

PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO MÍNIMO

				MONTO TOTAL DEL PROYECTO (\$):			1478015,28000	1,00		58,89
NUMERO	CODIGO CPC	DESCRIPCION DEL CPC	DESCRIPCION DEL RUBRO	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO DEL RUBRO (\$)	PRECIO GLOBAL DEL RUBRO (\$)	PESO RELATIVO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO PONDERADO (%)
1	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	LIMPIEZA MANUAL DEL TERRENO	24,00000	m2	1,00000	24,00000	0,00002	100,00000	0,00162
2	511400013	NIVELACION DE EMPLAZAMIENTOS	REPLANTEO MANUAL PARA ESTRUCTURAS	96,00000	m2	0,85000	81,60000	0,00006	100,00000	0,00552
3	511400011	EXCAVACIONES	EXCAVACION A MANO SIN CLASIFICAR EN PRESENCIA DE AGUA	35,00000	m3	11,21000	392,35000	0,00027	89,51000	0,02376
4	511400011	EXCAVACIONES	EXCAVACION EN ROCA CON EXPLOSIVOS CON PRESENCIA DE AGUA	2,81602	m3	32,75000	92,22452	0,00006	81,50000	0,00509
5	511400011	EXCAVACIONES	EXCAVACION A MANO EN SUELO SIN CLASIFICAR	1,20686	m3	9,02000	10,88591	0,00001	100,00000	0,00074
6	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	ENCOFRADO / DESENCOFRADO	123,24000	m2	7,33000	903,34920	0,00061	89,13000	0,05448
7	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/cm²	4329,91100	Kg	2,18000	9439,20598	0,00639	58,79000	0,37546
8	547400014	SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON	HORMIGÓN SIMPLE EN REPLANTILLO FC=140 KG/CM2	3,94530	m3	119,02000	469,56961	0,00032	71,18000	0,02261
9	547400014	SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON	HORMIGON SIMPLE f'c=210 Kg/cm2	26,62250	m3	196,03000	5218,80868	0,00353	81,53000	0,28788
10	511300011	RELLENOS	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DEL SITIO	15,92000	m3	5,36000	85,33120	0,00006	85,68000	0,00495
11	547400014	SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON	REPLANTILLO DE HORMIGÓN SIMPLE f'c=180 kg/cm2 e=5cm + PIEDRA e=15cm	8,44000	m2	23,35000	197,07400	0,00013	83,09000	0,01108
12	543410014	REPARACION DE TUBERIAS DE POZOS DE AGUA	MECHINALES PVC 75 MM	14,00000	u	4,62000	64,68000	0,00004	69,92000	0,00306
13	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	ENLUCIDO + IMPERMEABILIZANTE	40,00000	m2	13,18000	527,20000	0,00036	86,72000	0,03093
14	643130111	TRANSPORTE DE EQUIPAJE ACOMPAÑADO, ANIMALES U OTRAS COSAS QUE SE PUEDEN LLEVAR SIN PAGARLAS APARTE	TRANSPORTE EN ACEMILA	14701,88230	m3-km	0,34000	4998,63998	0,00338	95,71000	0,32369
15	42190022	ALCANTARILLAS, REJILLAS, TAPAS DE ACERO O HIERRO REFRACTARIO	REJILLA METÁLICA (149X40MM) BARROTES 1*1/2", PERFIL L 1**1*1/4"	1,00000	u	138,80001	138,80001	0,00009	55,49000	0,00521
16	42190022	ALCANTARILLAS, REJILLAS, TAPAS DE ACERO O HIERRO REFRACTARIO	COMPUERTA METÁLICA CON VOLANTE Y VERTEDERO	1,00000	u	552,37000	552,37000	0,00037	41,24000	0,01541
17	532510012	TUBERIAS DE AGUA POTABLE	TUBERÍA PVC UPSE 200MM X 6M 1,00MPA(145PSI)	2,50000	m	38,76000	96,90000	0,00007	58,95000	0,00386
18	532510012	TUBERIAS DE AGUA POTABLE	TUBERÍA PVC UPSE 160MM X 6M 1,00MPA(145PSI)	10,00000	m	26,46000	264,60000	0,00018	57,28000	0,01025
19	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	LIMPIEZA MANUAL DEL TERRENO	48,00000	m2	1,00000	48,00000	0,00003	100,00000	0,00325
