANITERIO INFANTIL ANTIBACTERIAL GRIFERI	UND	3.350.117,00	UNA04321
15.55. . . .	KIT SANITARIO DISCAPASITADOS ANTIVANDALI	UND	7.141.746,00	UNA04322
15.56. . . .	GRIFERIA PARA LAVAMANOS TIPO PUSH	UND	188.703,00	UN101125
15.57. . . .	DUCHAS ANTIVANDALICAS TIPO PUSH CON REGA	UND	434.179,00	UN101127
15.58. . . .	PAPELERA ACERO PEDAL OVALADA 5 LT	UND	34.623,00	UN101128
15.59. . . .	TAPA REGISTRO PLASTICA	UND	26.556,00	UN101129
15.60. . . .	COMBO SANITARIO ANTIVANDALICA ACERO INOX	UND	5.547.733,00	UN101193
15.61. . . .	INCRUSTACIONES TIPO CROMADA PARA BAÑO	UND	35.412,00	UN101194
15.62. . . .	COCINA INTEGRAL 1.80*0.90-MUEBLE ALTO-ME	UND	7.255.102,00	UN101204
15.63. . . .	SISTEMA FILTRO PURIFICADOR DE AGUA-VERED	UND	1.014.923,00	UN101211
15.64. . . .	LAVAMANOS EN ACERO INOXIDABLE DE PEDAL	UND	1.919.688,00	U0000122
15.65. . . .	LAVAMANOS EN ACERO INOXIDABLE DE PEDAL DE TRES PUESTOS	UND	40.657.043,00	U0001295
15.66. . . .	TRAMPA GRASAS EN ACERO IMOXIDABLE 1.50*0.25 M.	UND	1.551.551,00	U0000124
15.67. . . .	FILTRO ARTESANAL EN PVC	UND	1.324.594,00	U0000182



15.68. . . .	GRIFERIA CON SISTEMA ANTIVANDALICO PARA SANITARIO Y/O LAVAMANOS	UND	213.887,00	U0000209
15.69. . . .	GRIFERIA PARA LAVAMANOS TIPO TRAFICO PESADO DE 1 LLAVE	UND	139.860,00	U0000210
15.70. . . .	LAVAMANOS MURAL EN ACERO INOXIDABLE ANTIVANDALICO LINEA	UND	2.337.807,00	U0000391
15.71. . . .	SANITARIO LINEA CARCELARIA ACERO INOXIDABLE ANTIVANDALICO	UND	5.464.322,00	U0000392
15.72. . . .	SANITARIO CONEXION POSTERIOR CON BOTON ANTIVANDALICO-IMPULSION	UND	1.537.743,00	U0000747
15.73. . . .	LAVAMANOS DE COLGAR UN ORIFICIO CON GRIFERIA DE PUSH IN	UND	630.186,00	U0000748
15.74. . . .	ORINAL DE COLGAR BLANCO CON BOTON ANTIVANDALICO	UND	1.174.266,00	U0000749
15.75. . . .	SANITARIO ACUAPLUS ULTRA DE CORONA O SIMILAR INCLUYE GRIFERIA	UND	352.968,00	U0000891
15.76. . . .	LAVAMANOS DE EMPOTRAR INCLUYE GRIFERIA	UND	381.846,00	U0000892
15.77. . . .	ORINAL PETITE DE CORONA O SIMILAR INCLUYE GRIFERIA	UND	387.306,00	U0000893
15.78. . . .	LAVAMANOS EN ACERO INOXIDABLE CON ESTERILIZADOR DE CUCINA	UND	8.137.669,00	U0001296
15.79. . . .	TUNEL DE TERMOENCOGIDO INCLUYE INSTALACION	UND	113.928.353,00	U0001297
15.80. . . .	SIERRA PARA HUESOS INCLUYE INSTALACION	UND	148.096.544,00	U0001298
15.81. . . .	MOLINO PARA CARNE INCLUYE INSTALACION	UND	125.311.610,00	U0001299
			TOTAL CAPITULO 15	
16.0. . . .	CARPINTERIA METALICA		0,00	
16.1. . . .	PUERTA EN LAMINA DOBLADA CALIBRE 18 CON ANTICORROSIVO Y MALLA	M2	229.852,00	UN120231
16.2. . . .	VENTANA EN LAMINA METALICA CAL. 18 -INCLUYE REJA PROTECTORA	M2	287.659,00	UN120211
16.3. . . .	DIVISION PARA BAÑO EN LAMINA COLL-ROLLED CAL. 18 SENCILLA	M2	163.063,00	UN144
16.4. . . .	CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA CAL. 12 HUECO 2*2 PULG.	M2	106.924,00	UN000152
16.5. . . .	REJA EN TUBO REDONDO 3/4 PULG. CAL. 18 CON ANTICORROSIVO	M2	248.100,00	UN00187
16.6. . . .	PUERTA EN LAMINA COLL -ROLLED CAL. 20 CON CHAPA INCLUYE IMPULSION	M2	222.635,00	UN67
16.7. . . .	PORTON TUBERIA GALVANIZADA DE 2-3 PULG. Y MALLA ESLABONADA	M2	714.454,00	UN79
16.8. . . .	DIVISION PARA BAÑO EN ALUMINIO INCLUYE LAMINA ACRILICA	M2	261.287,00	UN000151
16.9. . . .	REJA EN ANGULO DE 2x3/16 PULG.	ML	424.733,00	UN000273
16.10. . . .	BANCA EN CONCRETO Y TUBO GALVANIZADO DE 1+1/2 PULG.	ML	381.793,00	UN000283
16.11. . . .	REJILLA METALICA EN ANGULO DE 2X1+1/2 PULG.	M2	601.042,00	UN000295
16.12. . . .	BICICLETERO ANGULO DE 1+1/2 PULG. Y VARILLA DE 1/2 PULG. INCL	ML	135.934,00	UN000301
16.13. . . .	REJILLA METALICA EN ANGULO 2x2x3/16 PULG. VARILLA LISA DE	ML	204.305,00	UN000304
16.14. . . .	REJA METALICA EN TUBO CUADRADO 3/4 PULG.INCLUYE ANTICORROSIVO	M2	165.968,00	UN000305
16.15. . . .	CAMBIO DE MALLA ELABONADA CAL. 12 HUECO DE 2x2 PULG.	M2	71.273,00	UN000310
16.16. . . .	MARCO LAMINA CAL.18 DE 2.00*1.00M. INSTALADO	UND	233.207,00	UN000314
16.17. . . .	BANCA METALICA TIPO PARQUE INCLUYE PINTURA E INSTALACION	UND	665.094,00	UN000330
16.18. . . .	CARRUSEL EN TUBO METALICO 3 Y 4pulg.TIPO ESTANDAR O CONVENCIONAL	UND	2.770.253,00	UN000331
16.19. . . .	BALANCIN DE TRES PUESTOS METALICO	UND	2.275.910,00	UN000332
16.20. . . .	COLUMPIO DE TRES PUESTOS METALICO	UND	2.298.916,00	UN000333
16.21. . . .	BARRAS PARALELAS METALICAS TUBO 2-3-4pul	UND	1.244.624,00	UN000334
16.22. . . .	TABLERO ACRILICO BASKET-SUM. E INSTAL.	UND	778.209,00	UN000032
16.23. . . .	AROS PARA TABLERO DE BASKET-BALL	UND	64.697,00	UN000033
16.24. . . .	REJA EN TUBO 1/2x1/2pulg.	M2	120.702,00	UN000201
16.25. . . .	ABRAS EN ANGULO DE 1x1pulg.	M2	46.015,00	UN000401
16.26. . . .	CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA CAL. 12 HUECO DE 2*2 PULG.	ML	243.602,00	UN000413
16.27. . . .	MESA Y SILLA PARA ESTUDIANTES-SUM.	UND	197.032,00	UN000451
16.28. . . .	JUEGO PUPITRE TRIANGULAR-SUM.	UND	127.763,00	UN000452
16.29. . . .	ESCRITORIO PROF. Y SILLA-SUM.	UND	299.088,00	UN000453
16.30. . . .	SILLA GIRATORIA NEUMATICA-SUM.		200.681,00	UN000470
16.31. . . .	ESCRITORIO TIPO PROFESOR-SUM.	UND	523.368,00	UN000471
16.32. . . .	MESA PROFESOR EN MADERA 0.60x0.60-SUM.	UND	141.616,00	UN000472
16.33. . . .	REFUERZO METALICO PARA VENTANAS	ML	10.045,00	UN000473
16.34. . . .	CERRAMIENTO MALLA ESLABONADA CAL. 12 HUECO DE 2*2 PULG.	ML	127.187,00	UN000479
16.35. . . .	TUBERIA GALV. T- PESADO 2pulg PARA FAMAS	ML	173.162,00	UN000484
16.36. . . .	COLUMNETA EN LAM. GALV. CAL.18 4x4	ML	107.444,00	UN000485
16.37. . . .	COLUMNETA EN LAM. GALV. CAL.18 2x2	ML	69.291,00	UN000486
16.38. . . .	PUERTA EN LAMINA CAL.18 CON MARCO Y CERRADURA-INCLUYE IMPULSION	M2	249.621,00	UN000487
16.39. . . .	CELOSIA RECTANGULAR CON MARCO EN LAMINA CAL. 18 Y VIDRIO	M2	245.057,00	UN000489
16.40. . . .	CELOSIA CON MARCO GALVAN. VIDRIO 5MM CON PELICULA DE PROTECCION	M2	268.147,00	UN000490
16.41. . . .	PORTON LAMINA CAL.16 Y TUBO 1+1/2pulg.	M2	351.262,00	UN000491
16.42. . . .	CELOSIA TRIANGULAR MARCO LAMINA CAL.18 Y VIDRIO 5 MM.	M2	333.724,00	UN000494
16.43. . . .	CELOSIA TRIANGULAR CON RELLENO EN LAMINA CAL. 22	M2	328.231,00	UN000495
16.44. . . .	CANAL EN LAMINA CAL. 18 DESARR=1.20 M	ML	270.004,00	UN000496
16.45. . . .	BAJANTE EN LAMINA GALV. CAL .18 - 30x40	ML	163.926,00	UN000497
16.46. . . .	MODULO PARQUE INFANTIL ARTEPARK N° J-50	UND	12.169.488,00	UN000502
16.47. . . .	CELOSIA CON MARCO GALV. CAL.18 Y VIDRIO	M2	245.057,00	UN000504

16.48. . . .	CONTRAVIENTO C/V1	UND	826.644,00	UN000521
16.49. . . .	PINTURA Y REPARACION DIVISION METAL. BAÑO	M2	29.930,00	UN000538
16.50. . . .	ANCLAJE PARA COLUMNA METAL. 0.20x0.20 M.	UND	2.290.918,00	UN000550
16.51. . . .	RETIRO Y CAMBIO DE MALLA ESLABONADA	M2	77.902,00	UN000326
16.52. . . .	COLUMNA METALICA EN TUBO 20x20x5.5 M.	ML	517.188,00	UN000565
16.53. . . .	VIGA METALICA TUBO CUADRADO 10x10x3MM	ML	2.366.071,00	UN000566
16.54. . . .	CERCHA METALICA TUBO 10x10 Y 7x7 x3MM.	UND	3.991.183,00	UN000567
16.55. . . .	CORREA METALICA EN TUBO 20x7x4.3 MM.	ML	157.554,00	UN000568
16.56. . . .	COLUMNA METALICA 26x26x9MM	ML	848.103,00	UN000569
16.57. . . .	VIGA METALICA EN TUBO CUADARDO 17.5x17.5x5.5 MM.	ML	2.955.631,00	UN000570
16.58. . . .	CERCHA METAL. PERFIL C180x65x4 mm Nº 1	UND	5.732.330,00	UN000571
16.59. . . .	CERCHA METAL. PERFIL C180x65x4 mm. Nº 2	UND	6.774.448,00	UN000572
16.60. . . .	CORREA METAL. PERFIL PHR C-160x60x3 mm	ML	145.375,00	UN000573
16.61. . . .	REJILLA EN ANGULO PARA SUMIDERO 2-1/2x1/4 Y 3*1/4 PULG.	M2	940.820,00	UN000557
16.62. . . .	CORREA EN TUBO 3x1+1/2pulg. REF. CON VARILLA DE 1/2 PULG.	ML	53.094,00	UN000709
16.63. . . .	LAMINA CORRUGADA 3/16 PULG. INSTALADA	M2	521.909,00	UN000712
16.64. . . .	TUBERIA METALICA DE AGUAS NEGRAS 1+1/4 PULG. INST ALADA	ML	50.340,00	UN000714
16.65. . . .	REPARACION VIGA DE PUENTE METALICO	ML	56.425,00	UN000722
16.66. . . .	REPARACION MURO DE SOPORTE PUENTE	GL	355.361,00	UN000723
16.67. . . .	MARCO METALICO PARA PUERTA CAL. 20 E=0.15 M.	UND	128.870,00	UN120217
16.68. . . .	JUEGO 4 SILLAS Y MESA PLAST.- SUM.	JGO	260.828,00	UN000794
16.69. . . .	TABLERO FIBRA VIDRIO PARA BALONCESTO INSTALADO	UND	1.046.647,00	UN000796
16.70. . . .	CORREA EN TUBO ESTRUCTURAL 4x2pulg.	ML	54.817,00	UN000002
16.71. . . .	PORTON METALICO T-REJA EN TUBO 1x1pulg.	M2	141.284,00	UN000000
16.72. . . .	REJILLA EN ANGULO Y VARILLA DE 1/2pulg.	M2	70.739,00	UN000019
16.73. . . .	BARANDA TUBO GALV. 2pulg INCL. PINTURA E	ML	407.523,00	UN000449
16.74. . . .	VENTANA CON REJA EN VARILLA CUADRADA 1/	M2	236.967,00	UN0002
16.75. . . .	PUERTA EN LAMINA CON REJA VARILLA CUADAR	M2	246.222,00	UN0003
16.76. . . .	MARCO METALICO PARA VENTANA 0.6*1.20	UND	114.882,00	UN0004
16.77. . . .	REJA EN TUBO CUADRADO DE 1/2pulg.	M2	121.061,00	UN0005
16.78. . . .	PASADOR METALICO PARA PUERTA	UND	30.563,00	UN0006
16.79. . . .	CAMBIO DE PORTON METALICO	UND	143.550,00	UN00054
16.80. . . .	BAJANTE EN LAMINA CAL. 18 16*16	ML	109.827,00	UN00059
16.81. . . .	BAJANTE EN LAMINA CAL. 18 DE 8*8	ML	78.571,00	UN00061
16.82. . . .	CANAL EN LAMINA GALV. DESARR. 0.55 M.	ML	104.288,00	UN00065
16.83. . . .	FLANCHE EN LAM. GALV. CAL.18 DESARR. 0.2	ML	54.132,00	UN00072
16.84. . . .	ESTRUCTURA METALICA PARA SOPORTE TANQUE	UND	548.478,00	UN00082
16.85. . . .	REJA METALICA TIPO BANCARIA FIJA INSTALA	M2	345.662,00	UN00136
16.86. . . .	CORREA RECTANGULAR TUBERIA MET. 2x1pulg	ML	11.363,00	UN00145
16.87. . . .	ANGELO METALICO CON MARCO EN MADERA	M2	44.690,00	UN00146
16.88. . . .	COLUMNA METALICA EN TUBO DE HIERRO 4pulg	ML	93.675,00	UN00147
16.89. . . .	REJA MET. TUBO CUADRADO 1pulg.T. BANCARI	M2	182.962,00	UN00194
16.90. . . .	BASCULANTE EN ANGULO DE 3/4pulg.	M2	73.153,00	UN00195
16.91. . . .	CANCHA MULTIPLE METALICA	UND	6.917.848,00	UN00265
16.92. . . .	SISTEMA MECANICO COMPUERTA METALICA	UND	7.851.172,00	UN00277
16.93. . . .	ESTRUCTURA STEELL DECK CAL.18 ENTREPISO	M2	88.945,00	UN00295
16.94. . . .	PUERTA T.REJA TUBO METAL 1+1/2pulg. 0.90	M2	154.470,00	UN00321
16.95. . . .	BARANDA METALICA EN TUBO RED. 1+1/2pulg.	ML	136.979,00	UN00322
16.96. . . .	RIEL METALICO Nº 10 PARA ESTRU. CUBIERTA	ML	122.394,00	UN00323
16.97. . . .	ADECUACION DE PUERTAS METALICAS	UND	126.325,00	UN00324
16.98. . . .	ESCALERA EN TUBO 1+1/2pulg T.GATO A=0.60	ML	86.644,00	UN00325
16.99. . . .	ESTRUCTURA DE SOPORTE PASARELA	ML	130.242,00	UN00326
16.99. A. . .	BEBEDERO METALICO	UND	665.649,00	UN00327
16.99. A.1. .	SUMINISTRO PUERTA EN LAMINA COLL-ROLLED	M2	210.894,00	UN00329
16.99. A.10. .	REJA METALICA VARILLA 3/8pulg. CON PLATI	M2	98.689,00	UNA001
16.99. A.11. .	REJA METAL. CIRCULAR VAR. 3/8-PL. 2*3/16	M2	157.009,00	UNA002
16.99. A.12. .	PASAMANOS EN ACERO INOXIDABLE T-2pulg.	ML	337.535,00	UNA0127
16.99. A.13. .	ESTRUCTURA METALICA TANQUE ELEVADO H=3 M	UND	6.738.016,00	UNA0206
16.99. A.14. .	REJILLA SUMID.<3x1/4pu.2+1/2x1/4pu.1.30*	UND	903.891,00	UNA0217
16.99. A.15. .	VENTANA LAM.CAL.20,CORRED.CON VIDRIOS Y	M2	316.359,00	UNA0228
16.99. A.16. .	ANCLAJE ACERO 1/2pul.SIKADUR ACHOR FIX-4	UND	34.223,00	UNA0264
16.99. A.18. .	PARADERO TIPO IDU M-10 ACERO INOX. INSTA	UND	21.026.130,00	UNA02128
16.99. A.19. .	CERRAMIENTO EN MALLA ESLAB.Y ANG. 1pulg.	M2	129.757,00	UNA02134
16.99. A.2. .	BARANDA PLATINA1/4pulg-TUBO A.N. 1+1/2pu	ML	191.140,00	UN000354

16.99. A.20. .	REJILLA CURVA SUM.CRUCE VIA ANG.1+1/4pul	UND	218.812,00	UNA02137
16.99. A.21. .	TUBERIA HG. 2pulg. SCHEDULE 40	ML	132.228,00	UNA02171
16.99. A.22. .	CERCHA EN ANG.2+1/2x3/16pul CEL. 2x1/8pu	ML	382.350,00	UNA033
16.99. A.23. .	SOBRE CERCHA EN ANG.1+1/2x1/8pulg.	ML	197.610,00	UNA034
16.99. A.24. .	PROTECTOR ANTIRROEDORES EN MALLA ACERADA	M2	64.192,00	UNA02203
16.99. A.25. .	PUERTA-REJA VARILLA LISA 5/8pu INSTALADA	M2	818.313,00	UNA02254
16.99. A.26. .	CERCHA EN ANGULO 1+1/2p CEL. VARILLA 5/8	ML	152.368,00	UNA02255
16.99. A.27. .	CERRAMIENTO EN MALLA ESLAB. H=1.80 M	ML	308.927,00	UNA02256
16.99. A.28. .	PUERTA EN CELOSIA MET. CELOSCREEN T. HD.	M2	333.832,00	UNA02315
16.99. A.29. .	REJILLA EN ANGULO 3x3/16 Y 2+1/2x3/16pul	ML	529.462,00	UNA02327
16.99. A.3. .	BARANDA MET. TUBO 1+1/2pulg Y PLATI.6MM.	ML	349.881,00	UN000382
16.99. A.30. .	PANEL EN MALLA ESLABONADA Y ANGULO 1 1/2	UND	432.692,00	UNA02341
16.99. A.31. .	PANEL EN MALLA ESLABONADA Y ANGULO 1 1/2	UND	355.950,00	UNA02342
16.99. A.32. .	PANEL EN MALLA ESLABONADA Y ANGULO 1 1/2	UND	222.711,00	UNA02343
16.99. A.33. .	ESCALERA METALICA A=1.30 M.	ML	405.263,00	UNA02371
16.99. A.34. .	PANEL MALLA PREONDULADA CAL.10 2*2.65 M.	UND	681.045,00	UNA02414
16.99. A.35. .	PANEL MALLA PREONDULADA CAL.10 2*2.30 M.	UND	649.048,00	UNA02415
16.99. A.36. .	CERRAMIENTO MALLA PRE ONDULADA CAL.10 Y	ML	352.140,00	UNA02421
16.99. A.37. .	REJILLA ANG.3x1/4pu BARR. LISA 3/4p T-2	UND	949.479,00	UNA02427
16.99. A.38. .	REJILLA ANG.3x1/4pu BARR. LISA 3/4p T-1	M2	1.004.195,00	UNA02434
16.99. A.39. .	TAPA EN LAMINA ALFAJOR 0.70*0.70 MARCO E	UND	333.213,00	UNA02437
16.99. A.4. .	PAPELERA EN ACERO INOXIDABLE	UND	1.506.172,00	UN000398
16.99. A.40. .	CANASTA EN ANG.1+1/2 Y VARILLA 3/8pu COR	UND	935.496,00	UNA02440
16.99. A.41. .	BARANDA TUBO SCH-40 3p-PERF.IPE 220 PARA		624.958,00	UNA02443
16.99. A.42. .	ANCLAJE DE BARANDA PUENTE VEHICULAR	UND	99.260,00	UNA02445
16.99. A.43. .	CORREA METALICA PERFIL 160*60*20*1.50MM	ML	65.875,00	UNA02475
16.99. A.44. .	CORTAVIENTO EN VARILLA ACERO 1/2pulg.	KG	8.605,00	UNA02476
16.99. A.45. .	PUERTA EL LAM.COLL-ROLLED CAL.20 INSTALA	M2	222.635,00	UNA03053
16.99. A.46. .	TUBERIA ESTRUCTURAL REDONDA PARA REMATE	ML	108.520,00	UN101168
16.99. A.47. .	PASAMANOS MET. RESBALADERO CCTO L=3.00 M	UND	183.046,00	UN101169
16.99. A.48. .	DIVISION PARA BAÑO TIPO MAMPARA EN ACERO INOXIDABLE CAL	M2	926.593,00	U0000579
16.99. A.49. .	SUMINISTRO E HINCADA Y PLOMADA DE TUBERIA ESTRUCTURAL S	ML	908.966,00	U0000824
16.99. A.50. .	VINCULACION ENTRE PILOTES CON PERFIL METALICO W8x10	ML	271.737,00	U0000825
16.99. A.51. .	VINCULACION ENTRE PILOTES CON PERFIL METALICO W12x14	ML	312.198,00	U0000826
16.99. A.52. .	PORTON METALICO DE 7.00*3.00 M. EN TUBERIA DE 4*2 PULG. Y	UND	20.137.619,00	U0000827
16.99. A.53. .	PORTON METALICO DE 5.40*3.00 M. EN TUBERIA ESTRUCTURAL D	UND	14.373.001,00	U0000828
16.99. A.54. .	PORTON EN TUBERIA GALV. 3 PULG. Y MALLA ESLABONADA 3.8*1	UND	2.067.543,00	U0000858
16.99. A.55. .	REJILLA EN ANGULO METALICO 2*2*3/16 PULG.A=0.60 m.	ML	189.884,00	U0000859
16.99. A.56. .	COLUMNA METALICA EN TUBERIA ESTRUCTURAL DE HIERRO CUAD	ML	149.785,00	U0000967
16.99. A.57. .	TUBERIA SCH-60 D=6 PULG. INCLUYE SOLDADURA E INSTALACION	ML	340.555,00	U0000972
16.99. A.58. .	ACERO DE REFUERZO PDR 60000 PARA BOX COULVERT	KG	7.378,00	UN000019
16.99. A.59. .	NIPLE DE ACERO GALVANIZADO DE 3 PULG. LONGITUD 0.50 M. INC	UND	265.130,00	U0001003
16.99. A.60. .	COLUMNA EN TUBERIA ESTRUCTURAL METALICA DE 4*4 PULG. E=	ML	176.006,00	U0001040
16.99. A.61. .	PLATINA EN ACERO DE 0.12*0.12 M*1/2 PULG.PARA BASE DE COL	UND	86.948,00	U0001041
16.99. A.62. .	PLATINA EN ACERO PARA APOYO DE CERCHA TIPO 1 DE CUBIERTA	UND	125.931,00	U0001042
16.99. A.63. .	CERCHA METALICA EN TUBERIA DE HIERRO DE 2*2 PULG.*3 MM.Y	ML	293.127,00	U0001043
16.99. A.64. .	CORREA METALICA TIPO PHR C 203*67*19(1.50 MM) INCLUYE AN	ML	143.121,00	U0001054
16.99. A.65. .	RIEL EN VIGA METALICA TIPO IPE DE 190 MM	ML	423.255,00	U0001055
16.99. A.7. .	REJILLA ANGULO 2x2x3/16pul SUM. E INSTAL	M2	618.856,00	UN001018
16.99. A.8. .	REJILLA EN ANGULO 1+1/2 Y VARI. 1/2pulg.	ML	121.884,00	UN001029
16.99. A.9. .	METALDECK 3pulg. CAL.18 A.U.=36pulg.	M2	81.759,00	UN001032
16.99. B.1. .	CANECA TIPO BARCELONA GRANDE INSTALADA	UND	1.659.201,00	UN001072
16.99. B.10. .	GUAYA 1/2pulg.-SUM. E INSTAL.	ML	29.467,00	UN001204
16.99. B.11. .	TAPA METALICA 0.60*0.60 LAM. 4x8x3/16pul	UND	293.672,00	UN001205
16.99. B.12. .	DIVISION ACERO INOX. PARA BAÑO CON PUERTA	M2	1.116.773,00	UN001206
16.99. B.13. .	PASAMANOS EN TUBO ACERO INOXIDABLE 1+1/2	ML	237.203,00	UN001207
16.99. B.14. .	REJILLA SUMIDER.ANG.2+1/2x2+1/2x1/4pul 1.00*0.80 m.	UND	730.462,00	UN001215
16.99. B.15. .	SUMIDERO DE VENTANA ANGULO 2x2x3/16pulg	UND	197.263,00	UN001216
16.99. B.16. .	TORNILLO DE 3/4pulg CON ROSCA -INSTALADO	UND	24.918,00	UN001221
16.99. B.17. .	MALLA ELECTROSOLDADA 3MM. 0.15*0.15 M.INCLUYE INSTALACI	M2	8.489,00	UN001227
16.99. B.18. .	PORTON EN TUBO CUADRADO 1pu PLATINA 1/2p	M2	261.414,00	UNA0018
16.99. B.19. .	MALLA ELECTROSOLDADA	M2	12.307,00	UNA0028
16.99. B.2. .	CICLOPARQUEADERO METALICO	UND	537.249,00	UN001074
16.99. B.20. .	REJA EN HIERRO FIGURADO CON ANTICORROS.	M2	368.462,00	UNA0031

16.99. B.21. .	MALLA ESLABONADA CAL.12- PINTADA-INSTAL.	M2	41.126,00	UNA0035
16.99. B.22. .	CANECA PARA BASURA REF. IDU M-120	UND	479.554,00	UNA0048
16.99. B.23. .	GUAYA ACER.1/2pulg.SUM. E INSTAL.	ML	12.542,00	UNA0063
16.99. B.24. .	REPARACION COLUMNA METAL. V-H R.200*100	ML	635.941,00	UNA0083
16.99. B.25. .	CERCHA MET. ANG.1+1/2x3/16pu CEL.VAR.5/8	ML	191.377,00	UNA0095
16.99. B.26. .	CORREA MET. ANG.1x3/8pu-VARI.3/8puINSTAL	ML	92.337,00	UNA0096
16.99. B.27. .	CERCHA METALICA TUBO 2x1pulg.	ML	88.448,00	UNA0102
16.99. B.28. .	CONCERTINA INSTALADA	ML	101.459,00	UNA0106
16.99. B.29. .	VENTANA METALICA LAM.CAL. 18 CON VIDRIOS	M2	315.619,00	UNA0107
16.99. B.3. .	BOLARDO EN HIERRO FUNDIDO M-63	UND	346.257,00	UN001075
16.99. B.30. .	REJILLA MET. ANG. 1+1/2x1/8pul A=0.20 M.	ML	125.136,00	UNA02251
16.99. B.31. .	BARANDA TUBO GALV. 3pul PARA PUENTE VEH.	ML	531.395,00	UNA02253
16.99. B.32. .	ANCLAJE PARA COLUMNA MET.EN PLATINA 22 M	UND	406.469,00	UNA02337
16.99. B.33. .	CANECA PARA BASURA REF. IDU M.121	UND	891.928,00	UNA02407
16.99. B.34. .	LIMAHOYA EN LAM. GALV. CAL. 20 D=0.65 M.	ML	128.189,00	UNA02436
16.99. B.35. .	TUBERIA CONTRA INCENDIO 3p CAL.10 N-ASTM	ML	106.614,00	UNA02797
16.99. B.36. .	DUCTO Y SOMBRETE CHIMENEA COCINA	UND	1.038.694,00	UNA02501
16.99. B.37. .	CANAleta EN LAMINA GALVANIZADA CAL.24	ML	149.376,00	UNA02502
16.99. B.38. .	BARANDA SENCILLA TUBO GALV. 2pulg.	ML	77.085,00	UNA02523
16.99. B.39. .	ESCALERA METALICA COLEGIO CAMILO TORRES	ML	1.551.824,00	UNA02533
16.99. B.4. .	PROTECTOR DE ARBOL METALICO	UND	292.402,00	UN001077
16.99. B.40. .	PERGOLA METALICA COLEGIO CAMILO TORRES	ML	493.370,00	UNA02535
16.99. B.41. .	CAMPANA EXTRACTORA A. INOXIDABLE CAL.18-2.50*1.50*1.90 M	UND	4.483.593,00	UNA02557
16.99. B.42. .	CERRAMIENTO EN PLATINA MET.1/2x3/16pul Y	M2	202.307,00	UNA02579
16.99. B.43. .	MESON EN ACERO INOX. A=0.70 L=12.15 M.	UND	18.278.642,00	UNA02588
16.99. B.44. .	PERLIN METAL. CAJON PHR-C 220*80*3 MM.	ML	203.275,00	UNA02589
16.99. B.45. .	POZUELO ACERO INOX. 304- 2B SOBREPONER	UND	813.046,00	UNA02590
16.99. B.46. .	PORTERIA TUBO METAL. 2p FUTBOL 7- 6*2 M.	UND	1.115.876,00	UNA02593
16.99. B.47. .	COLUMNA METAL. TUBO T.P.2+1/2p CAL.2.3 M	UND	117.651,00	UNA02649
16.99. B.48. .	PORTERIA TUBO METAL.3pulg. COMPLETA	UND	1.596.460,00	UNA02650
16.99. B.49. .	MODULO BIO SALUDABLE-ELIPTICA Y/O SKY	UND	4.491.472,00	UNA02651
16.99. B.5. .	CERRAMIENTO MALLA ESLAB, CAL 12 THG2	M2	221.455,00	UN001096
16.99. B.50. .	MODULO BIO SALUDABLE-REMO Y/O PONY	UND	3.362.386,00	UNA02652
16.99. B.51. .	MODULO BIO SALUDABLE-DOBLE SWIN Y/O SURF	UND	4.975.366,00	UNA02653
16.99. B.52. .	MODULO BIO SALUDABLE-TWISTER Y/O CINTURA	UND	4.975.366,00	UNA02654
16.99. B.53. .	MODULO BIO SALUDABLE-PRENSA Y/O COLUMPIO	UND	4.491.472,00	UNA02655
16.99. B.54. .	MODULO BIO SALUDABLE-BARRAS PARALELAS Y/	UND	3.362.386,00	UNA02656
16.99. B.55. .	MODULO BIO SALUDABLE-BALANCIN	UND	3.362.386,00	UNA02657
16.99. B.56. .	REJILLA EN ANGULO 3x3/16pu Y 2+1/2x1/4pu	UND	814.069,00	UNA02686
16.99. B.57. .	MODULO METALICO CERRAM.CONTRAIMPACTO	ML	1.103.879,00	UNA02691
16.99. B.58. .	CERRAMIENTO MALLA PREONDULADA H=1.50 M.	ML	250.704,00	UNA02692
16.99. B.59. .	TORRE BALONCESTO ANTIVANDALICA COMPLETA	JGO	8.401.194,00	UNA02737
16.99. B.6. .	TORRE METALICA PARA PLANCHON	UND	1.532.323,00	UN001200
16.99. B.60. .	TUBOS DE VOLEIBOL MALLA Y TRINQUETE	JGO	2.679.317,00	UNA02738
16.99. B.61. .	TUBOS DE TENIS MALLA Y TRINQUETE	JGO	2.581.982,00	UNA02739
16.99. B.62. .	PARAL MET, PERFIL LAM. T-CAJON PHRC 220*	ML	239.257,00	UNA02740
16.99. B.63. .	PERFIL LAMINADO EN FRIO TIPO C 160MM.	ML	197.542,00	UNA02741
16.99. B.64. .	CANAL EN LAMINA GALV.CAL.18 DESAR.=0.80	ML	136.898,00	UNA02779
16.99. B.65. .	ESTRUCTURA DE CUBIERTA EN LAMINA COLL	ML	291.482,00	UNA02780
16.99. B.66. .	CERRAMIENTO MALLA ESLABONADA H=1.80 M.	ML	173.885,00	UNA02781
16.99. B.67. .	REJILLA SUMID.1.15*0.45 ANG.2+1/2x1/4pul	UND	471.412,00	UNA02792
16.99. B.68. .	REJILLA SUMID.1.30*0.15 ANG.2+1/2x1/4pul	UND	285.402,00	UNA02793
16.99. B.69. .	CANASTILLA DE ANCLAJE TUBOS MET. 6 MTS.	UND	55.408,00	UNA02802
16.99. B.7. .	RAMPA PARA PLANCHON EN LAMINA DE HIERRO	UND	2.237.067,00	UN001201
16.99. B.70. .	REJILLA EN ANGULO 2x3/16pulg. 040*0.40	UND	181.472,00	UNA02849
16.99. B.71. .	REPARACION CARPINTERIA METALICA	M2	114.718,00	UNA02870
16.99. B.72. .	REPARACION PUERTAS METALICA	UND	120.539,00	UNA02883
16.99. B.73. .	BEBEDERO EN ACERO INOX.(0.90*0.50)H=0.90	UND	2.013.128,00	UNA02959
16.99. B.74. .	ESTRUCTURA METALICA EN TUBO REDONDO ESTRUCTURAL DE 3 P	ML	114.024,00	UNA02968
16.99. B.75. .	MARCO METALICO LAM.GALV. VENTANA	ML	55.308,00	UNA02969
16.99. B.76. .	PORTERIA EN TUBO NEGRO 4p 7*2.40 M.INSTA	UND	2.712.209,00	UNA02974
16.99. B.77. .	PUERTA MET. L.COLL ROLLED CON MARCO CERR	M2	401.459,00	UNA02982
16.99. B.79. .	POSTE TUBERIA METALICA 4p H=6.00 M*3MM.	UND	897.908,00	UNA02991
16.99. B.8. .	REPARACION WUNCHE 1000 LBS.	UND	793.733,00	UN001202

16.99. B.80. .	BRAZO EN TUBO GALV.2pul CON 3 ALAMBRE DE	UND	26.598,00	UNA03031
16.99. B.81. .	CERRAMIENTO MALLA ESLAB. CAL.12 H=1.80 M	ML	317.569,00	UNA03036
16.99. B.82. .	PASAMANOS TUBO ACERO INOX. 1+1/2pulg.	ML	219.202,00	UNA03047
16.99. B.84. .	LUMINARIA HORIZONTAL C. SODIO 250 W-ORIO	UND	718.214,00	UNA03049
16.99. B.85. .	BAJANTE AGUAS LLUVIAS 4pulCON PROTECCION	ML	117.667,00	UNA03058
16.99. B.86. .	CERCHA MET. ANGULO 3x1/4pul H=1.00 M CON	ML	599.237,00	UNA03059
16.99. B.87. .	REPARACION REJILLA ANGULO MET. 3x1/4pulg	ML	141.438,00	UNA03093
16.99. B.88. .	REPARACION REJILLA ANGULO MET. 2x1/4pulg	ML	106.581,00	UNA03094
16.99. B.89. .	REJILLA METALICA ANGULO 3x3x1/4pulg.	M2	986.409,00	UNA04005
16.99. B.9. .	REPARACION PLANCHON(11.10*4.65*1.25)M.	UND	7.487.393,00	UN001203
16.99. B.90. .	REPARACION REJILLA VIGA (U) DE 3x1+1/2p	ML	132.084,00	UNA04006
16.99. B.91. .	REPARACION REJILLA ANG. 2+1/2x1/4pulg.	ML	129.284,00	UNA04007
16.99. B.92. .	REJILLA EN ANG. 2x2x1/4pulg.	M2	492.614,00	UNA04008
16.99. B.93. .	PERNO DE ANCLAJE PARA REJILLA EN ANGULO	UND	10.638,00	UNA04009
16.99. B.94. .	VIGA METALICA PERFIL IPE 200 MM.	ML	422.948,00	UNA03090
16.99. B.95. .	TORRES DE FUTBOL-SALA FIJAS METALICAS	UND	1.248.692,00	UNA04061
16.99. B.96. .	CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA H=2.00 M	ML	252.959,00	UNA04067
16.99. B.97. .	REPARACION REJA METALI. VARILLA 1/2*1/2	M2	90.175,00	UNA04068
16.99. B.98. .	PORTON METALICO CON CELOSIA	M2	323.402,00	UNA04079
16.99. B.99. .	PERFIL HEA 100 INSTAL. H= HASTA 14 M.	ML	181.872,00	UNA04081
16.99. C.00. .	PLATINA MET. 0,22x0,16x8 MM.PERFORADA	UND	69.144,00	UNA04082
16.99. C.01. .	PERNOS 1/2pulx15 cm.EPOXICOS P.INST.H=14	UND	34.197,00	UNA04083
16.99. C.02. .	PERFORACION SOBRE PERFIL HAE 100 H=14 M.	UND	11.713,00	UNA04084
16.99. C.03. .	REPARAC.MANTENIM. Y PINTURA MALLA ESLABO	ML	88.564,00	UNA04460
16.99. C.04. .	BARANDA TUBERIA 2pulg. ACERO INOXIDABLE	ML	622.597,00	UNA04146
16.99. C.05. .	BARANDA TUBERIA 1+1/2pu ACERO INOXIDABLE	ML	454.045,00	UNA04220
16.99. C.06. .	ASTA BANDERA TUBERIA REDONDA ESTRUCT.3p	ML	70.295,00	UNA04221
16.99. C.07. .	CERCHA MET.TUBERIA 3x1+1/2pu CELOSIA TUB	ML	120.211,00	UNA04227
16.99. C.08. .	PERFIL METAL. 2pulg. CALIBRE 22	KG	16.841,00	UNA04232
16.99. C.09. .	CANAL EN LAMINA CAL. 20 DESAROLLO 1.00 M	ML	180.274,00	UNA04233
16.99. C.10. .	TORRE METALICA DE OXIGENACION H=1.50 M.	UND	3.280.134,00	UNA04247
16.99. C.11. .	PLATINA MET. 30*30 PERFORADA	UND	108.896,00	UNA04250
16.99. C.12. .	SOPORTE METAL. PARA TUBERIA PVC 2-4pulg.	ML	331.212,00	UNA04256
16.99. C.13. .	PUERTA ENROLLABLE TIPO GRILLE O MALLA	UND	12.306.500,00	UNA04266
16.99. C.14. .	ALAMBRE DE PUAS CON BRAZO MET. SOPORTE	ML	20.211,00	UNA04316
16.99. C.15. .	MALLA GALLINERO INSTALADA	M2	11.722,00	UNA04317
16.99. C.16. .	CANAL LAM. GALV. CAL.20 (0.40x0.40)	ML	243.841,00	UNA04349
16.99. C.17. .	PLATINA DE ANCLAJE 0.30x0.50x1/4pu CON 4	UND	203.880,00	UNA04350
16.99. C.18. .	CERCA EN ALAMBRE DE PUAS 5 CUERDAS	ML	11.247,00	UNA04402
16.99. C.19. .	POSTE MET. 4p T. MASTIL-MENSULA INSTALAD	UND	4.406.979,00	UNA04430
16.99. C.20. .	ESTRUCTURA METALICA MASTIL DE 5pulg.	ML	578.321,00	UNA04467
16.99. C.21. .	VIGA MET. ANG.2x3/16pu CEL.ANG.1+1/2x1/8	ML	192.273,00	UNA04470
16.99. C.22. .	ESTRUCTURA METAL.TUBO ESTRUCT.REDONDO 6	ML	194.944,00	UNA04471
16.99. C.23. .	ESTRUCTURA MET. RECUBIERTA EN ETERBOARD	M2	219.760,00	UNA04472
16.99. C.24. .	MODULO METAL.CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO	ML	1.426.149,00	UNA04479
16.99. C.25. .	TUBERIA DE ARRIOSTRAMIENTO SCH-40x2 PULG. CON EXTREMO E	ML	99.918,00	UNA04495
16.99. C.26. .	TUBERIA METALICA ESTRUCTURAL 4pulg.SOLDA	ML	111.197,00	UNA04502
16.99. C.26. .	JUNTA DE DILATACION EN ANGULO 4x1/4pu ES	ML	175.819,00	UNA04496
16.99. C.27. .	ESTANTERIA METALICA EN TUBERIA 1+1/2pulg	UND	1.584.808,00	UNA04522
16.99. C.28. .	ANDAMIO CERTIFICADO PARA VIGAS Y COLUMNA	M2	45.308,00	UNA04565
16.99. C.29. .	ANDAMIO CERTIFICADO PARA VIGAS Y COLUMNA	M2	62.456,00	UNA04566
16.99. C.30. .	ANDAMIO CERTIFICADO PARA VIGAS Y COLUMNA	M2	80.753,00	UNA04567
16.99. C.31. .	ANDAMIO CERTIFICADO PARA VIGAS Y COLUMNA	M2	100.775,00	UNA04568
16.99. C.32. .	ANDAMIO CERTIFICADO PARA VIGAS Y COLUMNA	M2	123.555,00	UNA04569
16.99. C.33. .	ANDAMIO CERTIFICADO PARA VIGAS Y COLUMNA	M2	151.162,00	UNA04570
16.99. C.34. .	ANDAMIO CERTIFICADO PARA VIGAS Y COLUMNA	M2	188.424,00	UNA04571
16.99. C.35. .	ANDAMIO CERTIFICADO PARA VIGAS Y COLUMNA	M2	249.823,00	UNA04572
16.99. C.36. .	ANDAMIO CERTIFICADO PARA VIGAS Y COLUMNA	M2	407.772,00	UNA04573
16.99. C.37. .	REFUERZO E INSTAL. COLUMNA ANG.2 PULG.*	ML	244.582,00	UNA04589
16.99. C.38. .	MANTENIMIENTO DE COLUMNA METALICA ANG.	ML	26.614,00	UNA04590
16.99. C.39. .	REFUERZO INSTALACION VIGA AEREA ANG.2 PU	UND	268.145,00	UNA04591
16.99. C.40. .	PLATINA A.INOX. 0.80*3.20 M.CON TORNILLO	UND	5.393.578,00	UNA04622
16.99. C.41. .	REJILLA EN ANG. 1+1/2 - PLATI. 1*1/8pulg	UND	500.638,00	UNA04639
16.99. C.42. .	ESTRUCTURA METALICA PARA ALERO L=3.00 M.	UND	629.332,00	UNA04640

16.99. C.43. .	REJILLA PARA SUMIDERO ANG.3x1/4 Y 2+1/2*	M2	940.820,00	UNA04650
16.99. C.44. .	PORTERIA FUTBOL 7 TUBERIA REDON. 3pulg.	UND	1.414.507,00	UNA04666
16.99. C.45. .	INSTALACION PUERTA SEGURIDAD 2.00M*0.90	UND	537.963,00	UNA04680
16.99. C.46. .	PROTECTOR ANTIRROEDOR MALLA ACERADA Y MA	M2	91.059,00	UNA04693
16.99. C.47. .	PUERTA MET. ENTAMBORADA LAMINA CAL. 18	M2	460.777,00	UNA04694
16.99. C.48. .	MODULO DE CERRAMIENTO MALLA PREONDULADA	UND	584.758,00	UNA04700
16.99. C.49. .	BARANDA PUENTE EN TUBERIA GALV. 3 pulg.	ML	641.238,00	UNA04719
16.99. C.50. .	BARANDA METALICA TUBERIA 2 pulg. H=1.20	ML	528.779,00	UNA04745
16.99. C.51. .	CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA H=2.10 M	M2	313.821,00	UNA04762
16.99. C.52. .	PORTON EN MALLA ESLABONADA Y TUBERIA GAL	UND	3.622.984,00	UNA04763
16.99. C.54. .	TUBERIA SCH-40 DE 6 PULG.HINCADA Y PLOMADA DENTRO DEL RI	ML	555.032,00	U0000112
16.99. C.55. .	TUBERIA SCH-40 DE 6 PULG. ANCLADA FUERA DEL RIO	ML	473.725,00	UNA04773
16.99. C.56. .	ARRIOSTRAMIENTO TUBERIA SCH-40 6 pulg.DENTRO DEL RIO	ML	320.901,00	UNA04774
16.99. C.57. .	SENSOR EN TUBERIA SCH-40 DE 4 PULG.	ML	213.087,00	UNA04775
16.99. C.58. .	CORTE Y CONSTRUCCION DE BOCA DE PESCADO EN TUBERIA SCH-	UND	96.979,00	UNA04776
16.99. C.59. .	CORTE Y CONSTRUCCION DE BOCA DE PESCADO EN TUBERIA SCH-	UND	73.346,00	UNA04777
16.99. C.60. .	ADECUACION E INSTALACION PUERTA SEGURIDA	UND	537.963,00	UN101017
16.99. C.61. .	ESCALERA METALICA ANGULO 63*63 MM*4.5MM	ML	911.077,00	UNA04781
16.99. C.62. .	ESCALERA MET.TIPO GATO A=0.60mTUB.2pulg.	ML	219.517,00	UNA04782
16.99. C.63. .	ANCLAJE PARA TUBERIA DE 6 pulg.	UND	246.826,00	UNA04805
16.99. C.64. .	ESCALERA TUBERIA MET. 1+1/2 pulg. TIPO	ML	149.707,00	UNA04806
16.99. C.65. .	PERNO DE ANCLAJE 5/8 pulg. L=1.05 M.	UND	74.130,00	UNA04841
16.99. C.66. .	PLATINA METALICA DE 0.90*0.70 M *3MM.	UND	223.952,00	UNA04842
16.99. C.67. .	PLATINA METALICA DE 0.40*0.40 M *3MM.	UND	121.713,00	UNA04843
16.99. C.68. .	PLATINA METALICA 0.30*0.60*1/4 pulg. 4	UND	337.191,00	UN101015
16.99. C.69. .	FIGURA ORNAMENTAL METAL. PARA PARQUE EN	UND	5.696.679,00	UN101016
16.99. C.70. .	PORTERIA TUBERIA METALICA REDONDA .3 pul	UND	1.462.251,00	UN101033
16.99. C.71. .	DESMONTE-REPARAC. Y MONTAJE CUARTO FRIO	GLOB.	10.558.086,00	UN101035
16.99. C.72. .	DESMONTAJE-REPARAC. VENTANA T.SANTAMARIA	M2	84.326,00	UN101036
16.99. C.73. .	DEMONTAJE-REPARAC.EXTRACTOR AIRE COCINA	UND	1.782.216,00	UN101037
16.99. C.74. .	TAPA EN LAMINA METALICA CORRUG.1.00*1.00	UND	550.035,00	UN101076
16.99. C.75. .	PASAMANOS EN ACERO INOXIDABLE D=2 pulg.+	ML	1.536.320,00	UN101094
16.99. C.76. .	PLATINA 0.20*0.20*1/4 pulg. 4 HUECOS	UND	287.684,00	UN101101
16.99. C.77. .	REJA MET. VARILLA LISA 1/2 pulg. CON POR	M2	416.595,00	UN101112
16.99. C.78. .	PERFIL METALICO PHR C 160*120*20 MM.CON	ML	67.206,00	UN101131
16.99. C.79. .	COLUMNAS TUBERIA MET. REDONDA ESTRUCTURA	ML	164.665,00	UN101161
16.99. C.80. .	TUBERIA METALICA AGUAS NEGRAS 2 pulg.	ML	67.831,00	UN101162
16.99. C.81. .	REJILLA EN ANG.2*2*3/16 pulg.1.00*0.30 M	UND	246.271,00	UN101186
16.99. C.82. .	PUERTA VENTANA EN LAMINA COLL ROLLED CAL	M2	266.967,00	UN101213
16.99. C.83. .	PUENTE METALICO PEATONAL A=1.20 H=0.80 M	ML	1.268.889,00	UN101241
16.99. C.84. .	CERCHA METAL. TUBERIA ESTRUCT.4*2 pulg.	ML	129.345,00	UN101262
16.99. C.85. .	PORTON LAMINA COOL ROLLED-TUB.4*2 Y	UND	5.725.732,00	UN101266
16.99. C.86. .	CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA 2*2 pulg	M2	170.146,00	UN101265
16.99. C.87. .	REJA METALICA EN TUBERIA DE HIERRO DE 3*	UND	4.337.712,00	UN101267
16.99. C.88. .	CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA H=2.40 M	ML	412.156,00	UN101268
16.99. C.89. .	MALLA ELACTROSOLDADA CON REFUERZO PARA	KG	15.732,00	UN101269
16.99. C.90. .	TUBERIA SCH 40 - 8pulg.	ML	597.312,00	UN101273
16.99. C.91. .	PLATINA METALICA 0.60*0.60 M.(3/16*1/2)	UND	406.538,00	UN101276
16.99. C.92. .	REJILLA ANGULO 3*1/4 pulg. VARILLA LISA	UND	511.699,00	UN101281
16.99. C.93. .	HINCADA Y ALINEACION TUBERIA ESTRUCTURAL	ML	47.184,00	UN101288
16.99. C.94. .	REJILLA EN ANGULO 2x2x3/16 pulg.	M2	559.710,00	UN101306
16.99. C.95. .	CERRAMIENTO MALLA ESLAB. CAL.12 TUB.GALV.	ML	476.504,00	UN101308
16.99. C.96. .	PORTON TUB.GALV.2 pulg.-MALLA ESLAB.3.30	UND	3.235.202,00	UN101309
16.99. C.97. .	PINTURA EN ESMALTE TUBERIA METAL. 2 pulg	ML	11.163,00	UN101325
16.99. C.98. .	PINTURA EN ESMALTE TUBERIA METAL. 6pulg	ML	16.651,00	UN101326
16.99. C.99. .	LAMINA GALVANIZADA 4x8 CAL. 18-INSTALADA	M2	179.913,00	UN101327
16.99. D.01. .	DESMONTE DE LAMINA METALICA DE COSO	M2	19.784,00	UN101328
16.99. D.02. .	CORREA EN TUBO REDONDO A.N. 2 pulg. CON	ML	61.395,00	UN101329
16.99. D.03. .	TUBERIA MET. ESTRUCTURAL REDONDA 2 pulg.	ML	72.351,00	UN101330
16.99. D.04. .	PORTON EN TUBERIA REDONDA A.N. 2 pulg.	M2	494.859,00	UN101331
16.99. D.05. .	REPARACION MARCO MET. PUERTA -INCL. PINT	UND	70.952,00	UN101332
16.99. D.06. .	REPARACION Y MANTENIM.VENTANA METALICA	UND	47.353,00	UN101333
16.99. D.07. .	CERCHA MET.EN TUBERIA A.N.2pulg.Arco=10.	UND	3.795.418,00	UN101344
16.99. D.08. .	REJILLA ANGULO 2x1/4 pulg. VAR.LISA 5/8	UND	415.578,00	UN101381

16.99. D.09. .	PUERTA EN LAMINA DOBLADA CAL.20 CON MARCO Y CERRADURA	M2	310.067,00	U0000118
16.99. D.10. .	REJILLA EN ANGULO DE 2*1+1/2 PULG.	M2	561.122,00	U0000144
16.99. D.11. .	DESMONTAJE DE BARANDAS METALICAS EN TUBERIA DE 1+1/2 PULG.	ML	56.777,00	U0000148
16.99. D.12. .	PLATAFORMA METALICA EN REJILLA PEATONAL TIPO T(W-19-4) CON	ML	1.057.918,00	U0000151
16.99. D.13. .	CORRAL EN TUBERIA GALVANIZADA 3 PULG. H=1.70 M. INCLUYE ANCLAJE	ML	873.948,00	U0000150
16.99. D.14. .	PERSIANA METALICA DOBLADA 0.10*0.01 M. CAL.18	M2	282.749,00	U0000158
16.99. D.15. .	CERCHA METALICA EN TUBERIA REDONDA 3 PULG.	ML	140.543,00	U0000159
16.99. D.16. .	TANQUE VERTICAL 30 M3 AGUA POTABLE-TUBERIA GRP DN 2400	UND	128.295.654,00	U0000178
16.99. D.17. .	TEMPLETERO EN ANGULO DE 1*1*1/8 PULG.	ML	25.889,00	U0000187
16.99. D.18. .	PERFIL LAMINADO EN FRIO TIPO CAJON DE 220*80*20 MM.*2MM	ML	239.939,00	U0000190
16.99. D.19. .	SOPORTE DE CANAL EN LAMINA CAL. 18	ML	84.515,00	UN0063
16.99. D.20. .	REJA EN TUBERIA REDONDA 2 PULG. CAL. 18(MODULO 1 4.00*2.30	M2	401.331,00	U0000196
16.99. D.21. .	PROTECTOR ANTIRROEDOR MALLA ACERADA Y MARCO EN ANGULO	M2	91.059,00	UNA04693
16.99. D.22. .	BRAZO PORTA CONCERTINA CON ANTICORROSIVO Y PINTURA INCL	UND	101.044,00	U0000215
16.99. D.23. .	CONCERTINA INCLUYE ALAMBRE DE PUAS E INSTALACION (3 LINEA	ML	65.525,00	U0000216
16.99. D.24. .	ESCALERA GATO EN TUBERIA METALICA 1+1/2 Y 1+1/4 PULG. INC	UND	2.055.746,00	U0000219
16.99. D.25. .	PORTON EN LAMINA TROQUELADA CON RODACHINES L=7.00 M.	UND	11.254.874,00	U0000220
16.99. D.26. .	TALANQUERA O BARRERA DETEC QIKB60M4	UND	13.606.145,00	U0000221
16.99. D.27. .	CANCHA MULTIPLE METALICA CON TABLERO METALICO ANTIVANDAL	UND	7.087.948,00	U0000232
16.99. D.28. .	CERRAMIENTO EN TUBERIA REDONDA 2 PULG. MODULO TIPO 1 D	ML	925.224,00	U0000234
16.99. D.29. .	CERRAMIENTO EN TUBERIA REDONDA 2 PULG. MODULO TIPO 2 D	ML	1.369.610,00	U0000235
16.99. D.30. .	CERRAMIENTO EN TUBERIA REDONDA 2 PULG. MODULO TIPO 3 D	ML	1.182.500,00	U0000238
16.99. D.31. .	CERCHA METALICA EN PERFIL CAJON 2P-150-11 L=17.60 M H=1.40	UND	4.199.340,00	U0000239
16.99. D.32. .	ANCLAJE DE ACERO DE REFUERZO PDR 60- L=0.85 M.	UND	26.599,00	U0000247
16.99. D.33. .	CERRAMIENTO EN MALLA GALLINERO	M2	10.831,00	U0000274
16.99. D.34. .	CASETA METALICA PREFABRICADA 2.00*2.00*2.00 M-INCLUYE INS	UND	13.375.942,00	U0000295
16.99. D.35. .	REPARACION BANCA TIPO PARQUE EN MADERA Y METAL	UND	313.729,00	U0000307
16.99. D.36. .	DESMONTAJE Y MONTAJE DE CERCHAS Y PUENTE PEATONAL MET	UND	3.000.409,00	U0000336
16.99. D.37. .	PASAMANOS EN TUBERIA GALVANIZADA 1+1/2 PULG. CON SOPOR	ML	558.376,00	U0000347
16.99. D.38. .	PISO METALICO EN LAMINA ALFAJOR CORRUGADA CAL. 1/8 PULG.	M2	915.300,00	U0000348
16.99. D.39. .	REPARACION CERCHA METALICA PUENTE PEATONAL METALICO EN	ML	159.322,00	U0000349
16.99. D.40. .	MANTENIMIENTO CANAL Y BAJANTE METALICA	ML	65.049,00	U0000355
16.99. D.41. .	MANTENIMIENTO CERRAMIENTO METALICO CANCHA DE TENIS PC	M2	50.301,00	U0000356
16.99. D.42. .	LITERA SENCILLA TIPO BANDEJA ACERO INOXIDABLE 1.90*0.90 M.	UND	2.788.802,00	U0000373
16.99. D.43. .	VENTANA TIPO REJA ANGULO (1.50*0.80 M.)2+1/2*1/4 PULG.-VA	UND	1.033.553,00	U0000374
16.99. D.44. .	PUERTA TIPO REJA (2.50*1.00 M,)ANGULO DE 2+1/2*1/4 PULG.-V	UND	2.207.462,00	U0000375
16.99. D.45. .	DESMONTE-CORTE Y ARREGLO DE REJILLA EN ANGULO DE 3*1/4 D	M2	207.307,00	U0000379
16.99. D.46. .	CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA CAL.12 HUECO 2*2 PULG.	ML	630.233,00	U0000386
16.99. D.47. .	MALLA ELECTROSOLDADA CAL. 7 MM. INCLUYE INSTALACIÓN	M2	22.679,00	U0000409
16.99. D.49. .	PERFIL METALICO UPE 240-INCLUYE INSTALACION	KG	9.469,00	U0000427
16.99. D.50. .	TABLESTACA EN ACERO DE ALTA RESISTENCIA AZ 19-700- INCLUYE	ML	1.434.444,00	U0000432
16.99. D.51. .	HINCADA Y PLOMADA DE TUBERIA SCH-40 DE 4 PULG. DENTRO DE	ML	333.714,00	U0000450
16.99. D.52. .	ARRIOSTRAMIENTO DE TUBERIA SCH-40 DE 4 PULG. DENTRO DEL F	ML	117.026,00	U0000451
16.99. D.53. .	HINCADA MANUAL Y PLOMADA DE TUBERIA SCH-40 DE 4 PULG. FU	ML	133.797,00	U0000452
16.99. D.54. .	BRAZO TENSOR EN TUBERIA METALICA REDONDA ESTRUCTURAL P	ML	70.295,00	U0000470
16.99. D.55. .	TENSOR EN VARILLA LISA 1/2PULG.	ML	30.179,00	UNA0070
16.99. D.56. .	CERRAMIENTO EN MALLA EXPANDIDA IMT 40 VENA 8 ML-INSTALA	M2	398.319,00	U0000476
16.99. D.57. .	ESTRUCTURA DE IZAJE DE BOMBAS SUMERGIBLE EN TUBERIA ME	UND	2.548.159,00	U0000480
16.99. D.58. .	CANASTILLA EN MALLA ESLABONADA CAL. 10 HUECO 2*2 PULG.	UND	466.159,00	U0000481
16.99. D.59. .	ESTRUCTURA DE IZAJE DE CANASTILLA EN TUBERIA GALV. 2 PULG.	UND	2.162.938,00	U0000482
16.99. D.60. .	TUBERIA SCHD-40 B.B. 3 PULG. L=3.00 M.	ML	612.228,00	U0000505
16.99. D.61. .	REJA METALICA EN TUBERIA GALVANIZADA DE 3 PULG.	M2	523.145,00	U0000522
16.99. D.62. .	PUERTA PIVOTANTE ALUMINIO CON ACABADO GALV. VENTANA EN	M2	445.963,00	U0000523
16.99. D.63. .	PUERTA HERMETICA DOBLE BATIENTE CON VENTANA EN VIDRIO-C	M2	644.339,00	U0000524
16.99. D.64. .	PUERTA TIPO REJA EN TUBERIA CIRCULAR METALICA DE CORREDE	M2	416.383,00	U0000525
16.99. D.65. .	LAMINA CORRUGADA DE 3/16 PULG.CON ANTICORROSIVO INCLUY	M2	552.469,00	U0000539
16.99. D.66. .	LAMINA CORRUGADA CAL. 1/8 PULG.CON ANTICORROSIVO -INCLU	M2	419.298,00	U0000540
16.99. D.67. .	VIGA I(DOBLE T) H=0.08 M. INCLUYE INSTALACION EN PLANCHON	ML	185.189,00	U0000541
16.99. D.68. .	ANGULO DE 1+1/2 PULG. CON ANTICORROSIVO E INSTALADO EN F	ML	59.783,00	U0000542
16.99. D.70. .	LAMINA ALFAJOR O SIMILAR CAL. 3/16 PULG. CORRUGADA INSTA	M2	593.288,00	U0000548
16.99. D.71. .	ANCLAJE PARA PLANCHON VEREDAL VARILLA CORRUGADA 1+1/4	UND	923.523,00	U0000549
16.99. D.72. .	TUBERIA SCH40 D=4 PULG.INCLUYE SOLDADURA Y PINTURA ANTIC	ML	217.246,00	U0000550
16.99. D.73. .	PLATINA METALICA DE ANCLAJE DE PERFIL DE CAJON	UND	112.277,00	U0000556
16.99. D.74. .	PERFIL LAMINADO EN FRIO CAJON 305*160*25*2 MM.	ML	295.989,00	U0000560

16.99. D.75. .	CORREA METALICA EN TUBERIA CIRCULAR DE 1+1/2 PULG.	ML	38.256,00	U0000562
16.99. D.76. .	TUBERIA RECTANGULAR 4*2 PULG. INCLUYE PINTURA, PLATINA Y F	ML	66.081,00	U0000566
16.99. D.77. .	PASAMANOS EN TUBERIA DE ACERO INOXIDABLE 2 PULG.-PARALE	ML	933.305,00	U0000567
16.99. D.78. .	CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA CON TUBERIA GALV. 2 PU	ML	522.855,00	U0000575
16.99. D.79. .	CANAL METALICA EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 18 DE 0.35*0.25	ML	90.451,00	U0000593
16.99. D.80. .	CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 18 0.40*0.30 M.INCLUYE IN	ML	97.402,00	U0000594
16.99. D.82. .	ESTRUCTURA METALICA EN TUBERIA CIRCULAR 1+1/2 PULG. PARA	UND	716.298,00	U0000608
16.99. D.83. .	CERRAMIENTO EN TUBERIA GALV. REDONDA 2 PULG.H=2.50 M.	ML	1.149.170,00	U0000694
16.99. D.84. .	VIGA METALICA EN TUBERIA DE 100*100 MM.	ML	102.882,00	U0000695
16.99. D.85. .	PUERTA DE MARCO METALICO CON MALLA ESLABONADA INCLUYE	M2	479.411,00	U0000715
16.99. D.86. .	PUERTA PIVOTANTE EN TUBERIA METALICA 2 PULG. CON ANCLAJE	M2	347.695,00	U0000716
16.99. D.87. .	PUERTA CORREDIZA EN TUBERIA METALICA DE 2 PULG. CON ANCL	M2	542.753,00	U0000717
16.99. D.88. .	PUERTA EN CORREDERA TIPO REJA EN TUBERIA MET. CIRCULAR CO	M2	566.476,00	U0000718
16.99. D.89. .	ANCLAJE DE COLUMNA METALICA EN PLATINA DE 1/2 PULG. DE 0.	UND	672.273,00	U0000723
16.99. D.90. .	PLATINA METALICA 0.35*0.35*22 MM. PERFORADA	UND	507.989,00	U0000725
16.99. D.91. .	CERCHA METALICA EN PERFIL 50*50*3MM. Y PERFIL 3*1+1/2 PUL	KG	8.737,00	U0000726
16.99. D.92. .	ANCLAJE COLUMNA METALICA EN PLATINA DE 5/8 PULG. DE 0.43*	UND	433.739,00	U0000727
16.99. D.93. .	CANASTILLA PASAJUNTAS PREFABRICADAS Y PASADOR DE CARGA	ML	35.378,00	U0000730
16.99. D.94. .	REVESTIMIENTO DE MURO CON LAMINA DE PLOMO	M2	390.099,00	U0000733
16.99. D.95. .	REJILLA PARA SUMIDERO 0.90*0.25 MEDIDAS INTERNAS DE MARC	UND.	550.913,00	U0000743
16.99. D.96. .	PUERTA ENTAMBORADA EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 18	M2	525.660,00	U0000754
16.99. D.97. .	RED PARA VAPOR DE AGUA EN TUBERIA GALVANIZADA DE 1 PULG	ML	91.646,00	U0000755
16.99. D.98. .	DIVISION EN PANEL DE POLIURETANO INYECTADO CON ACABADOS	M2	298.501,00	U0000756
16.99. D.99. .	PORTON METALICO DE 1.85*2.00 M. EN TUBERIA DE 4*2 PULG. LA	UND	1.946.041,00	U0000760
16.99. E. . .	COLUMNA METALICA EN TUBERIA REDONDA ESTRUCTURAL D=6 P	ML	183.508,00	U0000820
16.99. E.01. .	PORTON EN LAMINA TROQUELADA DOS HOJAS H=4.00 M.A=2.00	UND	11.313.801,00	U0000847
16.99. E.02. .	REJA TIPO SANTAMARIA	M2	427.968,00	U0000848
16.99. E.03. .	PORTON EN TUBERIA GALV. 2 PULG. Y MALLA ESLABONADA CAL. 1	UND	8.921.737,00	U0000849
16.99. E.04. .	MUPI TIPO IDU M-160 ACERO INOXIDABLE-INCLUYE INSTALACION	UND	7.712.160,00	U0000851
16.99. E.05. .	HINCADA Y PLOMADA DE TUBERIA ESTRUCTURAL NEGRA ASTM A-	ML	982.772,00	U0000853
16.99. E.06. .	HINCADA Y PLOMADA TUBERIA ESTRUCTURAL NEGRA ASTM A-500	ML	739.762,00	U0000854
16.99. E.07. .	HINCADA Y PLOMADA TUBERIA ESTRUCTURAL NEGRA ASTM A-500	ML	553.468,00	U0000855
16.99. E.08. .	VINCULACION ENTRE PILOTES CON PERFIL METALICO W10*12	ML	297.232,00	U0000856
16.99. E.09. .	VINCULACION ENTRE PILOTES CON PERFIL METALICO W14*22	ML	396.903,00	U0000857
16.99. E.10. .	REJILLA DE 0.80*0.80 M EN ANGULO DE 1*1 PULG. INCLUYE INSTA	UND	167.585,00	U0001092
16.99. E.11. .	LAMINA MICROPERFORADA CAL. 18 INCLUYE INSTALACION	M2	239.736,00	U0001093
16.99. E.12. .	PERFIL PHR-C 200*80 MM.*3MM.INCLUYE INSTALACION	ML	126.117,00	U0001094
16.99. E.13. .	CANAleta METALICA CALIBRE 18 CON ACCESORIOS E INSTALACION	ML	111.059,00	U0001095
16.99. E.14. .	TUBERIA DE ACERO AL CARBON CONTRA INCENDIO A53 SCH40 DE	ML	139.163,00	U0001096
16.99. E.15. .	CABEZAL DE PRUEBAS EN TUBERIA DE ACERO AL CARBON	UND	4.040.133,00	U0001097
16.99. E.16. .	TUBERIA CUADRADA DE 4*4*3MM.	KG	41.600,00	U0001106
16.99. E.17. .	TUBERIA CUADRADA DE 2*2*2.5 MM.	KG	38.598,00	U0001107
16.99. E.18. .	TUBERIA RECTANGULAR DE 4*2*3MM.INSTALADA	KG	39.448,00	U0001108
16.99. E.19. .	VENTANA METALICA EN LAMINA CAL.18 CON VIDRIOS E=0.05M.IN	M2	440.397,00	U0001109
16.99. E.20. .	ESTRUCTURA PARA MESAS DE LECTURA DE 2*1 M.-INSTALADAS	UND	439.910,00	U0001110
16.99. E.21. .	DUCTO PARA AIRE ACONDICIONADO EN LAMINA GALV. DE 0.80*1	ML	648.493,00	U0001111
16.99. E.22. .	TUBERIA DE ACERO AL CARBON CONTRA INCENDIO DE 3 PULG. INS	ML	107.856,00	U0001112
16.99. E.23. .	TUBERIA DE ACERO AL CARBON CONTRA INCENDIO DE 2+1/2 PULG	ML	73.782,00	U0001113
16.99. E.24. .	TUBERIA DE ACERO AL CARBON CONTRA INCENDIO SCH-40 DE 2 P	ML	50.364,00	U0001114
16.99. E.25. .	TUBERIA DE ACERO AL CARBON CONTRA INCENDIO SCH-40 DE 1+1	ML	35.597,00	U0001117
16.99. E.26. .	TUBERIA DE ACERO AL CARBON CONTRA INCENDIO SCH-40 DE 1 PU	ML	28.366,00	U0001118
16.99. E.27. .	SOPORTE PARA TUBERIA DE ACERO AL CARBON CONTRA INCENDIO	UND	111.061,00	U0001119
16.99. E.28. .	CODO DE ACERO AL CARBON DE 1+1/4 *1+1/4 PULG.INSTALADO	UND	100.352,00	U0001121
16.99. E.29. .	CODO DE ACERO AL CARBON DE 1*1 PU8LG. INSTALADO	UND	95.386,00	U0001122
16.99. E.30. .	SISTEMA HIDRAULICO DE CONTROL DE PISO	UND	10.064.268,00	U0001123
16.99. E.31. .	CORREA RECTANGULAR METALICA PTE 90*50*1.5 MM.INCLUYE IN	ML	48.376,00	U0001216
16.99. E.32. .	CARCAMO CON CANAL EN LAMINA Y REJILLA EN LAMINA PERFORA	UND	2.066.078,00	U0001280
16.99. E.33. .	TRAMPA DE GRASAS EN LAMINA DE ACERO INOXIDABLE DE 0.30*0	UND	1.536.812,00	U0001281
16.99. E.34. .	PUERTA EN PANEL DE POLIPROPILENO DE ALTA DENSIDAD TIPO BA	M2	2.405.551,00	U0001283
16.99. E.35. .	PUERTA EN PANEL DE PROPILENO DE ALTA DENSIDAD TIPO MUELL	M2	3.841.641,00	U0001284
16.99. E.36. .	VENTANA EN VIDRIO LAMINADO CON PELICULA DE SEGURIDAD M	M2	1.431.189,00	U0001285
16.99. E.37. .	PANELERIA EN POLIURETANO DE ALTA DENSIDAD E=3 MM. INCLUY	M2	400.441,00	U0001287
16.99. E.38. .	BANDA TRANSPORTADORA DE DESPOSTE TIPO TABLE TOP INCLUY	UND	277.252.181,00	U0001288
16.99. E.39. .	RIEL DE TRANSPORTE DE CANALES EN ACERO INOX. SOBRE TUBUL	ML	2.843.346,00	U0001289



16.99. E.40. .	ESTRUCTURA EN ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE-INCLUYE INS	KG	52.561,00	U0001290
16.99. E.41. .	CURVA EN ACERO INOXIDABLE D= INCLUYE INSTALACION	UND	762.180,00	U0001292
16.99. E.42. .	CAMBIAS EN ACERO INOXIDABLE PARA SISTEMA DE ENGRANA	UND	3.322.324,00	U0001293
16.99. E.43. .	MESA EN ACERO INOXIDABLE DE -INCLUYE INSTALACION	UND	30.375.000,00	U0001294
16.99. E.44. .	REPARACION PORTON DE 4.00*2.00M. EN MALLA ESLABONADA Y	UND	1.240.248,00	U0001307
16.99. E.45. .	ESTRUCTURA EN TUBERIA METALICA DE 3 PULG. Y ANGULO DE 1+	UND	498.208,00	U0001308
			TOTAL CAPITULO 16	
17. 0. . . .	CARPINTERIA DE MADERA		0,00	
17. 1. . . .	HOJA PARA PUERTA EN MADERA ENTAMBORADA	UND	238.715,00	UN120422
17. 2. . . .	PUERTA Y MARCO EN MADERA	M2	213.531,00	UN145
17. 3. . . .	PUERTA EN MADERA CON MARCO EN LAMINA	M2	220.043,00	UN146
17. 4. . . .	PUERTA EN MADERA ENTAMBORADA Y MARCO EN	UND	855.718,00	UN000252
17. 5. . . .	MARCO EN LAMINA Y COLOCACION PUERTA	UND	214.257,00	UN000320
17. 6. . . .	HOJAS DE PUERTA ENTAMBORADA 1.00x2.00	UND	618.724,00	UN120417
17. 7. . . .	BARANDA EN TUBO GALV. 2 INCLUY. PINTURA	ML	407.523,00	UN000449
17. 8. . . .	VENTANA EN LAM. CAL.20 CON PROTECTOR Y	M2	374.451,00	UN000455
17. 9. . . .	MARCO MET DE PUERTA CALIBRE 20 e=0.15	UND	128.870,00	UN120217
17.10. . . .	MODULOS COMPUTADORES-SUM. E INSTAL.	UND	695.665,00	UN000469
17.11. . . .	TABLILLA EN MADERA 0.95X1.00 M.	ML	5.933,00	UN000535
17.12. . . .	REPARACION PUERTA DE MADERA 2x1 M.	UND	73.925,00	UN000537
17.13. . . .	PULIDA Y PINTURA PASAMANOS DE MADERA	ML	17.396,00	UN000539
17.14. . . .	ENCHAPE EN MADERA PARA BANO DE VENTANAS	ML	26.590,00	UN000541
17.15. . . .	REPARACION Y PINTURA TARIMA DE MADERA	M2	37.976,00	UN000546
17.16. . . .	TABLERO EN FORMICA-SUM. E INSTAL.	UND	745.562,00	UN000715
17.17. . . .	TELON PROYECCIONES-SUM. E INSTAL.	UND	633.193,00	UN000716
17.18. . . .	SILLAS T-UNIVERSITA-SUMI.	UND	158.583,00	UN000717
17.19. . . .	DIVISION EN MADERA (TRIPLEX) PARA OFICIN	M2	197.448,00	UN007
17.20. . . .	REJA METAL. TIPO BANCAR. VAR. 5/8pulg.	M2	190.292,00	UN00121
17.21. . . .	MULTIJUEGO EN MADERA PREFAB.REF. MPF-112	UND	10.798.349,00	UNA0049
17.22. . . .	POSTE DE MADERA AMARILLON 20*20 *3 M.	UND	257.195,00	UNA0088
17.23. . . .	MADERO CIRC. JUEGOS INFANTILES0.15*1.50	UND	259.778,00	UN A0156
17.24. . . .	VENTANA EN MADERA CON MALLA GALLINERO	M2	61.733,00	UNA0168
17.25. . . .	CLOSET EN MADERA TOLUA -PUERTA ENTABL.	M2	601.514,00	UNA02181
17.26. . . .	PUERTA EN MADERA MACIZA CON INCRUST.	UND	538.761,00	UN000808
17.27. . . .	MANTEN. PUERTA MADERA ENTAMB. CON MARCO	UND	346.710,00	UNA04138
17.28. . . .	APUNTALAMIENTO EN MADERA PARA FACHADA	GLB.	7.434.202,00	UNA04280
17.29. . . .	DESMONTE ESTRUCTURA CUBIERTA EN MADERA	M2	18.503,00	UNA04283
17.30. . . .	VENTANA EN MADERA CON DIVISIONES EN VIDR	M2	287.916,00	UNA04323
17.31. . . .	ESTRUCTURA DE CUBIERTA EN MADERA	M2	76.195,00	UNA04401
17.32. . . .	DESMONTE DIVISION EN MADERA	M2	12.591,00	UNA04403
17.33. . . .	CRUCETA EN GUADUA DADO EN CONCRETO	UN	545.662,00	UNA04498
17.34. . . .	PUERTA ENTAMBORADA CON LAMINA MELAMINICA COLOR WENC	UND	920.372,00	U0000750
17.35. . . .	PUERTA ENTAMBORADA CON LAMINA MELAMINICA COLOR WENC	UND	968.567,00	U0000751
17.36. . . .	PUERTA EN AGLOMERADO RH TIPO MADERA CAMELO CON PER	UND	2.248.030,00	U0001126
17.37. . . .	PUERTA EN AGLOMERADO RH TIPO MADERA CAMELO 1 VIDRIO	UND	1.570.330,00	U0001127
17.38. . . .	PUERTA EN AGLOMERADO RH TIPO MADERA CAMELO Y MARCO	M2	695.259,00	U0001128
17.39. . . .	PUERTA EN AGLOMERADO TIPO MADERA CAMELO 1 VIDRIO DE	UND	1.435.330,00	U0001129
17.40. . . .	PUERTA EN AGLOMERADO RH TIPO MADERA CAMELO 2 VIDRIO	UND	1.335.430,00	U0001130
17.41. . . .	PUERTA DOBLE EN AGLOMERADO RH TIPO MADERA CAMELO D	UND	1.967.230,00	U0001131
			TOTAL CAPITULO 17	
18. 0. . . .	CARPINTERIA EN ALUMINIO		0,00	
18. 1. . . .	PUERTA EN ALUMINIO CON VIDRIO COLOR BRON	M2	327.155,00	UN000253
18. 2. . . .	VENTANA EN ALUMINIO NAVE CORREDIZA MODULOS FIJOS INCLU	M2	189.008,00	UN000254
18. 3. . . .	DIVISION PARA BAÑO EN ALUMINIO INCLUYE	M2	261.287,00	UN000151
18. 4. . . .	EMPAQUE CAUCHO VENTANAS-SUM. E INSTAL.	ML	10.880,00	UN000540
18. 5. . . .	PUERTA-MARCO ALUM. DIV. INF.LAMINA LLE	M2	491.319,00	UNA02201
18. 6. . . .	VENTANA PERFLERIA DE ALUMINIO NAVES CORREDIZAS Y MODUL	M2	346.278,00	UNA02202
18. 7. . . .	PUERTA EN ALUMINIO SENCILLA CON VIDRIO	M2	288.198,00	UN00298
18. 8. . . .	PUERTA EN ALUMINIO ANODIZADO BLANCO MATE	M2	314.208,00	UN001112
18. 9. . . .	VENTANAS ALUMINIO SISTEM-OFICINA ABIERTA	M2	278.645,00	UN001122
18.10. . . .	PERSIANA VERTICAL REF. ABRIL CHANPAGNE INSTALADA	M2	22.430,00	UNA0226
18.11. . . .	PAPEL POLARIZADO PARA VIDRIOS	M2	28.232,00	UNA0227

18.12. . . .	DIVISION MARCO EN ALUMIN. LAMINA LLENA	M2	444.598,00	UNA02205
18.13. . . .	PERSIANA HORIZONTAL EN ALUMINIO N°11	ML	77.868,00	UNA02450
18.14. . . .	DIVISION EN ACERO INOXIDABLE CAL. 20 -	M2	1.223.239,00	UNA02499
18.15. . . .	PUERTA EN ALUM. EN ABANICO PERF.4x2pulg.	M2	573.527,00	UNA02581
18.16. . . .	VENTANA ALUMINIO TIPO PERSIANA	M2	332.116,00	UNA02707
18.17. . . .	PERSIANA EN PERFILERIA DE ALUMINIO	M2	298.613,00	UNA02712
18.18. . . .	DESMONTE -REPARACION -REINSTALACION DE PUERTA EN ALUMI	UND	339.663,00	UNA02885
18.20. . . .	ANGELO METALICO CON MARCO EN ALUMINIO	M2	45.494,00	UNA03056
18.21. . . .	DIVISION BAÑO MODULAR EN ALUMINIO(INCLUYE INSTALACION)	M2	393.493,00	UNA04020
18.22. . . .	VENTANA EN PERFILERIA DE ALUMINIO TIPO PROYECTANTE NAVE	M2	346.787,00	UNA04077
18.23. . . .	MANTENIMIENTO VENTANAS EN ALUMINIO	UND	111.326,00	UNA04078
18.24. . . .	PUERTA-VENTANA NAVE CORREDIZA Y MODULOS FIJOS INSTALAD	M2	341.358,00	UNA04225
18.25. . . .	MANTENIM. VENTANAS PROYECTANTES	UND	160.984,00	UNA04293
18.26. . . .	PUERTA EN PERFILERIA ALUMINIO ANODIZADO MARCO EN TUBER	M2	706.355,00	UNA04306
18.27. . . .	MARCO EN ALUMINIO PERFIL T 1pulg. PARA LUMINARIA 4*17-INC	UND	45.854,00	UNA04609
18.28. . . .	PUERTA EN ALUMINIO Y LAMINA POLIESTER BLANCA	ML	225.125,00	UNA04652
18.29. . . .	VENTANA PERF. ALUMIN.SIST.ALN 744 T. PES	M2	324.967,00	UN101114
18.30. . . .	CORTASOL CLOSCREEN EN ALUZINC PASO 200	M2	517.112,00	UN101117
18.31. . . .	BARRAS CROMADAS 24 pulg. DISCAPACITADOS	UND	162.398,00	UN101126
18.32. . . .	VENTANA PANORAM.ALUMINIO ADONIZADO BLANC	M2	223.205,00	UN101192
18.33. . . .	PUERTA Y MARCO EN ALUMINIO DIV. CENTRAL PANEL INF.LEMINA	M2	491.319,00	U0000288
18.34. . . .	PERSIANA EN ALUMINIO MARCO 3*1 PULG. PT23T INCLINADO CO	M2	490.571,00	U0000565
18.35. . . .	PUERTA OSCILANTE DE ALUMINIO CON ACABADO GALVANIZADO I	M2	584.338,00	U0000580
18.36. . . .	PUERTA OSCILANTE DE ALUMINIO CON ACABADO GALVANIZADO C	M2	651.838,00	U0000582
18.37. . . .	PUERTA PARA GATOS PETAFAE DE 0.23*0.25 M. COLOR BLANCO E	UND	279.666,00	U0000709
18.38. . . .	PUERTA PIVOTANTE DE ALUMINIO ACABADO GALVANIZADO CON	M2	648.463,00	U0000710
18.39. . . .	PUERTA OSCILANTE DE DOBLE BATIENTE ACABADO GALVANIZADO	M2	591.689,00	U0000711
18.40. . . .	PUERTA HERMETICA DE DOBLE BATIENTE CON VETANA EN VIDRIO	M2	619.308,00	U0000713
18.41. . . .	PUERTA DOBLE BATIENTE DE ALUMINIO CON ACABADO GALVANIZ	M2	623.523,00	U0000714
18.42. . . .	VENTANA CORREDIZA EN ALUMINIO CON VIDRIO ANTIBANDALICO	M2	341.666,00	U0000719
18.43. . . .	VENTANA FIJA CON MARCO EN ALUMINIO CON MALLA FINA	M2	261.419,00	U0000720
18.44. . . .	VENTANA PANORAMICA EN VIDRIO CURVO DE SEGURIDAD 3 MM.	M2	706.166,00	U0000721
			TOTAL CAPITULO 18	
19. 0. . . .	VIDRIOS		0,00	
19. 1. . . .	VIDRIO LISO BLANCO DE 4 MM.	M2	48.488,00	UN120501
19. 2. . . .	VIDRIO CORRUGADO BLANCO DE 4 MM.	M2	57.382,00	UN000255
19. 3. . . .	VIDRIO COLOR BRONCE LISO DE 5 MM.	M2	92.235,00	UN000256
19. 4. . . .	ESPEJO BISELADO 3 MM	M2	67.319,00	UN000793
19. 5. . . .	PERSIANA METALICA LAMINA GALV. DOBLADA	M2	323.650,00	UNA02257
19. 6. . . .	PUERTA VIDRIERA BATIENTE SEG. TIPO BANCO	M2	877.179,00	UNA02317
19. 7. . . .	ESPEJO BISELADO 4 MM.	M2	87.430,00	UNA02507
19. 8. . . .	LUCARNAS EN VIDRIO TEMPLADO 4MM A=0.40 M	M2	160.083,00	UNA02582
19. 9. . . .	REPARACION PUERTA BATIENT.VIDRIO TEMP.10	UND	3.147.660,00	UNA02886
19.10. . . .	MANT. PUERTAS DE VIDRIO TEMPLADO ACCESOS	UND	2.447.408,00	UNA04019
19.11. . . .	VIDRIO 5 MM CON CINTA DE SEGURIDA PARA	M2	292.050,00	UNA04074
19.12. . . .	VIDRIO TEMPLADO 10 MM. COLOR BRONCE PULI	M2	676.977,00	UNA04075
19.13. . . .	PAPEL PELICULA PARA VIDRIOS OSCUR 5% ADH	M2	72.782,00	UNA04226
19.14. . . .	DESMONT.MANTENI. PUERTAS DE VIDRIO TEMPL	UND	3.213.222,00	UNA04294
19.15. . . .	DIVISION EN VIDRIO LAMINADO DE SEG. 8MM.	M2	496.396,00	UNA02748
19.16. . . .	VENTANA EN VIDRIO TEMPLADO 10 MM CON HER	UND	2.254.777,00	UNA04491
19.17. . . .	PUERTA EN VIDRIO TEMPLADO 10 MM. CON HER	UND	4.392.471,00	UNA04492
19.18. . . .	FACHADA EN VIDRIO SEKURIT TEMPLADO 10 MM	M2	896.104,00	UNA04598
19.19. . . .	PUERTA EN VIDRIO SEKURIT TEMPLADO 10 MM	UND	9.892.494,00	UNA04600
19.20. . . .	PUERTA EN VIDRIO SEKURIT TEMPLADO 10 MM	UND	8.870.476,00	UNA04601
19.21. . . .	PUERTA EN VIDRIO TEMPLADO 2.00*1.40 M.	UND	3.340.640,00	UN101113
19.22. . . .	DIVISION EN VIDRIO TEMPLADO 10 MM.	M2	598.614,00	UN101115
19.23. . . .	BARANDA EN VIDRIO TEMPLADO 10 MM.	M2	887.509,00	UN101116
19.24. . . .	PUERTA EN VIDRIO TEMPLADO 2.30*0.80 M.	UND	2.851.111,00	UN101122
19.25. . . .	PUERTA EN VIDRIO TEMPLADO 2.00*0.90 M.	UND	2.828.085,00	UN101123
19.26. . . .	CERRAMIENTO EN VIDRIO DE 4 MM.CON PELICULA DE S	M2	554.939,00	U0000874
			TOTAL CAPITULO 19	
20. 0. . . .	INSTALACIONES ELECTRICAS		0,00	

20.1. . . .	ACOMETIDA ELECTRICA MONOFASICA	UND	334.507,00	UN74
20.2. . . .	SALIDA PUNTO ELECTRICO MONOFASICO DE ALUMBRADO	UND	167.292,00	UNU001
20.3. . . .	SALIDA PUNTO ELECTRICO TRIFASICO	UND	166.899,00	UN000046
20.4. . . .	VENTILADOR 3 EN UNO INSTALADO	UND	230.731,00	UN75
20.5. . . .	LAMPARA FLUORESCENTE SUM. E INSTALACION	UND	135.651,00	UN77
20.6. . . .	AIRE ACONDICIONADO 12000 BTU MINI SPLIN	UND	2.644.422,00	UN261
20.7. . . .	EXTRACTOR DE AIRE 14pulg.-SUM. E INSTAL.	UND	623.665,00	UN000280
20.8. . . .	PUNTO DE ALUMBRADO PARA PARQUE	UND	143.863,00	UN000286
20.9. . . .	FAROL ORNAMENTAL DE SODIO 150 W 208 V.	UND	440.455,00	UN000287
20.10. . . .	POSTE DE CONCRETO 12 M.x 510 KG.	UND	1.689.910,00	UN170407
20.11. . . .	POSTE DE CONCRETO 8 M. x 510 KG.	UND	1.075.093,00	UN000312
20.12. . . .	CABLE ACSR N° 2 CON REF. EN ACERO	KM	2.625.264,00	UN000313
20.13. . . .	ACOMETIDA ELECTRICA MONOFASICA	ML	24.510,00	UN000319
20.14. . . .	CAJA DE 6 CIRCUITOS-SUM. E INSTAL.	UND	107.961,00	UN000325
20.15. . . .	AIRE A. MINISPLIT 22000 BTU-SUM. E INSTA	UND	4.434.618,00	UN000400
20.16. . . .	PUNTO ELECTRICO 220 V.	UND	286.289,00	UN000402
20.17. . . .	PUNTO ELECTRICO (TOMACORRIENTE 110 V)	UND	115.102,00	UN000408
20.18. . . .	ACOMETIDA ELECTRICA BIFASICA SBTERR. 220 V.	ML	33.101,00	UN000423
20.19. . . .	ACOMETIDA ELECTRICA BIFASICA AEREA 220 V.	ML	20.046,00	UN000424
20.20. . . .	TUBO METALICO 1puIACOME. AEREA L=3.00 M.	UND	191.373,00	UN000425
20.21. . . .	TUBO METALICO 3/4puACOM. AERTEA L=3.00 M	UND	168.488,00	UN000426
20.22. . . .	TABLERO DE DOS CIRCUITOS	UND	63.250,00	UN000427
20.23. . . .	TABLERO DE SEIS CIRCUITOS	UND	294.569,00	UN000428
20.24. . . .	PUESTA A TIERRA SENCILLA	UND	99.908,00	UN000429
20.25. . . .	TRASLADO E INSTALADA PLANTA ELECTRICA	UND	1.200.866,00	UN000431
20.26. . . .	ACOMETIDA ELECTRICA MONOFASICA AEREA LARGA	UND	800.841,00	UN000464
20.27. . . .	TABLERO PARCIAL 4 CIRCUITOS CO BRAKERS	UND	142.456,00	UN000465
20.28. . . .	SALIDAS DE TOMACORRIENTE AIRE ACONDICIONADO	UND	177.976,00	UN090125
20.29. . . .	SALIDA PARA TOMA TELEFONICA	UND	80.252,00	UN090175
20.30. . . .	PUESTA A TIERRA CON MALLA Y 3 VARILLAS	UND	2.632.896,00	UN000474
20.31. . . .	CANAleta PARA REDES ELECT.-SUM. E INSTAL	ML	63.898,00	UN000475
20.32. . . .	AIRE A.24000 BTU CON SOPORTE METALICO INCLUYE INSTALACIO	UND	2.556.871,00	UN000476
20.33. . . .	PUESTA A TIERRA CON MALLA Y 4 VARILLAS	UND	2.271.822,00	UN000480
20.34. . . .	ACOMETIDA INTERNA BIFASICA AEREA EN TUBERIA PVC CONDUIT	UND	1.912.957,00	UN000508
20.35. . . .	LAMPARAS FLUORESCENTE CON TUBOS 2*48 W.INCLUYE INSTALA	UND	182.512,00	UN000534
20.36. . . .	REPARACION TABLEROS DE 18 Y 24 CIRCUITOS INCLUYE INSTALACI	UND	388.042,00	UN000542
20.37. . . .	TABLERO 18 CIRCUITOS INCLUYE INSTALACION	UND	713.524,00	UN000543
20.38. . . .	TABLERO 24 CIRCUITOS INCLUYE INSTALACION	UND	854.082,00	UN000544
20.39. . . .	MANTENIMIENTO Y REPARACION AIRE ACONDICIONADO TIPO IND	GLO	3.367.425,00	UN000548
20.40. . . .	MEDIDOR DE ENERGIA INCLUYE INSTALACION	UND	783.796,00	UN000655
20.41. . . .	MEDIDOR VOLUMETRICO INCLUYE INSTALACION	UND	278.319,00	UN000656
20.42. . . .	CAJA 4 CIRCUITOS INCLUYE INSTALACION	UND	99.242,00	UN000657
20.43. . . .	TOMACORRIENTE TRIFASICO INSTALADO	UND	192.625,00	UN000765
20.44. . . .	PUNTO TELEFONICO	UND	147.411,00	UN000766
20.45. . . .	PUNTO ELECTRICO TOMA SONIDO	UND	144.054,00	UN000767
20.46. . . .	PUNTO ELECTRICO TOMA T.V.	UND	135.786,00	UN000768
20.47. . . .	LUMINARIA DE SODIO 250 W INSTALADA	UND	780.972,00	UN000769
20.48. . . .	CAJA DE PASO CS 274	UND	1.344.448,00	UN000770
20.49. . . .	TUBERIA CONDUIT PVC I PULG. INCLUYE INSTALACION	ML	26.218,00	UN000771
20.50. . . .	TUBERIA CONDUIT PVC 1+1/2 PULG. INCLUYE INSTALACION	ML	32.469,00	UN000772
20.51. . . .	TUBERIA HIERRO GALVANIZADO TIPO PESADO 2 PULG. INCLUYE IN	ML	203.496,00	UN000773
20.52. . . .	CAJA DE PASO METALICA 30x30-INCLUYE INSTALACION	UND	100.298,00	UN000774
20.53. . . .	ACOMETIDA ELECTRICA TRIFASICA	ML	36.608,00	UN000775
20.54. . . .	ACOMETIDA TRIFASICA ALAMBRE DE COBRE THHN/THWN NRO. 4	ML	74.766,00	UN000776
20.55. . . .	TABLERO CONTADOR ELEC-AMPER-VOLTIMETRICO	UND	10.266.456,00	UN000777
20.56. . . .	TABLERO TRIFASICO 12 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZAD	UND	674.383,00	UN000779
20.57. . . .	TABLERO TRIFASICO 18 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZAD	UND	1.125.680,00	UN000780
20.58. . . .	PUESTA A TIERRA PARA TABLEROS 3 VARILLAS	UND	2.354.948,00	UN000781
20.59. . . .	INTERRUPTOR TERMO MAGNETICO 1x20 AMP.-INSTALADO	UND	32.727,00	UN000782
20.60. . . .	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2x20 AMP. INSTALADO	UND	69.110,00	UN000783
20.61. . . .	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3x30 AMP. INSTALADO	UND	107.503,00	UN000784
20.62. . . .	INTERRUPTOR TERMOMAG. T- INDUST.3x50 AMP. INSTALADO	UND	357.766,00	UN000785
20.63. . . .	INTERRUPTOR TERMOMAG. T-INDUST. 1x100 AMP.INSTALADO	UND	942.275,00	UN000786
20.64. . . .	DESMANTELAMIENTO DE PUNTO ELECTRICO	UND	12.270,00	UN000787

20.65. . . .	RESANE DE PUNTO ELECTRICO	UND	18.090,00	UN000788
20.66. . . .	POSTE EN CONCRETO 12 M.-510 KGF.-INCLUYE INCADA Y PLOMAD	UND	1.728.400,00	UN000789
20.67. . . .	REFLECTOR DE METAL SALIDA 400 W. INCLUYE INSTALACION	UND	792.952,00	UN000790
20.68. . . .	REPARACION DE PUNTO ELECTRICO COMUN	UND	29.518,00	UN000814
20.69. . . .	CAPACITOR VENTILADO- INCLUYE INSTALACION	UND	11.722,00	UN000815
20.70. . . .	EXTRACTOR DE AIRE 16pulg. EMI- INCLUYE INSTALACION	UND	835.034,00	UN000050
20.71. . . .	RED DE CONEXION DE TABLERO GENERAL A TABLERO DE AUTOMA	ML	34.028,00	UN000094
20.72. . . .	PUNTO PARA RED LOGICA	PTO	204.960,00	UN0008
20.73. . . .	ACOMETIDA BIFASICA EN ALAMBRE DE COBRE NRO. 8 AWG.	ML	41.028,00	UN00052
20.74. . . .	ACOMETIDA TELEVISION	UND	274.359,00	UN00055
20.75. . . .	LUMINARIA HORIZONTAL C. VAPOR 70 W SODIO 220 V. INSTALAD	UND	739.379,00	UN000076
20.76. . . .	LUMINARIA HORIZONTAL C. VAPOR DE SODIO 150 W.CON BASE-IN	UND	934.247,00	UN000078
20.77. . . .	LUMINARIA HORIZONTAL C. VAPOR DE SODIO 250 W.CON BASE- II	UND	966.203,00	UN000099
20.78. . . .	LUMINARIA T. HONGO V.S.70W.INCLUYE INSTALACION	UND	689.194,00	UN000103
20.79. . . .	REFLECTOR METAL HALIDE 400W. INCLUYE INSTALACION	UND	1.031.819,00	UN000105
20.80. . . .	TUBERIA PVC CONDUIT T.P 3 PULG. INCLUYE INSTALACION	ML	34.685,00	UN000107
20.81. . . .	RED SECUNDARIA SUBTERRANEA- INCLUYE INSTALACION	ML	38.806,00	UN000109
20.82. . . .	CAJA INSP.-ANCLAJE POSTES 10*10*4	UND	397.691,00	UN000115
20.83. . . .	POSTE METALICO 10*10*4 M.-SUM. E INSTAL.	UND	732.251,00	UN000117
20.84. . . .	LUMINARIA DEC. 150 W. SUM. E INSTAL.	UND	904.598,00	UN000126
20.85. . . .	ACOMETIDA EN TUBO GALV. 3puSIN CABLEADO	UND	557.113,00	UN000128
20.86. . . .	ROTURA DE VIA Y REPARCHEO PARA TUBERIA M	ML	107.409,00	UN000130
20.87. . . .	TRANSFORMADOR MONF.25 KVA/13200/220	UND	9.052.891,00	UN000132
20.88. . . .	VARILLA COOPER WELL 5/8pulg.x 2.4 M.PARA	UND	353.793,00	UN000134
20.89. . . .	EMPALME PRE-MOLDEADO PARA ALUMBRADO	UND	136.120,00	UN000136
20.90. . . .	RETIRO DE LUMINARIAS 70W.150W.MERC. 125W	UND	53.703,00	UN000138
20.91. . . .	RETIRO DE LUMINARIAS DE SODIO 250 .450 W	UND	81.792,00	UN000140
20.92. . . .	PROTECCION CIRCUITO ALUMBRADO PUBLICO	UND	203.453,00	UN000142
20.93. . . .	TUBERIA PVC 1pulg.T.P.-SUM. Y TENDIDO	ML	14.154,00	UN000144
20.94. . . .	TUBERIA GALV. 1pulg. ACOMETIDA ALUMBRADO	UND	525.118,00	UN000146
20.95. . . .	FOTOCENTRAL 25A A.PUBLICO-SUM. E INSTAL.	UND	585.600,00	UN000148
20.96. . . .	RED SECUND. 2 COND. THWN #12-SUM. E INST	ML	16.559,00	UN000154
20.97. . . .	RED SECUND. SUBTERR. 2 COND.-SUM. E INST	ML	27.274,00	UN000156
20.98. . . .	POSTE CONCRETO 12M*510 KG.-SUM. E INSTAL	UND	1.872.156,00	UN000158
20.99. . . .	CAJA INSP. 40*40*50 BORDE METALICO	UND	403.330,00	UN000160
20.99. A. . .	ACOMETIDA EN TUBO GALV. 3pu-SUM. E INSTA	UND	805.239,00	UN000162
20.99. A.1. .	AIRE A. MINI SPLIT 24000 BTU.SUM. E INST	UND	4.387.046,00	UN000148
20.99. A.10. .	ESTRUCTURA LA324M CIRCUITO SECUNDARIO	UND	297.667,00	UN000163
20.99. A.11. .	ESTRUCTURA LA 321M-CIRCUITO SECUNDARIO	UND	66.397,00	UN000184
20.99. A.12. .	ESTRUCTURA LA 321 M CIRCUITO SECUNDARIO	UND	128.654,00	UN000185
20.99. A.13. .	ESTRUCTURA LA 320 M CIRCUITO SECUNDARIO	UND	122.127,00	UN000186
20.99. A.14. .	PUNTO ELECTRICO ESPECIAL AIRE ACONDICION	UND	954.127,00	UN000196
20.99. A.15. .	TRANSFORMADOR 30 KVA 13.200/208/120 V.	UND	10.444.671,00	UN000198
20.99. A.16. .	SECCIONAMIENTO 730 LxCORTA CIRCUITO 15KV	UND	1.396.505,00	UN000200
20.99. A.17. .	ESTRUCTURA 711 MONTAJE TRANSF. EN POSTE	UND	2.707.350,00	UN000201
20.99. A.18. .	TEMPLETE DIRECTO A TIERRA	UND	407.341,00	UN170430
20.99. A.19. .	PUESTA A TIERRA EN BAJA TENSION	UND	700.989,00	UN000202
20.99. A.2. .	POSTE DE CONCRETO 12 MTSx750 KGF	UND	2.205.660,00	UN000150
20.99. A.20. .	CAJA TRIFASICA T. INTEMPERIE 8 ACOM. A.P	UND	854.095,00	UN000203
20.99. A.21. .	APERTURA DE HUECO PARA POSTE DE 12 -14 M	UND	87.218,00	UN000211
20.99. A.22. .	APERTURA DE HUECO PARA POSTE DE 8 MTS	UND	47.914,00	UN000212
20.99. A.23. .	APERTURA HUECO TEMplete DIRECTO A TIERRA	UND	73.512,00	UN000213
20.99. A.24. .	HINCADA Y PLOMADA POSTE 12 - 14 MTS.	UND	610.041,00	UN000214
20.99. A.25. .	HINCADA Y PLOMADA POSTE 8 MTS.	UND	475.454,00	UN000215
20.99. A.26. .	MONTAJE HERRAJES RED PRIMARIA 13.2 KV.	UND	120.289,00	UN000216
20.99. A.27. .	MONTAJE HERRAJES RETENCION RED PRIMARIA	UND	155.931,00	UN000217
20.99. A.28. .	MONTAJE HERRAJES RED SECUND. TRENZADA	UND	53.603,00	UN000218
20.99. A.29. .	MONTAJE DE SECCIONAMIENTO DE LINEA E-730	UND	161.459,00	UN000220
20.99. A.3. .	CABLE DE ALUMINIO TRENZADO 3x2+1x4	ML	43.122,00	UN000152
20.99. A.30. .	COLOCACION TEMplete DIRECTO A TIERRA	UND	134.051,00	UN000221
20.99. A.31. .	COLOCACION TEMplete CUERDA DE GUITARRA	UND	112.722,00	UN000222
20.99. A.32. .	TENDIDO TENSION. RED PRIMARIA TRIF.2-2/0	KM	3.052.875,00	UN000223
20.99. A.33. .	MONTAJE DE TRANSFORMADOR EN POSTE	UND	1.063.772,00	UN000224
20.99. A.34. .	COLOCACION PUESTA A TIERRA BAJA TENSION	UND	157.538,00	UN000225