20	511400013	NIVELACION DE EMPLAZAMIENTOS	REPLANTEO MANUAL PARA ESTRUCTURAS	41,40000	m2	0,85000	35,19000	0,00002	100,00000	0,00238
21	511400011	EXCAVACIONES	EXCAVACION A MANO EN SUELO SIN CLASIFICAR	47,46000	m3	9,02000	428,08920	0,00029	100,00000	0,02896
22	547400014	SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON	REPLANTILLO DE HORMIGÓN SIMPLE f'c=180 kg/cm2 e=5cm + PIEDRA e=15cm	22,60000	m2	23,35000	527,71000	0,00036	83,09000	0,02967
23	547400014	SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON	HORMIGON SIMPLE f'c=210 Kg/cm2	15,29300	m3	196,03000	2997,88679	0,00203	81,53000	0,16537
24	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	ENCOFRADO / DESENCOFRADO	118,68000	m2	7,33000	869,92440	0,00059	89,13000	0,05246
25	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	ENLUCIDO + IMPERMEABILIZANTE	56,10000	m2	13,18000	739,39800	0,00050	86,72000	0,04338
26	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	ENLUCIDO PALETEADO FINO 1:3	17,28000	m2	10,66000	184,20480	0,00012	77,84000	0,00970
27	42190022	ALCANTARILLAS, REJILLAS, TAPAS DE ACERO O HIERRO REFRACTARIO	TAPA DE BOCA DE VISITA TOL 1/16" (0.60m x 0.60m)	3,00000	u	92,11000	276,33000	0,00019	44,65000	0,00835
28	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/cm²	644,16000	Kg	2,18000	1404,26880	0,00095	58,79000	0,05586
29	882110711	SERVICIOS DE PINTURA, BARNIZADO	PINTURA CAUCHO LATEX	60,09600	m2	3,91000	234,97536	0,00016	90,61000	0,01441
30	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	CERRAMIENTO DE MALLA + TUBO HG DE 2"	35,68000	m	34,70000	1238,09600	0,00084	48,06000	0,04026
31	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	PUERTA PEATONAL DE MALLA Y TUBO HG 2"	2,00000	m2	159,54000	319,08000	0,00022	22,87000	0,00494
32	547400014	SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON	HORMIGON CICLOPEO (60% H.S. f'c=180 Kg/cm2)	5,35200	m3	166,30000	890,03760	0,00060	77,83000	0,04687
33	547400014	SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON	HORMIGÓN SIMPLE EN COLUMNAS f'c=210 Kg/cm²	0,31350	m3	209,96000	65,82246	0,00004	75,56000	0,00337
34	547400014	SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON	HORMIGON SIMPLE f'c=180 Kg/cm2	1,60560	m3	165,34000	265,46990	0,00018	74,39000	0,01336
35	3632060120	UNION PARA TUBERIA SANITARIA EN PVC	UNION GIBAULT HD TPO DRESSER 160MM	17,00000	u	79,86000	1357,62000	0,00092	45,91000	0,04217
36	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERIA	TEE LA LL 160mm x 160mm e=4 mm	3,00000	u	106,33000	318,99000	0,00022	45,82000	0,00989
37	532410013	TUBERIAS PARA EL TRANSPORTE DE AGUA	TUBERÍA PVC UPSE 160MM X 6M 1,00MPA(145PSI)	15,00000	m	26,46000	396,90000	0,00027	57,28000	0,01538
38	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERIA	CODO 90° LA LL 160 mm e=4mm	3,00000	u	109,84000	329,52000	0,00022	41,68000	0,00929
39	532410013	TUBERIAS PARA EL TRANSPORTE DE AGUA	TUBERÍA LA LL Ø=160mm, e=4m, sin costura	3,00000	m	99,17000	297,51000	0,00020	43,37000	0,00873
40	4291100157	VALVULA DE CONTROL	VALVULA DE COMPUERTA HF LL 160mm	4,00000	u	599,54000	2398,16000	0,00162	3,13000	0,00508
41	511400013	NIVELACION DE EMPLAZAMIENTOS	REPLANTEO Y NIVELACION DEL EJE CON EQUIPO TOPOGRAFICO	2,43000	km	313,55000	761,92650	0,00052	87,83000	0,04528
42	511400011	EXCAVACIONES	EXCAVACION MANUAL ZANJAS	1166,40000	m3	8,83000	10299,31200	0,00697	100,00000	0,69683
43	511400011	EXCAVACIONES	EXCAVACION EN ROCA CON EXPLOSIVOS CON PRESENCIA DE AGUA	5,00000	m3	32,75000	163,75000	0,00011	81,50000	0,00903
44	511300011	RELLENOS	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DEL SITIO	545,03500	m3	5,36000	2921,38760	0,00198	85,68000	0,16935

RE
TOTAL

45	511300011	RELLENOS	RELLENO COMPACTADO DE ZANJAS	545,03500	m3	11,20000	6104,39200	0,00413	85,53000	0,35325
46	532410013	TUBERIAS PARA EL TRANSPORTE DE AGUA	TUBERÍA PVC UPSE 200MM X 6M 1,00MPa(145PSI)	2430,00000	m	38,76000	94186,80000	0,06373	58,95000	3,75660
47	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	RASANTEO DE ZANJA	2430,00000	m	0,72000	1749,60000	0,00118	100,00000	0,11837
48	153100114	ARENAS DE CANTERA	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLCHÓN DE ARENA	145,80000	m3	15,73000	2293,43400	0,00155	100,00000	0,15517
49	547400014	SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON	HORMIGON SIMPLE f _c =180 Kg/cm ²	5,00000	m3	165,34000	826,70000	0,00056	74,39000	0,04161
50	511400011	EXCAVACIONES	EXCAVACION A MANO EN SUELO SIN CLASIFICAR	5,28000	m3	9,02000	47,62560	0,00003	100,00000	0,00322
51	547400014	SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON	HORMIGON SIMPLE f _c =180 Kg/cm ²	3,92000	m3	165,34000	648,13280	0,00044	74,39000	0,03262
52	429410012	CABLE DE ACERO	CABLE DE ACERO 1/2", INCL. SUMINISTRO E INSTALACION	45,00000	m	6,76000	304,20000	0,00021	56,31000	0,01159
53	429410012	CABLE DE ACERO	CABLE DE ACERO 3/8" (INCLUYE TRANSPORTE E INSTALACIÓN)	36,60000	m	11,38000	416,50800	0,00028	75,95000	0,02140
54	429410012	CABLE DE ACERO	MORDAZA PARA CABLE 3/8"	36,00000	u	4,90000	176,40000	0,00012	28,92000	0,00345
55	412530017	CARRILES (EXCEPTO CONTRACARRILES Y CREMALLERAS) DE HIERRO O ACERO PARA VIAS FERREAS- GUARDARSAILES.	GUARDACABLE 3/8"	9,00000	u	1,54000	13,86000	0,00001	81,25000	0,00076
56	532410013	TUBERIAS PARA EL TRANSPORTE DE AGUA	TUBERÍA LA LL Øn=200mm, e=6mm, sin costura	20,00000	m	74,93000	1498,60000	0,00101	45,08000	0,04571
57	429410012	CABLE DE ACERO	SENSOR 3/8"	1,00000	u	13,03000	13,03000	0,00001	44,75000	0,00039
58	429921112	CANDADOS	CANDADO TIPO BARRIL 80 mm	1,00000	u	16,88000	16,88000	0,00001	4,05000	0,00005
59	429910122	CADENA DE ALAMBRE	CADENA DE ACERO D=5mm	1,00000	m	2,12000	2,12000	0,00000	72,54000	0,00010
60	545500412	SOLDADURA DE TUBOS, CONECTORES, ZAPATAS Y HOUSING	TORRES HG 6" (h=5,60M)	2,00000	u	252,89000	505,78000	0,00034	48,94000	0,01675
61	511400011	EXCAVACIONES	EXCAVACION A MANO EN SUELO SIN CLASIFICAR	0,72000	m3	9,02000	6,49440	0,00000	100,00000	0,00044
62	547400014	SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON	HORMIGON SIMPLE f _c =180 Kg/cm ²	0,07000	m3	165,34000	11,57380	0,00001	74,39000	0,00058
63	547400014	SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON	HORMIGÓN SIMPLE EN PLINTOS f _c =210 Kg/cm ²	0,14000	m3	188,74000	26,42360	0,00002	74,75000	0,00134