20.99. A.35. .	INSTALACION CAJA TRIF.TIPO INTEMPERIE	UND	53.534,00	UN00226
20.99. A.36. .	ESTRUCTURA 731 TIPO ICEL CIRC. PRIMARIO	UND	1.238.894,00	UN00227
20.99. A.37. .	ESTRUCTURA 510 TIPO ICEL CIRCUITO PRIMAR	UND	340.663,00	UN00230
20.99. A.38. .	ESTRUCTURA 515 TIPO ICEL CIRCUITO PRIMAR	UND	1.030.551,00	UN00232
20.99. A.39. .	ESTRUCTURA 514 TIPO ICEL CIRCUITO PRIMAR	UND	738.288,00	UN00233
20.99. A.4. .	ESTRUCTURA 523 CIRCUITO PRIMARIO	UND	458.684,00	UN00153
20.99. A.40. .	ESTRUCTURA 617 TIPO ICEL M/619M	UND	84.180,00	UN00234
20.99. A.41. .	TRANFORMADOR MONOF.10 KV-SUMI.	UND	2.925.478,00	UN00235
20.99. A.43. .	APERTURA DE HUECO PARA POSTE DE 6 MTS.	UND	47.914,00	UN00212
20.99. A.44. .	POSTE DE CONCRETO 8 M. 1050 KGF	UND	1.549.564,00	UN00238
20.99. A.45. .	MONTAJE CAJA TRIF. T-INTEMPERIE 8 ACOMET	UND	72.984,00	UN00240
20.99. A.46. .	TABLERO GENERAL 6 ACOMETIDAS	UND	10.119.654,00	UN00255
20.99. A.47. .	BREAKER INDUSTRIAL 3x225 A.	UND	956.204,00	UN00256
20.99. A.48. .	PUESTA A TIERRA CON MALLA Y 6 VARILLAS	UND	5.645.841,00	UN00257
20.99. A.49. .	LAMPARA INCANDESCENTE T- PIN HOL	UND	266.053,00	UN00258
20.99. A.5. .	ESTRUCTURA 533 CIRCUITO PRIMARIO	UND	880.157,00	UN00154
20.99. A.50. .	CABLE MULTIPAR UTP 4 PARES 2x0.5 mm.	ML	15.544,00	UN00259
20.99. A.51. .	GABINETE CERRADO PARA TELECOMUNICACIONES	UND	2.029.298,00	UN00260
20.99. A.52. .	TOMA 220 V. A.A. ESPECIAL -SANTA FE	UND	520.013,00	UN00266
20.99. A.53. .	TOMA 220 V. A.A. ESPECIAL-CORDOBA	UND	887.219,00	UN00268
20.99. A.54. .	TOMA 220 V. A.A. ESPECIAL-AMERICAS-C.REY	UND	732.155,00	UN00270
20.99. A.55. .	TOMA 220 V. A.A. ESPECIAL-DABOIN	UND	1.248.161,00	UN00271
20.99. A.56. .	TOMA 220 V. A.A. ESPECIAL-MOGOLLON	UND	2.518.661,00	UN00272
20.99. A.57. .	TOMA 220 V. A.A. ESPECIAL-COROCORA	UND	435.343,00	UN00273
20.99. A.58. .	TOMA 220 V. A.A. ESPECIAL BOLIVAR	UND	1.039.960,00	UN00274
20.99. A.59. .	LAMPARA D. TWIN 16 W-SUM. E INSTAL.	UND	114.684,00	UN00285
20.99. A.6. .	ESTRUCTURA 550 CIRCUITO PRIMARIO	UND	1.210.796,00	UN00155
20.99. A.60. .	RED ILUMINACION CONCEJO SALON MUNICIPAL	UND	30.877.143,00	UN00300
20.99. A.61. .	MANTENIM. SISTEMA SONIDO CONCEJO	GLO.	16.671.142,00	UN00301
20.99. A.62. .	BALA HALOGENA AR111 CON BOMBILLA 50W 12V	UND	62.528,00	UN00302
20.99. A.63. .	BALA METAL HALOGENA HQI 220V-INCL. BOMBI	UND	210.742,00	UN00303
20.99. A.64. .	FLUORESCENTE COLOR 2*36 W CON TUBOS	UND	231.651,00	UN00304
20.99. A.65. .	BALA FLUORESCENTE AHORRADO. D-35P 2XE-27	UND	191.057,00	UN00305
20.99. A.66. .	TURBOVENTILADOR A.A. CENTRAL 10 TON.	UND	2.501.565,00	UN00306
20.99. A.67. .	REPARACION DE CONTADOR	UND	119.287,00	UN00307
20.99. A.68. .	ACOMETIDA TRIFASICA AEREA 4 # 4	ML	116.435,00	UN00317
20.99. A.69. .	CABLEADO PUNTO ELECTRICO	ML	27.149,00	UN00328
20.99. A.7. .	ACOMETIDA TRIFASICA 3Nº6+1Nº8 TUB.1+1/2p	ML	119.182,00	UN00157
20.99. A.70. .	TUB. COND. PVC 1/2pulg.SUM. E INSTAL.	ML	7.911,00	UN00330
20.99. A.71. .	PORTALAMPARA-SUM. E INSTAL.	UND	8.605,00	UN00331
20.99. A.72. .	TOMA DOBLE CON P.T.-SUM. E INSTAL.	UND	26.442,00	UN00332
20.99. A.73. .	REUBICACION DE POSTE	UND	310.433,00	UN00333
20.99. A.74. .	LAMPARA T-BALA DE EMPOTRAR 4pulg.	UND	121.940,00	UN00347
20.99. A.75. .	TRASLADO Y REHUBICACIONDE POSTE 810 KGF	UND	551.494,00	UN000358
20.99. A.76. .	POSTE CCTO 510 KGF*10 M	UND	1.365.648,00	UN000364
20.99. A.77. .	DUCTO PVC CONDUIT 1/2pulg.	ML	7.706,00	UN000365
20.99. A.78. .	DUCTO PVC CONDUIT 3/4pulg.	ML	9.442,00	UN000366
20.99. A.79. .	DUCTO PVC CONDUIT 1pulg.	ML	15.713,00	UN000367
20.99. A.8. .	TABLERO DISTRIB.6CIRC. TOTAL-SUM. E INST	UND	2.705.212,00	UN00158
20.99. A.80. .	DUCTO PVC CONDUIT 1+1/4pulg.	ML	11.339,00	UN000368
20.99. A.81. .	LUMINARIA FLUORESC.INCRUSTAR 4*17W	UND	367.425,00	UN000391
20.99. A.82. .	LAMPARA TIPO BALA DE 150 W	UND	396.148,00	UN000392
20.99. A.83. .	LAMPARA TIPO BALA DE 32W	UND	288.395,00	UN000393
20.99. A.84. .	LAMPARA TIPO BALA DE 26W	UND	252.222,00	UN000394
20.99. A.85. .	LAMPARA DE SODIO 70 W F.C.POSTE METALIC	UND	1.145.046,00	UN000399
20.99. A.86. .	DUCTO CONDUIT 1+1/2pulg.	ML	18.958,00	UN001000
20.99. A.87. .	POSTE EN CONCRETO 12 MTS.*1050 KGF	UND	2.610.973,00	UN001012
20.99. A.88. .	PUNTO PARA VENTILADOR DE TECHO O PARED	UND	102.337,00	UN001021
20.99. A.9. .	ESTRUCTURA 540 CIRCUITO PRIMARIO	UND	306.171,00	UN00159
20.99. A.90. .	ACOMETIDA ELECTRICA AEREA TRIF. 4#6	ML	39.524,00	UN001097
20.99. A.91. .	SALIDA PARA VENTILADOR DE TECHO O PARED	UND	114.614,00	UN001106
20.99. A.92. .	TOMACORRIENTE TIPO GFCI	UND	234.444,00	UN001107
20.99. A.93. .	INTERRUPTOR SENCILLO LUZ PILOTO	UND	16.643,00	UN001108
20.99. A.94. .	CANALETA METAL. 12*4 LAM.ACER-CAL.24	ML	82.958,00	UN001115

20.99. A.95. .	CABLE TRENZADO 3*12 AWG -THHN/THWN	ML	16.075,00	UN001116
20.99. A.96. .	SALIDA VOZ-DATO	UND	94.364,00	UN001117
20.99. A.97. .	CABLEADO POR TECHO TUBO EMT 2x2pulg.	ML	49.727,00	UN001118
20.99. A.98. .	BALA FLUORESCENTE 1*13 WT-ILTEC COMPLETA	UND	93.486,00	UN001119
20.99. A.99. .	LAMPARA FLUORESCENTE 2*32W ILTELUX-IR	UND	217.403,00	UN001120
20.99. B. . .	TRANSFORMADOR 15 KVA 2*13200/127 V.CON	UND	9.841.630,00	UN000164
20.99. B.1. .	LUMINARIA FLUORESCENTE IR>80 APLIC.ESC.	UND	295.371,00	UN001144
20.99. B.10. .	TABLERO TRIF.42 CIRC. CON ESP. TOTALIZAD	UND	1.510.041,00	UN001153
20.99. B.11. .	TABLERO BIFASICO 8 CIRCUITOS	UND	509.084,00	UN001154
20.99. B.12. .	INTERRUPTOR BIPOLAR REGULABLE 2X44/63 AM	UND	759.098,00	UN001155
20.99. B.13. .	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO T-INDUS.3*100	UND	1.851.613,00	UN001156
20.99. B.14. .	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO T- INDUS. 3*	UND	2.018.474,00	UN001157
20.99. B.15. .	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO T.INDUS.3*	UND	23.868.944,00	UN001158
20.99. B.16. .	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO T. INDUS.3*44	UND	691.022,00	UN001159
20.99. B.17. .	TERMINAL PREMOLDEADO 15 KV T. EXTERIOR	UND	852.521,00	UN001160
20.99. B.18. .	TERMINAL PREMOLDEADO 15 KV T. INTE.	UND	1.121.685,00	UN001161
20.99. B.19. .	CELDA DE TRANSFORMADOR	UND	8.804.953,00	UN001162
20.99. B.2. .	CAJA DE PASO REF. CS 275 CODENSA SENCILL	UND	1.930.939,00	UN001145
20.99. B.20. .	CELDA MEDICION -TRANSF.CORRIENTE POTEN-	UND	19.202.831,00	UN001163
20.99. B.21. .	CONTADOR ELECTRONICO ENERGIA TRIF. 5 AMP	UND	3.508.047,00	UN001164
20.99. B.22. .	TRANSFORMADOR TRIFASICO 300 KVA-13200/20	UND	58.758.448,00	UN001165
20.99. B.23. .	REGATA SOBRE MURO	ML	3.128,00	UN001166
20.99. B.24. .	REFLECTOR 150 W 110 V.	UND	172.217,00	UN001175
20.99. B.25. .	ACOMETIDA 3#2+1#2+1#8 T	ML	71.045,00	UN001176
20.99. B.26. .	ACOMETIDA 3#1/0+1#1/0+1#6T	ML	220.885,00	UN001177
20.99. B.27. .	ACOMETIDA 2(3#2/0+1#4/0+1#4T	ML	400.294,00	UN001178
20.99. B.28. .	TABLERO TRIF.42 CIRC. ESPA.TOTALIZADOR	UND	1.466.683,00	UN001179
20.99. B.29. .	PUESTA A TIERRA TABLERO GENERAL	UND	3.563.205,00	UN001180
20.99. B.3. . .	CAJA DE PASO REF. CS 276 CODENSA	UND	2.940.409,00	UN001174
20.99. B.30. .	CELDA PROTECCION M.T.-SECC.PROTECCION	UND	10.627.509,00	UN001182
20.99. B.31. .	TABLERO MONOFASICO 9 CIRCUITOS	UND	472.310,00	UN001183
20.99. B.32. .	TABLERO BIFASICO 18 CIRCUITOS	UND	624.025,00	UN001184
20.99. B.33. .	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1*30-50 A.	UND	46.825,00	UN001185
20.99. B.34. .	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2*40-50 AMP.	UND	73.148,00	UN001186
20.99. B.35. .	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2*60-80 A.	UND	89.807,00	UN001187
20.99. B.36. .	CABLEADO PUNTO ELECTRICO COND. # 10	ML	16.312,00	UN001188
20.99. B.37. .	CELDA METALICA P/PAL 8 CIRCUITOS	UND	12.950.160,00	UN001189
20.99. B.38. .	ACOMETIDA TABLERO 3#2+1#2+1#2T	ML	67.580,00	UN001190
20.99. B.39. .	ACOMETIDA TABLERO 3#6+1#6+1#6T	ML	65.555,00	UN001191
20.99. B.4. . .	BAJANTE RED MEDIA TENSION TUBO GALV.4pu	UND	2.896.214,00	UN001147
20.99. B.40. .	ACOMETIDA TABLERO 3#4+1#4+1#4T	ML	77.732,00	UN001192
20.99. B.41. .	ACOMETIDA TABLERO 3#8+1#8+1#8T	ML	33.234,00	UN001193
20.99. B.42. .	ACOMETIDA TABLERO 2#8+1#8+1#8T	ML	28.069,00	UN001194
20.99. B.44. .	ACOMETIDA DE TRANSFORMADOR A CALA P/PAL	ML	836.136,00	UN001196
20.99. B.44. .	UNION DE REPARACION 14pu HF. JH PARA PVC	UND	1.825.207,00	UNA02627
20.99. B.45. .	ESTRUCTURA H-712	UND	692.388,00	UN001197
20.99. B.46. .	MONTAJE HERRAJES ESTRUCTURA H-712	UND	251.232,00	UN001198
20.99. B.47. .	VENTILADOR DE PARED CON CONTROL REM.	UND	254.718,00	UN001211
20.99. B.48. .	REPARACION TABLERO 36 CIRCUITOS	UND	958.095,00	UNA0015
20.99. B.49. .	CANALETA 40x25	ML	34.514,00	UNA0045
20.99. B.5. . .	ACOMETIDA 2(3#1/0+1#1/0+1#6T)	ML	443.974,00	UN001148
20.99. B.50. .	ACOMETIDA MONOF. DE BATERIAS RURALES	ML	21.337,00	UNA0076
20.99. B.51. .	PUNTO ELECTRICO ALUMBRADO EN CANALETA	UND	133.522,00	UNA0081
20.99. B.52. .	PUNTO ELECTRI.TOMA CORR. MONOF.EN CANALE	UND	132.531,00	UNA0082
20.99. B.53. .	PUNTA CAPTACION ALUM.UN ASTA T-FRANK.	UND	637.514,00	UNA0092
20.99. B.54. .	CONEXION CABLE ACER. GALV.1/0 AWG APANT.	UND	49.584,00	UNA0093
20.99. B.55. .	DUCTO PVC CONDUIT 2pulg.	ML	22.365,00	UNA0097
20.99. B.56. .	DUCTO PVC CONDUIT 3pulg.	ML	25.137,00	UNA0098
20.99. B.57. .	DUCTO GALVANIZADO 3/4pulg. ACOMETIDA	UND	169.518,00	UNA0100
20.99. B.58. .	ACOMETIDA 3#6+1#8+1#8	ML	54.389,00	UNA0101
20.99. B.59. .	INTERRUPTOR DOBLE CON LUZ PILOTO	UND	42.733,00	UNA0104
20.99. B.6. . .	ACOMETIDA 2(3#2+1#2+1#8T)	ML	163.632,00	UN001149
20.99. B.60. .	INTERRUPTOR TRIPLE CON LUZ PILOTO	UND	79.171,00	UNA0105
20.99. B.61. .	DUCTO CONDUIT METALICO 1pulg. x 3.00 M.	UND	56.123,00	UNA0109

20.99. B.62. .	PUNTA DE CAPTACION UNA SOLA ASTA T-FRANK	UND	626.469,00	UNA01010
20.99. B.63. .	INTERRUPTOR CONMUTABLE MAS PUNTO ELEC.	UND	200.105,00	UNA01011
20.99. B.64. .	DESMONTAJE LINE DE B.T. COND. 2#2/0 AWG	KM	2.857.079,00	UNA0129
20.99. B.65. .	LAMPARA POLICARBONATO 16pulg METAL HALID	UND	786.973,00	UNA0162
20.99. B.66. .	PUNTO ELECTRICO TUBERIA MT 1/2pulg.	UND	154.501,00	UNA0218
20.99. B.67. .	ESTRUCTURA A5020 ENELAR	UND	900.732,00	UNA0247
20.99. B.68. .	ESTRUCTURA 610/611 ICEL	UND	162.857,00	UNA0248
20.99. B.69. .	TRANSFORMADOR TRIF. 15 KVA 13200/240/120	UND	7.466.001,00	UNA0249
20.99. B.7. .	ACOMETIDA 3*#2 XLPE 15 KV	ML	101.232,00	UN001150
20.99. B.70. .	CONTRAPESO EN B.TENSION	UND	665.133,00	UNA0250
20.99. B.71. .	LOCALIZACION Y REPLANTEO REDES ELECTRICA	KM	848.980,00	UNA0251
20.99. B.72. .	DESHINCADA POSTE DE 8 M.	UND	159.178,00	UNA0252
20.99. B.73. .	TENDIDO Y TENSIONADO CABLE B. TENSION	KM	2.544.063,00	UNA0253
20.99. B.74. .	DESINSTALACI. DE TRANSFORMADOR 10-75 KVA	UND	768.859,00	UNA0254
20.99. B.75. .	PUESTA A TIERRA B.T.- INSTALACION	UND	122.732,00	UNA0255
20.99. B.76. .	DUCTO PVC 3/4pulg.PISO-REGATA Y RESANE	ML	24.415,00	UNA0265
20.99. B.77. .	DUCTO PVC 1+1/2pulg PISO-REGATA - RESANE	ML	31.353,00	UNA0266
20.99. B.78. .	DUCTO PVC 2x2pulg PISO-CON REGATA-RESANE	ML	51.970,00	UNA0267
20.99. B.79. .	BAJANTE RED MEDIA TENSION TUBO GALV.2pul	UND	481.823,00	UNA0268
20.99. B.8. .	TABLERO TRIF.24 CIRC. CON ESP TOTALIZADO	UND	1.005.152,00	UN001151
20.99. B.80. .	TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION	UND	7.343.906,00	UNA0269
20.99. B.81. .	PUESTA A TIERRA TABLEROS PARCIALES	UND	423.330,00	UNA0270
20.99. B.82. .	INTERRUPTOR TER.MAG. T.INDU. 3*87/125 A.	UND	1.379.472,00	UNA0271
20.99. B.83. .	REPARACION PUNTO ELECTRICO DE TOMA	UND	104.987,00	UNA02139
20.99. B.84. .	POSTE MET.PARA LUMINARIA DEC.2pulg. 3.5m	UND	665.238,00	UNA02147
20.99. B.85. .	REFLECTOR DE METAL PISO 400 W COMPLETO	UND	991.085,00	UNA02148
20.99. B.86. .	PROTECTOR ACRILICO PARA LAMPARAS FLUORES	UND	36.051,00	UNA02204
20.99. B.87. .	ACOMETIDA DE DISTRIBUCION 2#10+1#12	ML	40.484,00	UNA02238
20.99. B.88. .	ACOMETIDA DE DISTRIBUCION 2#12+1#12	ML	37.653,00	UNA02240
20.99. B.89. .	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1*15 A	UND	28.997,00	UNA02241
20.99. B.9. .	TABLERO TRIF.36 CIRC. CON ESP.TOTALIZADO	UND	1.933.864,00	UN001152
20.99. B.90. .	LUMINARIA T-PEDEST.SODIO 70W H=2.50 M.	UND	1.034.278,00	UNA02262
20.99. B.91. .	SECCIONAMIENTO LINEA -PROTECCION RAYOS	UND	2.833.968,00	UNA02266
20.99. B.92. .	TRANSFORMADOR 225KVA,13200/440/254V.	UND	53.212.210,00	UNA02267
20.99. B.93. .	VARILLA DE COBRE 2.44 M. INSTALADA	UND	479.134,00	UNA02268
20.99. B.94. .	ACOMETIDA ELECTRICA TRIF.3#8+1#6	ML	120.212,00	UNA02338
20.99. B.95. .	CABLE CUADRUPLIX ALUM. CAL. 2AWG AISL.	KM	22.257.450,00	UNA02351
20.99. B.96. .	ESTRUCTURA A5002 ENELAR	UND	360.654,00	UNA02352
20.99. B.97. .	ESTRUCTURA T5002 ENELAR	UND	129.937,00	UNA02353
20.99. B.98. .	ESTRUCTURA T5004 ENELAR	UND	164.700,00	UNA02354
20.99. B.99. .	ESTRUCTURA T5009 M ENELAR	UND	199.614,00	UNA02355
20.99. C. . .	POSTE CONCRETO 12M*510KG CON CRUCETA	UND	2.017.833,00	UN000166
20.99. C.1. .	ESTRUCTURA T5017 M ENELAR	UND	3.716.358,00	UNA02356
20.99. C.10. .	TENDIDO Y TENSIONADO CABLE XLP #2-2/0	KM	2.950.391,00	UNA02365
20.99. C.11. .	AFLORAMIENTO P/PAL PARQUE CABLE CU AISLA	UND	4.582.203,00	UNA02369
20.99. C.12. .	PUNTO DE SOLDADURA TIPO CADWELL	UND	119.470,00	UNA02370
20.99. C.13. .	LUMINARIA LED 30W COMPLETA INSTALADA	UND	1.523.310,00	UNA02382
20.99. C.14. .	LUMINARIA DE PISO LED 36W. MAX. 220V.	UND	1.138.452,00	UNA02383
20.99. C.15. .	LUMINARIA TIPI BOLARDO ORN. JARDINERAS	UND	771.395,00	UNA02384
20.99. C.16. .	CONTROL ALUMBRADO PUBLICO PROGLAMABLE	UND	792.424,00	UNA02385
20.99. C.17. .	LUMINARIA DE MURO LED IP 65C.E. IP66 C.O	UND	916.184,00	UNA02386
20.99. C.18. .	REFLECTOR 250 W METAL H.COLOR	UND	496.196,00	UNA02387
20.99. C.19. .	LUMINARIA LED 60W COMPLETA INSTALADA	UND	2.583.080,00	UNA02388
20.99. C.2. . .	ESTRUCTURA T5021 M ENELAR	UND	711.674,00	UNA02357
20.99. C.20. .	DERIVACION. TRIF. EN LINEAS VIVAS A 13.2	UND	3.264.484,00	UNA02392
20.99. C.20. .	SISTEMA DE FIJACION LUMINARIA DE ARBOL	UND	200.289,00	UNA02389
20.99. C.21. .	PROTECCION PARA RAMALES DE B.T. INSTALAD	UND	1.818.052,00	UNA02390
20.99. C.22. .	DUCTO 3/4pulg.LIQUID TIGHT	ML	14.625,00	UNA02394
20.99. C.23. .	DUCTO 1pulg. LIQUID TIGHT	ML	24.417,00	UNA02395
20.99. C.24. .	DUCTO 1+1/2pulg.LIQUID TIGHT	ML	33.558,00	UNA02396
20.99. C.25. .	DUCTO CONDUIT METALICO IMC 1+1/2pulg.	ML	47.177,00	UNA02397
20.99. C.26. .	PLANTA TRIF. 250 KVA 200KW 127/220V. CON	UND	205.068.896,00	UNA02398
20.99. C.27. .	ALMBRON 8 MM. INSTALADO EN CUBIERTA	ML	15.359,00	UNA02399
20.99. C.28. .	CONECTOR VARILLA AL.5/8pulg. KS U CU.1/0	UND	67.357,00	UNA02401

20.99. C.29. .	CONECTOR ALAMBRO AL.-VAR.AL.5/8pulg.	UND	14.506,00	UNA02402
20.99. C.3. .	MONTAJE DE ESTRUCTURA TRIF. EN ALINEAMIE	UND	83.719,00	UNA02358
20.99. C.30. .	AISLADOR PARA SOPORTE ALAMBRO	UND	15.733,00	UNA02403
20.99. C.31. .	EMPALME CON PUNTO DE ESTAÑO	PTO	28.431,00	UNA02429
20.99. C.32. .	DESMONTE DE CONTADOR TRIFASICO	UND	24.540,00	UNA02452
20.99. C.33. .	DESMONTE DE TABLERO DE CIRCUITOS TRIF.	UND	61.350,00	UNA02453
20.99. C.34. .	DUCTO CONDUIT GALVANIZADO 3/4pulg.	ML	46.285,00	UNA02482
20.99. C.35. .	DUCTO CONDUIT GALVANIZADO 1/2pulg.	ML	41.820,00	UNA02483
20.99. C.36. .	CABLE DE COBRE DESNUDO 2/0	ML	63.509,00	UNA02484
20.99. C.37. .	CABLE DE COBRE AISLADO # 4	ML	16.347,00	UNA02481
20.99. C.38. .	CABLE DE COBRE AISLADO # 8	ML	9.723,00	UNA02485
20.99. C.39. .	CABLE DE COBRE AISLADO # 10	ML	7.186,00	UNA02486
20.99. C.4. .	MONTAJE DE ESTRUCTURA T5002	UND	155.716,00	UNA02359
20.99. C.40. .	CABLE DE COBRE AISLADO # 12	ML	5.839,00	UNA02487
20.99. C.41. .	CABLE DE COBRE DESNUDO # 12	ML	6.588,00	UNA02488
20.99. C.42. .	PARARRAYO TIPO PLESLY	UND	441.562,00	UNA02489
20.99. C.43. .	CAJA EN MAMPOSTERIA 0.30*0.30 CON TAPA M	UND	605.054,00	UNA02490
20.99. C.44. .	LUMINARIA FLUORESCENTE 4x18W	UND	212.258,00	UNA02519
20.99. C.45. .	LUMINARIA FLUORESCENTE 2x18 W	UND	56.766,00	UNA02520
20.99. C.46. .	LAMPARA TIPO TORTUGA	UND	122.290,00	UNA02521
20.99. C.47. .	CELDA DE TRANSFORMADOR TIPO SECO 500 KVA	UND	14.472.544,00	U0000001
20.99. C.5. .	MONTAJE DE ESTRUCTURA T5004	UND	174.377,00	UNA02360
20.99. C.50. .	CABLE DE COBRE # 14	ML	4.309,00	UNA02524
20.99. C.51. .	CABLE DE COBRE # 10	ML	7.426,00	UNA02525
20.99. C.52. .	ACOMETIDA TRIF. 3#6+1#6+1#8 D. T.G.-SUB	ML	57.312,00	UNA02526
20.99. C.53. .	TABLERO TRIF. 12 CIRCUI. ESPACIO TOTALIZ	UND	1.417.948,00	UNA02527
20.99. C.54. .	LAMPARA OJO DE BUEY INSTALADA	UND	149.179,00	UNA02528
20.99. C.55. .	PERILLA SELECTORA 60 A. CON ACCESORIOS	UND	850.605,00	UNA02529
20.99. C.56. .	SALIDA REFLECTOR MH 150 W.	UND	789.240,00	UNA02536
20.99. C.57. .	PUNTO ELECT. TOMA 110 RED REGULADA EN CA	UND	230.320,00	UNA02538
20.99. C.58. .	SALIDA UTENSILIOS C/CTO IND.(COLEGIO F.J	UND	622.003,00	UNA02539
20.99. C.59. .	SALIDA SECAMANOS COL. F.J.CALDAS	UND	366.926,00	UNA02540
20.99. C.6. .	MONTAJE DE ESTRUCTURA T5009	UND	201.515,00	UNA02361
20.99. C.60. .	SALIDA TIMBRE Y CITOFONO COL. F.J.CALDAS	UND	707.789,00	UNA02541
20.99. C.61. .	SALIDA SENSOR BAÑOS COL. F.J.CALDAS	UND	145.036,00	UNA02542
20.99. C.62. .	TABLERO TRIF.42 C/CTOS ESPACIO TOTALIZAD	UND	4.414.049,00	UNA02543
20.99. C.63. .	TABLERO BAY PASS-LLAVE CONMUT.75A+DPS	UND	10.712.581,00	UNA02544
20.99. C.64. .	PERCHA T.PESADO 5 PUESTOS AISLADOR CARR	UND	68.444,00	UNA02545
20.99. C.65. .	TRASLADO RED DE BAJA TENSION 5 HILOS	ML	12.902,00	UNA02546
20.99. C.66. .	TRASLADO LUMINARIA A.PUBLICO	UND	100.194,00	UNA02547
20.99. C.67. .	LAMPARA DE NA-70W-208V-COMPLETA INSTALAD	UND	666.325,00	UNA02548
20.99. C.68. .	CRUCETA DE PASO PIN SENCILLO	UND	426.069,00	UNA02550
20.99. C.69. .	LAMPARA DE PENDOLA 150W CON PROTECTOR	UND	593.633,00	UNA02553
20.99. C.7. .	MONTAJE DE ESTRUCTURA T5017	UND	1.323.427,00	UNA02362
20.99. C.70. .	CABLE C ACSR 1/0 AWG RAVEN	KM	3.480.072,00	UNA02558
20.99. C.71. .	DUCTO METALICO TUBERIA GALV. IMC 3pulg.	ML	154.586,00	UNA02559
20.99. C.72. .	ACOMETIDA CABLE CU 2(3#1/0+1#2)AWG,THHN	ML	306.962,00	UNA02560
20.99. C.73. .	ESTRIBO CABLE DE CU # 4 DE BAJA TENSION	UND	22.205,00	UNA02561
20.99. C.74. .	ACOMETIDA TRIF. CU 3#4/0+1#3/0+1#1/0	ML	325.496,00	UNA02562
20.99. C.75. .	ACOMETIDA TRIF. CU 3#6+1#6+1#6 T.D.-T.BY	ML	76.079,00	UNA02563
20.99. C.76. .	ACOMETIDA TRIF. CU 3#8+1#8+1#10 T.R.-T.	ML	32.342,00	UNA02564
20.99. C.77. .	LINEA CABLE ENCAUCHETADO3x12THHN	ML	19.376,00	UNA02565
20.99. C.78. .	CANAleta METALICA 12x5 CMS CON DIVISION	ML	57.567,00	UNA02566
20.99. C.79. .	SALIDA TELEFONO 30 PARES COL. F.J.C.	UN	368.947,00	UNA02567
20.99. C.8. .	MONTAJE DE ESTRUCTURA T5021	UND	221.727,00	UNA02363
20.99. C.80. .	CAJA DE PASO METALICA 20*20*10	UND	81.118,00	UNA02568
20.99. C.81. .	CAJA T-STRIP TELEFONICO 30 PARES CON REG	UND	445.317,00	UNA02569
20.99. C.82. .	CABLE TELEFONICO DE 25 PARES	ML	13.025,00	UNA02570
20.99. C.83. .	SALIDA SONIDO COL. F.J.C.	UND	182.439,00	UNA02571
20.99. C.84. .	DUCTO PVC CONDUIT INSTALADO COL.F.J.C.	UND	21.635,00	UNA02572
20.99. C.85. .	SALIDA DE DATOS CABLE UTP CAT.6 COL. F.J	UND	412.260,00	UNA02573
20.99. C.86. .	SALIDA SENSOR DE MOVIMIENTO MAGET.STROBE	UN	134.940,00	UNA02574
20.99. C.87. .	SALIDA SENSOR DE HUMO COL.F.J.C.	UN	222.759,00	UNA02575
20.99. C.88. .	SALIDA CIRCUITO CCTV COL.F.J.C.	UND	248.985,00	UNA02576



20.99. C.89. .	SALIDA CONSOLA CONTROL INCENDIO,ALARMAS	UND	294.457,00	UNA02577
20.99. C.9. .	MONTAJE LUMINARIA DE SODIO NA 70 W	UND	73.892,00	UNA02364
20.99. C.90. .	REGULADOR TRIF.18 KVA(UPS)PYRAMID DSP	UND	23.036.238,00	UNA02578
20.99. C.91. .	LAMPARA DE PENDOLA 150W	UND	593.633,00	UNA02583
20.99. C.92. .	TABLERO CONTROL ALUMBRADO AREAS COMUNES	UND	4.438.545,00	UNA02594
20.99. C.93. .	LUZ SALIDA DE EMERGENCIA SERIE URA-21	UND	341.322,00	UNA02597
20.99. C.94. .	LAMPARA DE EMERGENCIA TIPO QUANTUM	UND	514.346,00	UNA02598
20.99. C.95. .	REFLECTOR MH 150W TIPO WALL PACK	UND	846.629,00	UNA02599
20.99. C.96. .	SWITCH 3 COM. 48 PUERTOS 100/1000	UND	14.070.349,00	UNA02604
20.99. C.97. .	RACK DE COMUNICACIONES AB. 6 PIEZAS 2.4	UND	8.858.225,00	UNA02605
20.99. C.98. .	ARMARIO GRUPO MEDIDA B.T. 3 TCS 5 A.	UND	6.618.182,00	UNA02609
20.99. C.99. .	TABLERO ESPECIAL DE CIRCUITOS SIST. SEG.	UND	5.334.127,00	UNA02610
20.99. D. . .	RED SECUND.SUBTERR.2 COND.THW#10AWG +	ML	18.653,00	UN000168
20.99. D.01. .	BANDEJA PORTACABLE DUCTO CERRA.TROQUEL.	ML	123.390,00	UNA02611
20.99. D.02. .	BANDEJA PORTACABLE DUCTO CERRA.TROQUEL.	ML	275.877,00	UNA02612
20.99. D.03. .	TRASLADO Y REHIBICACION POSTE C/CTO 8 M.	UND	423.627,00	UNA02633
20.99. D.04. .	AFLORAMIENTO P/PAL COND. AISLADO #10 600	UND	1.065.851,00	UNA02658
20.99. D.05. .	POSTE METALICO CONICO 4 A 3pulg L=4.60 M	UND	1.423.472,00	UNA02659
20.99. D.06. .	TRANSFORMADOR MONOF. 5KVA 13200/240/120V	UND	2.551.149,00	UNA02682
20.99. D.07. .	PUNTO ELECTRICO CON TOMA GFCI 110 V.	UND	235.681,00	UNA02695
20.99. D.08. .	DUCTO CONDUIT PVC 1pulg. REGATA Y RESANE	ML	24.671,00	UNA02696
20.99. D.09. .	ESTRUCTURA A5039 ENELAR	UND	460.469,00	UNA02701
20.99. D.10. .	INSTALACION DE ESTRIBOS	UND	26.714,00	UNA02702
20.99. D.11. .	INSTALACION DE CONTRAPESOS	UND	208.497,00	UNA02703
20.99. D.12. .	MONTAJE HERRAJES EN BAJA TENSION	UND	65.757,00	UNA02704
20.99. D.13. .	TEMPLETE DIRECTO A TIERRA BAJA TENSION	UND	278.964,00	UNA02705
20.99. D.14. .	ESTRUCTURA 710 CIRCUITO PRIM. REF. ICEL	UND	3.552.973,00	UNA02706
20.99. D.15. .	ACOMETIDA DE DISTRIBUCION 3#10	ML	46.274,00	UNA02744
20.99. D.16. .	DERIVACION MONOF.B.T. 2 HILOS	UND	1.799.254,00	UNA02770
20.99. D.17. .	ACOMETIDA PRINCIPAL CABLE ALUM. AISL.DUP	ML	11.478,00	UNA02771
20.99. D.18. .	PUESTA A TIERRA 1 VARILLA 5/8pulg L=2.44	UND	375.979,00	UNA02772
20.99. D.19. .	LUMINARIA DE SODIO 70W IPS CONJ.ELEEC.	UND	631.853,00	UNA02773
20.99. D.20. .	CABLE DE DATA UTP CAT. 5	ML	7.376,00	UNA02778
20.99. D.21. .	CAJA DE INSP. ALUMBR.PUBLICO 30*30 E=0.1	UND	284.576,00	UNA02795
20.99. D.22. .	ACOMETIDA SECUND.CABLE CU AISL. 2#14 THH	ML	9.881,00	UNA02803
20.99. D.23. .	CABLE DE COBRE DESNUDO # 10 AWG -L.TIERR	ML	7.100,00	UNA02880
20.99. D.24. .	LUMINARIA SODIO 70W T.BOLARDO H=1.20 M.	UND	804.346,00	UNA02881
20.99. D.25. .	FOTOCENTRAL PARA LUMINARIAS 70 W T.BOLAR	UND	240.068,00	UNA02804
20.99. D.26. .	CELDA DE SECCIONAMIENTO EN MEDIA TENSION	UND	25.452.318,00	UNA02807
20.99. D.27. .	CELDA DE MEDIDA EN MEDIA TENSION	UND	26.347.453,00	UNA02808
20.99. D.28. .	CELDA DE TRANSFORMACION-INCL. TRANSFORM.	UND	49.440.317,00	UNA02809
20.99. D.29. .	TABLERO P/PAL(TOTALIZADOR 3x800A 4 INTER	UND	11.355.817,00	UNA02810
20.99. D.30. .	TABLERO DISTRIB.(TOTAL.3x200A 4 INTERR.	UND	8.451.895,00	UNA02811
20.99. D.31. .	LUMINARIA HORIZONTAL CERR.V.S.A.P. 150 W	UND	934.962,00	UNA02820
20.99. D.32. .	TRANSFORMADOR 10 KVA 2x13200/480/240v.	UND	6.271.196,00	UNA02821
20.99. D.33. .	POSTE METALICO ALUMBRADO PUBL.T.METRO LI	UND	2.969.789,00	UNA02822
20.99. D.34. .	POSTE DE C/CTO 12 Mx510 KG INSTALADO	UND	1.778.076,00	UNA02828
20.99. D.35. .	RED ABIERTA PRIMARIA CABLE ACSR N° 2 AWG TENDIDO Y TENSIO	ML	12.937,00	UNA02829
20.99. D.36. .	CAJA INSP. BAJA T. 0.70x0.70x0.70 C/CTO	UND	1.359.686,00	UNA02841
20.99. D.37. .	CAJA INSP. ALUMBRAD. PUBLICO 0.40x0.40x	UND	553.766,00	UNA02842
20.99. D.38. .	POSTE MET. T-PEDESTAL ACERO GALV.3pu L=3	UND	1.654.695,00	UNA02838
20.99. D.39. .	PEDESTAL CONTROLADOR LOCAL SEMAFORO	UND	724.172,00	UNA02839
20.99. D.40. .	DISCO DIRECCIONAL 80V/280V/50HZ/60HZ	UND	186.883,00	UNA02840
20.99. D.41. .	CABLE DE CONTROL 4x16AWG A600V.-19*0.287	ML	19.273,00	UNA02843
20.99. D.42. .	SEMAFORO VEH. 200 MM. LED 10W 220V.	UND	2.812.982,00	UNA02844
20.99. D.43. .	SEMAFORO VEH. PEDES 200 MM. LED10W 220V.	UND	2.141.370,00	UNA02845
20.99. D.44. .	PLACA DE CONTRASTE EN ALUMINIO DE 200 MM	UND	399.074,00	UNA02846
20.99. D.45. .	KIT PANEL SOLAR FOTOVOLTAICO 150W 170*65	UND	8.445.897,00	UNA02847
20.99. D.46. .	MURETE EN LADRILLO CON CAJA MEDIDOR EMPO	UND	4.132.661,00	UNA02850
20.99. D.47. .	DUCTO PVC CONDUIT 4pulg.	ML	46.381,00	UNA02851
20.99. D.48. .	ACOMETIDA ELECTRICA CONCEJO M/PAL	UND	1.124.727,00	UNA02858
20.99. D.49. .	REPARACION PUNTO ELECT.DE ALUMBRADO	UND	105.467,00	UNA02871
20.99. D.50. .	REPARACION ACOMET. ELECTICA 2#10 + 1# 12	ML	40.484,00	UNA02884
20.99. D.51. .	SELECTOR DE TRES PUESTOS x 60 AMP.	UND	850.605,00	UNA02887

20.99. D.52. .	REPARACION PUNTO ELECTRICO COMUN	UND	29.600,00	UNA02910
20.99. D.53. .	ESTRUCTURA REF. AP 311 TIPO CODENSA SIN	UND	918.987,00	UNA02911
20.99. D.54. .	ESTRUCTURA REF. AP 312 TIPO CODENSA SIN	UND	1.360.110,00	UNA02912
20.99. D.55. .	ESTRUCTURA REF. AP 313 TIPO CODENSA SIN	UND	979.391,00	UNA02913
20.99. D.56. .	CABLE TRIPLEX ALUM. CAL.2 XLPE600V(2*2 A	ML	22.515,00	UNA02914
20.99. D.57. .	CONTROL PARA RAMALES DE B.TENSION	UND	1.384.798,00	UNA02915
20.99. D.58. .	POSTE DE CONCRETO 10 M.x 1050 KGF	UND	2.259.386,00	UNA02916
20.99. D.59. .	RED TRENZADA AEREA CABLE CUADRUPLX	ML	57.583,00	UNA02917
20.99. D.60. .	ACOMETIDA SUBTERR.CABLE ENCAUCH. 4x12	ML	40.063,00	UNA02918
20.99. D.61. .	ACOMETIDA SUBTERR.CABLE ENCAUCH. 4x6	ML	112.795,00	UNA02919
20.99. D.62. .	ACOMETIDA SUBTERR.CABLE ENCAUCH. 4x10	ML	53.686,00	UNA02920
20.99. D.63. .	ACOMETIDA SUBTERR.RED TRENZADA 6x4	GLB.	1.112.562,00	UNA02921
20.99. D.64. .	CAJA DE DERIVACION -POLICARBONATO TRIF.	UND	574.815,00	UNA02922
20.99. D.65. .	CABLE DE COBRE N° 12 AWG	ML	13.653,00	UNA02927
20.99. D.66. .	CABLE XLPE 600V. 2*4 AWG-AAC	ML	15.927,00	UNA02929
20.99. D.67. .	CABLE THHN THW-AWG/MCM # 8	ML	7.794,00	UNA02930
20.99. D.68. .	LUMINARIA HORIZONTAL CERRAD.70 W SODIO	UND	655.679,00	UNA02931
20.99. D.69. .	ACOMETIDA ELECTRI.CABLE CU. 3#10AWG+1#10	ML	45.606,00	UNA02946
20.99. D.70. .	CABLEADO INTERNO POSTE LUMINARIA SODIO	UND	133.643,00	UNA02976
20.99. D.71. .	ACOMETIDA BIF.TRIF.-CAJA Y MEDIDOR BIFAS	UND	1.346.832,00	UNA02977
20.99. D.72. .	INSTALACION ACOMETIDA BIF.TRIF.CABLE-CAJ	UND	221.727,00	UNA02978
20.99. D.73. .	POSTE METALICO LUMINARIA H=9.00M. 4pulg	UND	890.224,00	UNA02981
20.99. D.74. .	LAMPARA LUZ ANTI ESTATICA 120 W	UND	540.251,00	UNA02984
20.99. D.75. .	LAMPARA CON BOMBILLO AHORRADOR 30 W	UND	110.620,00	UNA02986
20.99. D.76. .	DITRIBUCION ELECTRICA 2#12+1#14	ML	53.895,00	UNA02987
20.99. D.77. .	DITRIBUCION ELECTRICA 2#10+1#14	ML	51.990,00	UNA02988
20.99. D.78. .	BRAZO DOBLE PARA LUMINARIA T. VALENCIA	UND	240.020,00	UNA02992
20.99. D.79. .	CABLE CUADRUPL. ALUM. 3x2/0+1x1/0 AWG-XLP	ML	54.424,00	UNA02993
20.99. D.80. .	RETENSIONADO DE RED AEREA TRIF. 34.5 KV	KM	1.272.031,00	UNA02999
20.99. D.81. .	LUMINARIA FLUORESCENTE 2x32 IP 65	UND	99.872,00	UNA03001
20.99. D.82. .	LUMINARIA AHORRADORA 2x15 W COMPLETA INS	UND	74.843,00	UNA03002
20.99. D.83. .	ESTRUCTURA 620M ICEL	UND	164.125,00	UNA03003
20.99. D.84. .	SALIDA PARA DATOS TOMA SENCILLO	UND	64.897,00	UNA03007
20.99. D.85. .	PATCH CORD CAT. 6 10FT 3 MM AZUL AMP.	UND	43.100,00	UNA03008
20.99. D.86. .	CABLE DE DATA UTP CATEGORIA 6 LEGRAND	ML	6.472,00	UNA03009
20.99. D.87. .	CANALETA BLANCA PLAST. 100*45*2 M.	ML	16.508,00	UNA03010
20.99. D.88. .	INTERRUPTOR COMMUTABLE SENCILLO	UND	24.801,00	UNA03023
20.99. D.89. .	BOMBILLO AHORRADOR 20W INSTALADO	UND	45.606,00	UNA03025
20.99. D.90. .	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2x30A.	UND	38.225,00	UNA03026
20.99. D.91. .	PUNTO ELEC. TOMACORRIENTE BIFAS.SENCILLO	UND	114.452,00	UNA03033
20.99. D.92. .	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3x50 A.	UND	143.766,00	UNA03034
20.99. D.93. .	LAMPARA T-TROMPO CON BOMBILLO 100 W	UND	291.871,00	UNA03046
20.99. D.94. .	TUBO GALVANIZADO EMT 2 PARA ACOMETIDA	UND	281.683,00	UNA03063
20.99. D.95. .	ACOMETIDA CABLE 5 # 6 T.COND.1+1/2pu TP.	ML	82.740,00	UNA03068
20.99. D.96. .	TOTALIZADOR DE 3x100 AMP.	UND	921.688,00	UNA03069
20.99. D.97. .	TABLERO DE 12 CIRCUITOS	UND	685.815,00	UNA03070
20.99. D.98. .	REFLECTOR ORNAMENTAL HIGH LIGHT 150 V.	UND	979.888,00	UNA03071
20.99. D.99. .	DUCTO EMT 1/2 INCL. CABLEADO 3#10+1#12	ML	96.714,00	UNA03072
20.99. E. . .	CORONA PARA POSTES CCTO 14M-SUM. E INSTA	UND	1.086.657,00	UN000170
20.99. E.01. .	TRANSFORMADOR TRIF.45 KVA 13.2KV380/220V	UND	14.038.678,00	UNA03073
20.99. E.02. .	DUCTO GALV. EXTRAPESADO 2p BAJANTE TRANS	ML	90.677,00	UNA03074
20.99. E.03. .	ACOMETIDA CABLE THHN-THW 3#4+1#6+1#6	UND	69.301,00	UNA03075
20.99. E.04. .	CABLE DE COBRE THHN-THW # 6	ML	15.237,00	UNA03076
20.99. E.05. .	DESHINCADA DE POSTE DE 14 M.	UND	198.972,00	UNA03077
20.99. E.06. .	CONECTOR PARA LUMINARIA TIPO CUÑA	UND	18.649,00	UNA03078
20.99. E.07. .	SOPORTE EN ANGULO GALV. PARA REFLECTORES	UND	617.930,00	UNA03079
20.99. E.08. .	REINSTALACION DE REFLECTOR	UND	85.730,00	UNA03080
20.99. E.09. .	REFLECTOR METAL HALIDE 1000 W.	UND	1.390.792,00	UNA03081
20.99. E.10. .	ARRANQUE PARA DERIVACION	UND	2.342.679,00	UNA03082
20.99. E.11. .	ESTRUCTURA DE RETENCION R130	UND	2.571.576,00	UNA03083
20.99. E.12. .	ESTRUCTURA DE RETENCION R114	UND	2.292.528,00	UNA03084
20.99. E.13. .	SECCIONAMIENTO M.T. TIPO POSTE	UND	2.501.219,00	UNA03095
20.99. E.14. .	BAJANTE RED M. TENSION TUB. GALV. EMT 4p	UND	620.309,00	UNA03096
20.99. E.15. .	ACOMET. P/PAL C.ABL. CU.3(3*500+500+2/0	UND	1.997.037,00	UNA03097

20.99. E.16. .	ACOMETIDA ALIMEN. UPS CU #2+#2(C.A.M.)	ML	104.031,00	UNA03098
20.99. E.17. .	SISTEMA DE APANTALLAMIENTO ELECTRICO CAM	UND	17.226.959,00	UNA03099
20.99. E.18. .	DUCTO CONDUIT GALVANIZADO IMC 1pulg.	ML	30.476,00	UNA04000
20.99. E.19. .	PUNTO ELECTRICO ALUMBRADO TUB. GALV.EMT	UND	223.533,00	UNA04001
20.99. E.20. .	PUNTO ELECTRICO TOMA CORR. TUB. GALV.EMT	UND	225.006,00	UNA04002
20.99. E.21. .	PUNTO ELECTRICO TOMACORR. 220V. TUB.GALV	UND	350.306,00	UNA04003
20.99. E.22. .	DUCTO CONDUIT GALVANIZADO MTC 2pulg.	ML	60.313,00	UNA04004
20.99. E.23. .	APERTURA DE HUECO POSTE 12 M. POLIDEP.		53.469,00	UNA04047
20.99. E.24. .	APERTURA DE HUECO POSTE 8 M. POLIDEP.	UND	24.266,00	UNA04048
20.99. E.25. .	ACOMETIDA 2#4+1#6 AWG ALUMINIO	ML	27.077,00	UNA04049
20.99. E.26. .	CONECTOR DE TORNILLO PERFOR.CHAQUET.AISL	UND	42.495,00	UNA04050
20.99. E.27. .	MONTAJE ESTRUCTURA 711	UND	613.443,00	UNA04058
20.99. E.28. .	MONTAJE ESTRUCTURA 550	UND	257.776,00	UNA04059
20.99. E.29. .	ESTRUCTURA PARA REFLECTOR EN POSTE	UND	226.811,00	UNA04060
20.99. E.30. .	CABLE DE COBRE XLPE 15 KV # 1/0 MONOPOLA	ML	64.959,00	UNA04112
20.99. E.31. .	ESTRUCTURA 712 TIPO ICEL	UND	391.400,00	UNA04115
20.99. E.32. .	ACOMETIDA P/PAL COL. S/DER PRIA(6x250MCM	UND	29.761.611,00	UNA04117
20.99. E.33. .	SUB-ACOM. COL.S/DER.PRIA TP-PRI(3x4/0+1T	ML	401.125,00	UNA04118
20.99. E.34. .	SUB-ACOM. COL.S/DER.PRIA TP-COR.TP-MUL.	ML	308.164,00	UNA04119
20.99. E.35. .	SUB-ACOM. COL.S/DER.PRIA TP-2(3x2+1x2+1T	ML	158.892,00	UNA04120
20.99. E.36. .	SUB-ACOM. COL.S/DER.PRIA TP-PRE.TP.HDN.	ML	120.409,00	UNA04121
20.99. E.37. .	SUB-ACOM.BIFAS.COL.S/DER.PRIA TP.R1.TP.	ML	108.678,00	UNA04122
20.99. E.38. .	TABLERO GENERAL DE BAJA T.COL. GRAL S/DE	UND	16.946.815,00	UNA04123
20.99. E.39. .	PUESTA A TIERRA TABLERO REGULADO COL. G/	UND	3.877.543,00	UNA04124
20.99. E.40. .	LUMINARIA HORIZONTAL CERRADA SODIO 150 W	UND	739.232,00	UNA04139
20.99. E.41. .	REFLECTOR DE METAL VERT. ABIERTO 400 W/	UND	931.284,00	UNA04140
20.99. E.42. .	BOMBILLO AHORRADOR 85 W INSTALADO	UND	206.628,00	UNA04141
20.99. E.43. .	TOMACORRIENTE 220 V A.A. ESPECIAL (L=20	UND	413.134,00	UNA04142
20.99. E.44. .	TOMACORRIENTE TRIFASICO (L=12 M) COL. S/	UND	215.602,00	UNA04143
20.99. E.45. .	EQUIPO DE MEDIDA COL. S/DER PRIMARIA	UND	5.113.198,00	UNA04153
20.99. E.46. .	TABLERO PARCIAL TRIFASICO 24 CIRC.CON TO	UND	1.845.846,00	UNA04154
20.99. E.47. .	TABLERO PARCIAL TRIFASICO 42 CIRC.CON TO	UND	4.498.592,00	UNA04155
20.99. E.48. .	PUESTA A TIERRA SISTEMA COMPUTO COL. GRA	UND	4.583.601,00	UNA04156
20.99. E.49. .	TABLERO DE TRANSFERENCIA MANUAL 32 AMP	UND	3.870.181,00	UNA04157
20.99. E.50. .	TABLERO DE TRANSFERENCIA MANUAL 42 AMP	UND	5.964.189,00	UNA04158
20.99. E.51. .	PATCH CORD PANDUIT 5 FTP CAT. 6 CERTIFIC	UND	46.218,00	UNA04159
20.99. E.52. .	GABINETE RACK PARED 9 UND. 42*51*51 CMS.	UND	3.888.849,00	UNA04160
20.99. E.53. .	SWITCH CAPA L3, 24 PUERTOS 10/100/1000	UND	5.555.438,00	UNA04161
20.99. E.54. .	TOMACORRIENTE 110 V.DOBLE REGULADO	UND	80.015,00	UNA04162
20.99. E.55. .	TOMACORRIENTE 110 V.DOBLE NORMAL	UND	54.622,00	UNA04163
20.99. E.56. .	CANALETA PLASTICA DEXON DIV. 100*45 MM.	ML	52.001,00	UNA04164
20.99. E.57. .	CABLE DE FIBRA OPTICA MULTIMODO 4 HILOS	ML	64.822,00	UNA04191
20.99. E.58. .	PUNTO FISICO VOZ DATO	UND	271.096,00	UNA04192
20.99. E.59. .	PUNTO FISICO DE DATOS	UND	107.690,00	UNA04193
20.99. E.60. .	CERTIFICACION-ROTULADO DE PUNTOS DATOS	UND	64.448,00	UNA04194
20.99. E.61. .	CERTIFICACION-ROTULADO PUNTOS DE VOZ	UND	64.448,00	UNA04195
20.99. E.62. .	LUMINARIA FLUORESCENTE 4*18 W INSTALADA	UND	114.143,00	UNA04209
20.99. E.63. .	TOMACORRIENTE TIPO GFI - (APARATO) INSTA	UND	122.922,00	UNA04211
20.99. E.64. .	BAJANTE TRANSFORMADOR TUBERI EMT-NTC 2	UND	489.995,00	UNA04212
20.99. E.65. .	ESTRUCTURA 712 TIPO ICEL-CON L.TIERRA	UND	3.762.068,00	UNA04219
20.99. E.66. .	SISTEMA DE APANTALLAMIENTO -ALAMBRO #8	UND	4.158.217,00	UNA04224
20.99. E.67. .	BAJANTE TRANSFORM. TUBERIA CONDUIT PVC 3	UND	537.782,00	UNA04229
20.99. E.68. .	TOTALIZADOR 3x(40-50) A	UND	269.717,00	UNA04234
20.99. E.69. .	CAJA BIFASICA DE 6 CIRCUITOS	UND	398.354,00	UNA04235
20.99. E.70. .	SISTEMA FOTOVOLTAICO CON PANELES SOLARES	UND	55.032.093,00	UNA04246
20.99. E.71. .	ESTRUCTURA 614 ICEL	UND	78.715,00	UNA04248
20.99. E.72. .	CONTADOR DE ENERGIA BIFASICO EN POSTE	UND	1.000.404,00	UNA04249
20.99. E.74. .	EMPALME SUMERGIBLE DE DERIVACION EN GEL	UND	72.390,00	UNA04252
20.99. E.75. .	INTERRUPTOR TRIPOLAR REG. 3(28/40)AMP.	UND	243.381,00	UNA04253
20.99. E.76. .	JUEGO ACCESORIOS PARA CANALETA PLASTICA	UND	47.809,00	UNA04264
20.99. E.77. .	TRANSFORMADOR TRIF.150KVA/13200/214/123V	UND	22.655.043,00	UNA04269
20.99. E.78. .	UPS BIFASICA 6 KVA	UND	12.752.976,00	UNA04271
20.99. E.79. .	UPS BIFASICA 10 KVA	UND	19.706.139,00	UNA04272
20.99. E.80. .	CABLE DE COBRE THHN Y THW-AWG-MCM # 250	ML	87.545,00	UNA04304

20.99. E.81. .	CABLE DE COBRE THHN Y THW-AWG-MCM #2	ML	24.435,00	UNA04305
20.99. E.82. .	SALIDA PARA VENTILADOR TECHO L=12 M.	UND	203.095,00	UNA04310
20.99. E.83. .	SALIDA LAMPARA DE PISO	UND	213.204,00	UNA04309
20.99. E.84. .	ESTRUCTURA 75007	UND	164.700,00	UNA04325
20.99. E.85. .	TEBLERO DE CONTROL A 440V. PARA 2*7.5 HP	UND	3.109.039,00	UNA04329
20.99. E.86. .	UNION IMC 2pulg.	UND	23.034,00	UNA04334
20.99. E.87. .	INTERRUPTOR DOBLE LUZ PILOTO TUB.GALV.	UND	212.277,00	UNA04335
20.99. E.88. .	INTERRUPTOR SENCILL LUZ PILOTO TUB.GALV.	UND	147.795,00	UNA04336
20.99. E.89. .	PUNTO ELECTRICO TOMACORR. 220V. TUB. GAL	UND	346.986,00	UNA04337
20.99. E.90. .	PATCH PANEL 48 PUERT. CAT. 6 RL 45 PAND.	UND	1.491.337,00	UNA04338
20.99. E.91. .	CABLE FIBRA OPTICA MULTIMODO 6 HILOS T.	ML	160.979,00	UNA04339
20.99. E.92. .	CONVERTIDOR DE FIBRA OPTICA A CABLE UTP	UND	1.583.568,00	UNA04340
20.99. E.93. .	CORAZA LIQUIDTIGHT TIPO AMERICANO 2pulg.	ML	75.227,00	UNA04341
20.99. E.94. .	CONECTOR CORAZA LIQUID-RECTO 2pulg.	UND	38.459,00	UNA04342
20.99. E.95. .	DESMONTAJE TABLERO TRANSF.AUT.800 AMP.	UND	1.226.996,00	UNA04343
20.99. E.96. .	MANTENIM. E INSTAL. EXTRACTORES ELEC 19	UND	163.600,00	UNA04344
20.99. E.97. .	ACOMETIDA PRINCIPAL 2(3x300+300+2/0)	ML	852.489,00	UNA04346
20.99. E.98. .	BREAKER INDUSTRIAL GRADUABLE 70KA-T6N 3x	UND	8.229.434,00	UNA04347
20.99. E.99. .	TABLERO GENERAL 560-800A-14 BREAKERS DE	UND	45.302.788,00	UNA04348
20.99. F. .	POSTE CONCRETO 14 M.SIN CRUCETA-SUM. E	UND	2.985.927,00	UNA000174
20.99. F.01. .	POSTE DE CONCRETO PRET.12 M. x 510 KGF(S	UND	1.320.214,00	UNA04351
20.99. F.02. .	POSTE DE CONCRETO PRET.8 M. x 510 KGF(S	UND	722.467,00	UNA04352
20.99. F.03. .	ESTRIBO EN ALAMBRE DE CU #6 Y CONECT.BT.	UND	19.423,00	UNA04353
20.99. F.04. .	TENDIDO-TENSIONADO RED ABIERTA M.T.MONOF	KM	2.544.063,00	UNA04354
20.99. F.05. .	TENDIDO-TENSIONADO RED ABIERTA B.T.TRIF.	KM	3.052.875,00	UNA04355
20.99. F.06. .	MONTAJE ESTRUCTURA ALINEAMIENTO M.T.M/F.	UND	134.724,00	UNA04356
20.99. F.07. .	POSTE MET. CONICO 4 A 3pulg. 6M. GALV.	UND	1.134.888,00	UNA04357
20.99. F.07. .	POSTE MET. CONICO4 A 3pulg 10.2 M. GALV.	UND	1.661.083,00	UNA04358
20.99. F.08. .	ACOMETIDA CABLE DE CU.ENCAUCH.THNN3x12 A	UND	200.241,00	UNA04359
20.99. F.09. .	ACOMETIDA CABLE DE CU.ENCAUCH.THNN3x12 A	UND	244.504,00	UNA04360
20.99. F.10. .	PUESTA A TIERRA EN B. TENSION RED ALUMBR	UND	432.672,00	UNA04361
20.99. F.11. .	ACOMETIDA CABLE DE CU AISLADO THHN 2#4+1	ML	36.149,00	UNA04362
20.99. F.12. .	MALLA CONTRAPESO P.T. TRANSFORMADOR	UND	1.010.633,00	UNA04363
20.99. F.13. .	TABLERO GRAL DE MEDIDA Y PROTECCION B.T.	UND	6.324.850,00	UNA04364
20.99. F.14. .	ACOMETIDA PRINCIPAL PARA TABLERO GRAL.	UND	1.526.122,00	UNA04365
20.99. F.15. .	DESHINCADA POSTE DE 10 M.	UND	156.939,00	UNA04366
20.99. F.16. .	DESMANTELAMIENTO ESTRUCTURA EN B.T.	UND	52.935,00	UNA04367
20.99. F.17. .	DESMANTELAMIENTO ESTRUCTURA 523 ICEL	UND	114.770,00	UNA04368
20.99. F.18. .	DESMANTELAMIENTO ESTRUCTURA 533 ICEL	UND	114.770,00	UNA04369
20.99. F.19. .	DESMANTELAMIENTO ESTRUCTURA 550 ICEL	UND	153.027,00	UNA04370
20.99. F.20. .	DESMANTELAMIENTO ESTRUCTURA 560 ICEL	UND	153.027,00	UNA04371
20.99. F.21. .	DESMANTELAMIENTO ESTRUCTURA 711 ICEL	UND	183.632,00	UNA04372
20.99. F.22. .	DESMANTELAMIENTO ESTRUCTURA 730 ICEL	UND	153.027,00	UNA04373
20.99. F.23. .	DESMANTELAMIENTO ESTRUCTURA REF.P-103 M	UND	306.053,00	UNA04374
20.99. F.24. .	DESMANTELAMIENTO ESTRUCTURA REF.P-131 M	UND	367.264,00	UNA04375
20.99. F.25. .	DESMONTE CAMARA DE SEGURIDAD	UND	229.540,00	UNA04376
20.99. F.26. .	DESMONTE EQUIPO MEDIDA MACROMEDICION ENT	UND	229.540,00	UNA04377
20.99. F.27. .	DESMONTE TEMPLETE EN MEDIA TENSION	UND	131.166,00	UNA04378
20.99. F.28. .	REUBICACION ACOMETIDAS ELECTRICAS D.CALZ	UND	114.770,00	UNA04379
20.99. F.29. .	ESTRUCTURA REF. 560 TIPO ICEL -	UND	1.206.352,00	UNA04380
20.99. F.30. .	ESTRUCTURA REF. 580 TIPO ICEL -	UND	1.858.081,00	UNA04381
20.99. F.31. .	ESTRUCTURA REF. 730 TIPO ICEL -	UND	1.454.942,00	UNA04382
20.99. F.32. .	ESTRUCTURA REF.P103M TIPO ICEL	UND	572.062,00	UNA04383
20.99. F.33. .	ESTRUCTURA REF.P112M TIPO ICEL	UND	1.129.260,00	UNA04384
20.99. F.34. .	ESTRUCTURA REF.P130M TIPO ICEL	UND	2.277.547,00	UNA04385
20.99. F.35. .	INSTALACION CAMARA DE SEGURIDAD	UND	254.817,00	UNA04386
20.99. F.36. .	INSTALACION EQUIPO MEDIDA MACROMEDICION	UND	306.053,00	UNA04387
20.99. F.37. .	MONTAJE TRANSFORMADOR EN POSTE 112.5-150	UND	1.389.196,00	UNA04388
20.99. F.38. .	ESTRUCTURA RED SECUNDARIA REF. 320 TIPO	UND	889.655,00	UNA04389
20.99. F.39. .	ESTRUCTURA RED SECUNDARIA REF. 321 TIPO	UND	916.705,00	UNA04390
20.99. F.40. .	CABLE ALUM. TRENZ. CUADRUP. 3x2/0+1x1/0	ML	23.406,00	UNA04391
20.99. F.41. .	TRANSFORMADOR TRIF.15KVA-13200/380/220V	UND	10.186.283,00	UNA04392
20.99. F.42. .	CABLE DE TELEFONIA DE 50 PARES INTERIOR	ML	49.017,00	UNA04407
20.99. F.43. .	REGLETA DE 50 PARES PARA TELEFONIA	UND	688.002,00	UNA04408

20.99. F.44. .	TARJETA PLANTA TELEFONICA DE 16 EXTENSIO	UND	2.895.124,00	UNA04409
20.99. F.45. .	AFENOLES PARA PLANTA TELEFONICA	UND	160.306,00	UNA04410
20.99. F.46. .	BANDEJA PARA FIBRA OPTICA MODUL. 12 PTOS	UND	1.871.177,00	UNA04411
20.99. F.47. .	BANDEJA PARA FIBRA OPTICA MODUL. 6 PTOS		1.471.680,00	UNA04412
20.99. F.48. .	PATCH PANEL 24 PUESTOS PARA TELEFONIA	UND	1.303.760,00	UNA04413
20.99. F.49. .	SWITCH CAPA L3 48 PUERTOS 10/100/1	UND	22.480.815,00	UNA04414
20.99. F.50. .	PATCH PANEL 48 PUESTOS CAT. 6	UND	1.491.337,00	UNA04415
20.99. F.51. .	PATCH CORD FIBRA OPTICA 1MT CONECTOR SC	UND	163.072,00	UNA04416
20.99. F.52. .	CAJA PARA STRIP TELEFONICO 50*50*10 CMS.	UND	1.225.814,00	UNA04417
20.99. F.53. .	DESMONTE-TRASLADO-REINSTALACION A.A.	UND	916.265,00	UNA04418
20.99. F.54. .	SEMAFORO 200MM LED 3 LUCES S1 T. MASTIL	UND	2.229.588,00	UNA04431
20.99. F.55. .	SEMAFORO 200MM LED 3 LUCES S1 T. MENSULA	UND	2.638.952,00	UNA04432
20.99. F.56. .	CABLEADO,CONFIGURAC.,PROGRAM.ELECTRIFICA	UND	14.157.037,00	UNA04433
20.99. F.57. .	REUBICACION LAMPARA ALUMBRADO PUBLICO	UND	297.061,00	UNA04434
20.99. F.58. .	ESTRUCTURA 512 ICEL	UND	701.835,00	UNA04435
20.99. F.59. .	CABLE CUADRUPLIX ALUMINIO CAL. 3x1/0 AWG	ML	46.240,00	UNA04436
20.99. F.60. .	ESTRUCTURA SE 7006M ENELAR	UND	5.029.691,00	UNA04437
20.99. F.61. .	TRANSFORMADOR TRIFASICO 112.5 KVA 13200/	UND	28.076.703,00	UNA04438
20.99. F.62. .	ESTRUCTURA A5005 ENELAR	UND	767.582,00	UNA04440
20.99. F.63. .	MONTAJE DE ESTRUCTURA SE7006 ENELAR	UND	596.935,00	UNA04446
20.99. F.64. .	TENDIDO Y TENSIONADO CABLE XLP N°1/0	KM	2.537.797,00	UNA04447
20.99. F.65. .	ACOMETIDA TABLERO 3#4+1#4+1#4T	ML	63.091,00	UNA04449
20.99. F.66. .	ACOMETIDA 3#2+1#2+1#8T	ML	83.870,00	UNA04453
20.99. F.67. .	ALIMENTADOR CABLE CU AISLA. 6#4+2#2+1#6T	ML	154.378,00	UNA04454
20.99. F.68. .	ALIMENTADOR CABLE CU AISLA. 4#4+1#6T	ML	83.780,00	UNA04455
20.99. F.69. .	LUMINARIA FLUORESCENTE 2x96 W. COMPLETA	UND	312.946,00	UNA04457
20.99. F.70. .	DESMONTE DE ACOMETIDA MONOFASICA	UND	122.700,00	UNA04458
20.99. F.71. .	DESMONTE DE ACOMETIDA TRIFILAR-TRIFASICA	UND	163.600,00	UNA04459
20.99. F.72. .	TOTALIZADOR TIPO INDUSTRIAL 3x150 A.	UND	1.073.550,00	UNA04461
20.99. F.73. .	CONTACTOR CON GUARDAMOTOR 25 AMP.	UND	372.187,00	UNA04464
20.99. F.74. .	ACOMETIDA TABLERO REGULADO	ML	28.069,00	UN001195
20.99. F.75. .	PUESTA A TIERRA RED TRENZADA Y TABLEROS	UND	2.274.911,00	UNA03048
20.99. F.76. .	CAJA MET.MEDIDOR ENERGIA 40*40 INCL. CON	UND	508.245,00	UNA04476
20.99. F.77. .	ACOMETIDA PRINCIPAL 4(3#3/0 THHN)	UND	1.083.097,00	UNA04482
20.99. F.78. .	TABLERO GENERAL B.T. POLIDEPORT.COROCORA	UND	15.821.212,00	UNA04487
20.99. F.79. .	TABLERO CONTROL CANCHAS BALON CESTO POLI	UND	9.860.016,00	UNA04486
20.99. F.80. .	TABLERO CONTROL TORRES POLIDEP. COROCORA	UND	12.443.530,00	UNA04485
20.99. F.81. .	TABLERO DERIVACION TORRES ALUMBRADO POLI	UND	8.996.596,00	UNA04484
20.99. F.82. .	TABLERO DE CONTROL ALUMBRADO PERIMETRAL	UND	10.426.549,00	UNA04483
20.99. F.83. .	LUMINARIA TIPO CAMPANA 250W METAL HALIDE	UND	785.187,00	UNA04488
20.99. F.84. .	LAMPARA TIPO BALA DE 2x24 W, CERTIF.RETI	UND	210.191,00	UNA04489
20.99. F.85. .	SALIDA PARA TOMA 220V. SIN CABLEADO	UND	44.933,00	UNA04514
20.99. F.86. .	CABLE ENCAUCHETADO 3x8 (THHN)	ML	29.558,00	UNA04515
20.99. F.86. .	CABLE ENCAUCHETADO 3x10 (THHN)	ML	18.430,00	UNA04516
20.99. F.87. .	POSTE METALICO A.P. 4pulg. L=6M DOBLE	UND	1.960.020,00	UNA04531
20.99. F.88. .	ACOMETIDA 3#2/0+1#2/0+1#1/0 T.	ML	235.809,00	UNA04537
20.99. F.89. .	DESMONTAJE RED ABIERTA M.T. MONOF. ACSR		2.422.598,00	UNA04538
20.99. F.90. .	DESMONTAJE RED ABIERTA B.T. MONOF. ACSR	KM	2.639.525,00	UNA04578
20.99. F.91. .	TEMPLETE CUERDA DE GUITARRA B.T.	UND	379.505,00	UNA04594
20.99. F.92. .	ACOMETIDA TRANSFORMADOR -CAJA MEDIDOR	ML	204.713,00	UNA04603
20.99. F.93. .	ACOMETIDA CAMARA INSP-CRUCETA REFLECTORE	ML	37.016,00	UNA04604
20.99. F.94. .	ACOMETIDA CAJA MEDIDOR-AL T.GD CABLE DE	ML	198.997,00	UNA04605
20.99. F.95. .	CABLE DE DATA UTP CATEGORIA 6A VOZ DATO	ML	8.795,00	UNA04610
20.99. F.96. .	KIT SILLA TEE 200 MM.x110 MM. (8*4pulg.	UND	181.753,00	UNA04625
20.99. F.97. .	KIT DE ACCESORIOS HG. 4 pulg. ENTRADA DE	UND	546.251,00	UNA04626
20.99. F.98. .	EQUIPO BOMBEO-SISTEMA IZAJE-TABLERO DE	UND	79.731.784,00	UNA04627
20.99. F.99. .	TRANSFERENCIA MANUAL DE 150 AMPERIOS	UND	6.890.069,00	UNA04630
20.99. G. . .	POSTE CONCRETO 12M.*510 KG.CON PERCHA Y	UND	1.795.060,00	UN000176
20.99. G.01. .	KIT TUBERIA HD 4pulg.-ACCESORIOS 4pulg.	UND	12.634.619,00	UNA04631
20.99. G.02. .	PLANTA ELECTRICA ENCABINADA CON TRAILER	UND	93.929.524,00	UNA04638
20.99. G.03. .	INTERRUPTOR T. MAGNETICO T.Industr.3x40	UND	217.647,00	UNA04657
20.99. G.04. .	INTERRUPTOR T. MAGNETICO T.Industr.3x60	UND	358.981,00	UNA04658
20.99. G.05. .	CAJA DE INSP.MED.TENSION TIPO CS 280	UND	4.640.190,00	UNA04663
20.99. G.06. .	ESTRUCTURA 553 REF. ICEL(suministro)	UND	712.880,00	UNA04668

20.99. G.07. .	PUNTO FISICO DE DATOS ESPEC. CAT. 6A S/N	UND	151.327,00	UNA04671
20.99. G.08. .	CABLE CERTIF.PROM. 3 M. PAR TRENZADO CAT	UND	69.910,00	UNA04672
20.99. G.09. .	ORGANIZADOR DE CABLE HORIZONTAL 1U CONEX	UND	250.436,00	UNA04674
20.99. G.10. .	PATCH PANEL CONEXIONES CRUZADAS DE DATOS	UND	1.491.337,00	UNA04675
20.99. G.11. .	PISO FALSO EN ACERO ALTA RESISTENCIA 64	M2	1.314.256,00	UNA04676
20.99. G.12. .	ESTRUCTURA TRANSICION RED AEREA A SUBTER	UND	3.163.636,00	UNA04677
20.99. G.13. .	CABLE DE FIBRA OPTICA 6 HILOS-ISO/IEC 11	ML	170.423,00	UNA04679
20.99. G.14. .	ADECUACION CANALIZACION EN SUBESTACION	UND	5.023.712,00	UNA04681
20.99. G.15. .	DESMON. Y RETIRO RED ALIMENT. M.T. DE	UND	4.959.827,00	UNA04682
20.99. G.16. .	MONTAJE E INSTALACION TRANSFORMADOR TRIF	UND	2.397.751,00	UNA04683
20.99. G.17. .	INSTALACION PLANTA ELEC.630 KVA-208-120	UND	2.592.796,00	UNA04684
20.99. G.18. .	DESMONTE DE CELDA DE ENTRADA Y SALIDA	UND	440.444,00	UNA04685
20.99. G.19. .	DESMONTE DE CELDA DE PROTECCION	UND	440.444,00	UNA04686
20.99. G.20. .	DESMONTE DE CELDA DE MEDIDA	UND	440.444,00	UNA04687
20.99. G.21. .	DESINSTALACION Y DESMONTE TRANSFORMADOR	UND	2.089.639,00	UNA04688
20.99. G.22. .	INSTALACION TABLERO ELECTRICO DE DISTRIB	UND	4.432.551,00	UNA04689
20.99. G.23. .	DPS 12 KV 10 KA TIPO SUBESTACION	UND	1.693.247,00	UNA04691
20.99. G.24. .	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO T. INDUSTRIAL	UND	418.304,00	UNA04701
20.99. G.25. .	PUESTA A TIERRA MALLA CABLE C.U.2/0 AWG	UND	4.055.079,00	UNA04715
20.99. G.26. .	SALIDA ALUMBRADO BOMBILLO MIXTO 220 V.	UND	505.660,00	UNA04716
20.99. G.27. .	REPARACION INSTALACIONES ELECTRIC. CETRA	GLOB	820.406,00	UNA04766
20.99. G.28. .	GABINETE DE MEDIDA INDIRECTA	UND	11.720.288,00	UNA04767
20.99. G.29. .	GABINETE GENERAL DE DISTRIBUCION	UND	17.550.420,00	UNA04768
20.99. G.30. .	GABINETE DE ILUMINACION	UND	8.570.000,00	UNA04769
20.99. G.31. .	TRANSFERENCIA AUTOMATICA 300 AMPERIOS	UND	12.073.555,00	UNA04770
20.99. G.32. .	ACOMETIDA REFLECTOR ELECTRICO CABLE CU 3	ML	57.866,00	UNA04784
20.99. G.33. .	PLANTA ELECTRICA 55-60 KVA-CARGADOR BATE	UND	66.432.429,00	UNA04783
20.99. G.34. .	ESTRUCTURA 550 REF. ICEL(suministro)	UND	723.007,00	UNA04795
20.99. G.35. .	ESTRUCTURA T5022 ENELAR (suministro)	UND	129.937,00	UNA04796
20.99. G.36. .	ESTRUCTURA T5004 ENELAR (suministro)	UND	164.700,00	UNA04797
20.99. G.37. .	ESTRUCTURA T5009 ENELAR (suministro)	UND	199.614,00	UNA04798
20.99. G.38. .	ESTRUCTURA T711 M. REF. ICEL(suministro)	UND	1.808.690,00	UNA04799
20.99. G.39. .	INSTALACION PLANTA ELECTRICA 55-60 KVA	UND	713.688,00	UNA04794
20.99. G.40. .	EXTRACTOR TRIFASICO 18 pulg.	UND	1.191.672,00	UNA04828
20.99. G.41. .	LUMINARIA VERTICAL 400W 220V. METAL HALI	UND	2.449.575,00	UNA04829
20.99. G.42. .	TOTALIZADOR DE 70 AMP.PROTECC.R.B. T.	UND	1.817.153,00	UNA04834
20.99. G.43. .	CONTACTOR CON BOBINA 220V.40A RELE TER.	UND	3.195.486,00	UNA04835
20.99. G.44. .	ARRANQUE PARA ENCENDIDO CONTACTORES	UND	626.606,00	UNA04836
20.99. G.45. .	INSTALACION AIRE A. 12000 BTU	UND	609.471,00	UNA04837
20.99. G.46. .	INSTALACION AIRE A. 18000 BTU	UND	609.471,00	UNA04838
20.99. G.47. .	INSTALACION AIRE A. 24000 BTU	UND	877.430,00	UNA04839
20.99. G.48. .	TABLERO TRIF.CON PUERTA ESPACIO 12 CCTS	UND	650.307,00	UN101019
20.99. G.49. .	TABLERO TRIF.CON PUERTA ESPACIO 18 CCTS	UND	797.460,00	UN101020
20.99. G.50. .	TABLERO TRIF.CON PUERTA ESPACIO 24 CCTS	UND	1.009.519,00	UN101021
20.99. G.51. .	TABLERO TRIF.CON PUERTA ESPACIO 30 CCTS	UND	1.009.519,00	UN101022
20.99. G.52. .	INTERRUPTOR TERMOMAG.3*15-35 A.T.INDUSTR	UND	1.420.037,00	UN101023
20.99. G.53. .	INTERRUPTOR TERMOMAG.3*38-88A.T.INDUSTR	UND	1.528.149,00	UN101024
20.99. G.54. .	TOMACORRIENTE + TIERRA AISLADA NEMA 5-15	UND	299.670,00	UN101025
20.99. G.55. .	PLANTA ELECTRICA 125 KVA-220V/440V.INSTA	UND	157.716.415,00	UN101026
20.99. G.56. .	ANTENA PARABOLICA GRILLADA 24DBI CON RAD	UND	2.520.817,00	UN101027
20.99. G.57. .	INTERRUPTOR DOBLE COMMUTABLE	UND	30.595,00	UN101028
20.99. G.58. .	INTERRUPTOR TRIPLE COMMUTABLE	UND	93.610,00	UN101029
20.99. G.59. .	CABLE DE ALUMINIO AISLADO SERIE 8000 THH	ML	5.832,00	UN101030
20.99. G.60. .	CABLE TRIPLEX ALUMINIO CAL.2*6+1*6 AWG A	ML	6.775.589,00	UN101031
20.99. G.61. .	CABLE DE ALUMINIO AISLADO THHN/THWN-2 #4	ML	3.788,00	UN101034
20.99. G.62. .	BANCO DE DUCTOS PVC 2*2+2*1 pulg.	ML	57.638,00	UN101038
20.99. G.63. .	STRIP AMPLIFICADOR DE TELEVISION	UND	820.391,00	UN101039
20.99. G.64. .	SISTEMA DE LLAMADO DIGITAL 36 MODULOS	UND	4.454.162,00	UN101040
20.99. G.65. .	INTERRUPTOR PARA LLAMADA MODULO HABITACI	UND	291.356,00	UN101041
20.99. G.66. .	INTERRUPTOR PARA LLAMADA MODULO BAÑO	UND	308.042,00	UN101042
20.99. G.67. .	SIRENA 12 DCS 30 DB	UND	355.000,00	UN101043
20.99. G.68. .	SALIDA CONEXION VIDEO Y ELECTRICA DE CAM	UND	60.356,00	UN101044
20.99. G.69. .	VIDEO BALUM ACTIVO 1500 M. SEÑAL VIDEO C	UND	33.352,00	UN101045
20.99. G.70. .	CABLE UTP ENCAUCHETADO CAT. 6 USO EXT. 4	ML	6.033,00	UN101046

20.99. G.71. .	CABLE HDMI 10 M.	UND	221.581,00	UN101047
20.99. G.72. .	DVR 32 CANALES 2 ENTRADAS AUDIO-FORM.H26	UND	2.380.992,00	UN101048
20.99. G.73. .	CAMARA BULLET T.PELCO LED BIG VISION NOC	UND	806.277,00	UN101049
20.99. G.74. .	ROUTER CISCO 11N 300MBPS INALAMBRICO	UND	1.276.989,00	UN101050
20.99. G.75. .	TOMACORRIENTE GRADO HOSPITALARIO + TIERR	UND	192.036,00	UN101051
20.99. G.76. .	TOMACORRIENTE A 250V-20A-NEMA 6-20	UND	255.227,00	UN101052
20.99. G.77. .	GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA 350	UND	18.701.223,00	UN101053
20.99. G.78. .	CELDA DE DISTRIBUC. GRAL. B.TENSION 350A	UND	10.541.904,00	UN101054
20.99. G.79. .	BANCO DE DUCTOS PVC 3*2-10*1-10*3/4 pulg	ML	133.372,00	UN101055
20.99. G.80. .	BANCO DE DUCTOS PVC 4*3 pulg.	ML	105.630,00	UN101056
20.99. G.81. .	DESMANTELAMIENTO GABINETE 2.00*1.80*0.40	UND	245.399,00	UN101059
20.99. G.82. .	DESMANTELAMIENTO TABLERO DE DISTRIBUCION	UND	24.540,00	UN101060
20.99. G.83. .	DESMANTELAMIENTO TABLERO DE DISTRIBUCION	UND	35.057,00	UN101061
20.99. G.84. .	DESMANTELAMIENTO LAMPARA EMPOTRAR TECHO	UND	13.634,00	UN101062
20.99. G.85. .	DESMANTELAMIENTO ACOMETIDAS CAL. 14 A 4	ML	6.135,00	UN101063
20.99. G.86. .	DESMANTELAMIENTO ACOMETIDAS CAL. 2 A 4/0	ML	12.270,00	UN101064
20.99. G.87. .	SISTEMA APANTALLAMIENTO CONTRA RAYOS	UND	48.472.821,00	UN101066
20.99. G.88. .	CELDA DE PROTECCION DE TRANSFORMADOR COL	UND	15.443.977.459,00	UN101067
20.99. G.89. .	TRANSFORMADOR 225 KVA 13200/214/123V.T.	UND	43.681.912,00	UN101068
20.99. G.90. .	TOMA TELEVISION EN TUBERIA GALV.EMT 3/4	UND	256.123,00	UN101069
20.99. G.91. .	TOMA TELEFONO EN TUBERIA GALV. EMT 3/4pu	UND	243.834,00	UN101070
20.99. G.92. .	PUNTO DE SONIDO	UND	220.922,00	UN101073
20.99. G.93. .	BALANCEO DE CARGAS EXISTENTE	UND	685.843,00	UN101074
20.99. G.94. .	RED DE DUCTOS PVC CONDUIT 6*4 pulg.	ML	193.830,00	UN101075
20.99. G.95. .	INSTALACION TRANSFORMADOR TRIF. 630 KVA	UND	4.953.998,00	UN101078
20.99. G.96. .	CELDA TRIPLEX M.T. PARA TRANSFORMADOR S/	UND	37.793.516,00	UN101079
20.99. G.97. .	AFLORAMIENTO ALIM. LUMINARIA CABLE 3*12	UND	254.378,00	UN101082
20.99. G.98. .	ACOMETIDA 2#4+1#4 CABLE DE COBRE	ML	47.716,00	UN101103
20.99. G.99. .	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA BRIGADA	UND	1.166.428,00	UN101118
20.99. H. . .	RED AEREA 2 COND. ACSR #2-SUM. E INSTAL.	ML	29.095,00	UN000178
20.99. H.01. .	DESMANTELAMIENTO ACOMETIDA TRIF.B.T.	ML	28.577,00	UN101133
20.99. H.02. .	DESMONTE E INSTAL. TABLEROS CONTROL NOR-	UND	213.176,00	UN101134
20.99. H.03. .	DESMANTELAMIENTO ACOMETIDA TABLEROS PARC	UND	171.461,00	UN101135
20.99. H.04. .	DESMONTE DE RACK E IDENTIFICACIÓN DEL CA	UND	272.666,00	UN101136
20.99. H.05. .	ESTRIBO PARA M.T. CONDUCTOR CAL. 1/0	UND	195.558,00	UN101137
20.99. H.06. .	BAJANTE TRANSF. TUBERIA GALV.3 pulg. IMC	UND	732.475,00	UN101138
20.99. H.07. .	DUCTO PVC CONDUIT DOBLE PARED 4 pulg.	ML	90.219,00	UN101139
20.99. H.08. .	ACOMETIDA P/PAL B.T. CABLE COBRE AISLADO	ML	486.293,00	UN101140
20.99. H.09. .	PUNTO SALIDA CAMPANA EXTRACTORA EN TUBER	UND	134.175,00	UN101141
20.99. H.10. .	INTERRUPTOR TRIPLE TUB GALV. 3/4 pulg.	UND	214.357,00	UN101142
20.99. H.11. .	CABLEADO PUNTO VOZ-DATO POR BANDEJA-CANA	UND	24.797,00	UN101143
20.99. H.13. .	UPS TRIFASICA 20 KVA INSTALADA	UND	47.302.780,00	UN101145
20.99. H.14. .	LAMPARA TIPO BALA LED 30 W.	UND	251.906,00	UN101146
20.99. H.15. .	LAMPARA TIPO BALA LED 14 W.	UND	183.927,00	UN101147
20.99. H.16. .	PANEL LED 60*60 CMS. 45 W	UND	277.293,00	UN101148
20.99. H.17. .	RETIRO DE PARARRAYOS	UND	563.956,00	UN101149
20.99. H.18. .	INTERCONEXION P. TIERRA PARARRAYOS Y P.T	UND	3.405.445,00	UN101150
20.99. H.19. .	MANIOBRA EN LINEA VIVA 13.2 KV.	UND	3.062.575,00	UN101151
20.99. H.20. .	TABLERO ELEC.REF. TWC-18M.COMPLETO-TOTAL	UND	4.062.281,00	UN101152
20.99. H.21. .	TABLERO ELECT. TWC-24M.COMPLETO-TOTALIZA	UND	4.122.351,00	UN101153
20.99. H.22. .	AIRE ACONDICIONADO 36000 BTU TIPO MINI S	UND	6.711.779,00	UN101154
20.99. H.23. .	AIRE ACONDICIONADO 12000 BTU MINI SPLIT	UND	4.201.172,00	UN101155
20.99. H.24. .	AIRE ACONDICIONADO 9000 BTU MINI SPLIT	UND	2.517.172,00	UN101156
20.99. H.25. .	SOLUCION FOTOVOLTAICA N° 1 (250 WP) USUA	UND	0,00	UN101165
20.99. H.26. .	GABINETE METALICO CON TAPA VIDRIO 9 RMS	UND	748.685,00	UN101170
20.99. H.27. .	TABLERO METALICO CON BARRAJE TACOS Y TRA	UND	2.569.802,00	UN101171
20.99. H.28. .	TABLERO METALICO CON BARRAJE TACOS Y TRA	UND	2.953.211,00	UN101172
20.99. H.29. .	GABINETE DE PISO MET.DOBLE PUERTA H=2.10	UND	4.086.461,00	UN101173
20.99. H.30. .	PATCH PANEL DE 24 PUERTOS CAT. 6	UND	713.050,00	UN101174
20.99. H.31. .	BANDEJA PARA GABINETE	UND	156.693,00	UN101175
20.99. H.32. .	ORGANIZADOR HORIZONTAL AMP	UND	125.534,00	UN101176
20.99. H.33. .	TABLERO DE TRANSFERENCIA MANUAL 65 A	UND	5.190.719,00	UN101183
20.99. H.34. .	TOTALIZADOR DE 80-125 AMP.	UND	1.857.569,00	UN101184
20.99. H.35. .	DESMONTE DE RACK E IDENTIF. CABLEADO	UND	272.666,00	UN101205

20.99. H.36. .	DUCTO CONDUIT EMT 1/2 pulg.	ML	18.055,00	UN101206
20.99. H.37. .	DUCTO CONDUIT EMT 3/4 pulg.	ML	22.165,00	UN101207
20.99. H.38. .	DUCTO CONDUIT EMT 1 pulg.	ML	26.671,00	UN101208
20.99. H.39. .	DUCTO CONDUIT EMT 1+1/2 pulg.	ML	41.530,00	UN101209
20.99. H.40. .	ACOMETIDA TABLERO 3#10+1#10+1#10 T.	ML	22.753,00	UN101210
20.99. H.41. .	DESMONTAJE DE PARARRAYOS URI-INCLUYE PUE	UND	563.956,00	UN101219
20.99. H.42. .	CABLE DE COBRE DESNUDO 1/0 AWG 7 HILOS	ML	44.411,00	UN101258
20.99. H.43. .	CABLE DE ACERO GALVANIZADO 1/0 AWG APANT	ML	50.263,00	UN101259
20.99. H.44. .	DUCTO GALVANIZADO IMC DE 3/4pulg.	ML	30.818,00	UN101260
20.99. H.45. .	ESTRUCTURA 711 ICEL - CIRCUITO PRIMARIO	UND	3.108.351,00	UN101277
20.99. H.46. .	PUESTA A TIERRA B.T. GABINETE MEDIDA Y T	UND	1.172.050,00	UN101278
20.99. H.47. .	TABLERO TRIFASICO DE 12 CIRCUITOS -PUERT	UND	901.897,00	UN101279
20.99. H.48. .	PUNTO SALIDA DE CAMARA TUB. METALICA EMT	UND	134.175,00	UN101280
20.99. H.49. .	TABLERO TIPO INTEMPERIE PARA ILUMINACION	UND	1.980.831,00	UN101291
20.99. H.50. .	INTERRUPTOR COMMUTABLE DOBLE TUB. PVC	UND	131.005,00	UN101294
20.99. H.51. .	SALIDA ALUMBRADO LUMINARIA -TECHO 220 V.	UND	293.382,00	UN101295
20.99. H.52. .	DESMONTAJE-TRASL. REFLEC. SODIO 1000 W	UND	125.451,00	UN101298
20.99. H.53. .	DESHINCADA-TRASLADO DE POSTE 1050 KGF.	UND	465.225,00	UN101299
20.99. H.54. .	DESHINCADA-TRASLADO LUMINARIA Y POSTE	UND	151.724,00	UN101300
20.99. H.55. .	LUMINARIA WALL PACK 70W SODIO-INSTALADA	UND	613.530,00	UN101301
20.99. H.56. .	RETENSION PARA CABLE ACSR EN POSTE APANT	UND	145.003,00	UN101302
20.99. H.57. .	DESMONTAJE DE TABLERO Y ACOMETIDA TRANSF	UND	440.444,00	UN101303
20.99. H.59. .	INTERCONEXION L. VIVA RETIRO TRANSF.45 K	UND	4.990.337,00	UN101354
20.99. H.60. .	TRANSFERENCIA PARA PLANTA ELECTRICA DE	UND	7.575.994,00	UN101356
20.99. H.61. .	ACOMETIDA SUBTERRANEA CAB. THHN/THWN 4/0	ML	761.349,00	UN101361
20.99. H.62. .	TRANSFORMADOR DE 45 KVA TIPO SECO 450-220-127 V.	UND	17.593.378,00	U0000005
20.99. H.63. .	TRANSFORMADOR TRIFASICO 500 KVA-13200-480-277 V.	UND	103.657.452,00	U0000011
20.99. H.64. .	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA TIPO 8	UND	9.543.681,00	U0000013
20.99. H.65. .	TABLERO GENERAL DE ACOMETIDAS8totalizador-protecciones-bar	UND	10.694.836,00	U0000014
20.99. H.66. .	ACOMETIDA SUBTERRANEA CABLE THHN 3(3#4/0+1#4/0)A	ML	1.053.045,00	U0000015
20.99. H.67. .	GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA 400 A-700CW	UND	35.738.982,00	U0000019
20.99. H.68. .	TABLERO DE CONTROL PARA CUATRO BOMBAS SUMERGIBLES-INC	UND	189.403.753,00	U0000021
20.99. H.69. .	PLANTA TRIFASICA 500 KVA-127/220/440 V. CON CABINA INSONO	UND	556.433.481,00	U0000020
20.99. H.70. .	TABLERO PARA BANCO DE CONDENSADORES DE 41 KVAR 440 V.	UND	33.335.701,00	U0000022
20.99. H.71. .	PUNTO ELECTRICO TRIFASICO 440 V. TIPO 1	UND	768.836,00	U0000023
20.99. H.72. .	PUNTO ELECTRICO TRIFASICO 440 V. TIPO 2	UND	1.516.410,00	U0000024
20.99. H.73. .	PUNTO ELECTRICO TRIFASICO 440 V. TIPO 3	UND	3.432.880,00	U0000025
20.99. H.74. .	PUNTO ELECTRICO TRIFASICO 440 V. TIPO 4	UND	3.096.864,00	U0000026
20.99. H.75. .	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA TIPO 9	UND	6.670.398,00	U0000027
20.99. H.76. .	TABLERO DE CONTROL PARA TRES (03) BOMBAS SUMERGIBLES-IN	UND	143.081.996,00	U0000028
20.99. H.77. .	TABLERO PARA BANCO DE CONDENSADORES 26 KVAR 440 V.	UND	21.395.222,00	U0000029
20.99. H.78. .	TABLERO DE CONTROL PARA CUATRO BOMBAS SUMERGIBLES INC	UND	189.403.753,00	U0000021
20.99. H.79. .	TABLERO GENERAL DE ACOMETIDAS INCLUYE ARRANCADORES	UND	16.652.077,00	U0000046
20.99. H.80. .	TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICA DE 24 PUESTOS CON ESPAC	UND	6.567.267,00	U0000047
20.99. H.81. .	ACOMETIDA AEREA PLANTA DE TRATAMIENTO CABLE DE COBRE T	ML	630.482,00	U0000048
20.99. H.82. .	CASETA EN ESTRUCTURA METALICA PLANTA DE TRATAMIENTO AG	UND	19.411.627,00	U0000049
20.99. H.83. .	TOMACORRIENTE INDUSTRIAL ESPECIAL TRIFASICO -CLAVIJA	UND	1.807.003,00	U0000137
20.99. H.84. .	LAMPARA TIPO ALUMBRADO PUBLICO EN LED DE 120 W.	UND	6.139.500,00	U0000138
20.99. H.85. .	TOMACORRIENTE INDUSTRIAL ESPECIAL BIFASICO-CLAVIJA L=20 M	UND	404.957,00	U0000147
20.99. H.86. .	ACOMETIDA GENERAL 3*2/0 AWG+1*2/0-TUBERIA PVC 2*3 PULG	UND	20.841.339,00	U0000161
20.99. H.87. .	ACOMETIDA GENERAL 3*4/0 AWG+1*4/0-TUBERIA CONDUIT EMT	UND	26.969.528,00	U0000162
20.99. H.88. .	ACOMETIDA GENERAL 3*250 AWG+1*250 MCM- TUBERIA EMT 2*	UND	30.696.346,00	U0000163
20.99. H.89. .	TABLERO DE BAJA TENSION-INTERRUPTOR IND.3*(224-320A)BARR	UND	10.898.553,00	U0000164
20.99. H.90. .	ACOMETIDA TRIFASICA 3*8+1*8 AWG-TUBERIA PVC CONDUIT 1 P	ML	38.144,00	U0000165
20.99. H.93. .	ACOMETIDA TRIFASICA 3*6+1*6 AWG. TUBERIA PVC CONDUIT 1 P	ML	64.804,00	U0000168
20.99. H.94. .	ACOMETIDA TRIFASICA 3*4+1*4 AWG.EN TUBERIA PVC CONDUIT	ML	89.959,00	U0000169
20.99. H.95. .	ACOMETIDA TRIFASICA 3*2+1*2 AWG. TUBERIA PVC CONDUIT 2 P	ML	99.789,00	U0000170
20.99. H.96. .	ACOMETIDA ALUMBRADO POSTE 2*6THW-TUBERIA PVC CONDUIT	ML	53.471,00	U0000171
20.99. H.97. .	ACOMETIDA ALUMBRADO POSTE 2*6 THW EN TUBERIA PVC COND	ML	40.751,00	U0000172
20.99. H.98. .	LUMINARIA ROY RALEL II 48 LED 80 W. 10515 LUMENES	UND	2.175.442,00	U0000173
20.99. H.99. .	LUMINARIA ROY RALEL I 16 LED 36W. 4450 LUMENES	UND	1.271.617,00	U0000174
20.99. I. 1. .	SERVICIO PARA TRABAJO EN LINEA VIVA O CALIENTE	UND	5.040.562,00	U0000038
20.99. I. 1.00.	ESTRUCTURA LA 335 CIRCUITO-INCLUYE MONTAJE	UND	1.128.249,00	U0000572
20.99. I. 2. .	PUESTA A TIERRA CON MALLA Y 4 VARILLAS CABLE DE COBRE 2/0	UND	3.964.934,00	U0000068



20.99. I. 3. .	ACOMETIDA GENERAL 440 2(3*350 AWG+1*350)MCM 2*3 PULG.	UND	8.807.898,00	U0000073
20.99. I. 4. .	ACOMETIDA GENERAL 220V 2(3*350+1*350)MCM 2*3 PULG. L=10	UND	7.891.614,00	U0000074
20.99. I. 5. .	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA GENERAL 6*4 M.-4 VARILLAS 5/8 PU	UND	8.917.208,00	U0000111
20.99. I. 6. .	TABLERO GENERAL 440 V.(TOTALIZADOR IND.2 DE 3*(560-600 )+ 2	UND	24.696.846,00	U0000128
20.99. I. 7. .	TABLERO GENERAL 220 V.(TOTALIZADOR IND. DE 1 DE 3*(560-800	UND	24.696.846,00	U0000129
20.99. I. 8. .	ACOMETIDA TRIFASICA EN CABLE DE COBRE 3#4/0+1#3/0+1#1/0	ML	322.576,00	U0000130
20.99. I. 9. .	ACOMETIDA 3#1/0+1#1/0+1#8	ML	218.385,00	U0000131
20.99. I.10. .	ACOMETIDA TABLERO 3#4+1#4+1#8T	ML	73.574,00	U0000132
20.99. I.11. .	ACOMETIDA TABLERO 3#6+1#6+1#10T	ML	61.116,00	U0000133
20.99. I.12. .	ACOMETIDA TABLERO 3#8+1#8+1#12T.	ML	32.503,00	U0000134
20.99. I.13. .	TABLERO PARCIAL TRIF. CON GABINETE 4(1DE 3*140-200)A.	UND	14.628.712,00	U0000135
20.99. I.14. .	POSTE METALICO DE 6 PULG. L=10.00 M.	UND	1.824.521,00	U0000175
20.99. I.15. .	POSTE METALICO DE 4 PULG. L=7 .00 M.	UND	1.261.238,00	U0000176
20.99. I.16. .	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA TRIANGULAR PARA TRANSFORMAD	UND	3.675.560,00	U0000177
20.99. I.17. .	ACOMETIDA GENERAL 3*6+1*6+1*6T TUBERIA CONDUIT PVC 1 PU	ML	83.045,00	U0000189
20.99. I.18. .	TENDIDO-TENSIONADO RED ABIERTA M.T.MONOF	KM	2.544.063,00	UNA04354
20.99. I.19. .	RED MEDIA TENSION 3 HILOS CABLE ACSR 2/0 AWG.	ML	19.231,00	U0000192
20.99. I.20. .	LAMPARA LED PANEL DE 11 PULG. DE 24 W. DE INCRUSTAR	UND	157.499,00	U0000199
20.99. I.21. .	LAMPARA LED PANEL 11 PULG. 24 W. DE SOBREPONER	UND	151.937,00	U0000200
20.99. I.22. .	PLANTA ELECTRICA 75 KVC CON GENERADOR-TRANSFERENCIA AU	UND	76.131.618,00	U0000224
20.99. I.23. .	ACOMETIDA TRIFASICA CABLE DE COBRE 3#250+13250 KCMIL 600	ML	328.528,00	U0000225
20.99. I.24. .	TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION	UND	17.020.547,00	U0000226
20.99. I.25. .	PUESTA A TIERRA TABLEROS PARCIALES	UND	427.615,00	U0000227
20.99. I.26. .	REFLECTOR METAL HALIDE 400 W. EN ALTURA - INCLUYE INSTALAC	UND	1.114.124,00	U0000230
20.99. I.27. .	AFLORAMIENTO PRINCIPAL ESCUELAS	UND	2.178.371,00	U0000231
20.99. I.28. .	BALA HALOGENA AR 111 CON BOMBILLA DE 50 W-12 V.	UND	62.528,00	UN00302
20.99. I.29. .	RETIRO DE LUMINARIAS HASTA 70 W. Y REINTERGRO A ALMACEN	UND	17.728,00	U0000280
20.99. I.30. .	LAMPARA TIPO ALUMBRADO PUBLICO EN LED DE 60 W. CON BRAZ	UND	4.116.817,00	U0000283
20.99. I.31. .	DESMANTELAMIENTO TABLERO GRAL. CON EQUIPO DE MEDIDA 1	UND	876.426,00	U0000287
20.99. I.32. .	SOLUCION SOLAR TIPO ESCUELA RURAL	UND	105.494.592,00	U0000292
20.99. I.33. .	LAMPARA SUMERGIBLE LED RGB 36 W.	UND	447.497,00	U0000328
20.99. I.34. .	MONTAJE E INSTALACION TRANSFORMADOR DE 5 A 30 KVA 13200	UND	1.171.286,00	U0000345
20.99. I.35. .	MARCACION CONDUCTORES INSTALACIONES ELECTRICAS/DATOS/	UND	7.029,00	U0000357
20.99. I.36. .	MULTITOMA REGULADA TIPO GABINETE CON 4 SALIDAS DOBLES II	UND	335.625,00	U0000358
20.99. I.37. .	UPS ONLINE CAP. 30 KVA TRIF. SISTEMA MODULAR-INCLUYE INSTA	UND	149.714.258,00	U0000362
20.99. I.38. .	MARCACION TABLEROS RACK INSTALACIONES ELECTRICAS DATOS	UND	76.826,00	U0000363
20.99. I.39. .	HERRAJE PARA 24 PUERTOS PLANO CAEGORIA 6A PARA VOZ/DATC	UND	4.157.209,00	U0000364
20.99. I.40. .	PATCH CORD CAT. 6A L=1.50 M. VOZ/DATOS	UND	72.320,00	U0000365
20.99. I.41. .	ORGANIZACION CONEXIONES DE CABLE UTP	UND	18.658,00	U0000366
20.99. I.42. .	PATCH CORD CAT.6A L=3.00 m. certificado	UND	113.488,00	U0000367
20.99. I.43. .	CANAleta PLASTICA CERTIFICADA 150x50 SELLADO HERMETICO	ML	107.663,00	U0000369
20.99. I.44. .	CABLE DE COBRE DESNUDO # 8 AWG PARA LINE A TIERRA	ML	6.989,00	U0000370
20.99. I.45. .	CAJA CS-274 SENCILLA	UND	1.344.448,00	U0000376
20.99. I.46. .	ACOMETIDA PRINCIPAL 4#4/0+1#2	ML	351.162,00	U0000377
20.99. I.47. .	TABLERO PRINCIPAL CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR 112/160 A	UND	9.788.726,00	U0000378
20.99. I.48. .	TUBERIA METALICA GALVANIZADA 3/4 PULG. PARA ACOMETIDA A	UND	168.488,00	U0000384
20.99. I.49. .	SALIDA PARA TOMA TELEFONICA	UND	80.252,00	U0000387
20.99. I.50. .	ESTRUCTURA 710 ICEL MONTAJE TRANSFORMADOR IF CON PAT Y	UND	3.869.418,00	U0000395
20.99. I.51. .	BAJANTE ELECTRICA PRINCIPAL (DESDE EL TRANSFORMADOR AL T	ML	460.917,00	U0000396
20.99. I.52. .	TENDIDO SUBTERRANEO DE CIRCUITOS DE ILUMINACION	ML	120.373,00	U0000397
20.99. I.53. .	TABLERO TIPO INTEMPERIE DE PROTECCION PRINCIPAL 60 AMP.	UND	1.084.754,00	U0000398
20.99. I.54. .	BAJANTE DE CIRCUITOS DE ILUMINACION CABLE DE COBRE #4+#6	UND	956.512,00	U0000399
20.99. I.55. .	PUESTA ATIERRA PARA DISTRIBUCION DE CIRCUITOS	UND	389.722,00	U0000400
20.99. I.56. .	ACOMETIDA PARCIAL TRIFASICA EN CABLE # 8 AWG.	ML	26.727,00	U0000401
20.99. I.57. .	ESTRUCTURA LA 464	UND	1.137.563,00	U0000411
20.99. I.58. .	ESTRUCTURA LA 461	UND	959.239,00	U0000412
20.99. I.59. .	CABLE MENSAJERO DE ACERO GALVANIZADO CAL. 5/16 PULG.	ML	28.584,00	U0000416
20.99. I.60. .	ESTRUCTURA LA 466	UND	312.532,00	U0000417
20.99. I.61. .	ESPACIADOR ANGULAR 15 KV CON ANILLOS ELASTOMETRICOS-INS	UND	83.431,00	U0000418
20.99. I.62. .	ACOMETIDA SUBTERRANEA 3#2/0+1#2/0+1#2/0T CABLE THHN/TH	ML	352.376,00	U0000419
20.99. I.63. .	TERMINAL TIPO PALA PARA CONDUCTOR # 2 AWG-INSTALADO	UND	60.892,00	U0000420
20.99. I.64. .	TERMINAL ESTAÑADO # 4 -INSTALADO	UND	19.001,00	U0000421
20.99. I.65. .	TERMINAL ESTAÑADO # 6 -INSTALADO	UND	21.226,00	U0000422
20.99. I.66. .	TERMINAL ESTAÑADO # 8 -INSTALADO	UND	23.451,00	U0000423