64	547400014	SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON	HORMIGÓN SIMPLE EN COLUMNAS f _c =210 Kg/cm ² Incluye encofrado	0,20000	m3	215,57000	43,11400	0,00003	76,71000	0,00224
65	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	ACERO DE REFUERZO f _y =4200 Kg/cm ²	31,66000	Kg	2,18000	69,01880	0,00005	58,79000	0,00275
66	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	ACERO ESTRUCTURAL	250,00000	Kg	3,34000	835,00000	0,00056	47,99000	0,02711
67	511400011	EXCAVACIONES	EXCAVACION A MANO EN SUELO SIN CLASIFICAR	3,50000	m3	9,02000	31,57000	0,00002	100,00000	0,00214
68	547400014	SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON	HORMIGON SIMPLE f _c =210 Kg/cm ²	1,25000	m3	196,03000	245,03750	0,00017	81,53000	0,01352
69	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	ENCOFRADO / DESENCOFRADO	25,32000	m2	7,33000	185,59560	0,00013	89,13000	0,01119
70	429410012	CABLE DE ACERO	TAPA DE BOCA DE VISITA TOL 1/16" (0.60m x 0.60m)	4,00000	u	92,11000	368,44000	0,00025	44,65000	0,01113
71	532410013	TUBERIAS PARA EL TRANSPORTE DE AGUA	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLLARIN PVC 160x32MM	4,00000	u	33,13000	132,52000	0,00009	45,67000	0,00409
72	532410013	TUBERIAS PARA EL TRANSPORTE DE AGUA	TUBERÍA PVC PR DE 1"	2,85000	m	2,88000	8,20800	0,00001	48,25000	0,00027
73	532410013	TUBERIAS PARA EL TRANSPORTE DE AGUA	VALVULA DE AIRE 1" DOBLE ACCION + ACCESORIOS	4,00000	u	311,87000	1247,48000	0,00084	31,31000	0,02643
74	532410013	TUBERIAS PARA EL TRANSPORTE DE AGUA	LLAVE DE PASO 1"	4,00000	u	15,91000	63,64000	0,00004	29,02000	0,00125
75	532410013	TUBERIAS PARA EL TRANSPORTE DE AGUA	UNIVERSAL PVC-PR 1"	8,00000	u	5,20000	41,60000	0,00003	62,22000	0,00175
76	511400011	EXCAVACIONES	EXCAVACION A MANO EN SUELO SIN CLASIFICAR	5,00000	m3	9,02000	45,10000	0,00003	100,00000	0,00305
77	547400014	SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON	HORMIGON SIMPLE f _c =210 Kg/cm ²	4,50000	m3	196,03000	882,13500	0,00060	81,53000	0,04866
78	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	ENCOFRADO / DESENCOFRADO	40,00000	m2	7,33000	293,20000	0,00020	89,13000	0,01768
79	429410012	CABLE DE ACERO	TAPA DE BOCA DE VISITA TOL 1/16" (0.60m x 0.60m)	4,00000	u	92,11000	368,44000	0,00025	44,65000	0,01113
80	532410013	TUBERIAS PARA EL TRANSPORTE DE AGUA	UNION GIBULT HD TIPO DRESSER 200MM	16,00000	u	88,44000	1415,04000	0,00096	41,76000	0,03998
81	532410013	TUBERIAS PARA EL TRANSPORTE DE AGUA	TEE PVC UPSE Ø200mm	5,00000	u	166,58000	832,90000	0,00056	43,81000	0,02469
82	532410013	TUBERIAS PARA EL TRANSPORTE DE AGUA	TUBERÍA PVC UPSE 200MM X 6M 1,00MPa(145PSI)	4,00000	m	38,76000	155,04000	0,00010	58,95000	0,00618
83	532410013	TUBERIAS PARA EL TRANSPORTE DE AGUA	VÁLVULA DE COMPUERTA HF SB LL SRM Ø=200mm	4,00000	u	408,41000	1633,64000	0,00111	4,52000	0,00500
84	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	LIMPIEZA MANUAL DEL TERRENO	18,00000	m2	1,00000	18,00000	0,00001	100,00000	0,00122
85	511400013	NIVELACION DE EMPLAZAMIENTOS	REPLANTEO MANUAL PARA ESTRUCTURAS	10,00000	m2	0,85000	8,50000	0,00001	100,00000	0,00058
86	511400011	EXCAVACIONES	EXCAVACION A MANO SIN CLASIFICAR EN PRESENCIA DE AGUA	11,25000	m3	11,21000	126,11250	0,00009	89,51000	0,00764
87	511400011	EXCAVACIONES	EXCAVACION EN ROCA CON EXPLOSIVOS CON PRESENCIA DE AGUA	1,25000	m3	32,75000	40,93750	0,00003	81,50000	0,00226
88	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	ENCOFRADO / DESENCOFRADO	30,76000	m2	7,33000	225,47080	0,00015	89,13000	0,01360
89	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	ACERO DE REFUERZO f _y =4200 Kg/cm ²	8,00000	Kg	2,18000	17,44000	0,00001	58,79000	0,00069
90	547400014	SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON	HORMIGON CICLOPEO (60% H.S. f _c =180 Kg/cm ²)	6,48000	m3	166,30000	1077,62400	0,00073	77,83000	0,05675
91	547400014	SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON	HORMIGON SIMPLE f _c =210 Kg/cm ²	3,00800	m3	196,03000	589,65824	0,00040	81,53000	0,03253
92	511300011	RELLENOS	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DEL SITIO	1,20000	m3	5,36000	6,43200	0,00000	85,68000	0,00037
93	547400014	SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON	REPLANTILLO DE HORMIGÓN SIMPLE f _c =180 kg/cm ² e=5cm + PIEDRA e=15cm	3,56000	m2	23,35000	83,12600	0,00006	83,09000	0,00467
94	429410012	CABLE DE ACERO	VERTEDERO DE TOL GALVANIZADO (1/16") (0.50x0.30)	1,00000	u	79,33000	79,33000	0,00005	23,64000	0,00127
95	429410012	CABLE DE ACERO	REJILLA METÁLICA (0.73X0.27)(ANGULO 1x1x1/8)(BARROTES 10MM)	0,50000	u	109,33000	54,66500	0,00004	59,96000	0,00222
96	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	ENLUCIDO + IMPERMEABILIZANTE	7,48000	m2	13,18000	98,58640	0,00007	86,72000	0,00578
97	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	ENLUCIDO PALETEADO FINO 1:3	6,92000	m2	10,66000	73,76720	0,00005	77,84000	0,00388
98	643390015	TRANSPORTE POR CARRETERA DE PRODUCTOS SECOS A GRANEL COMO ARENA, CARBON, ETC.	TRANSPORTE DE CEMENTO EN ACEMILA	5,10000	Tn	35,46000	180,84600	0,00012	100,00000	0,01224
99	643390015	TRANSPORTE POR CARRETERA DE PRODUCTOS SECOS A GRANEL COMO ARENA, CARBON, ETC.	TRANSPORTE DE MATERIAL PETREO EN ACEMILA	38,20000	m3-km	35,46000	1354,57200	0,00092	100,00000	0,09165
100	643390015	TRANSPORTE POR CARRETERA DE PRODUCTOS SECOS A GRANEL COMO ARENA, CARBON, ETC.	TRANSPORTE DE HIERRO EN ACEMILA	20,00000	u	0,10000	2,00000	0,00000	100,00000	0,00014
101	532510014	TUBERIAS DE AGUAS NEGRAS	TUBERÍA PVC-S E/C DESAGÜE 110mm	2,50000	m	6,52000	16,30000	0,00001	45,64000	0,00050
102	532510012	TUBERIAS DE AGUA POTABLE	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERNIDERA HF 110 MM	1,00000	u	34,04000	34,04000	0,00002	11,84000	0,00027
103	532510012	TUBERIAS DE AGUA POTABLE	TUBERÍA PVC UPSE 110MM X 6M 1,00MPa(145PSI)	18,00000	m	12,34000	222,12000	0,00015	65,56000	0,00985

104	532510012	TUBERIAS DE AGUA POTABLE	VALVULA COMPUERTA DN=100MM EXTREMOS LISOS PT=10 Bar	1,00000	u	650,92000	650,92000	0,00044	2,29000	0,00101
105	532510012	TUBERIAS DE AGUA POTABLE	UNION GIBAULT HD 110MM	9,00000	u	40,30000	362,70000	0,00025	46,40000	0,01139
106	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERIA	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO LA EL 110 MM	1,00000	u	81,24000	81,24000	0,00005	46,82000	0,00257