20.99. I.67. .	LAMPARA DE SOBREPONER 4*17-120/277V-T8 32W	UND	342.177,00	U0000428
20.99. I.68. .	BAJANTE PUNTA DE CAPTACION EN ALUMINIO-INCLUYE INSTALACION	UND	297.980,00	U0000434
20.99. I.69. .	REUBICACION TABLERO DE FUERZA Y CONTROL PARA 2 BOMBAS	UND	880.888,00	U0000435
20.99. I.70. .	TERMINAL ESTAÑADO N° 3/0	UND	23.435,00	U0000436
20.99. I.71. .	TERMINAL ESTAÑADO N° 1/0	UND	28.210,00	U0000437
20.99. I.72. .	TERMINAL ESTAÑADO	UND	38.747,00	U0000438
20.99. I.73. .	ACOMETIDA SUBTERRANEA 3#6+1#6+1#6T	ML	68.133,00	U0000439
20.99. I.74. .	ACOMETIDA SUBTERRANEA PARA PUESTA A TIERRA CABLE N° 2/0	ML	258.692,00	U0000440
20.99. I.75. .	TUBERIA GALVANIZADA IMC DE 3 PULG.	ML	125.825,00	U0000454
20.99. I.76. .	DESMANTELIAMIENTO GABINETE EN LAMINA DE 0.60*0.80*0.30 M	UND	171.461,00	U0000455
20.99. I.77. .	GABINETE DE FUERZA Y PROTECCIÓN 150 AMP. 220V/440V-4 SALIDAS	UND	20.159.597,00	U0000456
20.99. I.78. .	GABINETE DE FUERZA Y PROTECCION 300AMP. 220V/440V. 4 SALIDAS	UND	22.659.527,00	U0000457
20.99. I.79. .	GABINETE DE FUERZA Y PROTECCION 125 AMP. 220V/440V-4 SALIDAS	UND	17.659.532,00	U0000458
20.99. I.80. .	GABINETE DE FUERZA Y PROTECCION 75 AMP. 220V/440V-4 SALIDAS	UND	15.159.602,00	U0000459
20.99. I.81. .	MANTENIMIENTO MECANICO DE PLANTA ELECTRICA 125 KVA 440V	UND	5.411.589,00	U0000460
20.99. I.82. .	TABLERO PARA BANCO DE CONDENSADORES 15 KVAR 440V.	UND	14.703.375,00	U0000461
20.99. I.83. .	TRANSFORMADOR EN SECO 7.5 KVA 440V A 110V.-INSTALADO	UND	9.910.692,00	U0000463
20.99. I.84. .	UPS REGULADA DE 1 KVA 600W INCLUYE INSTALACION	UND	1.710.829,00	U0000464
20.99. I.85. .	GABINETE DE FUERZA Y PROTECCION 60 AMP. 220V/440V.-4 SALIDAS	UND	12.659.482,00	U0000465
20.99. I.86. .	ACOMETIDA PLANTA DE EMERGENCIA 3#3/0+1#3/0+1#2/0 T. THH	ML	303.487,00	U0000466
20.99. I.87. .	ACOMETIDA PLANTA DE EMERGENCIA 3#250 MCM+1#250 MCM+1#125 MCM	ML	380.677,00	U0000467
20.99. I.88. .	ACOMETIDA PLANTA DE EMERGENCIA 3#1/0+1#1/0+1#1/0 T.THH	ML	277.164,00	U0000468
20.99. I.89. .	ACOMETIDA PLANTA DE EMERGENCIA 3#4+1#4+1#4 T. THHN/THV	ML	101.531,00	U0000469
20.99. I.90. .	SALIDA PARA T.V. L=12.00 M.	UND	253.361,00	U0000472
20.99. I.91. .	TOTALIZADOR DPX-U125 DE 3*80 A.	UND	1.093.805,00	U0000473
20.99. I.92. .	LUMINARIA INTEGRADA LED EXTERIOR 120 W.-15V.CON SENSOR Y CONTROL	UND	4.860.000,00	U0000503
20.99. I.93. .	ESTRUCTURA 461 TIPO ICEL	UND	959.239,00	U0000526
20.99. I.94. .	ESTRUCTURA 476 TIPO ICEL	UND	2.212.200,00	U0000527
20.99. I.95. .	ESTRUCTURA 464 TIPO ICEL	UND	1.636.863,00	U0000528
20.99. I.96. .	ESTRUCTURA LA 462 INCLUYE MONTAJE	UND	204.528,00	U0000568
20.99. I.97. .	ESTRUCTURA LA 465 INCLUYE MONTAJE	UND	1.334.358,00	U0000569
20.99. I.98. .	CABLE ACSR/GA 2C CUBIERTO -ECOLOGICO-XLPE TK 15 KV. CALIBRE 2	ML	22.464,00	U0000570
20.99. I.99. .	CABLE DE ACERO GALVANIZADO 3/8 PULG. INCLUYE TENDIDO Y TENDIDO	ML	7.154,00	U0000571
20.99. J. . .	LUMINARIA T-HONGO 70W V.S.-SUM. E INSTAL	UND	890.874,00	UN000182
20.99. J. 1. .	ESTRUCTURA LA 322 CIRCUITO SECUNDARIO EN CONDUCTOR TRENZADO	UND	999.320,00	U0000573
20.99. J. 2. .	ESTRUCTURA 711 ICEL MONTAJE TRANSFORMADOR 3 F. CON P&T	UND	5.832.184,00	U0000574
20.99. J. 3. .	CONECTOR TIPO GEL PARA ALUMBRADO PÚBLICO	UND	72.960,00	U0000576
20.99. J. 4. .	ESTRUCTURA 325 ICEL-INCLUYE INSTALACION	UND	440.412,00	U0000596
20.99. J. 5. .	AFLORAMIENTO M.T. EN TUBERIA IMC 3 PULG.-INCLUYE INSTALACION	UND	1.254.243,00	U0000597
20.99. J. 6. .	CABLE MENSAJERO EN ACERO 3/8 PULG.	ML	42.225,00	U0000598
20.99. J. 7. .	CAMARA DE INSPECCION CS 281 RED DE DISTRIBUCION INCLUYE MONTAJE	UND	5.025.501,00	U0000599
20.99. J. 8. .	ESTRUCTURA DE PROTECCION PARA DERIVACION DE RED DE MEDIDA	UND	10.627.509,00	U0000600
20.99. J. 9. .	CABLE DE COBRE 3*2/0 AWG XLPE 15 KV. PANTALLA EN HILOS	ML	424.890,00	U0000601
20.99. J.10. .	CABLE DE COBRE 3*2 AWG XLPE 15 KV. PANTALLA EN HILOS	ML	424.890,00	U0000602
20.99. J.11. .	BARRAJE PREMOLDEADO DE 4 PUESTOS 300 A. 15 KV.	UND	1.710.806,00	U0000603
20.99. J.12. .	CODO PREMOLDEADO PARA CAL. 2/0 AWG 200 A.15KV.	UND	429.311,00	U0000604
20.99. J.13. .	CODO PREMOLDEADO PARA CALIBRE 2 AWG 200 A. 15KV.	UND	429.311,00	U0000605
20.99. J.14. .	PUESTA A TIERRA PARA BARRAJE CODO TERMINAL DE M.T.	UND	3.913.593,00	U0000606
20.99. J.15. .	ION TRIFASICA PARA LA RED DE B.T. INCLUYE TABLERO-PANTALLA	UND	6.270.472,00	U0000607
20.99. J.16. .	ROTURA DE VIA Y REPARCHEO PARA DUCTO ELECTRICO A=0.60 M	ML	97.342,00	U0000609
20.99. J.17. .	RED SUBTERRANEA EN CABLE TRENZADO -NEUTRO AAAC Y FASES EN	ML	37.093,00	U0000610
20.99. J.18. .	RED SUBTERRANEA EN CABLE TRENZADO-NEUTRO AAAC Y FASES EN	ML	23.441,00	U0000611
20.99. J.19. .	LUMINARIA TIPO LED 36W. 3200 LUMENES-60*60 CMS.100-240V.	UND	348.779,00	U0000612
20.99. J.20. .	LUMINARIA TIPO LED16W.-1250 LUMENES-22.5*22.5 CMS.100-240V.	UND	88.922,00	U0000613
20.99. J.21. .	DETECTOR DE HUMO DIRECCIONABLE 2 HILOS CON BASE FAP-440	UND	304.452,00	U0000614
20.99. J.22. .	PANEL DE DETECCION CON GABINETE Y TRANSFORMADOR DE CONTROL	UND	3.365.148,00	U0000615
20.99. J.23. .	MODULO DE EXPANSION DIRECCIONABLE FPE-1000-SLC BOSCH Y ACCESORIOS	UND	1.084.099,00	U0000616
20.99. J.24. .	ESTACION MANUAL DOBLE FUNCION FPE-1000-SLC BOSCH Y ACCESORIOS	UND	715.133,00	U0000617
20.99. J.25. .	SIRENA CON LUZ ESTROBOSCOPICA DIRECCIONABLE	UND	365.313,00	U0000618
20.99. J.26. .	MODULO DE ENTRADA SIMPLE D8125 BOSCH Y ACCESORIOS DE MONTAJE	UND	372.507,00	U0000619
20.99. J.27. .	INTERFAX DE PROGRAMACION D5070 BOSCH Y ACCESORIOS DE MONTAJE	UND	1.125.275,00	U0000620
20.99. J.28. .	CABLE PARA RED CONTRAINCENDIO 2*18 FLPE INCLUYE INSTALACION	ML	6.206,00	U0000621
20.99. J.29. .	BARRAJE LINEA SUBTERRANEA B.T. 8 PUESTOS 500A.600V.	UND	1.091.267,00	U0000622
20.99. J.30. .	BARRAJE LINEA SUBTERRANEA B.T.6 PUESTOS 500A-600V.	UND	991.586,00	U0000623

20.99. J.31. .	BARRAJE L.SUBTERRANEA B.T. 4 PUESTOS 500A-600V. INCLUYE INS	UND	878.450,00	U0000624
20.99. J.32. .	SUBTERRANIZACION O AFLORAMIENTO EN TUBO IMC 4 PULG.PAR	UND	2.836.893,00	U0000628
20.99. J.33. .	INSTALACION ESTRUCTURA EN BAJA TENSION	UND	52.935,00	U0000629
20.99. J.34. .	ACOMETIDA ANTIFRAUDE EN CABLE CONCENTRICO 3*2(C)+4 AWG	ML	121.450,00	U0000630
20.99. J.35. .	CABLE DE COBRE THHN/THWN-2 CT 4/0 AWG.INSTALADO	ML	131.189,00	U0000631
20.99. J.36. .	CABLE DE COBRE THHN/THWN 2 CT 2/0 AWG.INSTALADO	ML	86.231,00	U0000632
20.99. J.37. .	CANALIZACION TUBERIA PVC DB 2*2 PULG.	ML	32.198,00	U0000633
20.99. J.38. .	CANALIZACION EN TUBERIA PVC LISO DB 2*1 PULG.	ML	22.413,00	U0000634
20.99. J.39. .	EMPALME RECTO EN GEL PARA BAJA TENSION GILS 4/0 CALIBRE 2	UND	78.519,00	U0000635
20.99. J.40. .	DERIVACION EN B.T. SUBTERRANEA CON CONECTOR AP-2 Y RESIN	UND	150.277,00	U0000637
20.99. J.41. .	CABLE DE COBRE THHN/THWN 12 AWG(C)600V. 90° C NGO-INSTA	ML	5.073,00	U0000638
20.99. J.42. .	PROTECCION BIFASICA CIRCUITOS AP INCLUYE TABLERO-PANTALLA	UND	6.295.649,00	U0000639
20.99. J.43. .	CANALIZACION EN TUBERIA PVC DP4 PULG.*4	ML	127.964,00	U0000640
20.99. J.44. .	CANALIZACION EN TUBERIA PVC DB 4 PULG.*2	ML	29.415,00	U0000641
20.99. J.45. .	ESMONTAJE EXTRACTOR DE AIRE	UND	11.191,00	U0000643
20.99. J.46. .	ACOMETIDA DE DISTRIBUCION 2#12+1#12 TUBERIA EMT.	ML	40.041,00	U0000644
20.99. J.47. .	ACOMETIDA DE DISTRIBUCION 3 # 10 CON TUBERIA GALVANIZADA	ML	42.622,00	U0000646
20.99. J.48. .	CABLE XLPE-TK ACSR 2/0 15 KV.(ECOLOGICO)	ML	55.277,00	U0000650
20.99. J.49. .	TABLERO DE FUERZA PARA BOMBA SUMERGIBLE DE 1 HP. INSTALA	UND	5.127.123,00	U0000651
20.99. J.50. .	TUBERIA DE COBRE DE 1/2 PULG. TIPO PESADO-INCLUYE INSTALAC	ML	40.592,00	U0000652
20.99. J.51. .	TUBERIA DE COBRE DE 1/4 PULG. TIPO PESADO-INSTALADO	ML	16.247,00	U0000653
20.99. J.52. .	TUBERIA DE COBRE DE 3/8 PULG. TIPO PESADO- INSTALADO	ML	29.811,00	U0000654
20.99. J.53. .	TUBERIA DE COBRE DE 5/8 PULG. TIPO PESADO- INSTALADO	ML	36.184,00	U0000655
20.99. J.54. .	RUBATEX DE 7/8 PULG.	UND	19.526,00	U0000656
20.99. J.55. .	CABLE ENCAUCHETADO 4*12 AWG.	ML	34.258,00	U0000657
20.99. J.56. .	PANEL LED CIRCULAR DE 12 W.-INSTALADO	UND	57.592,00	U0000658
20.99. J.57. .	ACOMETIDA ANTIFRAUDE CONCENTRICA ( 3*4+6) AWG.	ML	84.079,00	U0000659
20.99. J.58. .	ACOMETIDA ANTIFRAUDE CONCENTRICA (3*6+8)AWG.	ML	66.763,00	U0000660
20.99. J.59. .	ACOMETIDA ANTIFRAUDE CONCENTRICA(3*8+10)AWG.CU-PE FIB	ML	48.319,00	U0000661
20.99. J.60. .	ACOMETIDA ANTIFRAUDE CONCENTRICA(3*8+8)AWG.	ML	43.138,00	U0000662
20.99. J.61. .	ACOMETIDA ANTIFRAUDE CONCENTRICA(1*8+8)AWG.	ML	29.151,00	U0000663
20.99. J.62. .	CABLE DE POTENCIA THHN/THWN-2 TC 4/0 AWG.	ML	131.189,00	U0000664
20.99. J.63. .	CABLE DE POTENCIA THHN/THWN-2 TC 2/0 AWG.	ML	86.231,00	U0000665
20.99. J.64. .	CANALIZACION EN TUBERIA LISA PVC DB 2 DE 1+1/2 PULG.	ML	28.778,00	U0000666
20.99. J.65. .	CANALIZACION EN TUBERIA LISA PVC DB 2 DE 1 PULG.	ML	22.413,00	U0000667
20.99. J.66. .	CABLE DE COBRE 3*2/0 AWG XLPE 15 KV. PANTALLA EN HILOS	ML	424.890,00	U0000601
20.99. J.67. .	LUMINARIA LED 90W 12960 LM. AUTOSUFICIENTE CON PANEL SO	UND	12.854.888,00	U0000679
20.99. J.68. .	LUMINARIA LED 60W 8640 LM. AUTOSUFICIENTE CON PANEL SOLA	UND	9.475.965,00	U0000680
20.99. J.69. .	LUMINARIA 16 LED56W 4900 LM. 1000 MA O SIMILAR	UND	1.563.416,00	U0000681
20.99. J.70. .	LAMPARA TIPO BALA DE PISO 6W INSTALADA	UND	577.507,00	U0000683
20.99. J.71. .	ILUMINACION DE BOLARDO TIPO FLIM 0.60 KONKRETUS INSTALAD	UND	300.291,00	U0000684
20.99. J.72. .	TABLERO DE CONTROL ILUMINACION 440V-2*7.5 HP.	UND	3.122.435,00	U0000685
20.99. J.73. .	SUBTERRANIZACION O AFLORAMIENTO EN TUBERIA CONDUIT PVC	UND	2.253.651,00	U0000691
20.99. J.74. .	ACOMETIDA ANTIFRAUDE CONCENTRICA 2*8+8 AWG	ML	43.138,00	U0000692
20.99. J.75. .	SUBTERRANIZACION O AFLORAMIENTO EN TUBERIA IMC DE 2 PUL	UND	239.312,00	U0000697
20.99. J.76. .	TOTALIZADOR 3*(40-50)A Y PROTECCION TERMOMAGNETICA 3*(3	UND	900.516,00	U0000705
20.99. J.77. .	TOMACORRIENTE M.F. DOBLE NO REGULADO	UND	129.028,00	UN000204
20.99. J.78. .	TABLERO PARA BANCO DE CONDENSADORES(3-5)KVAR	UND	8.662.528,00	U0000706
20.99. J.79. .	PLANTA ELECTRICA 15 KVA CON GENERADOR Y CABINA INSONORA	UND	54.819.135,00	U0000707
20.99. J.80. .	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL PARA BOMBA DE 34 KW/440 VA	UND	162.234.820,00	U0000708
20.99. J.81. .	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL PARA TRES BOMBAS DE 34 KW/4	UND	162.234.820,00	U0000732
20.99. J.82. .	SUB-ACOMETIDA EN (3#8+1#10) ENTRE TABLERO Y CAJA MEDIDO	UND	723.238,00	U0000752
20.99. J.83. .	LUMINARIA LED 112.5 W. COMPLETA INSTALADA	UND	2.890.815,00	U0000757
20.99. J.84. .	SISTEMA DE APANTALLAMIENTO CONTRA RAYOS 15 PUNTAS DE C	UND	13.287.592,00	U0000758
20.99. J.85. .	TRANSFORMADOR BAJA-BAJA 200 KVA (440/220V.) INCLUYE CELD	UND	34.142.291,00	U0000764
20.99. J.86. .	LUMINARIA LED PRO 100W HB DE COLGAR	UND	1.758.793,00	U0000765
20.99. J.87. .	LUMINARIA LED DE 35W/3200LM DE SOBREPONER	UND	234.054,00	U0000766
20.99. J.88. .	ALIMENTADOR EN 4 CABLES #8+1#10 TUBERIA DE 1 PULG.	ML	52.881,00	U0000767
20.99. J.89. .	ESTRUCTURA 712 NORMA IPSE	UND	4.411.168,00	U0000768
20.99. J.90. .	SALIDA LAMPARA DE PISO EN CABLE 4#4+1#6	UND	116.332,00	U0000769
20.99. J.91. .	ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE THHN 3#2+1#4 EN DUCTO PVC C	ML	93.151,00	U0000770
20.99. J.92. .	ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE THHN 3#2/0+1#1/0 EN DUCTO C	ML	220.625,00	U0000772
20.99. J.93. .	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA 10*10 M. 5 VARILLAS Y MALLA CAB	UND	6.131.095,00	U0000773
20.99. J.94. .	PUNTA CAPTADORA ROSCADA 5/8 PULG. ALUMINIO CON BASE HC	UND	204.987,00	U0000774

20.99. J.95. .	BAJANTE EN CABLE DE COBRE 2/0 AWG CON VARILLA COOPERWEL	UND	701.611,00	U0000775
20.99. J.96. .	ESTRUCTURA 730 CIRCUITO PRIMARIO RETENCION CON SECCIONA	UND	1.914.873,00	U0000813
20.99. J.97. .	ESTRUCTURA LA 321 CIRCUITO SECUNDARIO FINAL CIRCUITO	UND	916.705,00	U0000814
20.99. J.98. .	ESTRUCTURA LA 327 CIRCUITO SECUNDARIO EN RETENSION DOBL	UND	1.053.038,00	U0000815
20.99. J.99. .	CABLE DE ALUMINIO PARA RED TRENZADA AISLADA CAL. 3#2/0+1#	ML	23.232,00	U0000816
20.99. K. . .	REFLECTOR LUZ LED BLANCA PARA PISCINA DE 24 W.INCLUYE TRA	UND	2.348.005,00	U0000905
20.99. K. 1. .	CAJA ELECTRICA DE SEGURIDAD SOBRE ANDEN INCLUYE INSTALAC	UND	142.287,00	U0000906
20.99. K. 2. .	CONEXION A TIERRA DEL NEUTRO DE RED DE AP.	UND	127.315,00	U0000930
20.99. K. 3. .	SALIDA ESPECIAL PUNTO ELECTRICO DE TOMA CORRIENTE 220 V. 2	UND	413.134,00	U0000931
20.99. K. 4. .	SALIDA PUNTO VOZ Y DATO CON CABLEADO	UND	271.096,00	U0000932
20.99. K. 5. .	SALIDA PUNTO DE AUDIO Y/O VOCEO	UND	220.922,00	U0000933
20.99. K. 6. .	SALIDA PUNTO DE ILUMINACION CON LUMINARIA LED TIPO HIGH	UND	982.912,00	U0000934
20.99. K. 7. .	SALIDA PUNTO DE ILUMINACION INCLUYE LUMINARIA LED TIPO PA	UND	466.533,00	U0000935
20.99. K. 8. .	SALIDA PUNTO DE ILUMINACION CON LUMINARIA LED TIPO PANE	UND	362.548,00	U0000936
20.99. K. 9. .	TABLERO MONOFASICO DE 2 CIRCUITOS	UND	71.985,00	U0000937
20.99. K.10. .	TABLERO BIFASICO DE 2 CIRCUITOS	UND	77.932,00	U0000938
20.99. K.11. .	SALIDA PUNTO DE TELEVISION TUB. CONDUIT GALV. 3/4 PULG.	UND	253.361,00	U0000939
20.99. K.12. .	EQUIPO DE SONIDO CON AUDIO Y VOCEO INSTALADO	UND	6.815.902,00	U0000941
20.99. K.13. .	ESTRUCTURA PARA RED COMPACTA DE M.T.(13.2 KV)DE FINAL TRI	UND	1.315.305,00	U0000942
20.99. K.14. .	ESTRUCTURA RED COMPACTA DE MEDIA TENSION(13.2 KVA) DE S	UND	1.267.288,00	U0000943
20.99. K.15. .	ILUMINACION DE EMERGENCIA DE EMERGENCIA DOBLE CON MEN	UND	442.082,00	U0000945
20.99. K.16. .	MEDIDOR ELECTRONICO MONOFASICO INSTALADO	UND	339.918,00	U0000946
20.99. K.17. .	ACOMETIDA ANTIFRAUDE EN CABLE DE COBRE 3*8+8 AWG 600V.9	ML	31.746,00	U0000953
20.99. K.18. .	CUADRO ELECTRICO PARA PISCINA SEMIOLIMPICA	UND	8.899.232,00	U0000954
20.99. K.19. .	ELECTROVALVULA DE 12 V. 1/4 PULG.	UND	279.241,00	U0000963
20.99. K.20. .	CABLE DE DATA UTP CATEGORIA 5 USO EXTERIOR INCLUYE INSTAL	ML	9.798,00	U0000968
20.99. K.21. .	PUNTO DE ACCESO PARA WIFI	UND	4.751.272,00	U0000969
20.99. K.22. .	CONECTOR RJ45 BLINDADO INCLUYE INSTALACION	UND	5.647,00	U0000970
20.99. K.23. .	RACK DE TELECOMUNICACIONES 9UR	UND	1.575.819,00	U0000971
20.99. K.24. .	ESTRUCTURA 320 CIRCUITO SECUND. SENCILLO EN CONDUCTOR T	UND	889.655,00	U0000973
20.99. K.25. .	ESTRUCTURA E131 INCLUYE MONTAJE	UND	2.403.537,00	U0000977
20.99. K.26. .	DESHINCADA DE POSTE Y DESMONTAJE DE ESTRUCTURA DE POSTI	UND	745.014,00	U0001005
20.99. K.27. .	CABLE XLPE TK ACSR (4N2F+1N4T) ECOLOGICO INCLUYE INSTALAC	ML	62.415,00	U0001006
20.99. K.28. .	CONTADOR MONOFASICO CON CAJA Y PUESTA A TIERRA INCLUYE	UND	601.584,00	U0001007
20.99. K.29. .	CONTADOR TRIFASICO DE ENERGIA ESTATICA CON CAJA Y PUESTA	UND	966.084,00	U0001008
20.99. K.30. .	ACOMETIDA ANTIFRAUDE CONCENTRICA (2*8+1*10)AWG.	ML	48.059,00	U0001009
20.99. K.31. .	TABLERO TRIFASICO DE 4 CIRCUITOS CON PROTECCIONES Y ESPAC	UND	350.406,00	U0001010
20.99. K.32. .	LAMPARA PARA ALUMBRADO PUBLICO DE 150 W. INCLUYE INSTA	UND	437.268,00	U0001011
20.99. K.33. .	TABLERO ELECTRICO TRIFASICO DE 12 CIRCUITOS CON ESPACIO PA	UND	1.229.631,00	U0001012
20.99. K.34. .	CAJA OCTAGONAL GALVANIZADA INCLUYE INSTALACION	UND	10.415,00	U0001013
20.99. K.35. .	LAMPARA PANEL LED 60*60 CMS DE 34 W.	UND	179.790,00	U0001015
20.99. K.36. .	INTERRUPTOR DOBLE CON LUZ PILOTO CON CAJA INCLUYE INSTAL	UND	55.607,00	U0001016
20.99. K.37. .	TOMACORRIENTE MONOFASICO DOBLE CON CAJA INCLUYE INSTA	UND	19.514,00	U0001017
20.99. K.38. .	TOMACORRIENTE BIFASICO 220V.INCLUYE INSTALACION	UND	43.525,00	U0001018
20.99. K.39. .	CABLE DE ALUMINIO DESNUDO ACSR 2 REF. N.A.G. CON REFUERZO	ML	4.250,00	U0001025
20.99. K.40. .	MARCO BASE PARA PANEL LED DE 60*60 EN ALUMINIO- INCLUYE I	UND	81.459,00	U0001052
20.99. K.41. .	TOTALIZADOR INDUSTRIAL DE 10-50A-INCLUYE INSTALACION	UND	420.890,00	U0001057
20.99. K.42. .	SALIDA PARA CAMARA DE SEGURIDAD	UND	238.256,00	U0001124
20.99. K.43. .	TABLERO BIFASICO MEDIDOR ENERGIA ACTIVA DIRECTA	UND	1.137.786,00	U0001155
20.99. K.44. .	SALIDA PUNTO ELECTRICO EN TUBERIA EMT INCLUYE LUMINARIA I	UND	340.571,00	U0001156
20.99. K.45. .	SALIDA PUNTO ELECTRICO EN TUBERIA EMT INCLUYE LUMINARIA I	UND	430.808,00	U0001157
20.99. K.46. .	SALIDA PUNTO ELECTRICO EN TUBERIA PVC CONDUIT- INCLUYE LU	UND	736.182,00	U0001158
20.99. K.47. .	SALIDA PUNTO ELECTRICO EN TUBERIA EMT-INCLUYE PANEL SYLV	UND	505.174,00	U0001159
20.99. K.48. .	SALIDA PUNTO ELECTRICO EN TUBERIA EMT-INCLUYE LUMINARIA	UND	564.670,00	U0001160
20.99. K.49. .	SALIDA PUNTO ELECTRICO EN TUBERIA EMT-INCLUYE LUMINARIA	UND	565.900,00	U0001162
20.99. K.50. .	SALIDA PUNTO ELECTRICO EN TUBERIA CONDUIT PVC-INCLUYE RE	UND	443.579,00	U0001163
20.99. K.51. .	SALIDA PUNTO ELECTRICO EN TUBERIA EMT-INCLUYE PANEL LED C	UND	373.187,00	U0001164
20.99. K.52. .	SALIDA PUNTO ELECTRICO EN TUBERIA CONDUIT PVC INCLUYE LU	UND	485.545,00	U0001165
20.99. K.53. .	CAMARA DE SEGURIDAD INSTALADA	UND	909.610,00	U0001166
20.99. K.54. .	RACK Y EQUIPOS DE COMUNICACIONES-INSTALADO	UND	22.061.349,00	U0001167
20.99. K.55. .	ACCESS POINT-INSTALADO	UND	1.225.673,00	U0001168
20.99. K.56. .	PUESTA A TIERRA EN MEDIA TENSION	UND	1.022.345,00	U0001170
20.99. K.57. .	SALIDA PUNTO ELECTRICO EN TUBERIA PVC-INCLUYE LUMINARIA U	UND	709.371,00	U0001217
20.99. K.58. .	SALIDA PUNTO ELECTRICO EN TUBERIA EMT. INCLUYE LUMINARIA	UND	313.964,00	U0001218

20.99. K.59. .	SALIDA PUNTO DE ILUMINACION INTERRUPTOR SENCILLO EN TUBERIA	UND	204.244,00	U0001219
20.99. K.60. .	SALIDA PUNTO DE ILUMINACION INTERRUPTOR DOBLE-TRIPLE EN TUBERIA	UND	271.586,00	U0001220
20.99. K.61. .	SALIDA PUNTO ELECTRICO CONTROL DE ILUMINACION EXTERIOR CON INTERRUPTOR	UND	400.530,00	U0001221
20.99. K.62. .	SALIDA PUNTO ELECTRICO TOMACORRIENTE DOBLE EN TUBERIA PVC	UND	206.917,00	U0001222
20.99. K.63. .	SALIDA E INSTALACION TOMACORRIENTE TIPO GFCI EN TUBERIA PVC	UND	278.717,00	U0001223
20.99. K.64. .	SALIDA DE COMUNICACION UNIDADES DE AIRE ACONDICIONADOS	UND	322.109,00	U0001224
20.99. K.65. .	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE REGULADA EN TUBERIA CONDUIT	UND	234.831,00	U0001225
20.99. K.66. .	TABLERO TRIFASICO CON ACOMETIDA PARA BOMBA DE EMERGENCIA	UND	1.976.553,00	U0001226
20.99. K.67. .	SALIDA PUNTO ELECTRICO EN TUBERIA EMT Y CABLE DE COBRE AISLADO	UND	269.476,00	U0001227
20.99. K.68. .	ACOMETIDA SUBTERRANEA EN CABLE DE COBRE 2(3*4/0+4/0 N+2)	ML	581.943,00	U0001228
20.99. K.69. .	ACOMETIDA SUBTERRANEA EN CABLE DE COBRE THHN/THWN 2 A	ML	249.076,00	U0001229
20.99. K.70. .	TABLERO MEDIDOR+MEDIDOR ACTIVA TRIFÁSICO-INDIRECTA INCLuye	UND	2.995.994,00	U0001230
20.99. K.71. .	TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA DE 400 A. 220 V.60 HZ	UND	52.256.740,00	U0001231
20.99. K.72. .	TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION 10 CIRCUITOS + TOTALIZADOR	UND	33.569.497,00	U0001232
20.99. K.73. .	TABLERO DE MEDIDOR + MEDIDOR DE ACTIVA SEMIDIRECTA-INCLuye	UND	21.012.467,00	U0001233
20.99. K.74. .	DESMONTE DE POSTE METALICO Y LAMPARA TIPO PARQUE	UND	44.207,00	U0001234
20.99. K.75. .	PLAFON DE PORCELANA INCLUYE INSTALACION	UND	8.811,00	U0001239
20.99. K.76. .	ACOMETIDA SUBTERRANEA PARA CABLEADO SOLAR 10 MM.TUBERIA	ML	151.683,00	U0001245
20.99. K.77. .	TABLERO DE PROTECCIONES DC.INCLUYE BREAKER DC PANELES-BF	UND	58.466.245,00	U0001247
20.99. K.78. .	INVERSOR HIBRIDO OFF-GRID -CON TUBERIA EMT Y CABLEADO-INCLuye	UND	40.172.574,00	U0001248
20.99. K.79. .	BATERIA SOLAR 12V. 200 AH. INCLUYE INSTALACION	UND	3.337.686,00	U0001249
20.99. K.80. .	TABLERO DE PROTECCIONES A.C.CON PROTECTOR TERMOMAGNETICO	UND	64.621.469,00	U0001250
20.99. K.81. .	POSTE GALVANIZADO DE 8 M. CILINDRICO-TUBO ESTRUCTURAL 4	UND	4.984.935,00	U0001251
20.99. K.82. .	POSTE GALVANIZADO DE 6M. CILINDRICO TUBO ESTRUCTURAL CIL	UND	4.329.036,00	U0001252
20.99. K.83. .	LUMINARIA LED 120 W.5000 K.12000 LM.INCLUYE ACCESORIOS E	UND	4.229.572,00	U0001253
20.99. K.84. .	FOTOCELDA N/C PROTECCION DESCARGA 1000 VA. INSTALADA	UND	54.321,00	U0001254
20.99. K.85. .	ESTRUCTURA EN TUBERIA GALVANIZADA 1+1/2 PULG. DE SOPORTE	UND	4.494.578,00	U0001255
20.99. K.86. .	LUMINARIA LED 9W. IP 65 C.O. COMPLETA INSTALADA	UND	439.350,00	U0001256
20.99. K.87. .	REFLECTOR 50W. RGB INCLUYE INSTALACION	UND	2.349.799,00	U0001257
20.99. K.88. .	TUBERIA CONDUIT PVC DE 1 PULG. INCLUYE INSTALACION	ML	14.903,00	U0001258
20.99. K.89. .	CABLE DE ALUMINIO AISLADO SERIE 8000 THHN/THWN # 6 INCLuye	ML	52.643,00	U0001259
20.99. K.90. .	TUBERIA CONDUIT PVC 3 PULG.TIPO PESADO (DB) INCLUYE EXCAVACION	ML	36.431,00	U0001260
20.99. K.91. .	ACOMETIDA SUBTERRANEA PARA ILUMINACION EN CABLE DE ALUMINIO	ML	103.513,00	U0001261
20.99. K.92. .	TUBERIA CONDUIT PVC 2*3 PULG. TIPO PESADO INCLUYE INSTALACION	ML	72.861,00	U0001262
20.99. K.93. .	ACOMETIDA SUBTERRANEA PARA ILUMINACION EN CABLE DE ALUMINIO	ML	238.173,00	U0001263
20.99. K.94. .	CABLE DE COBRE ENCAUCHETADO 3*12-INCLUYE INSTALACION	ML	35.880,00	U0001264
20.99. K.95. .	EMPALME TIPO GEL 2*2/0 A 14-6 INCLUYE INSTALACION	UND	83.564,00	U0001265
20.99. K.96. .	KIT DE 18 PANELES SOLARES DE 250WP. INVERSOR 5KW.BATERIA 12V	UND	135.014.583,00	U0001266
20.99. K.97. .	KIT SOLAR STREET URBAN 60W 8400HM 400K INCLUYE INSTALACION	UND	15.320.405,00	U0001267
20.99. K.98. .	KIT SOLAR 120W 5000K 12000 LM-INCLUYE INSTALACION	UND	30.442.430,00	U0001268
20.99. K.99. .	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA DE KITS SOLARES DE ILUMINACION	UND	807.187,00	U0001269
20.99. L. . .	TOMACORRIENTE M.F. DOBLE REGULADA	UND	153.504,00	UN000207
20.99. L.01. .	SALIDA PUNTO ELECTRICO EN TUBERIA SCH40-INCLUYE LUMINARIA	UND	385.414,00	U0001300
20.99. L.02. .	SALIDA PUNTO ELECTRICO EN TUBERIA PVC SCH 40 INCLUYE LUMINARIA	UND	433.304,00	U0001301
20.99. L.03. .	SALIDA PUNTO ELECTRICO EN TUBERIA CONDUIT PVC SCH 40 INCLuye	UND	477.024,00	U0001302
20.99. L.04. .	SALIDA PUNTO ELECTRICO EN TUBERIA PVC SCH 40INCLUYE LED R	UND	373.247,00	U0001303
20.99. L.05. .	SALIDA PUNTO ELECTRICO EN TUBERIA PVC SCH 40 INCLUYE LED R	UND	682.536,00	U0001304
20.99. L.06. .	SALIDA PUNTO ELECTRICO EN TUBERIA PVC SCH 40 INCLUYE FOTO	UND	322.403,00	U0001305
20.99. L.07. .	SALIDA PUNTO ELECTRICO TOMACORRIENTE DOBLE EN TUBERIA PVC	UND	1.863.923,00	U0001306
20.99. L.08. .	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE ENTUBERIA CONDUIT PVC SCH 40	UND	554.388,00	U0001310
20.99. L.09. .	SALIDA TOMACORRIENTE MONOFASICO EN TUBERIA CONDUIT SCH 40	UND	1.306.363,00	U0001311
20.99. L.10. .	SALIDA TOMACORRIENTE MONOFASICO EN TUBERIA CONDUIT SCH 40	UND	1.963.724,00	U0001312
20.99. L.11. .	SALIDA TOMACORRIENTE TRIFASICO EN TUBERIA CONDUIT SCH 40	UND	888.273,00	U0001313
20.99. L.12. .	SALIDA TOMACORRIENTE MONOFASICO CABLE DE COBRE #10AWG	UND	618.278,00	U0001314
20.99. L.13. .	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE MONOFASICO EN CABLE DE COBRE	UND	771.548,00	U0001315
20.99. L.14. .	TABLERO DE CONTROL TRIFASICO CON PROTECCION ALUMBRADO	UND	12.117.119,00	U0001316
20.99. L.15. .	TABLERO TRIFASICO DE 30 PUESTOS CON TOTALIZADOR Y ACOMETIDA	UND	9.835.369,00	U0001317
20.99. L.16. .	TABLERO TRIFASICO DE 30 PUESTOS CON TOTALIZADOR Y ACOMETIDA	UND	9.229.190,00	U0001318
20.99. L.17. .	TABLERO TRIFASICO DE 30 PUESTOS CON TOTALIZADOR Y ACOMETIDA	UND	9.083.240,00	U0001319
20.99. L.18. .	MARQUILLADO DE CIRCUITOS ELECTRICOS	UND	116.693,00	U0001320
20.99. L.19. .	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE EN CABLE # 8AWG TUBERIA CON	UND	1.296.560,00	U0001321
20.99. L.20. .	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CABLE DE COBRE #10 TUBERIA CON	UND	729.760,00	U0001322
20.99. L.21. .	CIRCUITO EN CABLE DE COBRE #3/0AWG /RACK DE REFRIGERACION	UND	1.582.417,00	U0001323
20.99. L.22. .	CAJA ELECTRICA 80*80 CMS.B.T. CON TAPA SC74	UND	1.269.930,00	U0001324

20.99. L.23. .	TUBERIA CONDUIT PVC 2*4 PULG.+2*2 PULG. INCLUYE INSTALACION	ML	153.248,00	U0001325
20.99. L.24. .	ACOMETIDA SUBTERRANEA DE TRANSFORMADOR EN CABLE DE COBRE	ML	912.103,00	U0001326
20.99. L.25. .	PUESTA A TIERRA CON 5 ELECTRODOS Y MALLA EN CABLE DE COBRE	UND	10.122.485,00	U0001327
20.99. L.26. .	TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION 6 CIRCUITOS CON TOTALIZADOR	UND	20.750.822,00	U0001328
20.99. L.27. .	TABLERO MEDIDOR INCLUYE MEDIDOR DE ENERGIA ACTIVA Y REACTIVA	UND	19.396.519,00	U0001329
20.99. L.28. .	TRANSFORMADOR TRIFASICO 112.5 KVA-13200/220V 60HZ CON NUCLEO	UND	28.357.040,00	U0001330
20.99. L.29. .	RED DE MEDIA TENSION 3 HILOS CABLE DE ALUMINIO ACSR #2 XLF	ML	81.396,00	U0001331
20.99. L.30. .	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA TRIANGULAR PARA TRANSFORMADOR	UND	3.510.409,00	U0001332
20.99. L.31. .	SISTEMA DE PROTECCION CONTRA RAYOS SIPRA 5 PUNTAS INCLUYE	UND	5.894.442,00	U0001334
20.99. L.32. .	TUBERIA CONDIT PVC 2* 3 PULG. INCLUYE INSTALACION	ML	102.972,00	U0001335
20.99. M. . .	PUNTO ELECTRICO TOMA DATOS	UND	127.942,00	UN000209
20.99. N. . .	CANALETA PLAST. 130*50 MM-SUM. E INSTAL.	ML	57.359,00	UN000219
20.99. O. . .	CANALETA PLAST. 250*50 MM-SUM. E INSTAL.	ML	69.129,00	UN000228
20.99. P. . .	TABLERO DE TRANSF. REGULADO-SUM. E INSTA	UND	2.687.629,00	UN000238
20.99. Q. . .	TABLERO BIF. 8 C.CTOS,CHAPA-SUM. E INSTA	UND	383.380,00	UN000240
20.99. R. . .	CAJA 2 CIRCUITOS CON CHAPA-SUM. E INSTAL	UND	129.415,00	UN000272
20.99. S. . .	ACOMETIDA BIF. SUBTERRANEA TUB. 1 CONDU	ML	33.253,00	UN000275
20.99. T. . .	CAJA EN LADRILLO Y TAPA EN CONCRETO 60*6	UND	451.167,00	UN000902
20.99. U. . .	CANASTA PROTECCION REFLECTOR 400W METAL.	UND	253.001,00	UN000904
20.99. V. . .	ACOMETIDA PRIMARIA TUBO MT1 1CONC. BIF	ML	118.052,00	UN000906
20.99. W. . .	TUBE. PVC COND. T-P. 3/4pulgCON CABLEADO	ML	22.359,00	UN000908
20.99. X. . .	TUBE PVC CONDUIT 1/2pulg TP.SIN CABLEADO	ML	8.081,00	UN0062
20.99. Z. . .	ELIMINACION DE PUNTO ELECTRICO	UND	22.521,00	UN00132
			TOTAL CAPITULO 20	
21. 0. . . .	ALCANTARILLADO		0,00	
21. 3. . . .	EXCAVACION MANUAL MATERIAL COMUN ENTRE 2-4 M. DE PROF	M3	49.702,00	UN000217
21. 4. . . .	MANEJO DE AGUAS POR BOMBEO 2-4 M. PROF.	DIA	150.301,00	UN000218
21. 5. . . .	EXCAVACION MECANICA BAJO AGUA EN MATERIAL COMUN ENTR	M3	17.763,00	UN000220
21. 7. . . .	POZO DE INSPECCION MAYOR DE 2 MTS.	UND	2.823.668,00	UN161
21. 8. . . .	REPARACION EMBOQUILLADA DE POZOS	UND	48.569,00	UN163
21. 9. . . .	TUBERIA PVC SANIT.PERFILADA 8pulg.SUM. E	ML	68.647,00	UN159
21.10. . . .	DOMICILIARIA EN TUBERIA PVC SANIT. 6pulg	UND	483.589,00	UN160
21.11. . . .	CAJA DE INSPECCION 0.60x0.60x0.60 M. EN	UND	384.156,00	UN080851
21.17. . . .	TUBERIA PVC CORRUG. ALC. 110 MM	ML	34.860,00	UN000226
21.18. . . .	TUBERIA PVC CORRUG. ALC. 160 MM	ML	68.107,00	UN000227
21.19. . . .	TUBERIA PVC CORRUG. ALC. 200 MM	ML	83.664,00	UN000229
21.1A. . . .	ELECTROBOMBA SUMERG.43KW.150LTS.HD=18 M.	UND	138.390.059,00	UNA0224
21.1A. 3. . .	CAÑUELA EN CONCRETO	UND	276.924,00	UNA0236
21.1A.1 . . .	AJUSTE,MANTENM.PROGRAM.TABLER. FUERZA	UND	15.371.825,00	UNA0225
21.1A.10. . .	CAÑUELA CCTO 3000 PSI POZO D.INT.=1.50 M	UND	590.861,00	UNA0261
21.1A.11. . .	CAÑUELA CCTO 3000 PSI POZO D.INT.=2.00 M	UND	1.129.457,00	UNA0262
21.1A.12. . .	PAÑETE LISO POZO ALCANT. A. LL.	M2	37.009,00	UNA0263
21.1A.13. . .	ESCALERA CAMARA INSP.PVC 1000*500 MM.	UND	456.567,00	UNA02600
21.1A.14. . .	SILLA TEE PVC 315*250 MM.	UND	399.465,00	UNA02601
21.1A.15. . .	CODO 90° PVC 315 MM.	UND	600.303,00	UNA02602
21.1A.16. . .	REDUCCION PVC 315*250 MM.	UND	147.771,00	UNA02603
21.1A.17. . .	TUBERIA PVC CORRUG. ALC. 14pulg.(355 MM)	ML	210.511,00	UNA02125
21.1A.18. . .	DOMICILIARIA EN TUBERIA PVC CORRUG.6pulg	UND	960.802,00	UNA02129
21.1A.19. . .	REDUCCION CONC.E.B.HF.3x2pu(75 MM*50 MM)	UND	234.550,00	UNA02149
21.1A.2 . . .	TAPA POZO CCTO 3000 PSI REF. D=1.60	UND	980.788,00	UNA0233
21.1A.20. . .	TUBERIA HF 3pulg L=3.00 M. EXTREMO BRIDA	UND	1.803.003,00	UNA02150
21.1A.21. . .	CODO 90°x3pulg. HF. EXT. BRIDA	UND	448.895,00	UNA02151
21.1A.22. . .	VALVULA CHEQUE CVA.SELLO BRON.E.BRIDA 3	UND	806.599,00	UNA02152
21.1A.23. . .	CODO 45°x3pulg. H.F. E. BRIDA	UND	377.603,00	UNA02153
21.1A.24. . .	BRIDA CIEGA 3pulg. HF.	UND	268.361,00	UNA02154
21.1A.25. . .	YEE HF. 3pulg. EXTREMO BRIDA	UND	378.654,00	UNA02155
21.1A.26. . .	NIPLE H.F. 3pulg EXTREMO BRIDA L=0.40 M.	UND	444.230,00	UNA02156
21.1A.27. . .	REDUCCION CONCEN. H.F. 4x3pu EXTR. BRIDA	UND	328.740,00	UNA02157
21.1A.28. . .	NIPLE H.F. 4pulg. E. B. L=0.10 M.	UND	382.292,00	UNA02158
21.1A.29. . .	NIPLE H.F. 4pulg. E. B. L=1.30 M.	UND	1.218.460,00	UNA02159
21.1A.3 . . .	CAÑUELA CONCRETO 3000 PSI E=0.30 B=0.10	UND	276.924,00	UNA0236
21.1A.30. . .	CODO 90°*4pulg. H.F. EXTREMO BRIDA	UND	553.385,00	UNA02160
21.1A.31. . .	BRIDA UNIVERSAL POR ACOPLE UNIV. 4pu HF.	UND	212.606,00	UNA02161

21.1A.32. . .	NIPLE H.F. 4pulg. E. B. L= 0.50 M.	UND	564.235,00	UNA02162
21.1A.33. . .	UNION PVC ALCANTARILLADO 8pulg.	UND	82.253,00	UNA02165
21.1A.34. . .	ELEVADOR DE CAMARA 600*1000 MM.	UND	582.436,00	UNA02172
21.1A.35. . .	ARO TAPA PP-CAMARA 1000/600	UND	671.622,00	UNA02173
21.1A.36. . .	UNION PVC SANITARIA 8pulg. INSTALADA	UND	92.906,00	UNA02174
21.1A.37. . .	TABLESTACADO EN MADERA	M2	95.637,00	UNA02175
21.1A.38. . .	CAJA INSP. CTO 3000 PSI 1.20*1.20*1.00	UND	1.129.510,00	UNA02185
21.1A.39. . .	ANILLO EN CONCRETO PREF.3000 PSI-E=0.20	UND	1.394.428,00	UNA02192
21.1A.4 . . .	TRASLADO ACOMETIDA DOMIC. TUBO SAN. 6pul	UND	337.727,00	UNA0244
21.1A.40. . .	PLACA CUBIERTA POZO C/CTO 3000 PSI D.INT	UND	471.744,00	UNA02193
21.1A.41. . .	PLACA C/CTO 3000 PSI SOBRE TALUD E=0.10	M2	150.410,00	UNA02243
21.1A.42. . .	COMPUERTA DESLIZANTE DN 200	UND	4.382.378,00	UNA02349
21.1A.43. . .	EMBOQUILLADA DE COLECTORES EN CONCRETO 3000 PSI TUBERIA	UND	267.990,00	UNA02424
21.1A.44. . .	EMBOQUILLADA DE COLECTORES CON C/CTO 3000 PSI TUBERIA M	UND	611.079,00	UNA02425
21.1A.45. . .	ARO TAPA METAL.POZO INSP. TP. BASCULANTE	UND	1.210.829,00	UNA02426
21.1A.46. . .	REALCE DE POZO EN CONCRETO 3000 PSI REF.	ML	858.828,00	UNA02449
21.1A.47. . .	POZO INSP. PLUVI. LADRILLO TOL.D=1.50 M.	UND	2.626.657,00	UNA02615
21.1A.48. . .	MANEJO TEMPORAL AGUAS CON ELECTROBOMBAS	MES	16.262.761,00	UNA02685
21.1A.49. . .	REPARACION DOMICILIARIA DE ALCANTARILLAD	UND	221.916,00	UNA02690
21.1A.5 . . .	CODO 45° RADIO CORTO CxC 8pulg. RDE 21	UND	1.676.449,00	UNA0256
21.1A.50. . .	TAPA POZO INSP.METAL. T.P. BASCULANTE	UND	1.210.829,00	UNA02718
21.1A.51. . .	REUBICACION TUBERIA PVCS. 6puACOMET.DOM.	UND	147.355,00	UNA02775
21.1A.52. . .	CODO 45° - 8pulg. HD JH	UND	917.428,00	UNA02776
21.1A.53. . .	CODO 11.25° 4pulg. HD JH	UND	231.623,00	UNA02777
21.1A.54. . .	REDUCCION PVC CORRUG. 315 MMx450 MM.	UND	269.374,00	UNA02875
21.1A.55. . .	REDUCCION PVC CORRUG. 450 MMx500 MM.	UND	571.526,00	UNA02876
21.1A.56. . .	REDUCCION PVC CORRUG. 500 MMx24pulg.	UND	1.181.104,00	UNA02877
21.1A.57. . .	REDUCCION PVC CORRUG. 24x27pulg.	UND	1.427.139,00	UNA02878
21.1A.58. . .	REDUCCION PVC CORRUG. 27x 30pulg.	UND	2.406.315,00	UNA02879
21.1A.59. . .	CAÑUELA C/CTO 3000 PSI POZO D.INT.=1.20	UND	498.689,00	UNA02882
21.1A.6 . . .	VALVULA ANTIREFLUJO T-CHARNELA 6pulg.	UND	1.222.856,00	UNA0257
21.1A.60. . .	INSTALACION ANILLO EN CONCRETO 36pulg.	UND	85.537,00	UNA02934
21.1A.61. . .	INSTALACION ANILLO EN CONCRETO 24pulg.	UND	74.845,00	UNA02935
21.1A.62. . .	DRENES EN TUBERIA PERFORADA D=200 MM CON	ML	129.493,00	UNA02975
21.1A.63. . .	ACCESORIOS PARA TANQUE SEPTICO Y FILTRO	UND	945.663,00	UNA03035
21.1A.64. . .	CODO PVC SANITARIO 45° 6pulg. CxC	UND	88.128,00	UNA04167
21.1A.65. . .	YEE REDUCIDA PVC SANITARIA 6x4pulg.	UND	183.832,00	UNA04168
21.1A.66. . .	KIT SILLA YEE PVC 10 x 4pulg. (250x110 )	UND	199.561,00	UNA04169
21.1A.67. . .	KIT SILLA YEE PVC 12x 4pulg. (315x110 )	UND	270.788,00	UNA04170
21.1A.68. . .	TABLER -FUERZA Y CONTROL 2 BOMBAS SUMERG	UND	36.626.615,00	UNA04198
21.1A.69. . .	DOMICILIARIA ALC. T.PVC CORRUG. 160 MM	UND	1.011.376,00	UNA04207
21.1A.7 . . .	PLACA SUP. POZO A.LL. CTO 3000 E=0.20	M2	308.412,00	UNA0258
21.1A.70. . .	ANILLO CTO PREFORZADO 3000 PSI-INSTALA	UND	668.378,00	UNA04213
21.1A.71. . .	ENTIBADO EN TABLESTACA L=7M.	UND	416.194,00	UNA04242
21.1A.72. . .	PLACA CIMENTACION POZO 2.50*2.50*0.20 M	UND	1.511.252,00	UNA04254
21.1A.73. . .	ENTIBADO EN TABLESTACAS 3.00 M.	UND	231.745,00	UNA04268
21.1A.74. . .	PUNTO PRA AISLAMIENTO AGUAS RES. TUB.8	MES	4.976.984,00	UNA04330
21.1A.75. . .	PUNTO PRA AISLAMIENTO AGUAS RES.TUB.16pu	MES	9.431.984,00	UNA04331
21.1A.76. . .	DEMOLICION POZO DE INSPECCION ALCANTAR.	UND	447.276,00	UNA04405
21.1A.77. . .	COMPUERTA TIPO CHAPAleta 8pu HF.CON PASA	UND	2.120.330,00	UNA04406
21.1A.78. . .	DEMOLICION POZO ALC. A.LLUVIAS LADRILLO	UND	1.210.043,00	UNA04419
21.1A.79. . .	CONTROLADOR DE TRAFICO INSTALADO	UND	25.996.677,00	UNA04429
21.1A.8 . . .	POZO EN LADRILLO D.INT.=1.50 E=0.24	ML	775.354,00	UNA0259
21.1A.80. . .	HINCADA TUBERIA METALICA 4pulg ORILLA DE	ML	50.273,00	UNA04501
21.1A.81. . .	TEE PVC SANITARIA 6 pulg.	UND	220.020,00	UNA04523
21.1A.82. . .	CODO 90 °CxC PVC SANITARIO 6 pulg.	UND	160.507,00	UNA04524
21.1A.83. . .	CODO 45° CxC PVC SANITARIO 6 pulg.	UND	87.835,00	UNA04525
21.1A.84. . .	CODO 45° CxC PVC SANITARIO 3pulg.	UND	22.540,00	UNA04526
21.1A.85. . .	BUJE SOLDADO PVC SANITARIO 6x4pulg.	UND	62.765,00	UNA04527
21.1A.86. . .	BUJE SOLDADO PVC SANITARIO 4x3pulg.	UND	27.011,00	UNA04528
21.1A.87. . .	BUJE SOLDADO PVC SANITARIO 4x2pulg.	UND	25.160,00	UNA04529
21.1A.88. . .	BUJE SOLDADO PVC SANITARIO 2x1+1/2pulg.	UND	15.387,00	UNA04530
21.1A.89. . .	ANILLO EN CONCRETO 3000 PSI REF. 20 PULG	UND	486.572,00	UNA04547
21.1A.9 . . .	POZO EN LADRILLO D.INT.=2.00 E=0.24	ML	1.219.165,00	UNA0260