107	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERIA	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA LA D=110MM	4,00000	m	33,14000	132,56000	0,00009	45,60000	0,00409
108	421200017	PUERTAS DE HIERRO	PUERTA PEATONAL DE MALLA Y TUBO HG 2"	1,00000	m2	159,54000	159,54000	0,00011	22,87000	0,00247
109	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERIA	CODO PVC E/C 110 mm x 45°	1,00000	u	12,79000	12,79000	0,00001	51,88000	0,00045
110	5479000412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	LIMPIEZA MANUAL DEL TERRENO	48,00000	m2	1,00000	48,00000	0,00003	100,00000	0,00325
111	511400013	NIVELACION DE EMPLAZAMIENTOS	REPLANTEO MANUAL PARA ESTRUCTURAS	23,87000	m2	0,85000	20,28950	0,00001	100,00000	0,00137
112	511400011	EXCAVACIONES	EXCAVACION A MANO EN SUELO SIN CLASIFICAR	52,51400	m3	9,02000	473,67628	0,00032	100,00000	0,03205
113	547400014	SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON	REPLANTILLO DE HORMIGÓN SIMPLE f _c =180 kg/cm2 e=5cm + PIEDRA e=15cm	22,57500	m2	23,35000	527,12625	0,00036	83,09000	0,02963
114	547400014	SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON	HORMIGON SIMPLE f _c =210 Kg/cm2	11,57700	m3	196,03000	2269,43931	0,00154	81,53000	0,12519
115	5479000412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	ENCOFRADO / DESENCOFRADO	122,92000	m2	7,33000	901,00360	0,00061	89,13000	0,05433
116	5479000412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	ENLUCIDO + IMPERMEABILIZANTE	46,72000	m2	13,18000	615,76960	0,00042	86,72000	0,03613
117	5479000412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	ENLUCIDO PALETEADO FINO 1:3	17,28000	m2	10,66000	184,20480	0,00012	77,84000	0,00970
118	429410012	CABLE DE ACERO	TAPA DE BOCA DE VISITA TOL 1/16" (0.60m x 0.60m)	3,00000	u	92,11000	276,33000	0,00019	44,65000	0,00835
119	5479000412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	ACERO DE REFUERZO f _y =4200 Kg/cm²	644,16000	Kg	2,18000	1404,26880	0,00095	58,79000	0,05586
120	351100212	PINTURA	PINTURA CAUCHO LATEX	46,68000	m2	3,91000	182,51880	0,00012	90,61000	0,01119
121	4219001149	ROLLO DE MALLA PARA CERRAMIENTO	CERRAMIENTO DE MALLA + TUBO HG DE 2"	24,50000	m	34,70000	850,15000	0,00058	48,06000	0,02764
122	421200017	PUERTAS DE HIERRO	PUERTA PEATONAL DE MALLA Y TUBO HG 2"	2,00000	m	159,54000	319,08000	0,00022	22,87000	0,00494
123	547400014	SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON	HORMIGON CICLOPEO (60% H.S. f _c =180 Kg/cm2)	3,67500	m3	166,30000	611,15250	0,00041	77,83000	0,03218
124	547400014	SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON	HORMIGÓN SIMPLE EN COLUMNAS f _c =210 Kg/cm²	0,31350	m3	209,96000	65,82246	0,00004	75,56000	0,00337
125	547400014	SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON	HORMIGON SIMPLE f _c =180 Kg/cm2	1,10250	m3	165,34000	182,28735	0,00012	74,39000	0,00917
126	532510012	TUBERIAS DE AGUA POTABLE	TUBERÍA PVC UPSE 110MM X 6M 1,00MPA(145PSI)	1,50000	m	12,34000	18,51000	0,00001	65,56000	0,00082
127	431510014	VALVULA	VALVULA COMPUERTA DN=100MM EXTREMOS LISOS PT=10 Bar	4,00000	u	650,92000	2603,68000	0,00176	2,29000	0,00403