21.1A.90. . .	ANILLO EN CONCRETO 3000 PSI REF. 36pulg.	UND	701.502,00	UNA04548
21.1A.91. . .	COMPUERTA TIPO CHARNELA 8pu HF.INSTALADA	UND	2.200.652,00	UNA04574
21.1A.92. . .	RETIRO-REINSTALACION PLACA POZO INSPECCI	UND	264.192,00	UNA04607
21.1A.94. . .	ANILLO EN CONCRETO REF.3000 PSI D.I.=1.5	ML	1.630.284,00	UNA04613
21.1A.95. . .	POZO INSP. CCTO REF.3000 PSI-2.02*2.02	UND	6.343.202,00	UNA04614
21.1A.98. . .	EXCAVACION PARA FALLOS	M3	22.611,00	UNA04619
21.1A.99. . .	COLOCACION DE TRITURADO EN LECHO DE SECA	M3	298.647,00	UNA04624
21.20. . . .	TUBERIA PVC CORRUG. ALC.250 MM	ML	119.054,00	UN000230
21.21. . . .	TUBERIA PVC CORRUG. ALC. 315 MM	ML	133.855,00	UN000231
21.22. . . .	TUBERIA PVC CORRUG. ALC. 400 MM	ML	261.167,00	UN000232
21.23. . . .	TUBERIA PVC CORRUG. ALC. 450 MM	ML	342.414,00	UN000233
21.24. . . .	TUBERIA PVC CORRUG. ALC. 500 MM	ML	426.493,00	UN000234
21.25. . . .	TUBERIA PVC CORRUG. ALC. 24pulg.	ML	711.897,00	UN000235
21.26. . . .	TUBERIA PVC CORRUG. ALC. 27pulg.	ML	777.430,00	UN000236
21.27. . . .	TUBERIA PVC CORRUG. ALC.30pulg.	ML	1.013.453,00	UN000237
21.28. . . .	TUBERIA PVC CORRUG. ALC. 33pulg.	ML	1.183.256,00	UN000239
21.29. . . .	TUBERIA PVC CORRUG. ALC.36pulg.	ML	1.508.045,00	UN000241
21.2A.01. . .	COMPUERTA T. GUILLOTINA DN-20 AC.INOXIDA	UND	18.752.507,00	UNA04628
21.2A.03. . .	CARGUE TRANSP. DISPOSI.FINAL DE LODOS	M3	22.240,00	UNA04636
21.2A.04. . .	EQUIPO DE EXTRACCION DE LODOS INSTALADO	KIT	531.560.565,00	UNA04637
21.2A.05. . .	DESMONTE TUBERIA DE LLEGADA A ESTACION D	ML	294.871,00	UNA04705
21.2A.06. . .	LIMPIEZA DE POZO ESTACION DE BOMBEO B.UN	UND	979.254,00	UNA04707
21.2A.07. . .	ENTIBADO EN MADERA H=3.00 M-TUBERIA 12pu	ML	285.721,00	UNA04708
21.2A.08. . .	INSTALACION ACCESORIOS BRIDADOS PARA RED	UND	279.903,00	UNA04709
21.2A.09. . .	INSTALACION TUBERIA PVC RDE 21 200 PSI	ML	130.055,00	UNA04710
21.2A.10. . .	REPARACION DOMICILIARIA DE ALCANTARILLAD	UND	461.052,00	UNA04791
21.2A.11. . .	BAYPASS TUBERIA PVC RDE 21 6 pulg.	UND	3.311.769,00	UNA04792
21.2A.12. . .	BAYPASS TUBERIA PVC RDE 21 3 pulg.	UND	945.018,00	UNA04793
21.2A.13. . .	LIMPIEZA TUBERIA ALCANTARILLADO PLUVIAL	ML	47.849,00	UNA04802
21.2A.14. . .	LIMPIEZA TUBERIA ALCANTARILLADO PLUVIAL	ML	47.849,00	UNA04803
21.2A.15. . .	ACCESORIOS PARA POZO SEPTICO Y FILTRADO	UND	246.110,00	UN101065
21.2A.17. . .	DOMICILIARIA ALCANTARILLADO TUBER. 8pulg	UND	637.430,00	UN101084
21.2A.18. . .	ANILLO EN CONCRETO 3000 PSI E=0.15 DIAM.	ML	1.005.456,00	UN101088
21.2A.19. . .	RUPTURA DE POZO ALCANTARILLADO PLUVIAL PARA EMPALDE DE	UND	110.516,00	UN101093
21.2A.20. . .	CONEXION DE TUBERIA SANIT. A CAJA INSP.	UND	94.594,00	UN101098
21.2A.21. . .	TABLERO FUERZA-CONTROL 2 BOMBAS 1.8 HP/	UND	8.439.337,00	UN101177
21.2A.22. . .	KIT DE 2 BOMBAS SUMERGIBLES 1.8 HP-INSTA	UND	9.000.900,00	UN101178
21.2A.23. . .	YEE PVC DE ALCANTARILLADO 6 pulg.	UND	135.321,00	UN101199
21.2A.24. . .	BYPASS TUBERIA PVC CORRUG. ALC. 6 pulg.	UND	537.862,00	UN101200
21.2A.25. . .	KIT SILLA YEE 250x160 MM.(10x6 pulg.)	UND	197.319,00	UN101201
21.2A.26. . .	TUBERIA GALVANIZADA DE AGUAS 1+1/4 pulg.	ML	16.347,00	UN101212
21.2A.27. . .	FILTRO O DRENAJE FRANCES 0.40*0.40 TUB.6	ML	132.786,00	UN101221
21.2A.28. . .	INSTALACION TUBERIA PVC CORRUGADA 200 MM	ML	16.644,00	UN101246
21.2A.29. . .	INSTALACION TUBERIA PVC CORRUGADA 110 MM	ML	7.710,00	UN101247
21.2A.30. . .	DOMICILIARIA SANIT. 6 pulg. RUPTURA-EXCA	UND	3.834.662,00	UN101293
21.2A.31. . .	SUMIDERO COMUNICANTE ALCANT. PLUVIAL CCTO.3000 PSI 0.90*	UND	1.694.850,00	U0000033
21.2A.32. . .	REDUCCION HD 8*6 PULGADAS EB*EB	UND	1.349.750,00	U0000064
21.2A.33. . .	NIPLE HD 8 PULGADAS L=2.00 M EB*EB	UND	4.065.044,00	U0000065
21.2A.34. . .	VALVULA DE CHEQUE HD 8 PULGADAS - EB*EB	UND	6.310.980,00	U0000066
21.2A.35. . .	ALQUILER TORRE DE ANDAMIO CERTIFICADO NIVEL 0.00 M. AL 29.	MES	15.712.416,00	U0000069
21.2A.36. . .	TRANSPORTE TORRE DE ANDAMIO CERTIFICADO VILLAVICENCIO-A	GLOB	13.448.916,00	U0000070
21.2A.37. . .	TAPA EN CONCRETO REFORZADO PARA CANAL AGUAS LLUVIAS E=	M2	121.180,00	U0000994
21.2A.38. . .	SUMIDERO COMUNICANTE DE ALCANTARILLADO PLUVIAL EN CON	UND	4.287.647,00	U0000995
21.30. . . .	TUBERIA PVC CORRUG. ALC.39pulg.	ML	3.090.586,00	UN000242
21.31. . . .	TUBERIA PVC CORRUG. ALC.42pulg.	ML	3.476.002,00	UN000243
21.32. . . .	ARENA PARA CIMENTACION DE LA TUBERIA E=.	ML	3.984,00	UN000244
21.33. . . .	RELLENO Y COMPACTACION MATERIAL DE LA	M3	26.105,00	UN000203
21.34. . . .	RELLENO Y COMPACTACION MATERIAL SELECCIO	M3	54.643,00	UN000245
21.35. . . .	ENTIBADO TIPO1	ML	30.139,00	UN000246
21.36. . . .	ENTIBADO TIPO 2	ML	58.359,00	UN000257
21.37. . . .	ENTIBADO TIPO 3	ML	80.838,00	UN000258
21.38. . . .	ENTIBADO Y ACODALADO TIPO 4	M2	154.899,00	UN000259
21.39. . . .	POZO DE INSPECCION MENOR DE 2.00 M.	UND	2.194.887,00	UN000274
21.40. . . .	REALCE DE POZO INSP. EN LADRILLO TOLETE	ML	470.314,00	UN000528



21.41. . . .	ANILLO EN CONCRETO REF. 3000 PSI D=1.20	ML	792.944,00	UN000011
21.42. . . .	PLACA CUBIERTA CCTO 3000 PSI D=1.40	UND	358.408,00	UN000012
21.43. . . .	SOLADO Y CAÑUELA CCTO 3000 PSI E=0,10	UND	489.155,00	UN000013
21.44. . . .	TAPA POZO INSP. T.P.-SUM. E INSTAL.	UND	1.020.048,00	UN000014
21.45. . . .	CAJON A.LL. CCTO 3000 PSI 1.00x0.70	ML	611.133,00	UN000558
21.46. . . .	SUMIDERO A.LL. CCTO 3000 PSI 1x0.6x0.65	UND	526.736,00	UN000015
21.47. . . .	TUBO CCTO C-12-10px1.20 M-SUM. E INSTAL.	ML	190.860,00	UN000016
21.48. . . .	ENCAMADO EN TRITURADO DE 3/4pulg.	M3	343.316,00	UN000017
21.49. . . .	KIT SILLA YEE 8-4pulg. (200x110)	UND	177.958,00	UN000753
21.50. . . .	TEE 3x3pul HF EL PARA PVC-SUM. E INSTAL.	UND	267.319,00	UN000754
21.51. . . .	VALVULA COMP. 3p VAST. NA-HF-JH-PVC S.BR	UND	1.020.939,00	UN000755
21.52. . . .	CODO 3pulx45º HF E L. PVC-SUM. E INSTAL.	UND	197.489,00	UN000756
21.53. . . .	SEÑALES	UND	267.885,00	UN000799
21.54. . . .	TABIQUES Y REJAS PORTATILES	UND	408.807,00	UN000801
21.55. . . .	BARRERAS DE CINTA PLASTICA Y REFLECTIVA	ML	3.056,00	UN000802
21.56. . . .	TRANSPORTE DE TABLESTACAS (IDA-VUELTA)	ML	19.130,00	UN000803
21.57. . . .	HINCADA DE TABLESTACAS DE 3.50 M.	ML	22.611,00	UN000804
21.58. . . .	HINCADA DE TABLESTACAS DE 7.00 M.	ML	45.222,00	UN000805
21.59. . . .	MANEJO TEMPORAL TUBERIA 8pulg ACCESORIOS	MES	10.621.311,00	UN000806
21.60. . . .	LIMPEZA DE REDES DE ALCANTARILLADO	ML	33.645,00	UN000820
21.61. . . .	LEVANTAMIENTO INFORMACION TUBERIAS Y POZ	UND	38.007,00	UN000821
21.62. . . .	DOMICILIARIA EN TUBERIA 6pul CON RUPTURA	UND	898.751,00	UN000057
21.63. . . .	PLACA DE CIMENTACION POZO CCTO REF. 3000	UND	1.097.458,00	UN00090
21.64. . . .	DESHINCADA DE TABLESTACAS 3.5 7 7.00 M	ML	7.827,00	UN00092
21.65. . . .	EMBOQUILLADA DE COLECTORES CON MORTERO	UND	170.654,00	UN00142
21.66. . . .	RECONSTRUCCION DE UNION ANILLOS	UND	0,00	UN00144
21.67. . . .	REALCE DE POZOS EN CONCRETO 3000 PSI	ML	841.300,00	UN00192
21.68. . . .	DEMOLICION TAPA SUPERIOR DE POZO INSP.	UND	168.021,00	UN00348
21.69. . . .	TAPA METAL. PARA ARO DE POZO ALCANT.	UND	364.395,00	UN00349
21.70. . . .	LIMPIEZA DE POZO DE ALCANTAR. D.I.=1.20	UND	105.907,00	UN00350
21.71. . . .	CODO PVC 45°*160 MM.	UND	150.252,00	UN000359
21.72. . . .	RETIRO DE TUBERIA A.C. 45pulg.	UND	100.867,00	UN000386
21.73. . . .	REALCE DE DOMICILIARIA DE ALCANTARILLADO	UND	53.010,00	UN000389
21.74. . . .	DEMOLICION TAPA DE POZO 1.6*1.6*.20	M3	211.220,00	UN000390
21.75. . . .	REM. Y EXTRACC. SEDIMENTOS CAÑO CORDOBA	M3	43.757,00	UN001024
21.76. . . .	REM. Y EXTRACC. SEDIMENTOS CAÑO CORDOBA	M3	18.313,00	UN001025
21.78. . . .	BOMBEO TEMPORAL DE AGUAS	HR	20.883,00	UN001026
21.79. . . .	BOMBA SUMERGIBLE 8pul 50 LPS-P.EJE 26 KW	UND	92.576.035,00	UN001064
21.80. . . .	ACCESORIOS BOMBA SUMERGIBLE 50LPS 8pulg.	UND	18.407.940,00	UN001065
21.81. . . .	TABLERO DE FUERZA Y CCONTROL DE TRABAJO	UND	58.428.740,00	UN001066
21.82. . . .	ARO Y TAPA DE H.F. TRAFICO LIVIANO	UND	418.113,00	UN001217
21.83. . . .	CAJA DE INSPECCION ALCANTARILLADO	UND	297.262,00	UN001229
21.84. . . .	KIT SILLA YEE 8x6pulg. (200*160 MM.)	UND	206.198,00	UN001230
21.85. . . .	REALCE EN C.CTO ARO TAPA DE POZO ALCANT.	UND	177.993,00	UNABC1
21.86. . . .	TAPA POZO CIRCULAR CCTO R=0.35 E=0.07	UND	261.566,00	UNA0014
21.87. . . .	DOMICILIARIA LARGA TUBO 6pul CON EXCAVA.	UND	1.184.609,00	UNA0123
21.88. . . .	TAPA PLASTICA DOMICILIA ALCANT. D=61 CMS	UND	280.426,00	UNA0134
21.89. . . .	CONSTRUCCION FILTRO PARA FONDO DE CANAL	M3	294.224,00	UNA0163
21.90. . . .	ANILLO 24pulg CCTO REF.3500 PSI-E=0.12 M	UND	411.924,00	UNA0193
21.91. . . .	ANILLO 36pulg CCTO REF.3500 PSI E=0.12 M	UND	545.578,00	UNA0194
21.92. . . .	PLACA FONDO POZO CCTO 3000 PSI E=0.20	M2	482.770,00	UNA0197
21.93. . . .	POZO EN LADRILLO DE OBRA D=1.20 E=0.24 M	ML	633.183,00	UNA0198
21.94. . . .	TAPA CIRC.POZO INSP.(TP)CCTO 3000 R=0.40	UND	666.754,00	UNA0201
21.95. . . .	TAPA CIRC.POZO INSP.(TL)CCTO 3000 R=0.40	UND	430.158,00	UNA0199
21.96. . . .	TAPA CIRCULAR PLASTICA PARA POZO MH D=61	UND	252.879,00	UNA0209
21.97. . . .	ANILLO CCTO REF.3000 OSI D=1.60 E=0.20	ML	1.309.027,00	UNA0210
21.98. . . .	TRASLADO DOMICILIARIA ALCANTARILLADO 6	UND	427.244,00	UNA0213
21.99. . . .	KIT SILLA YE 200*500	UND	1.101.186,00	UNA0214
21.99. A. . .	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN ENTRE 4 Y 6 M.DE P	M3	67.452,00	U0000052
21.99. A.10. .	SEMICODO HD 8 PULG. EB*EB	UND	1.658.823,00	U0000081
21.99. A.11. .	REDUCCION HD 12*8 PULG. - EB*EB	UND	3.189.054,00	U0000082
21.99. A.12. .	YEE HD 12 PULG. -EB*EB	UND	6.550.316,00	U0000083
21.99. A.13. .	BRIDA CIEGA HD 12 PULG.	UND	1.501.825,00	U0000084
21.99. A.14. .	NIPLE HD 12 PULG. L=0.50 M. EB*EB	UND	2.799.330,00	U0000085

21.99. A.15. .	CODO LARGO HD 90° 12 PULG.-EB*EB	UND	3.810.976,00	U0000086
21.99. A.16. .	NIPLE HD 12 PULG. L=1.50 M. EB*EB	UND	5.415.931,00	U0000087
21.99. A.17. .	REDUCCION HD 14 *12 PULG.-EB*EB	UND	3.796.479,00	U0000088
21.99. A.18. .	NIPLE HD 14 PULG. L=1.00 M.-EB*EL	UND	3.673.473,00	U0000089
21.99. A.19. .	UNION DRESSER HD 14 PULG.	UND	1.189.300,00	U0000090
21.99. A.20. .	NIPLE PASAMURO HD 16 PULG. L=1.00 M. EL*EB	UND	5.008.831,00	U0000091
21.99. A.21. .	UNION DRESSER HD 16 PULG.	UND	1.525.148,00	U0000092
21.99. A.22. .	COMPUERTA LATERAL DESLIZANTE 16 PULG. CM CRM	UND	14.133.092,00	U0000093
21.99. A.23. .	NIPLE PASAMURO HD 18 PULG. L=1.40 m. -EL*EB	UND	8.242.000,00	U0000094
21.99. A.24. .	COMPUERTA LATERAL DESLIZANTE 16 PULG. CM CRM	UND	14.133.092,00	U0000093
21.99. A.25. .	COMPUERTA LATERAL DESLIZANTE 18 PULG. CM CRM	UND	15.202.476,00	U0000096
21.99. A.26. .	KIT SILLA YEE 12*6 PULG.	UND	260.767,00	U0000275
21.99. A.27. .	PLACA SUPERIOR POZO EN CONCRETO DE 4000 PSI-28MPA E=0.20	M2	344.902,00	U0000515
21.99. A.28. .	VIGA EN CONCRETO 4000 PSI IMPERMEABILIZADO DE 0.15*0.30 M	ML	104.150,00	U0000516
21.99. A.29. .	POSTE DE CONCRETO DE 12 M.*1350 KGF. INCLUYE HINCADA Y PL	UND	2.938.974,00	U0001030
21.99. A.30. .	EMBOQUILLADA DE COLECTOR CON CONCRETO DE 3000 PSI TUBE	UND	183.985,00	U0001031
21.99. A.31. .	EMBOQUILLADA DE COLECTOR EN CONCRETO DE 3000 PSI TUBE	UND	168.874,00	U0001032
21.99. A.32. .	EMBOQUILLADA DE COLECTOR CON CONCRETO DE 3000 PSI TUBE	UND	143.247,00	U0001033
21.99. A.33. .	EMBOQUILLADA DE COLECTOR CON CONCRETO DE 3000 PSI DOBL	UND	248.715,00	U0001034
21.99. A.34. .	EMBOQUILLADA DE COLECTOR CON CONCRETO DE 3000 PSI DOBL	UND	218.581,00	U0001035
21.99. A.35. .	EMBOQUILLADA DE COLECTOR CON CONCRETO DE 3000 PSI TUBE	UND	82.845,00	U0001036
21.99. A.36. .	EMBOQUILLADA DE COLECTOR CON CONCRETO DE 3000 PSI TUBE	UND	199.097,00	U0001037
21.99. A.37. .	EMBOQUILLADA DE COLECTOR CON CONCRETO DE 3000 PSI TUBE	UND	105.513,00	U0001038
21.99. A.38. .	EMBOQUILLADA DE COLECTOR CON CONCRETO DE 3000 PSI TUBE	UND	82.845,00	U0001039
21.99.A1. . .	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN ENTRE 6Y8 M. DE P	M3	94.433,00	U0000053
21.99.A2. . .	PLACA DE FONDO POZO EN CONCRETO 4000 PSI-28MPA E=0.30 M	M2	375.239,00	U0000054
21.99.A3. . .	MURO EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO 4000 PSI E=0.30 M.	M2	471.505,00	U0000055
21.99.A4. . .	PLACA AEREA MACIZA EN CONCRETO 4000 PSI IMPERMEABILIZA	M2	333.770,00	U0000056
21.99.A5. . .	TRAMPA PARA RESIDUOS SOLIDOS DE GRAN TAMAÑO(1.80*1.00*	UND	8.338.915,00	U0000075
21.99.A6. . .	TAPA EN LAMINA ALFAJOR CAL. 3/16 PULG.Y ANGULO DE 1+1/2 P	M2	745.054,00	U0000076
21.99.A7. . .	BOMBA SUMERGIBLE FLYGT NP 3171 MT 3 PULG. 434 30 HP	UND	131.484.945,00	U0000078
21.99.A8. . .	TABLERO DE CONTROL PARA 4 BOMBAS SUMERGIBLES FLYGT NP 3	UND	173.389.029,00	U0000079
21.99.A9. . .	TUBERIA PVC CORRUGADA 27 PULG.PARA ALCANTARILLA-INSTALA	ML	647.088,00	U0000698
			TOTAL CAPITULO 21	
			0,00	
22. 0. . . .	ACUEDUCTOS			
22. 2. . . .	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO E=0.05 M.	M2	19.499,00	UN000157
22. 3. . . .	DEMOLICION PAVIMENTO RIGIDO E=0.20 M.	M2	27.100,00	UN000159
22. 4. . . .	EXCAVACION MECANICA MATERIAL COMUN ENTRE 0-2 M. DE PRC	M3	16.412,00	UN000161
22. 5. . . .	EXCAVACION MECANICA BAJO AGUA EN MATERIAL COMUN ENTR	M3	10.056,00	UN000163
22. 7. . . .	ACOMERIDA HIDRAULICA EN PVCP 1/2pulg.	UND	156.612,00	UN000167
22. 8. . . .	TUBERIA PVC RDE 21 2pulg. U.P.	ML	19.339,00	UN000169
22. 9. . . .	TUBERIA PVC RDE 21 3pulg. U.P.	ML	52.693,00	UN000171
22.10. . . .	TUBERIA PVC RDE 21 4pulg. U.P.	ML	90.481,00	UN000172
22.11. . . .	TUBERIA PVC RDE 21 6pulg. U.P.	ML	176.750,00	UN000173
22.12. . . .	TUBERIA PVC RDE 21 8pulg. U.P.	ML	190.797,00	UN000175
22.13. . . .	TUBERIA PVC RDE 21 10pulg. U.P.	ML	297.779,00	UN000177
22.14. . . .	TUBERIA PVC RDE 21 12pulg. U.P.	ML	415.182,00	UN000179
22.15. . . .	UNION DE REPARACION PVC RDE 21 2pulg.	UND	57.872,00	UN000181
22.16. . . .	UNION DE REPARACION PVC RDE 21 3pulg.	UND	93.685,00	UN000183
22.17. . . .	UNION DE REPARACION PVC RDE 21 4pulg.	UND	122.446,00	UN000184
22.18. . . .	UNION DE REPARACION PVC RDE 21 6pulg.	UND	247.986,00	UN000185
22.19. . . .	UNION DE REPARACION PVC RDE 21 8pulg.	UND	443.617,00	UN000186
22.20. . . .	UNION DE REPARACION PVC RDE 21 10pulg.	UND	751.712,00	UN000187
22.21. . . .	UNION DE REPARACION PVC RDE 21 12pulg.	UND	1.327.284,00	UN000188
22.22. . . .	TUBERIA PVC RDE 21 200 PSI CAMPANA 2.PULG. U.M.	ML	28.035,00	UN000189
22.23. . . .	TUBERIA PVC RDE 21 200 PSI CAMPANA 3.PULG. U.M.	ML	35.155,00	UN000190
22.24. . . .	TUBERIA PVC RDE 21 200 PSI CAMPANA 4 PULG. U.M.	ML	41.399,00	UN000191
22.25. . . .	TUBERIA PVC RDE 21 200 PSI CAMPANA 6 PULG. U.M.	ML	83.585,00	UN000192
22.26. . . .	TUBERIA PVC RDE 21 200 PSI CAMPANA 8 PULG. U.M.	ML	139.960,00	UN000193
22.27. . . .	TUBERIA PVC RDE 21 200 PSI CAMPANA 10 PULG. U.M.	ML	300.664,00	UN000194
22.28. . . .	TUBERIA PVC RDE 21 200 PSI CAMPANA 12 PULG. U.M.	ML	416.916,00	UN000195
22.29. . . .	TUBERIA PVC RDE 21 200 PSI CAMPANA 14 PULG. U.M.	ML	516.021,00	UN000196
22.30. . . .	TUBERIA PVC RDE 21 200 PSI CAMPANA 16 PULG. U.M.	ML	704.560,00	UN000197

22.31. . . .	TUBERIA PVC RDE 21 200 PSI CAMPANA 18 PULG. U.M.	ML	940.633,00	UN000198
22.32. . . .	TUBERIA PVC RDE 21 200 PSI CAMPANA 20 PULG. U.M.	ML	1.172.916,00	UN000200
22.33. . . .	ARENA PARA CIMENTACION DE LA TUBERIA	M3	54.329,00	UN000202
22.34. . . .	RELLENO Y COMPACTACION MATERIAL DE EXCAVACION DE LA RE	M3	26.105,00	UN000203
22.35. . . .	RELLENO Y COMPACTACION CON RANA	M3	63.559,00	UN0002020
22.36. . . .	CONCRETO PARA ATRAQUES	M3	981.148,00	UN000205
22.37. . . .	COLLARIN DE DERIVACION 3x1/2 PULG. CON ADAPTADOR	UND	43.208,00	UN000526
22.38. . . .	CODO 90º HF 3pulg.-SUM. E INSTAL.	UND	436.871,00	UN000527
22.39. . . .	DEMOLICION PAVIMENTO RIGIDO E=0.15 M.	M2	23.788,00	UN000551
22.40. . . .	DEMOLICION PLACA EN CONCRETO REF.E=0.12	M2	43.680,00	UN000552
22.41. . . .	DEMOLICION PAVIMENTO FLEXIBLE E=0.05 M.	ML	13.592,00	UN000553
22.43. . . .	TEE 4x3pulg. JH-HD PVC-SUM. E INSTAL.	UND	378.699,00	UN000737
22.44. . . .	TEE 4x4pulg. JH HD PVC-SUM. E INSTAL.	UND	437.646,00	UN000738
22.45. . . .	TEE 6x3pulg. JH HD PVC-SUM. E INSTAL.	UND	594.078,00	UN000739
22.46. . . .	TEE6x6pulg. JH HD PVC-SUM. E INSTAL.	UND	740.270,00	UN000740
22.47. . . .	CRUZ 3x3pulg. HD JH PVC-SUM. E INSTAL.	UND	308.337,00	UN000741
22.48. . . .	CRUZ 4x3pulg. HD JH PVC-SUM. E INSTAL.	UND	424.005,00	UN000742
22.49. . . .	CRUZ 6x3pulg. HD JH PVC-SUM. E INSTAL.	UND	644.096,00	UN000743
22.50. . . .	REDUC. 6x3pulg. HD JH PVC-SUM. E INSTAL.	UND	419.186,00	UN000744
22.51. . . .	CODO 3pulg.x90º HD JH PVC-SUM. E INSTAL.	UND	203.915,00	UN000745
22.52. . . .	TAPON 4pulg. HD JH PVC-SUM. E INSTAL.	UND	157.017,00	UN000746
22.53. . . .	HIDRANTE T-M JH PVC 4pulg.-SUM. E INSTAL.	UND	3.655.826,00	UN000747
22.54. . . .	HIDRANTE T-M JH PVC 3pulg.-SUM. E INSTAL.	UND	2.689.995,00	UN000748
22.55. . . .	VALVULA DOBLE COMPUERTA 3 PULG. V.N.A. JH PVC BRIDA	UND	1.016.324,00	UN000749
22.56. . . .	VALVULA DOBLE COMPUERTA 4 PULG. V.N.A. SELLO BRONCE	UND	1.229.184,00	UN000750
22.57. . . .	VALVULA DOBLE COMPUERTA 6 PULG. V.N.A. SELLO BRONCE	UND	2.393.323,00	UN000751
22.58. . . .	CAJA PARA VALVULA CON TAPA T.CHOROTE-	UND	1.183.862,00	UN000752
22.59. . . .	HIDRANTE T-T 6 PULG. JH PARA PVC	UND	6.198.754,00	UN000757
22.60. . . .	TAPON HF PVC 3pulg.- SUM. E INSTALACION	UND	129.904,00	UN000797
22.61. . . .	CODO G.R.90º 3p PARA PVC- SUM. E INSTALA	UND	107.195,00	UN000798
22.62. . . .	VALVULA 8pu HF SELLO BRONCE E.L.- SUM. E	UND	3.869.182,00	UN000809
22.63. . . .	VALVULA 10p HF.SELLO BRONCE E.L.-SUM. E	UND	5.976.542,00	UN000810
22.65. . . .	TAPON DE 3pulg. PVC- SUM. E INSTALACION	UND	62.346,00	UN000812
22.66. . . .	HIDRANTE 3pulg T.P. H.F.- SUM. E INSTAL.	UND	2.707.113,00	UN000813
22.67. . . .	TEE 10x3pulg. E.L.- SUM. E INSTALACION	UND	1.507.630,00	UN0018
22.68. . . .	UNION UNIV.10pulg R2- SUM. E INSTALACION	UND	812.016,00	UN0020
22.69. . . .	TEE 8pPVC UNION MECANICA-CLASE 200- SUM.	UND	1.338.460,00	UN0021
22.70. . . .	REDUCCION 8x6pulg UNION MECANICA- SUM. E	UND	912.084,00	UN0022
22.71. . . .	UNION UNIV. 8pulg.- SUM. E INSTALACION	UND	529.562,00	UN0023
22.72. . . .	TEE 6pul PVC U.MECANICA CLASE 200-SUM. E	UND	746.185,00	UN0024
22.73. . . .	UNION UNIV.6pulg.- SUM. E INSTALACION	UND	352.847,00	UN0025
22.74. . . .	REDUC. 6x4pulg U.MEC.- SUM. E INSTALACIO	UND	212.618,00	UN0026
22.75. . . .	REDUC. 4x3pulg. U.MEC.CLASE 200-SUM. E	UND	115.571,00	UN0027
22.76. . . .	PUNTO DE ALIMENTACION 8x3pulg.(AC*PVC)	UND	3.373.462,00	UN0074
22.77. . . .	ACOMETIDA DOMICILI.3x1/2pulg CON CAJILLA	UND	153.110,00	UN00261
22.78. . . .	CODO 3pulg45º HD JH PARA PVC-SUM. E INST	UND	141.140,00	UN00262
22.79. . . .	CODO 6pu45º HD JH PARA PVC- SUM. E INSTA	UND	374.690,00	UN00263
22.80. . . .	PLACA EN CONCRETO REF.3000 PSI E=0.20 M.	M2	311.641,00	UN00264
22.81. . . .	CODO G.R.45º PVC 3p U.PLATINO-SUM. E INS	UND	77.502,00	UN00278
22.82. . . .	CODO G.R.22.5º PVC 3pulg SUM. E INSTAL.	UND	78.095,00	UN00280
22.83. . . .	CODO G.R.11.25º PVC 3pulg SUM. EINSTAL.	UND	72.857,00	UN00281
22.84. . . .	ADAPTADOR 3pu PVC.U. PLATINO-SUM. E INST	UND	33.318,00	UN00282
22.85. . . .	VALVULA 3pulg. H.F.- SUM. E INSTALACION	UND	682.837,00	UN00283
22.86. . . .	CODO G.R.PVC 4pulg.90º- SUM. E INSTAL.	UND	203.946,00	UN00293
22.87. . . .	UNION PVC RDE 21 4pul SUM. E INSTAL.	UND	86.904,00	UN00308
22.88. . . .	UNION PVC RDE 21 6pulg SUM. E INSTAL.	UND	207.661,00	UN00309
22.89. . . .	UNION PVC RDE 21 8pulg SUM. E INSTAL.	UND	349.754,00	UN00310
22.90. . . .	TEE 8x4pulg.HD JH PVC- SUM. E INSTAL.	UND	1.202.548,00	UN00311
22.91. . . .	UNION GIBAUT AC 4pulg SUM. E INSTAL.	UND	152.570,00	UN00312
22.92. . . .	CODO 4pulg.x90º JH HD- SUM. E INSTAL.	UND	203.915,00	UN00313
22.93. . . .	CRUZ 4x4pulg. JH HD- SUM. E INSTALACION	UND	253.344,00	UN00314
22.94. . . .	YEE 3x3pulg JH HD PVC- SUM. EINSTALACION	UND	289.385,00	UN00316
22.95. . . .	TEE HF 8x6pulg. -PVC- SUM. E INSTALACION	UND	1.253.239,00	UN001013
22.96. . . .	TEE HF 8x3pulg. PVC- SUM. E INSTALACION	UND	1.016.623,00	UN001014

22.97. . . .	CRUZ HF 8x3pul -PVC- SUM. E INSTALACION	UND	1.169.680,00	UN001015
22.98. . . .	CRUZ HF 10x3pulg.PVC- SUM. E INSTALACION	UND	1.770.927,00	UN001016
22.99. . . .	TEE HF 10x6pulg.PVC- SUM. E INSTALACION	UND	1.631.913,00	UN001017
22.99. A. . .	UNION RAPIDA PVC RDE 21 3pulSUM. E INSTA	UND	79.923,00	UN001036
22.99. A. 3. .	ACOMETIDA DOMICILIARIA EN MANGUERA DE 1/2 PULG.PF+UAD	UND	239.632,00	UN001039
22.99. A.1. .	TEE ENSAMBLADA 3x3pulg.	UND	183.600,00	UN001037
22.99. A.10. .	CODO G.R. 45° PVC RDE 21 8pulg SUM. E I	UND	742.621,00	UN01A11
22.99. A.11. .	CODO G.R. PVC RDE 21 90° 8pulg. SUM.E.	UND	1.103.265,00	UN01A12
22.99. A.12. .	TEE 10x8pulg.PARA PVC J.R. HD	UND	1.923.140,00	UN01A13
22.99. A.13. .	TEE 8x8pulg. PARA PVC J.R.	UND	1.229.132,00	UN01A14
22.99. A.14. .	UNION UNIVERSAL H.F.6pulg PARA PVC R1-R2	UND	335.918,00	UN01A15
22.99. A.15. .	UNION UNIVERSAL 8pulg. PARA PVC R1-R2	UND	512.633,00	UN01A16
22.99. A.16. .	EXCAVACION MECANICA BAJO AGUA ENTRE 0-2 M.DE PROFUNDID	M3	13.251,00	UNA003
22.99. A.17. .	MICROMEDIDOR 1/2pulg. INSTALADO	UND	193.285,00	UNA0108
22.99. A.18. .	ADEC. TUBERIA DE SALIDA PVC RDE 21 3puUZ	GLO	3.012.939,00	UNA01017
22.99. A.19. .	CODO GRAN RADIO 90° PVC RDE 21 6pulg.	UND	473.151,00	UNA0122
22.99. A.2. .	TEE ENSAMBLADA 4x4x3pulg.	UND	226.447,00	UN001038
22.99. A.20. .	ACOMETIDA HIDRAULICA LARGA TUBERIA PVC RD E 21 200 PSI 1/2	UND	558.661,00	UNA0124
22.99. A.21. .	EMPALME TUB.8x6-8x4pulg.PVC (CLASE 200)	UND	916.672,00	UNA0173
22.99. A.22. .	EMPALME TUB. 6x6pulg. PVC (CLASE 200)	UND	763.893,00	UNA0174
22.99. A.23. .	TEE HF 12x10pulg. JH PVC	UND	3.685.653,00	UNA0175
22.99. A.24. .	TEE HF 10x4pulg. JH PVC	UND	3.136.153,00	UNA0176
22.99. A.25. .	CRUZ HF 10x10pulg. JH PVC	UND	2.858.228,00	UNA0177
22.99. A.26. .	CODO 90° RADIO CORTO UNION PLATINO 3pulg	UND	130.607,00	UNA0178
22.99. A.27. .	CLAUSURA PUNTO 8pulg. AC/PVC	UND	1.027.876,00	UNA0179
22.99. A.28. .	CLAUSURA PUNTO 6pulg. AC/PVC	UND	892.000,00	UNA0180
22.99. A.29. .	CLAUSURA PUNTO 4pulg. AC/PVC	UND	680.174,00	UNA0181
22.99. A.30. .	REPARACION RED DE ACUEDUCTO TUBERIA 3pul	UND	314.716,00	UNA0232
22.99. A.31. .	SUBBASE GRANULAR PARA ZANJAS	M3	342.075,00	UNA0238
22.99. A.32. .	DEMOLICION PAVIMENTO RIGIDO E=0.15 M.	M2	21.680,00	UNA0240
22.99. A.33. .	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO	M2	7.227,00	UNA0241
22.99. A.34. .	ACOMETIDA HIDRAULICA LARGA RED 8x1/2pulg	UND	157.618,00	UNA0272
22.99. A.35. .	CODO G.R.11.25° PVC RDE 21 8pulg.	UND	533.000,00	UNA0273
22.99. A.36. .	TAPON PVC RDE 21 8pulg.	UND	110.966,00	UNA0274
22.99. A.37. .	TEE REDUCIDA PVC 8x6pulg. PVC RDE 21	UND	1.984.755,00	UNA0275
22.99. A.38. .	DESM. E INTAL. VALVULA 3p HF C. BRON.E.L	UND	447.688,00	UNA0279
22.99. A.39. .	CAJA,TAPA,MEDIDOR,VALVULA ,MEDIDOR DOMIC	UND	296.015,00	UNA0246
22.99. A.4. .	PUNTO DE EMPALME TUB. AC8-PVC3pulg.C-200	UND	3.196.194,00	UN001040
22.99. A.40. .	TEE 12x12pulg.HF JH PVC	UND	4.179.866,00	UNA0287
22.99. A.41. .	TEE 16x10pulg. HF JH PVC	UND	5.047.376,00	UNA0288
22.99. A.42. .	TEE 12x10pulg. HF JH PVC	UND	3.569.833,00	UNA0289
22.99. A.43. .	TEE 12x3pulg. HF JH PVC	UND	2.181.817,00	UNA0290
22.99. A.44. .	TEE 10x10pulg.HF JH PVC	UND	2.634.595,00	UNA0291
22.99. A.45. .	TEE 10x8pulg. HF JH PVC	UND	1.921.564,00	UNA0292
22.99. A.46. .	TEE 10x3pulg. HF JH PVC	UND	1.540.002,00	UNA0293
22.99. A.47. .	TEE 10x6pulg. HF JH PVC	UND	1.678.983,00	UNA0294
22.99. A.48. .	TEE REDUCIDA 8x3pulg. CLASE 200	UND	1.669.702,00	UNA0295
22.99. A.49. .	TEE REDUCIDA 6x4pulg. CLASE 200	UND	1.191.347,00	UNA0296
22.99. A.5. .	PUNTO DE EMPALME TUB.AC6-PVC4pulg. C-200	UND	1.481.444,00	UN001041
22.99. A.50. .	TEE REDUCIDA 6x3pulg.CLASE 200	UND	1.309.190,00	UNA0297
22.99. A.51. .	TEE 8x8pulg. UNION MECANICA CLASE 200	UND	1.333.584,00	UNA0298
22.99. A.52. .	UNION PVC RDE 21 10pulg.	UND	625.374,00	UNA0299
22.99. A.53. .	VALVULA 12pulg. HF COMP. ELAST. JH PVC	UND	6.272.306,00	UNA02100
22.99. A.54. .	CONEXION RED NUEVA 10pul A RED EXIST.10p	UND	1.071.739,00	UNA02101
22.99. A.55. .	CONEXION RED NUEVA 10pulg.A RED EXIST3pu	UND	1.077.470,00	UNA02102
22.99. A.56. .	CONEXION RED NUEVA 8pulg. A RED EXIST.8p	UND	1.027.994,00	UNA02103
22.99. A.57. .	CONEXION RED NUEVA 6pulg A RED EXIST.6pu	UND	959.461,00	UNA02104
22.99. A.58. .	CONEXION RED NUEVA 8pul A RED EXIST.3pul	UND	503.717,00	UNA02105
22.99. A.59. .	CONEXION RED NUEVA 6pulg A RED EXIST.10p	UND	1.087.942,00	UNA02106
22.99. A.6. .	PUNTO DE EMPALME TUB AC6pulg-PVC3p C-200	UND	1.565.468,00	UN001042
22.99. A.60. .	CONEXION RED NUEVA 6pulg A RED EXIST.3pu	UND	402.467,00	UNA02107
22.99. A.61. .	CLAUSURA DE PUNTO 12pulg. PVC/AC	UND	642.763,00	UNA02108
22.99. A.62. .	CLAUSURA DE PUNTO 10pulg. PVC/AC	UND	617.495,00	UNA02109
22.99. A.63. .	CLAUSURA DE VALVULAS	UND	532.007,00	UNA02110

22.99. A.64. .	ARENA PARA CIMENTACION TUBERIA E=0.25	M2	16.926,00	UNA02114
22.99. A.65. .	TRASLADO TUBERIA PVC RDE 21 3p U.P. INCL	ML	14.526,00	UNA02117
22.99. A.66. .	UNION UNIVERSAL DRESSER PVCP 6pulg.	UND	421.405,00	UNA02136
22.99. A.67. .	CODO GRAN RADIO PVCP 45°*4pulg.	UND	161.287,00	UNA02166
22.99. A.68. .	SOPORTE TUBERIA PVC RDE 21 6p BAJO PUENT	UND	310.480,00	UNA02177
22.99. A.69. .	CRUZ HD 10x6pulg. E.L. PARA PVC	UND	1.797.938,00	UNA02178
22.99. A.7. .	EMPALME RED NUEVA A RED EXISTENTE 3pulg	UND	341.200,00	UN001043
22.99. A.70. .	REDUCCION HD. 10x3pulg. JH. PVC	UND	779.285,00	UNA02179
22.99. A.71. .	UNION PVC P. 10pulg. INSTALADA	UND	717.228,00	UNA02180
22.99. A.72. .	REPARACION ACOMETIDA DOMICILIARIA ACUED.	UND	72.128,00	UNA02183
22.99. A.73. .	ACOMETIDA DOMIC. ACUEDUCTO DE 6pulA1/2pu	UND	340.683,00	UNA02208
22.99. A.74. .	TUBERIA PVC RDE 21 - 24 PULG. U.M.	ML	1.782.494,00	UNA02209
22.99. A.75. .	TEE DN 24-18pu(600 MM*450MM)EXTREMO LISO	UND	11.408.175,00	UNA02210
22.99. A.76. .	TEE DN 24-14pul(600MM*350MM)EXTREMO LISO	UND	8.935.990,00	UNA02211
22.99. A.77. .	CODO 45° DN 24pulg(600 MM.) EXTREMO LISO	UND	6.435.369,00	UNA02212
22.99. A.78. .	CODO 90° DN 24pulg(600 MM.) EXTREMO LISO	UND	9.506.482,00	UNA02213
22.99. A.79. .	VALVULA COMPUE. VNA-CE(AWWA C-509)DN 24p	UND	55.885.394,00	UNA02214
22.99. A.8. .	CLAUSURA DE EMPALME AC 8pulg.	UND	597.329,00	UN001044
22.99. A.80. .	TEE DE 6x4pulg. JH HD PARA PVC	UND	602.111,00	UNA02237
22.99. A.81. .	UNION GIBALT AC-CL-25 6pulg.	UND	266.394,00	UNA02269
22.99. A.82. .	REDUCCION 8x6pulg.HD PARA PVC	UND	615.728,00	UNA02270
22.99. A.83. .	UNION GIBALT AC-CL-25 3pulg.	UND	152.318,00	UNA02271
22.99. A.84. .	TAPON 6pulg. HD JH PARA PVC	UND	419.277,00	UNA02272
22.99. A.85. .	UNION GIBALT AC.CL-25 8pulg.	UND	350.603,00	UNA02273
22.99. A.86. .	MANGUERA PF+UAD 1/2pulg.	UND	11.198,00	UNA02274
22.99. A.88. .	REDUCCION 10x8pulg. HD JH PARA PVC.	UND	1.106.997,00	UNA02276
22.99. A.89. .	TAPON 10pulg. HD EXTREMO LISO PARA PVC	UND	1.278.664,00	UNA02277
22.99. A.9. .	CLAUSURA DE EMPALME AC 3pulg.	UND	251.768,00	UN001045
22.99. A.91. .	CRUZ 10x8pulg. HD JH PARA PVC	UND	2.269.801,00	UNA02279
22.99. A.92. .	UNION GIBALT AC PVC 10pulg.	UND	702.490,00	UNA02280
22.99. A.94. .	UNION RAPIDA PVC RDE 21 12pulg.	UND	949.190,00	UNA02282
22.99. A.95. .	UNION RAPIDA PVC RDE 21 10pulg.	UND	627.750,00	UNA02283
22.99. A.96. .	CRUZ 12x10pulg. JH PARA PVC	UND	4.133.273,00	UNA02284
22.99. A.97. .	CRUZ 10x4pulg. JH PARA PVC	UND	1.862.723,00	UNA02285
22.99. A.98. .	CODO 22.5° HD JH 10pulg. PARA PVC	UND	1.450.437,00	UNA02286
22.99. A.99. .	ACOMETIDA DOMICILIARIA ACUEDUCTO 3x1/2pu	UND	133.154,00	UNA02287
22.99. B. . .	CODO GRAN RADIO 90° PVC RDE 21 8pulg.	UND	1.108.462,00	UN01A10
22.99. B.1.9. .	CODO HD 22.5°x3pulg. EXT.-LISO PARA PVC	UND	185.426,00	UNA02299
22.99. B.8. .	TUBERIA PVC RDE 21 14 PULG. U.P.	ML	584.096,00	UN001139
22.99. B.1. .	MICRO-MEDIDOR 1/2pulg.- SUMIN. E INSTAL.	UND	123.132,00	UN001061
22.99. B.10. .	ACOMETIDA DOMICILIARIA ACUEDUCTO 6x1/2pu	UND	163.937,00	UNA02288
22.99. B.11. .	ACOPLE UNIVERSAL 3pulg.	UND	154.340,00	UNA02290
22.99. B.12. .	TAPON HD PARA PVC EXT. LISO 6pulg.	UND	464.863,00	UNA02291
22.99. B.14. .	ACOPLE UNIVERSAL GT 10pulg. R1-R2	UND	745.238,00	UNA02293
22.99. B.15. .	ACOPLE UNIVERSAL GT 8pulg.1-R2	UND	445.519,00	UNA02294
22.99. B.16. .	CODO HF 11.25°x8pulg. PARA PVC EXT. LISO	UND	686.470,00	UNA02296
22.99. B.17. .	CODO HD 11.25°x3pulg. EXT. LISO PARA PVC	UND	177.394,00	UNA02297
22.99. B.18. .	CODO HD 22.5°x6pulg. EXT. LISO PARA PVC	UND	391.945,00	UNA02298
22.99. B.19. .	MACROMEDIDOR D=6pulg.	UND	6.290.788,00	UNA02400
22.99. B.2. .	VALVULA ANTIFRAUDE- SUM. E INSTALACION	UND	52.974,00	UN001062
22.99. B.20. .	REDUCCION 10x6pulg. PARA PVC	UND	873.458,00	UNA02405
22.99. B.21. .	TEE REDUCIDA JR.PVC DE 6x3pulg.	UND	1.171.588,00	UNA02408
22.99. B.22. .	TEE REDUCIDA JR PVC DE 4x3x4pulg.	UND	300.402,00	UNA02409
22.99. B.23. .	REDUCCION DE 6x4pulg. PVC JH.	UND	427.838,00	UNA02410
22.99. B.24. .	REDUCCION DE 4x3pulg. PVC JH.	UND	150.506,00	UNA02411
22.99. B.25. .	TAPON PVC 4pulg.RDE 21	UND	107.807,00	UNA02412
22.99. B.26. .	UNION BRIDA UNIV.DN 24pulg ANSI PARA PVC	UND	3.352.134,00	UNA02493
22.99. B.27. .	JUEGO TORNILLERIA EMPAQUE NEOPRENO PARA	UND	660.671,00	UNA02494
22.99. B.28. .	TUBERIA STANDARD DN 800 MM C 25	ML	1.817.270,00	UNA02495
22.99. B.29. .	CODO DN 32pulg.x22+1/2° EXT. BRIDA ISO P	UND	9.646.950,00	UNA02799
22.99. B.3. .	CAJA Y TAPA MEDIDOR- SUM. E INSTALACION	UND	217.989,00	UN001063
22.99. B.30. .	REDUCCION CONCENTRICA DN 32x24pu E-BRIDA	UND	9.037.243,00	UNA02800
22.99. B.31. .	KIT PARA JUNTAS CON BRIDA DN 800 MM( EMP	UND	1.963.350,00	UNA02801
22.99. B.32. .	TEE HF 12x8pulg.	UND	3.049.327,00	UNA02606

22.99. B.33. .	ACOPLE UNIVERSAL GT 12pulg. R1-R2	UND	1.357.297,00	UNA02607
22.99. B.34. .	TAPON 12pulg. HD EXTREMO LISO PARA PVC	UND	1.484.936,00	UNA02608
22.99. B.35. .	MANEJO TEMP.RED ACUEDUCTO PARA EMPALMES	DIA	1.219.832,00	UNA02613
22.99. B.36. .	TEE 14x3pulg. HF JH PARA PVC	UND	3.696.010,00	UNA02614
22.99. B.37. .	VALVULA HF RETENCION ANTIREFLUJO 450 MM	UND	5.279.649,00	UNA02620
22.99. B.38. .	VALVULA HF RETENCION ANTIREFLUJO 200 MM	UND	1.856.837,00	UNA02621
22.99. B.39. .	TEE HF.14x4pulg. PARA PVC	UND	3.696.010,00	UNA02622
22.99. B.4 . .	CODO G.R.22.5°*6pulg.SUM. E INSTALACION	UND	286.844,00	UN001135
22.99. B.40. .	CRUZ HF. 14x12pulg. PARA PVC	UND	3.368.064,00	UNA02623
22.99. B.41. .	REDUCCION HF. 12pulg. A 10pulg.PARA PVC	UND	2.222.660,00	UNA02624
22.99. B.42. .	REDUCCION HF. 14pulg. A12pulg. PARA PVC	UND	2.587.020,00	UNA02625
22.99. B.43. .	VALVULA COMP. 14pul VAST.NA. CELLO BRONC	UND	11.871.149,00	UNA02626
22.99. B.44. .	UNION UNIVERSAL 14pulg. PARA PVC R1-R2	UND	1.304.535,00	UNA02628
22.99. B.45. .	TAPON 14pulg. HF. PARA PVC	UND	2.017.667,00	UNA02629
22.99. B.46. .	UNION UNIVERSAL PVC RDE 21 3pulg.	UND	189.192,00	UNA02688
22.99. B.47. .	CLAUSURA DE PUNTO ACUED.TUB. A.C. 3pulg.	UND	462.358,00	UNA02719
22.99. B.48. .	CODO 45° RADIO CORTO UP. PVC 3pulg.	UND	142.876,00	UNA02720
22.99. B.49. .	CODO 45° RADIO CORTO UP. PVC 4pulg.	UND	210.943,00	UNA02721
22.99. B.5 . .	CODO 45°*6pulg. R.C.-SUM. E INSTALACION	UND	284.571,00	UN001136
22.99. B.50. .	EMPALME TUBER. PVC UP.4pu A RED EXIST.4p	UND	727.805,00	UNA02722
22.99. B.51. .	CODO 45° RADIO CORTO UP. PVC 10pulg.	UND	1.622.286,00	UNA02723
22.99. B.51. .	EMPALME TUB.PVC P. 10p A RED EXIST.10pul	UND	1.217.274,00	UNA02724
22.99. B.52. .	CODO 45° PVC SANITARIO 4pulg. CXC	UND	33.456,00	UNA02725
22.99. B.53. .	CODO 90° PVC SANITARIO 4pulg. CXC	UND	42.260,00	UNA02726
22.99. B.54. .	CLAUSURA PUNTO ACUED. TUBERIA .A.C. 3pul	UND	459.073,00	UNA02728
22.99. B.55. .	TEE 12x6pulg. HF JH PVC	UND	2.789.074,00	UNA02752
22.99. B.56. .	TEE 14x14pulg.HF JH PARA PVC	UND	5.154.334,00	UNA02753
22.99. B.57. .	TEE 14x 4pulg. HF JH PARA PVC	UND	4.910.524,00	UNA02754
22.99. B.58. .	UNION DE REPARACION PVC RDE 21 14pulg.	UND	1.825.207,00	UNA02755
22.99. B.59. .	REDUCCION 6x4pulg.HD JH	UND	446.280,00	UNA02756
22.99. B.6 . .	CODO 11.5°*6pulg.SUM. E INSTALACION	UND	258.659,00	UN001137
22.99. B.60. .	CODO 90° x 6pulg. HD JH	UND	595.450,00	UNA02757
22.99. B.61. .	UNION BRIDA POR ACOPLER UNIV. DN 32pulg.	UND	5.062.281,00	UNA02824
22.99. B.62. .	KIT DE NIVELACION HIDRANTE 4pulg.500 MM.	UND	952.651,00	UNA02874
22.99. B.63. .	TAPA DE REGISTRO PARA ACOMETIDA HIDRAULI	UND	92.395,00	UNA02972
22.99. B.64. .	TUBERIA RDE 21 TERMO-FUSIONADA PTF 20pul	ML	749.579,00	UNA04281
22.99. B.65. .	VALVULA DE AIRE PLASTICA X-294 2puTRIPLE	UND	824.967,00	UNA04282
22.99. B.66. .	COLLARIN DE DERIVACION 8x1/2pulg.	UND	60.381,00	UNA04500
22.99. B.66. .	REDUCCION 8x4pulg. HD PARA PVC	UND	587.227,00	UNA04499
22.99. B.67. .	CODO 45° E.L.- J.H. 18 pulg. H.D.	UND	4.389.657,00	UNA04582
22.99. B.68. .	UNION DE REPARACION 18pulg.. HD J.H.	UND	2.806.039,00	UNA04583
22.99. B.69. .	CODO 90° RADIO CORTO 6 pulg. BRIDADO	UND	687.784,00	UNA04711
22.99. B.7 . .	PUNTO DE ALIMENTACION 6pulg. C-200	UND	809.533,00	UN001138
22.99. B.9 . .	CODO 11.25° HF JH PARA PVC 14puSUM. E IN	UND	2.840.150,00	UN001140
22.99. C.1 . .	CODO 90° HF JH PARA PVC 14pulg.	UND	3.498.815,00	UN001141
22.99. C.10. .	CANCELACION RED ADBESTO CEMENTO 6 pulg.	UND	967.158,00	UN101187
22.99. C.10. .	CODO 11,25 PVC RDE 21 4pulg.	UND	136.417,00	UNA04035
22.99. C.11. .	CODO 90° R.C. PVC RDE 21 4pulg.	UND	177.305,00	UNA04036
22.99. C.12. .	CODO 90° R.C. PVC RDE 21 3pulg.	UND	133.057,00	UNA04037
22.99. C.13. .	CODO 90° R.C. PVC RDE 21 2pulg.	UND	87.857,00	UNA04038
22.99. C.14. .	TEE PVC RDE 21 R.C. 2pulg.	UND	122.061,00	UNA04039
22.99. C.15. .	TEE PVC RDE 21 R.C. 3pulg.	UND	123.034,00	UNA04040
22.99. C.16. .	TEE PVC RDE 21 R.C.4pulg.	UND	251.891,00	UNA04041
22.99. C.17. .	REDUCCION PVC-P 4x2pulg.	UND	125.495,00	UNA04042
22.99. C.18. .	VALVULA VENTOSA 3pulCOMBINADA TRI.ACCION	UND	3.334.146,00	UNA04043
22.99. C.19. .	VALVULA VENTOSA 3pulCOMBINADA TRI.ACCION	UND	4.009.115,00	UNA04044
22.99. C.2 . .	CODO 22.5° HF JH PARA PVC 14pulg.	UND	2.840.150,00	UN001142
22.99. C.20. .	MEDIDOR DE CAUDAL ULTRASONICO BRIDADO 4p	UN	11.533.815,00	UNA04045
22.99. C.21. .	VALVULA COMPUERTA 2p SELLO BRONCE V.N.A.	UND	761.420,00	UNA04046
22.99. C.22. .	CAJA PARA VALVULA 1.00*1.00*1.00 M.CON	UND	2.079.649,00	UNA04051
22.99. C.23. .	ACOMETIDA DOMICILIARIA ACUEDUC. 4x1/2pul	UND	167.821,00	UNA04126
22.99. C.24. .	REGISTRO DE PASO DIRECTO 2pulg.	UND	101.125,00	UNA041
22.99. C.25. .	REGISTRO DE PASO DIRECTO 1+1/2pulg.	UND	96.691,00	UNA04172
22.99. C.26. .	CHEQUE 2pulg.	UND	243.865,00	UNA04173

22.99. C.27. .	PRUEBA HIDROSTATICA	UND	756.166,00	UNA04260
22.99. C.28. .	KIT DE MEDIDOR CLASE -C- O SIMILAR INST.	UND	274.031,00	UNA04546
22.99. C.29. .	REDUCCI3N EXCENTRICA 6x3 pulg.EXT.BRIDADA	UND	553.109,00	UNA04696
22.99. C.30. .	VALVULA DE COMPUERTA V.N.A. 8 pulg. HF.	UND	2.415.069,00	UNA04706
22.99. C.31. .	REDUCCION C.C.EXTREMO BRIDADO 8*6 pulg.	UND	990.403,00	UNA04712
22.99. C.32. .	TEE BRIDADA 8*8*8 pulg.	UND	1.975.882,00	UNA04713
22.99. C.33. .	TEE REDUCIDA 8*8*6 pulg. BRIDADA	UND	1.403.452,00	UNA04714
22.99. C.34. .	BOMBA SUCCION FINAL 3 pulg.(XYLEM BAL	UND	26.357.191,00	UNA04721
22.99. C.35. .	VALVULA DE PIE CON COLADERA 6pulg. .	UND	9.304.643,00	UNA04722
22.99. C.36. .	NIPLE PASAMURO EXTREMO BRIDA 6pulg.L=0.4	UND	1.006.931,00	UNA04723
22.99. C.37. .	NIPLE PASAMURO EXTREMO BRIDA 6 pulg.L=	UND	2.409.811,00	UNA04724
22.99. C.38. .	VALVULA DE CHEQUE 2+1/2 pulg. EXT.BRIDA	UND	1.686.482,00	UNA04725
22.99. C.39. .	VALVULA DE COMPUERTA 2+1/2 pulg.EXT.BRID	UND	2.106.663,00	UNA04726
22.99. C.4 . .	CONTROL Y MANEJO TEMPORAL DE AGUAS	MES	9.308.088,00	UN001213
22.99. C.40. .	AMPLIACION CONCENTRICA 2+1/2 x6 pulg.	UND	1.274.422,00	UNA04727
22.99. C.41. .	AMPLIACION CONCENTRICA 6 x 8 pulg.EXT.	UND	806.657,00	UNA04728
22.99. C.42. .	VALVULA DE COMP. SELLO BRONCE B.N.A.8pul	UND	2.362.774,00	UNA04729
22.99. C.43. .	VALVULA ALIVIO PRESION CLAVALCO 6 pulg.	UND	9.896.487,00	UNA04730
22.99. C.44. .	CODO 90° RADIO CORTO 8 pulg. HF. BRIDADO	UND	1.737.611,00	UNA04731
22.99. C.45. .	BRIDA CIEGA 8 pulg.	UND	633.302,00	UNA04732
22.99. C.46. .	VALVULA DE COMPUERTA SELLO BRONCE V.N.A.	UND	2.223.555,00	UNA04733
22.99. C.47. .	ACOPLE BRIDA LISO 6 pulg.	UND	956.426,00	UNA04734
22.99. C.48. .	NIPLE PASAMURO EXTREMO BRIDADO 4 pulg.	UND	772.263,00	UNA04735
22.99. C.49. .	VALVULA COMPUERTA SELLO BRONCE V.N.A. 4	UND	1.424.536,00	UNA04736
22.99. C.5 . .	CODO HD 45° JH PVC 14pulg.	UND	3.096.797,00	UNA0023
22.99. C.50. .	VALVULA DE CONTROL DE LLENADO 8 pulg.	UND	13.006.031,00	UNA04737
22.99. C.51. .	VALVULA AUTOMAT.CONTROL-FLOTADOR CON EN-	UND	9.737.423,00	UNA04738
22.99. C.52. .	NIPLE PASAMURO EXTREMO BRIDADO 8 pulg.	UND	1.827.152,00	UNA04739
22.99. C.53. .	TUBERIA ACERO AL CARBON 8 pulg. SCH 40	ML	447.725,00	UNA04740
22.99. C.54. .	TABLERO FUERZA-CONTROL 2 BOMBAS 25 HP	UND	22.524.623,00	UNA04741
22.99. C.55. .	CILINDRO EN CONCRETO REF. 3000 PSI D=1.2	ML	955.388,00	UNA04742
22.99. C.56. .	TAPA INSPECCION EN CONCRETO PARA TANQUE	UND	1.583.135,00	UNA04743
22.99. C.57. .	TAPA CCTO 3000 PSI 0.80*0.80*0.10 M.	UND	136.766,00	UNA04744
22.99. C.58. .	NIPLE HD 6 pulg. B.B. L=0.40 M.	UND	863.308,00	UNA04748
22.99. C.59. .	TEE HF 6 x 6 pulg. B.B.	UND	1.048.839,00	UNA04749
22.99. C.6 . .	COLLARIN DE DERIVACION 2x1/2pulg.	UND	36.095,00	UNA04031
22.99. C.60. .	TEE HF 6 x 4 pulg. B.B.	UND	1.208.666,00	UNA04750
22.99. C.61. .	VALVULA MARIPOSA DE 6 pulg. B.B.	UND	2.027.415,00	UNA04751
22.99. C.62. .	VALVULA MARIPOSA DE 4 pulg. B.B.	UND	1.575.570,00	UNA04752
22.99. C.63. .	VALVULA DE RETENCION(CHEQUE) 6 pulg. B.B	UND	3.130.191,00	UNA04753
22.99. C.64. .	VALVULA AUTOMATICA CONTROL NIVEL FLOT-	UND	13.073.494,00	UNA04754
22.99. C.66. .	UNION DRESSER 6 pulg.	UND	373.133,00	UNA04756
22.99. C.67. .	FILTRO PARA MACROMEDIDOR DE 6 pulg.BRIDA	UND	1.597.806,00	UNA04757
22.99. C.69. .	TacrolA ACERO AL CARBON DE 6 pulg. SCH40	ML	314.015,00	UNA04759
22.99. C.7 . .	COLLARIN DE DERIVACION 4x1/2pulg.	UND	47.654,00	UNA04032
22.99. C.70. .	TEE DE HF 6x2 pulg. BRIDA BRIDA (BB)	UND	1.045.702,00	UNA04760
22.99. C.71. .	INSTALACION BOMBA SUCCION FINAL XYLEM BA	UND	409.899,00	UNA04780
22.99. C.72. .	BOMBA SUMERGIBLE XYLEM FLYGT NP3301.181H	UND	314.679.955,00	UNA04800
22.99. C.73. .	PASO EN TUBERIA PVC RDE 21 200 psi 3 pu	UND	1.121.436,00	UN101086
22.99. C.74. .	BAYPASS TUBERIA RDE 21 200 PSI 12 pulg.	UND	14.337.587,00	UN101087
22.99. C.75. .	CODO GRAN RADIO 90° PVC RDE 21 12 pulg.	UND	3.247.375,00	UN101089
22.99. C.76. .	VALVULA CHEQUE HYDRO PVC ROSCA NPT 3 pul	UND	437.327,00	UN101166
22.99. C.77. .	KIT ACCESORIOS HG 2 pulg. LINEA IMPULSIO	UND	1.036.368,00	UN101167
22.99. C.78. .	VALVULA ANTIRRETORNO PVC 6 pulg.	UND	1.203.082,00	UN101180
22.99. C.79. .	VALVULA VENTOSA 2 pulg. HF DOBLE CAMARA	UND	1.000.106,00	UN101217
22.99. C.8 . .	MEDIDOR VOLUMETRICO DE 1/2pulg.	UND	192.604,00	UNA04033
22.99. C.80. .	TAPON HF EXT. LISO MACHO 2 pulg.	UND	86.720,00	UN101218
22.99. C.81. .	PLANTA TRATAMIENTO ELECTRICA 12 VDC-110	UND	43.271.189,00	UN101220
22.99. C.82. .	BYPASS TUBERIA PVC 10 pulg.	UND	9.348.647,00	UN101243
22.99. C.83. .	BYPASS TUBERIA DN 16 pulg.	UND	37.212.731,00	UN101245
22.99. C.84. .	INSTALACION TUBERIA PVC RDE 21 4 pulg.	ML	6.501,00	UN101248
22.99. C.85. .	CAMARA INSP. CCTO 3000 PSI REFORZADA PAR	UND	16.824.645,00	UN101286
22.99. C.86. .	PURGA -ACUEDUCTO TUBERIA HF 3 pulg. INCL	UND	10.110.801,00	UN101287
22.99. C.87. .	ACOMETIDA HIDRAULICA PVC 1 pulg. CON EXC	UND	1.854.607,00	UN101292

22.99. C.87. .	REDUCCION 18x16 pulg. JH-HD	UND	4.890.939,00	UN101366
22.99. C.88. .	CODO 45° DN 16 pulg. JH-HF	UND	3.830.595,00	UN101367
22.99. C.89. .	CODO 22.5° DN 18 pulg. JH-HF	UND	4.357.527,00	UN101368
22.99. C.9 . .	ACOMETIDA DOM. ACUEDUCTO MANG.1/2pulg.	ML	10.344,00	UNA04034
22.99. C.90. .	TAPON EXTREMO LISO 18 pulg. JH-HF	UND	2.660.478,00	UN101370
22.99. C.91. .	REDUCCION 16x12 pulg. JH-HD	UND	4.826.797,00	UN101371
22.99. C.92. .	CODO 45° DN 12 pulg. JR PVC	UND	2.095.575,00	UN101372
22.99. C.93. .	CODO 90° JR-HF PARA PVC 20 pulg.	UND	7.233.188,00	UN101373
22.99. C.94. .	TEE 20x20 pulg. JR- PVC	UND	13.230.956,00	UN101374
22.99. C.95. .	TAPON 20 pulg. JR PVC	UND	1.414.710,00	UN101376
22.99. C.96. .	UNION DE REPARACION PVC RDE 21 16 pulg.	UND	2.173.478,00	UN101377
22.99. C.97. .	TEE 18x18 pulg. JR-HF PVC	UND	12.834.465,00	UN101378
22.99. C.98. .	MEDIDOR VOLUMETRICO 1/2 pulg. INSTALADO CON CAJA Y VALV	UND	302.787,00	U0000035
22.99. C.99. .	BOMBA ELECTROSUMERGIBLE Q=200LPS-CDT=18.4 M.-80KW-44 V	UND	385.637.878,00	U0000039
22.99. D. . .	REDUCCION EXCENTRICA 6*3 PULGADAS EB*EB	UND	553.109,00	U0000067
22.99. D. 1. .	EMPALME DE RED NUEVA A RED EXISTENTE 8 PULG.	UND	1.285.510,00	U0000106
22.99. D. 2. .	TUBERIA EN HIERRO DUCTIL (HD.) 2+1/2 PULG.B*B L=6.79 M.	UND	2.265.233,00	U0000246
22.99. D. 3. .	TUBERIA HIERRO DUCTIL(HD)-BxB 3 PULG. L=6.79 M.	UND	2.667.403,00	U0000248
22.99. D. 4. .	TUBERIA HIERRO DUCTIL(HD) BXB 3 PULG. L=4.97 M.	UND	2.189.826,00	U0000249
22.99. D. 5. .	PASAMURO EN HIERRO DUCTIL(HD) 2+1/2 PULG.-L=0.40 M.-Z=0.2	UND	1.016.952,00	U0000250
22.99. D. 6. .	PASAMURO EN HIERRO DUCTIL(HD) 3 PULG.-L=0.40 M.Z=0.20-EL*	UND	1.016.952,00	U0000251
22.99. D. 7. .	PASAMURO EN HIERRO DUCTIL(HD) 2+1/2 PULG. L=0.40 M. Z=0.20	UND	1.599.155,00	U0000252
22.99. D. 8. .	CODO 90° HIERRO DUCTIL 2+1/2 PULG.-EXT. LISO*BRIDA	UND	350.792,00	U0000253
22.99. D. 9. .	CODO 90° HERRO DUCTIL 2+1/2 PULG.BRIDA*BRIDA	UND	400.711,00	U0000254
22.99. D.10. .	CODO 90° PVC BLANCO 2+1/2 PULG.union mecanica	UND	189.537,00	U0000255
22.99. D.11. .	CODO 45° PVC BLANCO 2+1/2 PULG.union mecanica	UND	213.296,00	U0000256
22.99. D.12. .	TEE(ENSAMBLADA) 3*3*2+1/2 PULG.	UND	163.262,00	U0000258
22.99. D.13. .	TEE(ENSAMBLADA) 2+1/2*2+1/2*2 PULG.PVC	UND	121.094,00	U0000259
22.99. D.14. .	TEE(ENSAMBLADA)2*2*2 PULG. PVC	UND	108.749,00	U0000260
22.99. D.15. .	VALVULA DE DISPOSITIVO DE CONTROL DE 2+1/2 PULG. INSTALAD	UND	8.700.395,00	U0000261
22.99. D.16. .	VALVULA DE COMPUERTA ELASTICA EXT. LISO PARA PVC 2+1/2 PU	UND	600.080,00	U0000262
22.99. D.17. .	VALVULA DE COMPUERTA ELASTICA EXTREMO LISO PARA PVC 3 P	UND	663.094,00	U0000263
22.99. D.18. .	VALVULA DE COMPUERTA ELASTICA EXTREMOBRIDA DE 2+1/2 PU	UND	900.288,00	U0000264
22.99. D.19. .	VALVULA ANGULAR DE INCENDIO O DE TEATRO 2+1/2 PULG.-INST	UND	764.313,00	U0000265
22.99. D.21. .	CAJA PARA VALVULA EN LADRILLO 0.64*0.74 M.	UND	884.822,00	U0000267
22.99. D.23. .	MEDIDOR ULTRASONICO DE 50 MM.-CON ACCESORIOS E INSTALA	UND	25.829.500,00	U0000269
22.99. D.24. .	HIDRANTE MEGA 2 SALIDAS-BARRIL HUMEDO BRIDADO -INSTAL	UND	3.561.092,00	U0000270
22.99. D.25. .	PUNTO DE VENTILACION EN TUBERIA H.G. 3 PULG.	UND	265.130,00	U0000271
22.99. D.26. .	UNION DE REPARACION DE 2+1/2 PULG.	UND	64.731,00	U0000272
22.99. D.27. .	REDUCCION PVC U.M.3*2+1/2 PULG.	UND	111.039,00	U0000273
22.99. D.28. .	DESMONTAJE Y RETIRO DE ARCHIVADOR RODANTE MECANICO ME	UND	197.351,00	U0000281
22.99. D.29. .	CAJA-TAPA-MEDIDOR-VALVULA-MEDIDOR PARA DOMICILIARIA DE	UND	296.395,00	U0000338
22.99. D.30. .	RECONSTRUCCION ACOMETIDA DOMICILIARIA DE ACUEDUCTO 1/	UND	22.171,00	U0000339
22.99. D.31. .	REUBICACION DE REGISTRO DE 1/2 PUL. DE DOMICILIARIA DE ACU	UND	24.479,00	U0000485
22.99. D.32. .	BRIDA POR ACOPLER UNIVERSAL DE 8 PULG. INCLUYE INSTALACION	UND	366.742,00	U0000504
22.99. D.33. .	BOMBA FLYGT NP 3301-180 HT CURVAS 466 150L/S 6 PULG.	UND	536.592.501,00	U0000625
22.99. D.34. .	COMPUERTA TIPO BRIDA CIRCULAR DE 0.60*0.60 M. EN HIERRO D	UND	20.839.907,00	U0000672
22.99. D.35. .	PANELES TUBULARES PARA SEDIMENTACION	M2	1.499.160,00	U0000673
22.99. D.36. .	BOMBA SUMERGIBLE FLYGT NP 3202 180 MT CURVA 640 MOTOR	UND	387.583.071,00	U0000674
22.99. D.37. .	BOMBA SUMERGIBLE FLYGT NP 3202 180 LT CURVA 617 SALIDA V	UND	387.583.071,00	U0000675
22.99. D.38. .	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL PARA ELECTROBOMBA SUMERGI	UND	3.283.076,00	U0000676
22.99. D.39. .	FILTRO DE AGUA DE 20 LTS INCLUYE INSTALACION	UND	1.329.372,00	U0000696
22.99. D.40. .	BOMBA SUMERGIBLE FLYGT CP 3127-182 MT CURVA 433 INCLUYE	UND	246.347.977,00	U0000699
22.99. D.41. .	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL PARA DOS BOMBAS DE 5.6 KW/2	UND	125.156.113,00	U0000700
22.99. D.42. .	UNION DESMONT. AUTOSOPORTADA 6 PULG.	UND	1.968.528,00	U0000734
22.99. D.43. .	CODO 90° RDE 21-200 PSI 6 PULG. G.R.	UND	504.252,00	U0000834
22.99. D.44. .	TEE DE PRESIÓN PVC 4 PULG. R.C. INSTALADA	UND	241.689,00	U0000831
22.99. D.45. .	VALVULA MARIPOSA PVC 4 PULG. INCLUYE INSTALACIÓN	UND	801.618,00	U0000835
22.99. D.46. .	VALVULA ANTIRRETORNO PVC 4 PULG.INSTALADA	UND	357.462,00	U0000836
22.99. D.47. .	BRIDA PVC 4 PULG.INSTALADA	UND	109.440,00	U0000837
22.99. D.48. .	TEE DE PRESION 6*6*6 RADIO CORTO, INSTALADA	UND	678.749,00	U0000838
22.99. D.49. .	UNION RAPIDA PVC RDE 21 6 PULG.INCLUYE INSTALACION	UND	206.215,00	U0000839
22.99. D.50. .	BRIDA AJUSTABLE PVC SCH-80 6 PULG., INCLUYE INSTALACION	UND	158.834,00	U0000840
22.99. D.51. .	BUJE SOLDADO PVC PRESION 6*4 PULG. INSTALADO	UND	146.250,00	U0000841



22.99. D.52. .	BUJE SOLDADO PVC PRESION 4*3 PULG., INCLUYE INSTALACIÓN	UND	94.793,00	U0000842
22.99. D.53. .	BUJE SOLDADO 4*2+1/2 PULG.INSTALADO	UND	94.793,00	U0000843
22.99. D.54. .	BUJE SOLDADO 3*2 PULG.INSTALADO	UND	79.653,00	U0000844
22.99. D.55. .	BUJE SOLDADO 2+1/2*2 PULG.INSTALADO	UND	70.938,00	U0000845
22.99. D.56. .	COLLARIN DE DERIVACION 6*1/2 PULG.INSTALADO	UND	69.192,00	U0000846
22.99. D.57. .	SEMICODO(CODO 45°) RDE 21-200 PSI GRAN RADIO	UND	273.120,00	U0000875
22.99. D.58. .	CODO 90° DE PRESION 8 PULG. UNION MECANICA	UND	1.313.401,00	U0000876
22.99. D.59. .	TEE DE PRESION RADIO CORTO DE 8 PULG. U.M.-INCLUYE INSTALACION	UND	1.942.104,00	U0000877
22.99. D.60. .	BRIDA AJUSTABLE EN PVC SCH 80 8 PULG.150 PSI-INCLUYE INSTALACION	UND	261.310,00	U0000878
22.99. D.61. .	BUJE SOLDADO PVC DE 8*6 PULG.-INCLUYE INSTALACION	UND	186.775,00	U0000879
22.99. D.62. .	BUJE SOLDADO PVC DE 8*4 PULG.-INCLUYE INSTALACION	UND	220.514,00	U0000880
22.99. D.63. .	BUJE SOLDADO PVC DE 4*2 PULG.-INCLUYE INSTALACION	UND	79.253,00	U0000881
22.99. D.64. .	EQUIPO CONTROLADOR CONTROLLER MINOR 1 PLUS ASTRAL	UND	22.150.558,00	U0000950
22.99. D.65. .	VALVULA MARIPOSA 8 PULG. B*B.	UND	3.446.385,00	U0000957
22.99. D.66. .	VALVULA DE RETENSION DE 4 PULG. INCLUYE INSTALACION	UND	1.716.391,00	U0001102
22.99. D.67. .	SENSOR DE FLUJO DE 4 PULG.	UND	1.230.648,00	U0001103
22.99. D.68. .	TAPON MACHO DE HF. 4 PULG.	UND	152.838,00	U0001136
22.99. D.69. .	UNION UNIVERSAL HF. 4 PULG. INSTALADA	UND	215.769,00	U0001137
22.99. D.70. .	TAPON MACHO DE HF 3 PULG. INSTALADO	UND	89.543,00	U0001138
22.99. D.71. .	UNION UNIVERSAL HD. 3 PULG. INSTALADA	UND	188.181,00	U0001139
22.99. D.72. .	UNION UNIVERSAL HD 10 PULG.INSTALADA	UND	809.846,00	U0001140
22.99. D.73. .	VALVULA DE 4 PULG. HD.JH. PARA PVC. INCLUYE INSTALACION	UND	1.059.809,00	U0001171
22.99. D.74. .	ATRAQUE EN CONCRETO DE 3000 PSI PARA TUBERIA DE 0.50*0.50	UND	167.465,00	U0001172
22.99. D.75. .	TEE 16*16 PULG. HF JH P/PVC-INCLUYE INSTALACION	UND	6.717.298,00	U0001187
22.99. D.76. .	CODO 90° HF JUNTA RAPIDA P/PVC DE 16 PULG. INCLUYE INSTALACION	UND	4.695.658,00	U0001188
22.99. D.77. .	VALVULA DE COMPUERTA 16 PULG. V.N.A CELLO BRONCE-INCLUYE INSTALACION	UND	25.562.173,00	U0001189
22.99. D.78. .	CODO 11.25° HF 16 PULG. JH PARA PVC-INCLUYE INSTALACION	UND	3.636.974,00	U0001190
22.99. D.79. .	CODO 22.5° HF 16 PULG. P/PVC -INCLUYE INSTALACION	UND	3.636.974,00	U0001191
22.99. D.80. .	UNION UNIVERSAL 16 PULG. P/PVC R1-R2-INCLUYE INSTALACION	UND	3.332.656,00	U0001192
22.99. D.81. .	TEE 16*6 PULG. HF JH P/PVC-INCLUYE INSTALACION	UND	5.257.528,00	U0001193
22.99. D.82. .	REDUCCION DE 16 A 14 PULG.HD EXTREMO LISO - INCLUYE INSTALACION	UND	4.373.575,00	U0001194
22.99. D.83. .	REDUCCION 16 A 6 PULG.HD EXTREMO LISO P/PVC-INCLUYE INSTALACION	UND	3.541.597,00	U0001195
22.99. D.84. .	MEDIDOR DE CAUDAL ULTRASONICO-INSTALADO	UND	63.224.345,00	U0001197
22.99. D.85. .	UNION UNIVERSAL HF 12 PULG.P/PVC R1*R2-INCLUYE INSTALACION	UND	1.016.832,00	U0001198
22.99. D.86. .	CODO 11.25° HF JH P/PVC 12 PULG. INCLUYE INSTALACION	UND	1.799.138,00	U0001199
22.99. D.87. .	VALVULA DE COMPUERTA ELASTICA 12 PULG, EXTREMO LISO P/PVC	UND	6.272.306,00	U0001200
22.99. D.88. .	UNION UNIVERSAL(250 mm.)HF. 10 PULG. P/PVC R1*R2(292-310 mm.)	UND	885.299,00	U0001202
22.99. D.89. .	CODO G.R. 11.25° 6 PULG. RDE 200 PSI-INSTALADO	UND	258.710,00	U0001203
22.99. D.90. .	KIT SILLA YEE 16*6 PULG.INCLUYE INSTALACION	UND	369.687,00	U0001204
22.99. D.91. .	KIT SILLA YEE 20*6 PULG.(500*160 mm.) INSTALADO	UND	690.243,00	U0001205
22.99. D.92. .	TRAMPA EN CONCRETO PARA RESIDUOS DE GRAN TAMAÑO(1.50*1.50*0.15)	UND	5.064.765,00	U0001206
22.99. D.93. .	REDUCCION HD. 10*8 PULG. EXTREMO BRIDA-INSTALADA	UND	1.926.156,00	U0001207
22.99. D.94. .	YEE HF. 10*10 PULG. EXTREMO BRIDA-INCLUYE INSTALACION	UND	5.895.613,00	U0001208
22.99. D.95. .	NIPLE DE 8 PULG. H.F. E.B. L=1.50 M.-INCLUYE INSTALACION	UND	4.489.475,00	U0001209
22.99. D.96. .	NIPLE DE 10 PULG. HF E.B. L=0.35 M. INCLUYE INSTALACION	UND	3.897.855,00	U0001210
22.99. D.97. .	NIPLE DE 10 PULG. HF E.B. L=0.35 M. INCLUYE INSTALACION	UND	3.897.855,00	U0001210
22.99. D.98. .	REDUCCION HF. 16*10 PULG.EXTREMO BRIDA-INCLUYE INSTALACION	UND	4.288.638,00	U0001212
22.99. D.99. .	NIPLE HF 16 PULG. E.B. L=0.40 M. INCLUYE INSTALACION	UND	4.175.884,00	U0001213
22.99. E.01. .	TEE HF 16*16 PULG. EXTREMO BRIDA-INCLUYE INSTALACION	UND	8.635.978,00	U0001214
22.99. E.02. .	VALVULA DE COMPUERTA ELASTICA 16 PULG. EXTREMO BRIDA-INCLUYE INSTALACION	UND	25.957.616,00	U0001215
22.99. E.03. .	EQUIPO DE PRESION 1.3 HP/220 V.INCLUYE INSTALACION	UND	7.521.327,00	U0001240
22.99. E.04. .	VALVULA DE PIE CON COLADERA 2 PULG. INCLUYE INSTALACION	UND	190.538,00	U0001241
22.99. E.05. .	UNION UNIVERSAL HF2 PULG.INCLUYE INSTALACION	UND	144.700,00	U0001242
22.99. E.06. .	MANOMETRO DE PRESION DE AGUA -INCLUYE INSTALACION	UND	280.394,00	U0001243
22.99. E.07. .	VALVULA PVC DE BOLA 3/4 PULG.-INCLUYE INSTALACION	UND	22.977,00	U0001244
			TOTAL CAPITULO 22	
23. 0. . . .	MOTOBOMBAS-VALVULAS Y ELECTROBOMBAS		0,00	
23. 1. . . .	MOTOBOMBA DE 2 HP- SUM. E INSTALACION	UND	812.020,00	UN000206
23. 2. . . .	MOTOBOMBA DE 3 HP- SUM. E INSTALACION	UND	1.315.042,00	UN000210
23. 3. . . .	MOTOBOMBA DE 4 HP - SUM. E INSTALACION	UND	2.356.339,00	UN000211
23. 4. . . .	ELECTROBOMBA DE 1 HP- SUM. E INSTALACION	UND	1.622.006,00	UN000212
23. 5. . . .	ELECTROBOMBA DE 2 HP- SUM. E INSTALACION	UND	2.526.997,00	UN000213
23. 6. . . .	ELECTROBOMBA DE 3 HP- SUM. E INSTALACION	UND	2.163.565,00	UN000214

23.7. . . .	ELECTROBOMBA DE 5 HP 4 TIEMPOS SUM.E INSTALACIÓN	UND	1.288.387,00	UN000215
23.8. . . .	MOTOBOMBA DE 3.5 H.P.- SUM. E INSTALACIO	UND	2.732.162,00	UN00021
23.9. . . .	UNION NOVAFORT 16pulg. A W RETEN	UND	478.693,00	UN000800
23.10. . . .	REPARACION PLANTA ELECTRICA DIESEL 20 KV	UND	6.305.294,00	UN00017
23.11. . . .	ELECTROBOMBA TRIF. 7.5 HP 220V 3450 RPM	UND	5.388.302,00	UNA02118
23.12. . . .	MOTOBOMBA TRIF. 6.6 HP.CAUDAL 20L/S. 3p	UND	3.095.924,00	UNA02263
23.13. . . .	ELECTROBOMBA 10 HP-INCLUYE INSTALACION	UND	24.939.174,00	U0000125
23.14. . . .	BOOSTER-PRESS DE 80 PSI 56.3 M.	UND	53.067.042,00	U0000179
23.15. . . .	SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN POLIESTER	UND	754.410.102,00	U0000180
23.16. . . .	MOTOBOMBA DE 10 HP DIESEL 4*4 PULG.CON ACCESORIOS E INST	UND	5.207.100,00	U0000279
23.17. . . .	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE DE 0.5 HP INCLUYE INSTALACION	UND	2.061.750,00	U0000334
23.18. . . .	MOTOBOMBA A GASOLINA 5.5 HP 2*2 INCLUYE INSTALACION	UND	1.657.122,00	U0000737
23.19. . . .	VALVULA SIAMESA DE 4*2+1/2*2+1/2 PULG. INCLUYE INSTALACION	UND	2.425.959,00	U0001098
			TOTAL CAPITULO 23	
24.0. . . .	VIAS		0,00	
24.1. . . .	COMISION TOPOGRAFICA	MES	16.265.148,00	UN000289
24.4. . . .	DESCAPOTE MECANICO INCLUYE RECOLECCION	HA	8.463.528,00	UN82
24.5. . . .	CONFORMACION-ADECUACION DE LA BANCA Y/O MEJORAMIENTO	M2	1.578,00	UN000147
24.6. . . .	SUB BASE GRANULAR PARA VIAS URBANAS	M3	332.072,00	UN170807
24.7. . . .	BASE GRANULAR BG-1 CON TOPOGRAFIA	M3	345.152,00	UN170842
24.8. . . .	CARPETA ASFALTICA E=0.05 MTS{areas <100	M2	58.272,00	UN000247
24.9. . . .	DILATACION EN ASFALTO	ML	2.724,00	UN000248
24.A.1. . . .	EXTENDIDA MEZCLA ASFALTICA REPARCHEO	M3	52.474,00	UNA009
24.A.10. . . .	PLACA DE CUNETAS T-V. EN CONCRETO 3000 PSI A=0.35 M-E=0.125	ML	56.207,00	UNA0184
24.A.11. . . .	SUMIDERO CCTO REF.3000PSI 1.00*0.80*0.50	UND	845.108,00	UNA0196
24.A.12. . . .	MATERIAL CRUDO TAMAÑO MAXIMO 4 PULG. INSTALADO CON T	M3	284.939,00	UNA02111
24.A.13. . . .	PLACA CCTO 3000 REF.1/2pul A=0.50-E=0.15	ML	103.263,00	UNA0212
24.A.14. . . .	ESTRUCTURA SUPERF.CCTO 3500 PSI E=0.15	M2	170.844,00	UNA0221
24.A.15. . . .	ESTRUCTURA SUPERF.CCTO 3500 PSI E=0.15	M2	170.697,00	UNA0222
24.A.16. . . .	RECONFORMACION AFIRMADO EXIST.DE VIA	KM	1.196.203,00	UNA0223
24.A.17. . . .	PLACA EN CONCRETO 300 PSI REF. E=0.20 M.	M2	327.672,00	UNA0229
24.A.18. . . .	BORDILLO EN CCTO REF.3000 PSI 30*15	ML	81.961,00	UNA0243
24.A.19. . . .	SUELO CEMENTO PARA EST. SUBRASANTE	M3	43.308,00	UNA02112
24.A.2. . . .	COLOCACION DE RIEGO DE LIGA	M2	4.026,00	UNA0010
24.A.20. . . .	SUMIDERO EN CCTO REF.1.00*1.00 E=0.10	UND	919.511,00	UNA02115
24.A.21. . . .	PLACA DE PISO CANAL CIRC.CCTO 3000 PSI	M2	154.898,00	UNA02116
24.A.22. . . .	GEODRENE	M2	55.062,00	UNA02131
24.A.23. . . .	PLACA CONCRETO 3000 PSI E=0.10 M. INCL.	M2	125.441,00	UNA02135
24.A.24. . . .	MATERIAL GRANULAR TAMAÑO MAX. 2p INSTALA	M3	282.610,00	UNA02182
24.A.25. . . .	CONFORMACION ADECUACION Y COMPACTACION DE VIA EXISTEN	M2	938,00	UNA02186
24.A.26. . . .	DESCAPOTE MECANICO VIAS	M2	472,00	UNA02187
24.A.27. . . .	EXCAVACION EN PAVIMENTO EXISTENTE	M3	55.549,00	UNA02188
24.A.28. . . .	MEZCLA ASFALTICA MDC-19 EN CALIENTE PARA BACHEO	M3	756.355,00	UNA02190
24.A.29. . . .	LOCALIZACION Y REPLANTEO BOLSACRETOS	M2	3.744,00	UNA02207
24.A.3. . . .	INSTALACION DE GEOTEXTIL	M2	2.049,00	UNA0012
24.A.30. . . .	ARCILLA COMPACTADA MECANIC. IMPERMEABILI	M3	36.133,00	UNA02215
24.A.31. . . .	ESCARIFICACION DE VIA ASFALTADA	M2	5.149,00	UNA02228
24.A.32. . . .	CUNETAS T-(V) EN C/CTO REF. 3000 PSI	ML	74.498,00	UNA02229
24.A.33. . . .	CUNETAS T-(V) EN C/CTO REF. 3000 PSI	ML	62.435,00	UNA02230
24.A.34. . . .	CARPETA ASFALTICA CICLORRUTA E=0.05 M.	M2	55.578,00	UNA02231
24.A.35. . . .	PLACA EN CONCRETO 3500 PSI E=0.15 M	M2	165.371,00	UNA02232
24.A.36. . . .	SARDINEL PREF.20*50*60(T-A-100) PIEZA EM	ML	112.914,00	UNA02233
24.A.37. . . .	CUNETAS PREF. EN C/CTO 3000 PSI 30*20*80	ML	98.237,00	UNA02244
24.A.38. . . .	CUNETAS CCTO 3000 PSI 0.20*0.30 M=0.10 M.	ML	157.071,00	UNA02250
24.A.39. . . .	PLACA C/CTO 3500 PSI REPARCHEO CORTES DE	M2	168.518,00	UNA02313
24.A.4. . . .	COLOCACION Y EXTENDIDA DE SUB-BASE GRAN.	M3	23.386,00	UNA0013
24.A.40. . . .	BORDILLO C/CTO PREF. 3500 PSI 0.20*0.50*0.80 m.	ML	49.101,00	UNA02380
24.A.41. . . .	CAÑUELA EN C/CTO PREF.0.30*0.20 *0.80 M.	ML	144.589,00	UNA02381
24.A.42. . . .	CUNETAS C/CTO B=0.64*H=0.52 m.E=0.12 m.	ML	169.070,00	UNA02413
24.A.43. . . .	BASE GRANULAR REPARCHEO COMPACTADA	M3	334.962,00	UNA02432
24.A.44. . . .	RELLENO EN SUBBASE GRANULAR CUNETAS	M3	322.824,00	UNA02433
24.A.45. . . .	REMOCION CARPETA ASFALTICA CON MAQUINA	M2	9.280,00	UNA02447
24.A.46. . . .	DEMOLICION PAVIMENTO RIGIDO CON MAQUINA	M2	15.467,00	UNA02448

24. A.47. . .	BASE GRANULAR PARA BACHEO	M3	320.788,00	UNA02461
24. A.48. . .	GRAVILLA SUELTA PARA MATERA E=0.35 M.	M2	112.821,00	UNA02503
24. A.49. . .	SECCION SEMICIRCULAR R=0.35 M. CANAL C/C	M2	211.276,00	UNA02616
24. A.5. . .	SARDINEL EN CONCRETO DE 3000 PSI. 10*20	ML	41.920,00	UNA0051
24. A.50. . .	PERFILADA DE TALUDES CON MAQUINA	HA	3.291.871,00	UNA02634
24. A.51. . .	EMPRADIZACION CON ESPECIE NATIVA	M2	8.582,00	UNA02709
24. A.52. . .	CAJA RECOL. A.LL. CUNETAS EXIST.0.85-0.9	UND	1.127.061,00	UNA02717
24. A.53. . .	BORDILLO CONTENEDOR DE RAIZ(A-70)	ML	95.939,00	UNA02729
24. A.54. . .	SEÑAL CINTA Y COLOMBINAS PLAST. CARRIL	ML	4.853,00	UNA02759
24. A.55. . .	DESMONTE SEÑAL VIAL Y VALLAS INFORMATIVA	UND	44.207,00	UNA02760
24. A.56. . .	BORDILLO PREF. C/CTO 3000 PSI. 10*20*100	ML	33.985,00	UNA02765
24. A.57. . .	DEMOLICION PAVIMENTO RIGIDO E=15-20 CMS	M2	22.104,00	UNA02786
24. A.58. . .	SUMIDERO LAT. C/CTO 3000 PSI 1.30x1.00	UND	694.721,00	UNA02789
24. A.59. . .	SUMIDERO DE REJILLA C/CTO 1.15x0.50	UND	410.749,00	UNA02790
24. A.6. . .	CUNETA EN (V) TIPO A	ML	69.395,00	UNA0121
24. A.60. . .	CUNETA SARDINEL C/CTO REF.3000 PSI 1.18x	ML	269.118,00	UNA02823
24. A.61. . .	SARDINEL EN C/CTO 3000 PSI 10x60 CMS.	ML	93.034,00	UNA02925
24. A.62. . .	CUNETA EN CONCRETO 3000 PSI 0.20*0.20 E=	ML	131.368,00	UNA03055
24. A.63. . .	GEOTEXTIL NT 2000 INSTALADO	M2	8.946,00	UNA03057
24. A.64. . .	GEOMALLA R50 INSTALADA	M2	28.968,00	UNA04091
24. A.65. . .	CORTE PLACA CONCRETO (PAV. RIG.)E=0.15	ML	21.559,00	UNA04127
24. A.66. . .	DESMONTE DE BORDILLO PREFABRICADO	ML	24.945,00	UNA04128
24. A.67. . .	INSTALACION BORDILLO PREFABRICADO	ML	51.832,00	UNA04129
24. A.68. . .	PLACA PARA CUNETA CCTO 3000 PSI E=0.10 M	ML	43.570,00	UNA04130
24. A.69. . .	CORTE PLACA DE CONCRETO (ANDEN) E=0.08 M	ML	12.771,00	UNA04131
24. A.7. . .	COLOCACION PIEDRABOLA COMPACTADA(VIAS)	M3	339.806,00	UNA02189
24. A.70. . .	PLACA EN CONCRETO 2500 PSI(REPOSICION)	ML	17.002,00	UNA04132
24. A.71. . .	DEMOLICION MANUAL PLACA DE CCTO-ANDEN	M2	18.887,00	UNA04133
24. A.72. . .	CORTE DE PLACA CONCRETO E=0.10 M (ADECUA	ML	40.631,00	UNA04134
24. A.73. . .	BASE GRANULAR COMPACTADA CON RANA	M3	375.081,00	UNA04147
24. A.73. . .	SUB BASE GRAN.EXT.INST. Y COMP. EN SITIO	M3	95.152,00	UNA04177
24. A.75. . .	BASE GRANULAR VIAS URB. COMPAC.EN SITIO	M3	98.328,00	UNA04200
24. A.76. . .	SUB BASE GRANULAR EXT.-COMPACT. CON RANA	M3	90.029,00	UNA04231
24. A.77. . .	CONFORM.ADECUAC.-COMPACT.BANCA-SUBRASANT	M3	11.627,00	UNA04289
24. A.78. . .	DILATAACION CRACK FILLER	ML	3.351,00	UNA04297
24. A.79. . .	CONFORMACION DIQUE CON MATERIAL DE PREST	M3	15.152,00	UNA04326
24. A.8. . .	SARDINEL PREF.CCTO 3500 PSI(A-10) 20*50*	ML	124.481,00	UNA0160
24. A.80. . .	CANAL CERRADO CONCRETO 4000PSI A INT.= 0.70 M. H. INT. 0.80	ML	1.068.346,00	UNA04425
24. A.81. . .	CANAL CERRAD.CONCRETO 4000 PSI A INT.=1.00*1.10 E=0.20 M.	ML	1.876.858,00	UNA04426
24. A.82. . .	CANAL CERRAD.CONCRETO 4000 PSI A INT.=2.00*1.60 M. E=0.20	ML	2.615.104,00	UNA04427
24. A.83. . .	BASE ESTABILIZADA CON EMULSION ASFALTICA	M3	607.848,00	UNA04428
24. A.84. . .	SUMIDERO LATERAL CCTO.3000 PSI 1.48x1.18	UND	1.324.148,00	UNA04475
24. A.85. . .	BASE GRANULAR ESTABILIZADA CON CEMENTO	M3	429.963,00	UNA04503
24. A.86. . .	GEOMALLA BIAXIAL COEXTRUIDA P-BX12	M2	26.660,00	UNA04504
24. A.87. . .	PLACA DE CONCRETO MR-38 KG/CM2(5000 PSI)	M2	207.603,00	UNA04509
24. A.88. . .	TAPA SUMIDERO C/CTO 3000 PSI 0.95x0.95	UND	330.938,00	UNA04535
24. A.89. . .	GEOTEXTIL NT2500 INSTALADO	M2	10.276,00	UNA04539
24. A.9. . .	CUNETA SARDINEL T-V 0.12*0.50*0.20 SIN	ML	131.529,00	UNA0161
24. A.90. . .	PASO VIAL C/CTO 3000 PSI 1.00x0.75 M.	ML	556.960,00	UNA04540
24. A.91. . .	CANAL EN C/CTO 3000 PSI 0.45x0.60 M.	ML	378.004,00	UNA04541
24. A.92. . .	REPARACION DE FALLO INCLUYE EXCAVACION-MATERIAL Y TOPOG	M3	311.109,00	UNA04577
24. A.93. . .	SUMIDERO LAT.CCTO 3000 PSI REF.2.00*1.18	UND	1.998.005,00	UNA04581
24. A.94. . .	SUMIDERO TIPO(1.71*0.80*0.89 M.) CCTO	UND	956.514,00	UNA04585
24. A.95. . .	BORDILLO EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO	ML	62.389,00	UNA04599
24. A.96. . .	DESCAPOTE MECANICO VIA RURAL	HA	4.605.294,00	UNA04611
24. A.98. . .	LOCALIZACION Y REPLANTEO TOPOGRAFICO VIA	M2	3.490,00	UNA04621
24. A.99. . .	GEODREN VIAL TB 100 MM H=2.00M.	ML	111.217,00	UNA04662
24. B.01. . .	GEOTEXTIL NT 1600 PARA BOLSACRETOS	M2	14.828,00	UNA04664
24. B.02. . .	PASO VIAL CCTO 3000 PSI 0.40*0.40- E=0.2	ML	1.411.629,00	UNA04717
24. B.03. . .	CUNETA EN CONCRETO REF. 0.38*0.36 M CON	ML	247.447,00	UNA04804
24. B.04. . .	DEMOLICION PAVIMENTO FLEXIBLE CON MAQUIN	M2	9.871,00	UNA04807
24. B.05. . .	DEMOLICION PAVIMENTO RIGIDO E=0.15 INCLU	M2	22.599,00	UNA04808
24. B.06. . .	MANEJO TEMPORAL DE AGUAS	DIA	437.480,00	UNA04809
24. B.08. . .	DEMOLICION DE SARDINEL CON MAQUINA	ML	8.100,00	UNA04812

24. B.09. . .	ESTABILIZACION CON CAL AL 4.5% E=0.4 M.	M2	60.773,00	UNA04832
24. B.10. . .	SARDINEL PREF. PARA CURVAS 40*20*50 CMS	ML	118.330,00	UN101085
24. B.11. . .	INSTALACION-NIV.-COMPACT.MATERIAL ESTABI	M3	14.949,00	UN101090
24. B.12. . .	APIQUE PARA ESTABILIZACION SUBSUELO CON	UND	34.958,00	UN101091
24. B.13. . .	MEZCLA DE ARCILLA COMUN CON CAL AL 4.5%	M3	150.340,00	UN101095
24. B.14. . .	RELLENO EN SUB-BASE GRANULAR	M3	331.004,00	UN101099
24. B.15. . .	BASE ESTABILIZADA CON CONCRETO ASF MDC-2	M3	752.605,00	UN101102
24. B.16. . .	ESTABILIZACION SUB-RASANTE CON CAL AL	M3	128.991,00	UN101119
24. B.17. . .	MEJORAMIENTO DE FALLO CON SUELO-CEMENTO	M3	94.532,00	UN101181
24. B.18. . .	GEOMALLA FIBRA.VIDRIO BIAIXIAL FV 100/100	M2	30.048,00	UN101182
24. B.19. . .	SUMIDERO LATER.CCTO 3000 PSI 1.48*1.18*	UND	1.936.811,00	UN101239
24. B.20. . .	MATERIAL CRUDO ESTABILIZADO CON CEMENTO	M3	345.565,00	UN101242
24. B.21. . .	SARDINEL PREF.CCTO 3500 PSI 20*20*50 M.	ML	120.879,00	UN101244
24. B.22. . .	CUNETA EN CONCRETO REF.0.40*0.15*0.10 M	ML	88.387,00	UN101264
24. B.23. . .	BASE GRANULAR PARA FALLO ESTABILIZADA	M3	416.125,00	UN101275
24. B.24. . .	DEMOLICION SARDINEL 12*40 CMS. CON MARTI	ML	11.339,00	UN101285
24. B.25. . .	SARDINEL PREF.CCTO 3500 PSI 0.35*0.50 L=	ML	96.490,00	UN101304
24. B.26. . .	PLACA CUNETA CCTO 3000 PSI A=0.27x0.10 M	ML	37.889,00	UN101305
24. B.27. . .	SUELOCEMENTO PARA ESTABILIZACION SUB-RAZ	M3	117.561,00	UN101359
24. B.28. . .	GEOTEXTIL TR 4000 O SIMILAR	M2	18.257,00	U0000032
24. B.29. . .	SARDINEL PREFABRICADO PIEZA DE EMPALME 0.50*0.30*0.20*0.2	UND	50.711,00	U0000045
24. B.30. . .	RELLENO EN ARENA LODOZA DE PLAYA PROFUNDIDAD MAYOR A 3	M3	46.395,00	U0000050
24. B.31. . .	RELLENO EN PIEDRA BOLA POZO DE INSPECCION PROFUNDIDAD M	M3	283.619,00	U0000051
24. B.32. . .	CORTE DE PAVIMENTO RIGIDO E=0.20 M	ML	25.276,00	U0000097
24. B.33. . .	SUMIDERO LATERAL EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO DE 4000	UND	1.729.137,00	U0000098
24. B.34. . .	ANILLO EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO 4000 PSI D.INT.=1.20 F	ML	1.723.213,00	U0000099
24. B.35. . .	CANAL CERRADO EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO 4000 PSI 1.1	ML	1.216.926,00	U0000100
24. B.36. . .	CANAL CERRADO EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO 4000 PSI 1.5	ML	1.484.661,00	U0000101
24. B.37. . .	CANAL CERRADO EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO 4000 PSI 1.8	ML	1.699.711,00	U0000102
24. B.38. . .	LOSA O PLACA DE CONCRETO MR=4.0 MPA-E=0.20 M.	M2	208.499,00	U0000104
24. B.39. . .	LOSA O PLACA DE CONCRETO MR=4.0 MPA-E=0.18 M.	M2	178.865,00	U0000105
24. B.40. . .	ANILLO EN CONCRETO 3000 PSI REFORZADO 20 PULGADAS INSTAL	ML	720.788,00	U0000109
24. B.41. . .	PROTECCION VEGETAL DE TALUD CON MATERIAL DE PRESTAMO L	M2	5.705,00	U0000110
24. B.42. . .	GEOMEMBRANA HDPE 80 MIL ESPESOR	M2	74.111,00	U0000143
24. B.43. . .	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO CON COMPRESOR E=0.07 - 0	M2	19.360,00	U0000153
24. B.44. . .	ESCARIFICADO DE PAVIMENTO ASFALTICO PARA REPAVIMENTACION	M2	17.380,00	U0000154
24. B.45. . .	IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRN-00CRL-1	M2	4.737,00	U0000276
24. B.46. . .	CARGUE Y TRANSPORTE DE MATERIAL DE PREST	M3	6.384,00	UN000531
24. B.47. . .	DOVELA EN VARILLA LISA DE 1 PULG.	KG	7.036,00	U0000285
24. B.48. . .	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO E=0.12 M INCLUYE CORTE C	M2	21.221,00	U0000337
24. B.49. . .	BASE GRANULAR BG-1 COMPACTADA CON RANA PARA PISTA DE B	M3	407.221,00	U0000351
24. B.50. . .	DOVELA CON VARILLA DE 5/8 PULG. Y CONCRETO DE 3000 PSI.	ML	21.136,00	U0000372
24. B.51. . .	CANAL EN CONCRETO DE 4000 PSI ANCHO INT. DE 0.90 M. ALTURA	ML	1.662.513,00	U0000380
24. B.52. . .	CANAL EN CONCRETO DE 4000PSI ANCHO INT. DE 090 M.H=INT. D	ML	1.817.331,00	U0000381
24. B.53. . .	CAJA RECOLECTORA DE AGUAS LLUVIAS (DE CUNETAS EXISTENTES)	UND	1.028.535,00	U0000382
24. B.54. . .	DESMONTE LIMPIEZA Y ADECUACION BARRANCO DE RIO	M2	11.699,00	U0000424
24. B.55. . .	BATIMETRIA Y LOCALIZACION LINEA DE PROTECCION	ML	8.933,00	U0000425
24. B.56. . .	MATERIAL CRUDO TAMAÑO MAX. 4 PULG. INSTALADO Y COMPAC	M3	308.548,00	U0000430
24. B.57. . .	BOLSA ARENA EN SACO DE PVC DE 2.40*1.20*0.38 M. INSTALADA	M3	141.063,00	U0000453
24. B.58. . .	CANAL EN CONCRETO 3000 PSI 0.60*0.90 M.-E=0.15 M. REFORZA	ML	891.751,00	U0000483
24. B.59. . .	TAPA EN CONCRETO DE 3000 PSI REFORZADA 0.12*0.90	M2	213.916,00	U0000484
24. B.60. . .	SUMIDERO EN CONCRETO REFORZADO PARA AGUAS LLUVIAS (EX	UND	1.625.169,00	U0000486
24. B.61. . .	CAJA DE INSPECCION EN CONCRETO 3000 PSI REFORZADA 0.60*0.	UND	775.539,00	U0000487
24. B.62. . .	PASO VIAL EN CONCRETO REFORZADO T-BOX COULVERT(1.00*1.0	ML	1.442.690,00	U0000488
24. B.63. . .	SUB BASE GRANULAR ESTABILIZADA CON CEMENTO GRIS	M3	399.164,00	U0000518
24. B.64. . .	RELLENO EN ARENA LODOSA DE PLAYA INSTALADO CON MOTONIV	M3	39.489,00	U0000520
24. B.65. . .	BASE GRANULAR COMPACTADA EN SITU CON RANA	M3	98.464,00	U0000521
24. B.66. . .	CUNETA EN CONCRETO 3000 PSI 0.60*0.25*0.10 M	ML	227.252,00	U0000529
24. B.67. . .	SUMIDERO COMUNICANTE EN CONCRETO 3500 PSI REFORZADO D	UND	5.767.254,00	U0000530
24. B.68. . .	TAPA EN CONCRETO 3000 PSI 0.25*0.06 M. PARA CUNETA	ML	40.199,00	U0000534
24. B.69. . .	CAJA PARA VALVULA EN CONCRETO 3000 PSI 0.30*0.30*0.30 M	UND	324.548,00	U0000535
24. B.70. . .	GEOTEXTIL NT 1600 PARA BOLSACRETOS	M2	14.828,00	UNA04664
24. B.71. . .	PROTECCION DE TALUDES CON ARCILLA LIMOSA CON RETROEXCA	M3	50.790,00	U0000669
24. B.72. . .	MATERIAL GRANULAR TAMAÑO MAXIMO 2 PULG.COMPACTADO C	M3	327.950,00	U0000704

24. B.73. . .	RECONFORMACIÓN DE VIA TERCERIA- INCLUYE RECTIFICACION DE	KM	1.768.433,00	U0000736
24. B.74. . .	PROTECCION DE TALUD CON MANTO TRM 500	M2	24.199,00	U0000778
24. B.75. . .	MATERIAL CRUDO TAMAÑO MAXIMO 4 PULG. INSTALADO EN SITIO	M3	43.980,00	U0000801
24. B.76. . .	COLOCACION PIEDRA BOLA COMPACTADA EN SITIO	M3	87.489,00	U0000802
24. B.77. . .	PINTURA DE RESALTO VIRTUAL DE	UND	441.118,00	U0000951
24. B.78. . .	EXCAVACION MECANICA CARGUE Y DISPOSICIÓN FINAL DE MATER	M3	28.569,00	U0000990
24. B.79. . .	BORDILLO PREFABRICADO EN CONCRETO DE 10*30 CMS.	ML	55.944,00	U0001004
24. B.80. . .	BASE GRANULAR BG-1 CON TOPOGRAFIA EN SITIU	M3	103.587,00	U0001020
24. B.81. . .	MEZCLA ASFALTICA MDC-19 EN CALIENTE INCLUYE COLOCACION E	M3	851.962,00	U0001021
24. B.82. . .	SUB BASE SGB3 CON MATERIAL DE AFIRMADO NO MAYOR A 3 PUL	M3	69.386,00	U0001026
24. B.83. . .	PLACA DE CONCRETO MR-38 KG/CM2 E=0.16 M.	M2	190.837,00	U0001029
24. B.84. . .	LOSA O PLACA DE CONCRETO MR=4.0 MPA E=0.15 M. CON TOPOG	M2	158.340,00	U0001044
24. B.85. . .	IMPRIMACION MANUAL CON EMULSIÓN ASFALTICA CRN-00CRL-1	M2	3.752,00	U0001046
24. B.86. . .	DESMONTAJE E INSTALACION DE SARDINEL PREF. EN CONCRETO T	ML	78.156,00	U0001201
24. B.87. . .	SARDINEL EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 0.65*0.15 M.	ML	106.560,00	U0001272
24.10. . . .	PLACA EN CONCRETO 3000 PSI E=0.15 MTS.	M2	152.983,00	UN000100
24.11. . . .	CONFORMACION DE TERRAPLEN CON MATERIAL S	M3	45.550,00	UN000250
24.12. . . .	CONSTRUCCION TERRAPLEN CON PRESTAMO LAT	M3	26.767,00	UN000251
24.13. . . .	CUNETAS SARDINEL EN CONCRETO 3000 PSI H=	ML	108.929,00	UN000249
24.15. . . .	DEMOLICION CARPETA ASFALTICA	M3	50.709,00	UN000294
24.16. . . .	SEÑAL DE TRANSITO PREVENTIVA	UND	351.475,00	UN000296
24.17. . . .	DEMOLICION CUNETAS EN CONCRETO REF. TIPO -V-	ML	18.887,00	UN000306
24.18. . . .	SUB BASE GRANULAR EXT. Y COMPACTADA	M3	398.770,00	UN000307
24.19. . . .	CARPETA ASFALTICA E=0.07 M.( REPARCHEO)	M2	114.616,00	UN000308
24.20. . . .	PLACA EN CONCRETO 3000 PSI E=0.15 M.	M2	224.956,00	UN000309
24.21. . . .	EXTRACC.CARGUE,TRANSPORTE,EXTEND.Y COM	M3	34.922,00	UN000315
24.22. . . .	CANAL EN CONCRETO REF. (cuneta ) 3000 ps	ML	192.407,00	UN000403
24.23. . . .	CONFORMACION DE VIA EXISTENTE	ML	7.171,00	UN000404
24.24. . . .	RELLENO EN ARCILLA VIAS CON TOPOGRAFIA (EXTENDIDA-COMPA	M3	53.533,00	UN000405
24.25. . . .	EXTENDIDA Y COMPACTADA MATERIAL DE PRESTAMO	M3	11.559,00	UN000532
24.26. . . .	GEOTEXTIL T-2400 INSTALADO	M2	9.381,00	UN000554
24.27. . . .	COLOCACION MALLA ELECTROSOLDADA	M2	11.563,00	UN000555
24.28. . . .	REJILLA EN ANG. 3x1/4 y 2+1/2x1/4pulg.	M2	940.820,00	UN000557
24.29. . . .	CAJON A.LL. CCTO 3000 PSI 1x0.70 m	ML	611.133,00	UN000558
24.30. . . .	CUNETAS EN CCTO 0.30x0.30 M. E=0.10M.	ML	196.694,00	UN000559
24.31. . . .	COLOCACION DE PIEDRA BOLA	M3	247.256,00	UN000560
24.32. . . .	SARDINEL CCTO 300 PSI E=0.12x0.40 m	ML	72.988,00	UN000561
24.33. . . .	REALCE DE MURO DE BOX CCTO 3000 PSI	ML	85.848,00	UN000562
24.34. . . .	DEMOLICION Y RESANE TAPAS Y MUROS CUNETAS	UND	62.880,00	UN000564
24.35. . . .	REALCE DE SARDINEL EN CONCRETO E=0.20	ML	69.882,00	UN000556
24.36. . . .	PLACA DE CONCRETO 3000 PSI E=0.20 M.	M2	210.781,00	UN000010
24.37. . . .	CANAL EN CCTO 3000 PSI 0.80x2.00 M E=0.1	ML	865.866,00	UN000705
24.38. . . .	CUNETAS EN CONCRETO 0.50x0.85	ML	455.703,00	UN000819
24.39. . . .	CUNETAS EN CONCRETO TIPO CIRCULAR A=0.40x	ML	32.065,00	UN000825
24.40. . . .	EMPRADIZACION	M2	23.541,00	UN171101
24.41. . . .	ARBORIZACION	UND	13.248,00	UN000006
24.42. . . .	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO	M2	19.499,00	UN000157
24.43. . . .	SARDINEL EN CONCRETO 3000 PSI 15*20*40	ML	95.850,00	UN00015
24.44. . . .	MEZCLA ASFALTICA MDC-19 EN CALIENTE SUMINISTRO TRANSPOR	M3	959.125,00	UN00019
24.45. . . .	CORTE PARA DILATAACION CON CORTADORA PAV	ML	8.389,00	UN00067
24.46. . . .	DILATAACION POLIURETANO IMPERM. A. NIVEL.	ML	8.784,00	UN00070
24.47. . . .	CORTE PLACA DE CONCRETO E=0.10	ML	18.961,00	UN00094
24.48. . . .	CUNETAS-CANAL TIPO (V) EN CONCRETO 3000 P	ML	253.438,00	UN000138
24.49. . . .	GEOMEMBRANA HDPE 60000	M2	46.667,00	UN000204
24.50. . . .	ARENA DE RIO-SUM. Y COLOCACION	M3	43.149,00	UN000205
24.51. . . .	FILTRO EN MATERIAL GRANULAR Y G.TEXTIL	UND	431.815,00	UN000206
24.52. . . .	SUELO CEMENTO PARA ESTABILIZACION RELLEN	M2	12.992,00	UN000208
24.53. . . .	CORTE DE POZO EN CONCRETO REF.	UND	198.237,00	UN000236
24.54. . . .	TRANSPORTE DE MATERIAL DE EXCAVACION	M3	4.813,00	UN000334
24.55. . . .	TRANSPORTE DE MATERIAL DE EXCAVACION	M3/KM	7.218,00	UN000335
24.56. . . .	SUB BASE GRANULAR CBR 30% CON TOPOGRAFIA	M3	336.717,00	UN000336
24.58. . . .	IMPRIMACION	M2	11.136,00	UN000338
24.59. . . .	RIEGO DE LIGA	M2	11.050,00	UN000339
24.60. . . .	MANTENIMIENTO DE TERRAPLEN	KM	3.314.506,00	UN000355

24.61. . . .	SARDINEL EN CCTO. PREFABRICADO 20*20	ML	83.865,00	UN000369
24.62. . . .	CONCRETO CLASE (D) $f_c=210$ KG/CM2 - BOXC	M3	1.063.228,00	UN000302
24.63. . . .	CONCRETO CLASE (E) $f_c=175$ KG/CM2 PARA	M3	886.731,00	UN000370
24.64. . . .	CONCRETO CLASE (F) $f_c=140$ KG/CM2 PARA	M3	778.534,00	UN000371
24.65. . . .	PERFILADO MANUAL DE TALUDES	M2	4.716,00	UN000396
24.66. . . .	PLACA EN CONCRETO $E=0.15$ PARA VERTEDERO	M2	204.051,00	UN001003
24.67. . . .	CUNETA SARDINEL T-V. $S=0.17*0.20*0.50$ -	ML	166.775,00	UN001019
24.68. . . .	CUNETA PASOS VIALES $1.10*0.90$	ML	731.427,00	UN001020
24.69. . . .	BOLSA ARENA SACO DE 50 KG	M3	185.517,00	UN001023
24.70. . . .	SUBBASE GRANULAR-SUMINISTRO	M3	236.614,00	UN001028
24.71. . . .	BOLSA ARENA SACO DE 50 KG	UND	7.205,00	UN001034
24.72. . . .	CANAL CERRA.CCTO A.LL. $A=0.8*H<=0.74$	ML	560.258,00	UN001035
24.73. . . .	CANAL CERRA. CCTO 3000 PSI A.LL. $A=0.90$	ML	709.997,00	UN001046
24.74. . . .	BORDILLO EN CONCRETO 3000 PSI $.0.35*0.10$	ML	73.675,00	UN001052
24.75. . . .	CAÑUELA EN MORTERO $1:3 .12*.12*.02$ M.	ML	26.175,00	UN001053
24.76. . . .	CUNETA EN CCTO REF. REJILLA METAL. $40x40$	ML	331.059,00	UN00103
24.77. . . .	SARDINEL PREF. CCTO 3500 PSI $.50*.20*.80$	ML	113.505,00	UN001067
24.78. . . .	SARDINEL CCTO 3000 PSI $H=0.50*A=0.20$ M.	ML	136.569,00	UN001068
24.79. . . .	SARDINEL PREF.T-RAMPA 3500PSI. $.35*.20*.80$	ML	103.932,00	UN001069
24.80. . . .	SARDINEL PREF.CCTO 3500PSI- $.35*.20*.80$ M	ML	112.310,00	UN001070
24.81. . . .	BORDILLO CCTO 3000PSI $0.35*0.12$ M	ML	78.208,00	UN001071
24.82. . . .	SARDINEL PREF. $0.20*0.50*0.35$ - $L=0.60$ M.	UND	74.061,00	UN001079
24.83. . . .	SARDINEL PIEZA EMPALME CCTO 3500 PSI	ML	116.089,00	UN001080
24.84. . . .	DEMOLICION DE BOX COULVER	M3	322.678,00	UN000009
24.85. . . .	CORTE CANALES Y PRETAMOS	M3	12.606,00	UN001086
24.86. . . .	HINCADA DE PILOTES $D=5pu$ METALICOS INCL.	UND	879.302,00	UN001099
24.87. . . .	DESMONTE PUENTE MILITAR CÑO.RUANO-MONTAJ	UND	2.970.027,00	UN001100
24.88. . . .	REPARACION PISO PUENTE METALICO MILITAR	GL	11.544.856,00	UN001101
24.89. . . .	PINTURA GENERAL PUENTE MILITAR	GL	4.617.942,00	UN001102
24.90. . . .	ENCOLE Y DESCOLE CAÑO	M3	12.562,00	UN001103
24.91. . . .	CORTE DE PAVIMENTO FLEXIBLE	ML	12.990,00	UN001143
24.92. . . .	CANAL CERRADO CCTO 3500 PSI $1.00*1.30$ M.	ML	1.245.560,00	UN001219
24.93. . . .	CAJA RECOLECTORA A.LL. CCTO 3500 PSI.	UND	1.378.355,00	UN001220
24.94. . . .	CONFORMACION Y COMPACT. SUBBRASANTE	M2	9.393,00	UN001223
24.95. . . .	COLOCACION CAPA PIEDRA BOLA Y TRITURADO	M3	301.509,00	UN001224
24.96. . . .	PLACA DE CONCRETO 3000 PSI $E=0.11$ M.	M2	116.775,00	UN001226
24.97. . . .	CORTE DE PAVIMENTO SIN CORTADORA	ML	6.110,00	UNA006
24.98. . . .	DEMARCACION REPARCHEO	ML	811,00	UNA007
24.99. . . .	EXTENDIDA DE MEZCLA ASFALTICA REPAVIM.	M3	29.709,00	UNA008
			TOTAL CAPITULO 24	
25. 0. . . .	APARATOS ELECTRICOS -ELECTRONICOS-OTROS		0,00	
25. 1. . . .	VIDEO BEAN -SUM. E INSTALACION	UND	3.555.211,00	UN000718
25. 2. . . .	HOME TEATHER CON DVD-LOVITEC-SUM. E INST	UND	1.234.541,00	UN000719
25. 3. . . .	PORTATIL- PC-SUMINISTRO	UND	5.187.364,00	UN000720
25. 4. . . .	GRECA PARA 120 TINTOS-SUMINISTRO	UND	769.657,00	UN000721
25. 5. . . .	EXTINTOR SOLKAFLAM- SUM. E INSTAL.	UND	535.342,00	UN000093
25. 6. . . .	CONTACTOR 95 AMP-SUMI. E INSTALACION	UND	3.195.486,00	UN001109
25. 7. . . .	RELE TERMICO 60-80- SUM. E INSTALACION	UND	1.271.343,00	UN001110
25. 8. . . .	CAMBIO DE RODAMIENTOS MOTOR 75 HP	UND	1.239.387,00	UN001111
25. 9. . . .	MANTENIMIENTO REPARACION MOTOR 30 HP	UND	720.199,00	UN001123
25.10. . . .	MANTENIMIENTO REPARACION MOTOR 12 HP	UND	882.079,00	UN001124
25.11. . . .	VENTILADOR 3 EN 1-120 V. 3 VELOCIDADES	UND	232.987,00	UNA0036
25.12. . . .	LAMPARA CIRCULAR DE 22 W. INSTALADA	UND	43.477,00	UNA0037
25.13. . . .	BALASTO ELECTRONICO PARA $2x96$ W. -INSTAL	UND	108.865,00	UNA0038
25.14. . . .	TOTALIZADOR DE 250 AMP.-INSTALADO	UND	1.276.132,00	UNA0039
25.15. . . .	BOMBILLA ALOGENA DE 96 W. INSTALADO	UND	26.128,00	UNA0040
25.16. . . .	BOMBILLA ALOGENA DE 36 W. INSTALADO	UND	24.288,00	UNA0041
25.17. . . .	BALASTO ELECTRONICO $2x48$ W. INSTALADO	UND	107.312,00	UNA0042
25.18. . . .	BOMBILLO AHORRADOR 85 W. INSTALADO	UND	136.068,00	UNA0044
25.19. . . .	VENTILADOR DE TECHO 3 ASPAS	UND	291.461,00	UNA0055
25.20. . . .	AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT 18000 BTU	UND	4.345.848,00	UNA0103
25.21. . . .	FLOTADOR ELECTRICO INSTALADO	UND	101.689,00	UNA0117
25.22. . . .	TRANSFORMADOR TRIF. 45 KVA - INSTALADO	UND	11.188.822,00	UNA0118

25.23. . . .	TRANSFORMADOR TRIF. 75 KVA - INSTALADO	UND	12.750.801,00	UNA0119
25.24. . . .	BOMBA SUMERGIBLE DP3057-181-2.5LTS*SEG	UND	13.329.659,00	UNA02168
25.25. . . .	PORTICO DE ELEVACION BOMBAS SUMERG.	UND	6.623.222,00	UNA02169
25.26. . . .	PLANTA ELECTRICA 54.7 HP-127/220V TRIF.	UND	77.667.826,00	UNA02170
25.27. . . .	SOLDADURA EXOTERMICA APLICADA	UND	135.888,00	UNA02264
25.28. . . .	BOMBA SUMERGIBLE 250 LPS NP3301-1800 LT.	UND	126.232.200,00	UNA02324
25.29. . . .	ACCESORIOS INSTAL. BOMBA SUMERG.250 LPS.	UND	21.519.188,00	UNA02325
25.30. . . .	TABLERO FUERZA Y CONTROL BOMBA SUMERG.	UND	33.246.696,00	UNA02326
25.31. . . .	DETECTOR DE HUMO	UND	418.065,00	UNA02335
25.32. . . .	GABINETE TIPO 1 CONTRA INCENDIO COMPLETO	UND	1.158.268,00	UNA02798
25.33. . . .	EQUIPO DE BOMBEO SIST.CONTRAINCENDIO	UND	14.073.850,00	UNA02586
25.34. . . .	EQUIPO DE PRESION 3 HP/220/440 V.9.5A.	UND	7.341.168,00	UNA02587
25.35. . . .	SENSOR DE MOVIMIENTO 180° ALUMBRADO	UND	215.135,00	UNA02596
25.36. . . .	BOMBA SUMERG.100.6LPS-CABLES-L.CONTROL	UND	52.851.301,00	UNA02639
25.37. . . .	ACCESORIOS BOMBA SUMERGIBLE 100.6LPS	UND	2.533.658,00	UNA02638
25.38. . . .	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL -BOMBA SUMER	UND	33.294.348,00	UNA02637
25.39. . . .	REGULADOR DE ENERGIA 2000 V.	UND	211.481,00	UNA02749
25.40. . . .	AIRE ACOND.TIPO SPLIT 24000 BTU-INSTALAD	UND	4.800.878,00	UNA02857
25.41. . . .	AMPLIFICADOR INSTALADO	UND	2.240.249,00	UNA02888
25.42. . . .	PARLANTES JBL 25 PAR SUBWOOFER SONY GENE	UND	1.884.900,00	UNA02889
25.43. . . .	UPS OFFLINE -750V-750VA/375W INSTALADA	UND	231.750,00	UNA02890
25.44. . . .	AIRE ACONDICIONADO MINI-SPLIT 24000 BTU	UND	5.329.854,00	UNA02891
25.45. . . .	MICROFONO INALAMBRICO UHF-400 MHZ	UND	4.866.750,00	UNA02892
25.52. . . .	TELEVISOR LCD 50pulg.FULL HD	UND	4.177.680,00	UNA02899
25.53. . . .	COMPUTADOR DE ESCRITORIO HPT.S.420-1040	UND	2.762.975,00	UNA02904
25.54. . . .	IMPRESORA TODO EN UNO HP O.PRO 8600 PLUS	UND	772.500,00	UNA02905
25.55. . . .	REPRODUCTOR GRAVADOR DE DVD	UND	195.700,00	UNA02906
25.56. . . .	VIDEO PROYECTOR INFOCUS INTERACTIVO DLP	UND	3.476.250,00	UNA02907
25.57. . . .	BRAZO DOBLE PARA LUMINARIA REF. RAYO	UND	183.291,00	UNA02970
25.58. . . .	BRAZO SENCILLO PARA LUMINARIA REF. RAYO	UND	127.495,00	UNA02971
25.59. . . .	AIRE ACOND. 60.000 BTU INSTALADO	UND	10.347.790,00	UNA04110
25.60. . . .	PROYECTOR PT-VX500	UND	7.501.720,00	UNA04111
25.61. . . .	BOYA EN POLIETILENO 21puCON GUAYA DE AMA	UND	143.487,00	UNA04508
25.62. . . .	EQUIPO DE SONIDO MINI COMPONENTE 720W	UND	1.246.163,00	UN101071
25.63. . . .	PARLANTE MINI ALTAVOZ ARS 120BKA.R.	UND	187.156,00	UN101072
25.64. . . .	AIRE ACONDICIONADO TIPO CASSETTE 24 KBTU 220V./1 PH/60HZ	UND	11.489.120,00	U0000223
25.65. . . .	ELECTROBOMBA DE PRESIÓN DE 5 HP TRIFÁSICA 3450 R/PM. SUCC	UND	5.361.224,00	U0001064
25.66. . . .	MANTENIMIENTO DE ELECTROBOMBA DE 2 HP	UND	643.534,00	U0001068
25.67. . . .	EQUIPO DE BOMBEO PARA SISTEMA CONTRAINCENDIO	UND	24.685.059,00	U0001099
			TOTAL CAPITULO 25	
26. 0. . . .	AGROAMBIENTALES Y PECUARIOS			
26. 1. . . .	ADECUACION TERRENOS CON TRACTOR	HA	430.793,00	UNA0080
26. 2. . . .	ESTABLECIMIENTO FORESTAL	HA	6.445.985,00	UNA0280
26. 3. . . .	AISLAMIENTO FORESTAL CON POSTES MEDERA	HA	8.268.672,00	UNA0281
26. 4. . . .	MANTENIMIENTO FORESTAL INCLUIDO LIMON TAHITI	HA	4.489.688,00	UNA0282
26. 5. . . .	TAPETE EN HELICONIAS H=0.50 M.	M2	77.983,00	UNA02143
26. 6. . . .	TAPETE EN CORALITO H=0.30 M.	M2	130.522,00	UNA02144
26. 7. . . .	PALMA BOTELLA H=3.00 M. PROMED.	UND	423.384,00	UNA02145
26. 8. . . .	TAPETE EN DURANTAS H=0.30 M.	M2	137.153,00	UNA02146
26. 9. . . .	CERRAMIENTO DE ARBOL EN ALAMBRE DE PUAS	UND	60.210,00	UNA02218
26.10. . . .	EXTRACCION DE RAIZ DE GRAN PORTE	UND	176.394,00	UNA02451
26.11. . . .	MANI FORRAJERO	M2	13.086,00	UNA02492
26.12. . . .	PALMA MANILA H. PROMED.=1.00 M.	UND	154.931,00	UNA02941
26.13. . . .	ARBOLES DE SOMBRA Y COLOR H=1.50 M.	UND	93.501,00	UNA02980
26.14. . . .	TRANSPLANTE DE ARBOL ORNAMENTAL PEQUEÑO	UND	47.725,00	UNA04204
26.15. . . .	PODA DE ARBOL PEQUEÑO PORTE	UND	40.119,00	UNA04448
26.16. . . .	PODA DE ARBOL GRAN PORTE	UND	871.484,00	UNA04450
26.17. . . .	PODA Y MANTENIMIENTO DE JARDIN	M2	828,00	UNA04451
26.18. . . .	FUMIGACION CON HERBICIDA	M2	456,00	UNA04478
26.19. . . .	DIQUE DE CONTENSION EN SACOS DE POLIPROP	ML	278.709,00	UNA04587
26.20. . . .	PODA DE ARBOLES Y MALEZA ORILLA DE CARRE	KM	7.688.871,00	UNA04612
26.21. . . .	REMOSION Y EXTRACCION SEDIMENTOS RESIDUOS	M3	85.297,00	UNA04660
26.22. . . .	ABONO ORGANICO APLICADO	M3	529.109,00	UNA04697

26.23. . . .	REFORESTACION-INCLUYE LIMPIEZA DE TERRENO-SIEMBRA Y AISL	HA	31.559.579,00	UNA04698
26.24. . . .	REFORESTACION INCLUYE LIMPIEZA-DEL TERRENO Y SIEMBRA	HA	16.322.099,00	UNA04704
26.25. . . .	PLAN DE APROBECIAMIENTO FORESTAL	UND	5.848.524,00	UNA04720
26.26. . . .	AISLAMIENTO FORESTAL CON POSTES DE CONCRETO	KM	16.908.203,00	UNA04801
26.27. . . .	ROCERIA CON GUADAÑA INCLUYE RECOLECCION	M2	460,00	UN101283
26.28. . . .	PROTECCION RIVERA DE RIO CON ESPECIE VEGETAL (PASTO VETIV	M2	79.184,00	U0000185
26.29. . . .	PALMERA DE COCOTERO H= > 0.40 m. INCLUYE SIEMBRA	UND	423.384,00	U0000222
26.30. . . .	DISPOSICION DE MATERIAL DE CARAMA RETIRADO (CAÑO LA BUS	M3	21.792,00	U0000403
26.31. . . .	CARGUE Y TRANSPORTE DE CARAMA Y MATERIAL VEGETAL DE CA	M3	21.792,00	U0000404
26.32. . . .	DESMONTE Y LIMPIEZA RONDA DE CAÑO	KM	16.188.493,00	U0000410
26.33. . . .	ESTABLECIMIENTO DE PLANTULA MADERABLE	UND	15.557,00	U0000444
26.34. . . .	ESTABLECIMIENTO DE COLINO DE PLATANO INCLUYE DESINFECCIÓN	UND	7.798,00	U0000445
26.35. . . .	ESTABLECIMIENTO DE PLANTULA DE CACAO INJERTADA	UND	8.859,00	U0000446
26.36. . . .	MANTENIMIENTO DE PLANTACION	HA	7.002.430,00	U0000447
26.37. . . .	RENOVACION PLANTACION DE CACAO-INCLUYE INJERTACION LAT	HA	6.688.338,00	U0000448
26.38. . . .	MANTENIMIENTO A PLANTACION RENOVADA DE CACAO	HA	4.380.426,00	U0000449
26.39. . . .	ROCERIA-FERTILIZACION Y REEMPLAZO DE PLANTULAS DETERIOR	HA	2.083.760,00	U0000735
26.40. . . .	LINEAS CORTA FUEGO A=3.00 M.	ML	1.856,00	U0000648
26.41. . . .	CETO EN CALLENO NEVADO INCLUYE SIEMBRA	ML	79.871,00	U0000781
26.42. . . .	CETO EN DURANTAS E ISORAS INCLUYE SIEMBRA	ML	79.871,00	U0000782
26.43. . . .	ESTABLECIMIENTO FORESTAL DE CAÑA DE AZUCAR	HA	8.405.105,00	U0000850
26.44. . . .	EMPRADIZACION CON MANI FORRAJERO	M2	13.311,00	U0000947
26.45. . . .	MANTENIMIENTO FORESTAL CON QUIMICOS	HA	7.004.918,00	U0001185
26.46. . . .	ESTABLECIMIENTO FORESTAL EN GUADUA Y GUAMO DE RIO	HA	10.448.963,00	U0001186
			TOTAL CAPITULO 26	
27. 0. . . .	MUEBLES Y ENSERES			
27. 1. . . .	ARCHIVADOR DE MADERA 1.45*0.65 M.	UND	845.100,00	UNA02350
27. 2. . . .	BASE RODANTE METALICA	UND	44.206,00	UNA02750
27. 3. . . .	TOTEM TIPO T IDU -01 ALTURA 6 MTS	UND	11.166.244,00	UNA02788
27. 4. . . .	CICLOPARQUEADERO TIPO IDU M-101	UND	653.947,00	UNA02785
27. 5. . . .	DEMOLICION PAVIMENTO RIGIDO E=15-20 CMS	M2	22.104,00	UNA02786
27. 6. . . .	BOLARDO TIPO IDU M-62	UND	261.796,00	UNA02787
27. 7. . . .	MUEBLES MODULARES PARA ARCHIVO 2.00x0.90	UND	334.554,00	UNA02812
27. 8. . . .	MODULO DE TRABAJO EN (U) TIPO GERENTE	UND	2.883.897,00	UNA02813
27. 9. . . .	SILLA GERENCIAL ERGONOMICA	UND	1.055.668,00	UNA02814
27. A. . . .	REPARACION TORRE PARA CANCHA DE BASKET BALL INCLUYE TAB	UND	1.047.074,00	U0000354
27. A.10. . .	COLUMPIO CON LLANTAS REUTILIZABLES INCLUYE EXCAVACION E	UND	1.923.736,00	U0000496
27. A.11. . .	CABALLO LUDICO CON LLANTAS REUTILIZABLES INCLUYE INSTALAC	UND	2.189.888,00	U0000497
27. A.12. . .	FLOR DECORATIVA CON LLANTAS REUTILIZABLES INCLUYE INSTALA	UND	1.773.341,00	U0000498
27. A.13. . .	SUBE Y BAJA CON LLANTAS REUTILIZABLES INCLUYE INSTALACION	UND	1.653.736,00	U0000499
27. A.14. . .	MOTO LUDICA CON LLANTAS REUTILIZABLES INCLUYE INSTALACIO	UND	1.518.736,00	U0000500
27. A.15. . .	TUNEL CON LLANTAS REUTILIZABLES DE L= 8.00 M.-INCLUYE EXCAV	UND	1.251.839,00	U0000501
27. A.16. . .	MODULO BIOSALUDABLE ASCENSOR INFANTIL- INCLUYE INSTALAC	UND	4.162.764,00	U0000507
27. A.17. . .	MODULO BIOSALUDABLE TWISTER ESTATICO INFANTIL-INCLUYE IN	UND	3.423.774,00	U0000508
27. A.18. . .	MODULO BIOSALUDABLE BICICLETA ESTATICA-INCLUYE INSTALACI	UND	3.359.514,00	U0000509
27. A.19. . .	MODULO BIOSALUDABLE PATINES ESTATICOS INFANTIL-INCLUYE II	UND	3.568.359,00	U0000510
27. A.20. . .	MODULO BIOSALUDABLE PIERNA ESTATICA INFANTIL-INCLUYE INS	UND	3.568.359,00	U0000511
27. A.21. . .	MODULO BIOSALUDABLE BARRAS PARALELAS INFANTIL-INCLUYE II	UND	2.475.939,00	U0000512
27. A.22. . .	MODULO BIOSALUDABLE CAMINADOR ESTATICO INFANTIL-INCLUY	UND	2.880.939,00	U0000513
27. A.23. . .	ESTRUCTURA PARA JUEGO INFANTIL EN MADERA TIPO PE-8-INCLU	UND	9.131.719,00	U0000514
27. A.24. . .	BANCA EN CONCRETO 3000 PSI 0.50*0.50*0.50 M. INCLUYE INSTA	UND	192.198,00	U0000586
27. A.25. . .	BANCA EN CONCRETO REFORZADO 2.00*1.00 M.	UND	567.050,00	U0000587
27. A.26. . .	BALANCIN RESORTADO 2 PUESTOS INCLUYE PEDESTAL EN CONCRE	UND	2.164.973,00	U0000687
27. A.27. . .	BALANCIN RESORTADO DE 1 PUESTO INCLUYE PEDESTAL EN CONC	UND	1.489.973,00	U0000688
27. A.28. . .	BALANCIN RESORTADO DE 4 PUESTOS INCLUYE PEDESTAL EN CON	UND	2.673.923,00	U0000689
27. A.29. . .	RECUBRIMIENTO EN COLCHA DE ESPUMA PARA FILOS Y MUROS	M2	50.521,00	U0000690
27. A.30. . .	MANTENIMIENTO MODULO BIOSALUDABLE DISCAPACITADOS PEC	UND	2.053.195,00	U0000739
27. A.31. . .	MANTENIMIENTO MODULO BIOSALUDABLE DISCAPACITADOS BIC	UND	1.880.276,00	U0000740
27. A.32. . .	MANTENIMIENTO MODULO BIOSALUDABLE DISCAPACITADOS AUT	UND	1.874.379,00	U0000741
27. A.33. . .	BALANCIN METALICO CON TABLOIDE EN FIBRA DE VIDRIO O SIMIL	UND	3.491.940,00	U0000883
27. A.34. . .	MODULO DE JUEGOS INFANTILES METALICO CON ACCESORIOS E	UND	11.697.118,00	U0000884
27. A.35. . .	MODULO DE JUEGOS INFANTILES METALICOS CON ACCESORIOS E	UND	22.430.147,00	U0000894
27. A.36. . .	MODULO DE JUEGOS INFANTIL METALICO CON ACCESORIOS EN FI	UND	11.712.569,00	U0000895



27. A.37. . .	BANCA PREFABRICADA TIPO IDU M-40 INCLUYE INSTALACION	UND	214.097,00	U0000997
27. A.38. . .	TEE MECANICA DE 4*2+1/2 PULG.	UND	173.102,00	U0001101
27.10. . . .	PUESTO DE TRABAJO TIPO SECRETARIA EN (L)	UND	1.583.780,00	UNA02815
27.11. . . .	PERSIANA ROMANA SUPERSCRIN	M2	265.441,00	UNA02816
27.12. . . .	MESA DE JUNTAS	UND	3.198.150,00	UNA02817
27.13. . . .	SEÑAL VEHICUL.T.COLOMBINA REFLECT.H=3.00	UND	466.560,00	UNA02830
27.14. . . .	VALLA INFORMATIVA EN BANNER F.COLOR 2*3M	UND	1.913.482,00	UNA02835
27.15. . . .	MESA MODULAR EN FORMICA 0.60*5.00 M. SOP	UND	1.122.700,00	UNA02893
27.16. . . .	SILLA NEUMATICA EJECUTIVA REF.718	UND	1.262.319,00	UNA02894
27.17. . . .	SILLA ESTATICA POOL	UND	733.360,00	UNA02895
27.18. . . .	SILLA SECRETARIAL ERGONOMICA	UND	424.966,00	UNA02896
27.19. . . .	ESCRITORIO RECTO M-36 1.30*60 ILXIC	UND	931.944,00	UNA02897
27.20. . . .	ARCHIVADOR 4 CAJONES-4 RIELES-CHAPA	UND	1.148.862,00	UNA02898
27.21. . . .	MESA DE JUNTAS EN (U) 12 PUESTOS DE LUJO	UND	3.409.656,00	UNA02900
27.22. . . .	MODULO DE TRABAJO EN (L) 1.50*1.50 M.SUP	UND	1.398.492,00	UNA02901
27.23. . . .	TABLERO ACRILICO DE PARED 1.50*2.50M.	UND	452.845,00	UNA02902
27.24. . . .	MUEBLE RECEPCIÓN SEMI-CURVA L=2.60 M.	UND	3.795.906,00	UNA02903
27.25. . . .	ATRIL EN FORMICA -VIDRIO Y ACERO 1.20*	UND	1.174.200,00	UNA02908
27.25. . . .	MODULO BIOSALUDABLE TWISTER Y ESCALADOR	UND	5.488.127,00	UNA03011
27.26. . . .	MODULO BIOSALUDABLE DORSAL ANCHO	UND	14.103.771,00	UNA03012
27.27. . . .	MODULO BIOSALUDABLE DOBLE SWING REF.	UND	10.139.164,00	UNA03013
27.28. . . .	MODULO BIOSALUDABLE CAMINADOR AEREO DOB	UND	14.103.770,00	UNA03014
27.29. . . .	MODULO BIOSALUDABLE PRENSA HORIZONTAL	UND	10.113.134,00	UNA03015
27.30. . . .	MODULO BIOSALUDABLE RUEDA DE BRAZO	UND	8.368.372,00	UNA03016
27.31. . . .	MODULO BIOSALUDABLE ELIPTICA DOBLE	UND	12.706.482,00	UNA03017
27.32. . . .	MODULO BIOSALUDABLE VOLANTES DOBLES REF.	UND	10.113.562,00	UNA03018
27.33. . . .	MODULO BIOSALUDABLE REMO SENTADO DOBLE	UND	10.113.562,00	UNA03019
27.34. . . .	MODULO BIOSALUDABLE BICICLETA ESTATICA	UND	10.113.562,00	UNA03020
27.34. . . .	MODULO REF.AB-014 JUEGOS INFANTILES 4 RE	UND	18.103.316,00	UNA03085
27.35. . . .	MODULO REF.AB-015 JUEGOS INFANTILES 4 RE	UND	14.627.066,00	UNA03086
27.36. . . .	MODULO REF-M-5 JUEGO DE 3 COLUMPIOS EN	UND	3.743.423,00	UNA03087
27.37. . . .	VALLA INFORMATIVA EN BANNER F. COLOR 1,5	UND	487.863,00	UNA04030
27.38. . . .	ASCENSOR 5 PARADAS.CAP.250KG.P.TELESCOPI	UND	319.386.942,00	UNA04090
27.39. . . .	REDUCTOR DE VELOCIDAD PLASTICO T.RESALTO	UND	124.249,00	UNA04092
27.40. . . .	SEMAFORO MASTIL MENSULA 3 LUCES 200 MM.	UND	73.944.189,00	UNA04100
27.41. . . .	PARADERO TIPO IDU M-10 AC. INOX. INSTALA	UND	21.964.991,00	UNA04101
27.42. . . .	PLANTA TELEFONICA PBX CONMUTADOR 64 EXT.	UND	7.788.794,00	UNA04196
27.43. . . .	UPS 3 KVA REF. PEI - INSTALADA	UND	2.770.023,00	UNA04222
27.44. . . .	PLANTA ELECTRICA 5 KVA -INSTALADA	UND	6.850.950,00	UNA04223
27.45. . . .	PANEL SOLAR DE 210 W	UND	4.208.575,00	UNA04240
27.46. . . .	SILLA PARA AUDITORIO (ADRIATICA NAL.)	UND	454.878,00	UNA04273
27.46. . . .	TORRE PARA ALMACENAMIENTO Y OXIGENACION	UND	9.296.197,00	UNA04241
27.47. . . .	ESCUDO EN VIDRIO TEMPLADO SANBLASTIADO	M2	774.811,00	UNA04274
27.48. . . .	PUERTA PLEGABLE EN PVC 2.00*4.00 M.	UND	1.446.072,00	UNA04287
27.49. . . .	ELEVADOR DE 2 PISOS SISTEMA AUTOPORTANTE	UND	47.937.766,00	UNA04295
27.50. . . .	MUEBLE LAVAMANOS EN FORMALETA Y FORMICA	ML	499.933,00	UNA04345
27.51. . . .	REPARACION AIRE ACONDICIONADO	UND	291.389,00	UNA04456
27.52. . . .	SISTEMA DE FILTRADO AGUA POTBLE POR GRAV	UND	30.900.002,00	UNA04462
27.53. . . .	SILLA PLASTICA BIO STADIUM-INSTALADA	UND	70.274,00	UNA04468
27.54. . . .	SILLA PLASTICA BIO STADIUM CON ESPALDAR	UND	98.152,00	UNA04469
27.55. . . .	BOTIQUIN DE PRIMEROS AUXILIOS TIPO 1	UND	750.870,00	UNA04477
27.56. . . .	MESON EN ACERO INOX. TIPO MORGUE COMPLET	UND	26.858.066,00	UNA04512
27.57. . . .	MUEBLE METAL. ARCHIVO TUBE.1+1/2x1+1/2	UND	1.574.585,00	UNA04542
27.58. . . .	CUARTO FRIO VACUNAS 3*3*2.8 M.PANELES MO	UND	68.829.959,00	UNA04580
27.59. . . .	ARCHIVADOR RODANTE DOBLE MECANICO 10 EST	UND	17.581.482,00	UNA04641
27.60. . . .	EXTRACTOR DE AIRE DE 6 PULG. INSTALADO	UND	205.034,00	UNA04642
27.61. . . .	MODULO BIOSALUDABLE ESCALADOR TIPO LIGHT	UND	13.129.890,00	UNA04786
27.62. . . .	MODULO BIOSALUDABLE DISCAPACITADOS PECTO	UND	10.185.437,00	UNA04787
27.63. . . .	MODULO BIOSALUDABLE DISCAPACITADOS BICIC	UND	5.211.762,00	UNA04788
27.64. . . .	MODULO BIOSALUDABLE DISCAPACITADOS AUTOB	UND	7.752.661,00	UNA04789
27.65. . . .	RESBALADERO FIBRA VIDRIO h=2.40 a=0.48 M	UND	1.054.266,00	UN101096
27.66. . . .	ADECUACION RESBALADERO EN CONCRETO	UND	133.986,00	UN101097
27.67. . . .	BIBLIOTECA EN MADERA DE 3.00*2.50 M. INSTALADA	UND	21.969.900,00	U0000237
27.68. . . .	TOPE RUEDA INDIVIDUAL PLASTICO	UND	88.108,00	U0000240

27.69. . . .	MANTENIMIENTO MODULO BIOSALUDABLE DOBLE SWING	UND	1.895.042,00	U0000296
27.70. . . .	MANTENIMIENTO MODULO BIOSALUDABLE PRENSA HORIZONTAL	UND	1.526.276,00	U0000297
27.71. . . .	MANTENIMIENTO MODULO BIOSALUDABLE DORSAL ANCHO	UND	2.439.578,00	U0000298
27.72. . . .	MANTENIMIENTO MODULO BIOSALUDABLE ELIPTICA	UND	2.576.603,00	U0000299
27.73. . . .	MANTENIMIENTO MODULO BIOSALUDABLE CAMINADOR AEREO	UND	1.553.827,00	U0000300
27.74. . . .	MANTENIMIENTO MODULO BIOSALUDABLE TWISTER	UND	1.587.223,00	U0000301
27.75. . . .	MANTENIMIENTO MODULO BIOSALUDABLE VOLANTES DOBLES	UND	1.747.628,00	U0000303
27.76. . . .	MANTENIMIENTO MODULO BIOSALUDABLE REMO SENTADO	UND	2.253.986,00	U0000304
27.77. . . .	MANIJA ELIPTICA INSTALADA	UND	487.852,00	U0000305
27.78. . . .	MANTENIMIENTO MODULO BIOSALUDABLE RUEDA DE BRAZOS	UND	1.723.220,00	U0000308
27.79. . . .	MANTENIMIENTO MODULO BIOSALUDABLE ESCALADOR	UND	2.330.460,00	U0000309
27.80. . . .	MANTENIMIENTO MODULO BIOSALUDABLE BARRAS PARALELAS	UND	1.931.827,00	U0000310
27.81. . . .	MANTENIMIENTO MODULO BIOSALUDABLE PECTORAL SENTADO	UND	2.484.323,00	U0000311
27.82. . . .	PEDAL SWING INCLUYE INSTALACION	UND	843.145,00	U0000312
27.83. . . .	DISCO GIRATORIO TWISTER INCLUYE INSTALACION	UND	518.203,00	U0000313
27.84. . . .	MANTENIMIENTO MODULO BIOSALUDABLE MASAJEADOR	UND	2.127.482,00	U0000314
27.85. . . .	PEDAL CAMINADOR AEREO INCLUYE INSTALACION	UND	888.127,00	U0000315
27.86. . . .	SILLA BICICLETA ESTATICA INSTALADA	UND	534.697,00	U0000316
27.87. . . .	SILLA DORSAL ANCHO INSTALADA	UND	550.762,00	U0000317
27.88. . . .	SILLA PRENSA HORIZONTAL INCLUYE INSTALACION	UND	526.665,00	U0000318
27.89. . . .	PEDAL PRENSA HORIZONTAL INCLUYE INSTALACION	UND	486.502,00	U0000319
27.90. . . .	SILLA PECTORAL SENTADO INCLUYE INSTALACION	UND	518.632,00	U0000320
27.91. . . .	SILLA REMO SENTADO INCLUYE INSTALACION	UND	542.730,00	U0000321
27.92. . . .	PEDALES BICICLETA ESTATICA INCLUYE INSTALACION	UND	464.011,00	U0000322
27.93. . . .	JUEGO DE RESBALADOR EN ACERO INOXIDABLE INSTALADO	UND	2.534.567,00	U0000326
27.94. . . .	MANTENIMIENTO PREVENTIVO FILTRO TANQUE SUBTERRANEO DE	UND	1.768.175,00	U0000335
27.95. . . .	BANCA EN CONCRETO PREFABRICADA TIPO MC KONKRETUS	UND	2.592.679,00	U0000341
27.96. . . .	BANCA EN CONCRETO PREFABRICADA TIPO MALMO SIN ESPALDA	UND	3.355.529,00	U0000342
27.97. . . .	BOLARDO TIPO MALMO KONKRETUS INCLUYE INSTALACION	UND	266.393,00	U0000343
27.98. . . .	BOLARDO TIPO FLIM 0.60 KONKRETUS-INCLUYE INSTALACION	UNMD	383.844,00	U0000344
27.99. . . .	MANTENIMIENTO CANCHA MULTIPLE METALICA CON TABLERO AM	UND	1.109.917,00	U0000346
27.A1. . . .	CAMARA TIPO IP COLOR HD 1280*1024 PIXELES-VIDEO MPEG-4-P	UND	1.664.431,00	U0000393
27.A2. . . .	VIDEO GRABADOR NVR CAPACIDAD 16 CANALES Y 1TB DE ALMAC	UND	7.198.839,00	U0000394
27.A3. . . .	PIRAMIDE CON LLANTAS REUTILIZADAS CON MARCO EN HIERRO IN	UND	2.178.341,00	U0000489
27.A4. . . .	ELEFANTE CON LLANTAS REUTILIZABLES INCLUYE EXCAVACION E IN	UND	974.471,00	U0000490
27.A5. . . .	HIPOPOTAMO CON LLANTAS REUTILIZABLES INCLUYE EXCAVACION	UND	974.471,00	U0000491
27.A6. . . .	RECIPIENTE PARA RESIDUOS SOLIDOS CON LLANTAS REUTILIZABLE	UND	637.388,00	U0000492
27.A7. . . .	CHIGUIRO CON LLANTAS REUTILIZABLES INCLUYE MORTERO E INS	UND	1.784.888,00	U0000493
27.A8. . . .	GOLOSA CON LLANTAS REUTILIZABLES INCLUYE EXCAVACION E INS	UND	1.176.971,00	U0000494
27.A9. . . .	ENCERRADO LUDICO CON LLANTAS REUTILIZABLES-INCLUYE EXCAV	UND	1.656.839,00	U0000495
			TOTAL CAPITULO 27	
28. 0. . . .	TRANSPORTE RURAL ESPECIAL			
28. 1. . . .	TRANSPORTE MATERIAL SUELTO VIA PAVIMENTA	M3/KM	1.080,00	UNA04144
28. 3. . . .	TRANSPORTE MATERIAL SUELTO VIA DESTAPADA	M3/KM	1.215,00	UNA04178
28. 5. . . .	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMB	M3	9.378,00	UNA04615
28. 6. . . .	TRANSPORTE EN VOLQUETA DIST.<500 M.	M3	4.689,00	UN101092
28. 7. . . .	TRANSPORTE DE MATERIALES VEREDA MATAL DE FLOR AMARILLO	UND	5.326.366,00	U0000186
28. 8. . . .	TRANSPORTE DE TABLETAS METALICAS	KG	891,00	U0000433
			TOTAL CAPITULO 28	
29. 0. . . .	INSTALACIONES VARIAS ( MANO DE OBRA)		0,00	
29. 1. . . .	INSTAL. AIRE ACOND.SPLIT UNIDAD MANEJADO	UND	6.615.641,00	UNA04654
29. 2. . . .	INSTAL. SISTEMA DETECC. ALARMA INCENDIO	ML	2.378.781,00	UNA04655
29. 3. . . .	CABLE TRENZADO UTP CAT. 6A CON CHAQUETA	ML	14.346,00	UNA04656
29. 4. . . .	TRANSPORTE	KG	2.781,00	UN101202
			TOTAL CAPITULO 2A	
30. 0. . . .	SOLUCIONES FOTOVOLTAICAS		0,00	

30.1. . . .	PANEL SOLAR 250 W-INSTALADO	UND	3.249.132,00	UN101225
30.2. . . .	BATERIA AGM SELLADA 12V/120AH-INSTALADA	UND	1.362.401,00	UN101226
30.3. . . .	CONTROLADOR MPPT 10/10A-125W/12V.-250W/	UND	1.126.578,00	UN101227
30.4. . . .	INVERSOR 24V-300W INSTALADO	UND	939.393,00	UN101228
30.5. . . .	CONDUCTOR 10MM 2G-EL2 900-1500VDC/600-	ML	19.185,00	UN101229
30.6. . . .	CABLE MONOFILAR 12AWG(4.0 MM2)- ISTALLADO	ML	15.945,00	UN101230
30.7. . . .	RACK 300/1100 MM2 BATER. 255A 12V.-INSTA	UND	603.752,00	UN101231
30.8. . . .	GABINETE -60 CMS*40 CMS*25 CMS-INSTALADO	UND	655.254,00	UN101232
30.9. . . .	SOPORTE TIPO POSTE GALV.PARA PANEL SOLAR	UND	755.480,00	UN101233
30.10. . . .	CANALETA PLASTICA 40*25 MM BLANCA SIN DI	ML	54.040,00	UN101234
30.11. . . .	CAJA MONOFASICA DE 4 CIRCUITOS CON BREAK	UND	146.306,00	UN101235
30.12. . . .	SALIDA PARA ALUMBRADO LED 24VDC-18W	UND	91.303,00	UN101236
30.13. . . .	DUCTO PVC CONDUIT 2 pulg.	ML	28.014,00	UN101237
30.14. . . .	INTERRUPTOR SENCILLO CON CAJA	UND	32.512,00	UN101238
30.15. . . .	SOPORTE TIPO POSTE GALV.PARA PANEL SOLAR	UND	2.305.063,00	UN101240
30.16. . . .	SOLUCION FOTOVOLTAICA 250 W INCL.ELECTRO	UND	8.249.347,00	UN101270
30.17. . . .	MANO DE OBRA POR SOLUCION FOTOVOLTAICA 3	UND	1.837.529,00	UN101203
			TOTAL CAPITULO 30	
31. . . . .	SERVICIOS DE EMPRESA EMSERPA		0,00	
31.1. . . .	ACOMETIDA DOMICIL. ACUEDUCTO 3x1/2 pulg.CON ROMPIMIEN	UND	681.099,00	UN101310
31.2. . . .	ACOMETIDA DOMICIL. ACUEDUCTO 3x1/2 pulg. CON ROMPIMIEN	UND	437.399,00	UN101311
31.3. . . .	ACOMETIDA DOMICIL. ACUEDUCTO 6x1/2 pulg. CON ROMPIMIEN	UND	691.671,00	UN101312
31.4. . . .	ACOMETIDA DOMICIL. ACUEDUCTO 6x1/2 pulg. CON ROMPIMIEN	UND	438.600,00	UN101313
31.5. . . .	ACOMETIDA DOMICIL. ACUEDUCTO 3x1/2 pulg. EN TIERRA NO INC	UND	371.770,00	UN101314
31.6. . . .	ACOMETIDA DOMICILIARIA DE ACUEDUCTO 3x1/2 pulg. EN TIERRA	UND	295.753,00	UN101322
31.7. . . .	ACOMETIDA DOMICIL. ACUEDUCTO 3x1/2 pulg. EN TIERRA NO INC	UND	371.828,00	UN101315
31.8. . . .	ACOMETIDA DOMICIL. ACUEDUCTO 6x1/2 pulg. EN TIERRA NO INC	UND	295.753,00	UN101316
31.9. . . .	ACOMETIDA DOMICIL. ACUEDUCTO 3x1/2 pulg. CON ROMPIMIEN	UND	794.775,00	UN101317
31.10. . . .	ACOMETIDA DOMICIL. ACUEDUCTO 3x1/2 pulg.CON ROMPIMIEN	UND	576.569,00	UN101318
31.11. . . .	ACOMETIDA DOMICIL. ACUEDUCTO 6x1/2 pulg.CON ROMPIMIEN	UND	783.767,00	UN101319
31.12. . . .	ACOMETIDA DOMICIL. ACUEDUCTO 6x1/2 pulg.CON ROMPIMIEN	UND	576.569,00	UN101320
31.13. . . .	ACOMETIDA DOMICIL. ALC.SANIT 8 a 6 pulg. CON ROMPIMIENTO	UND	2.872.027,00	UN101321
31.14. . . .	ACOMETIDA DOMICIL. ALC.SANIT 8 a 6 pulg. CON ROMPIMIENTO	UND	872.510,00	UN101323
31.15. . . .	ACOMETIDA DOMICIL. ALC.SANIT 8 a 6 pulg. CON ROMPIMIENTO	UND	809.018,00	UN101324