128	3632060121	UNION PARA TUBOS DE ACUEDUCTO EN PVC	UNION GIBAULT HD 110MM	22,00000	u	40,30000	886,60000	0,00060	46,40000	0,02783
129	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERIA	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO LA EL 110 MM	3,00000	u	81,24000	243,72000	0,00016	46,82000	0,00772
130	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERIA	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA LA D=110MM	8,00000	m	33,14000	265,12000	0,00018	45,60000	0,00818
131	511400013	NIVELACION DE EMPLAZAMIENTOS	REPLANTEO Y NIVELACION DEL EJE CON EQUIPO TOPOGRAFICO	2,05000	km	313,55000	642,77750	0,00043	87,83000	0,03820
132	511400011	EXCAVACIONES	EXCAVACION A MANO EN SUELO SIN CLASIFICAR	984,00000	m3	9,02000	8875,68000	0,00601	100,00000	0,60051
133	511400011	EXCAVACIONES	EXCAVACION EN ROCA CON EXPLOSIVOS	100,00000	m3	38,20000	3820,00000	0,00258	89,22000	0,23059
134	511300011	RELLENOS	RELLENO COMPACTADO MANUAL	482,25000	m3	7,14000	3443,26500	0,00233	74,79000	0,17423
135	511300011	RELLENOS	RELLENO COMPACTADO DE ZANIAS	482,25000	m3	11,20000	5401,20000	0,00365	85,53000	0,31256
136	532510012	TUBERIAS DE AGUA POTABLE	TUBERÍA PVC UPSE 110MM X 6M 1,00MPA(145PSI)	2152,50000	m	12,34000	26561,85000	0,01797	65,56000	1,17820
137	5479000412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	RASANTEO DE ZANIA	2050,00000	m	0,72000	1476,00000	0,00100	100,00000	0,09986
138	5479000412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLCHÓN DE ARENA	123,00000	m3	15,73000	1934,79000	0,00131	100,00000	0,13090
139	547400014	SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON	HORMIGON SIMPLE f _c =180 Kg/cm2	4,32000	m3	165,34000	714,26880	0,00048	74,39000	0,03595
140	511400011	EXCAVACIONES	EXCAVACION A MANO EN SUELO SIN CLASIFICAR	1,44000	m3	9,02000	12,98880	0,00001	100,00000	0,00088
141	547400014	SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON	HORMIGON SIMPLE f _c =180 Kg/cm2	0,15000	m3	165,34000	24,80100	0,00002	74,39000	0,00125
142	547400014	SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON	HORMIGÓN SIMPLE EN PLINTOS f _c =210 Kg/cm2	0,29000	m3	188,74000	54,73460	0,00004	74,75000	0,00277
143	547400014	SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON	HORMIGÓN SIMPLE EN COLUMNAS f _c =210 Kg/cm2 Incluye encofrado	0,40000	m3	215,57000	86,22800	0,00006	76,71000	0,00448
144	5479000412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	ACERO DE REFUERZO f _y =4200 Kg/cm²	39,88000	Kg	2,18000	86,93840	0,00006	58,79000	0,00346
145	5479000412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	ACERO ESTRUCTURAL	500,00000	Kg	3,34000	1670,00000	0,00113	47,99000	0,05422
146	511400011	EXCAVACIONES	EXCAVACION A MANO EN SUELO SIN CLASIFICAR	5,90000	m3	9,02000	53,21800	0,00004	100,00000	0,00360
147	547400014	SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON	HORMIGON SIMPLE f _c =210 Kg/cm2	4,90000	m3	196,03000	960,54700	0,00065	81,53000	0,05299
148	5479000412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	ENCOFRADO / DESENCOFRADO	45,00000	m2	7,33000	329,85000	0,00022	89,13000	0,01989
149	429410012	CABLE DE ACERO	TAPA DE BOCA DE VISITA TOL 1/16" (0.60m x 0.60m)	6,00000	u	92,11000	552,66000	0,00037	44,65000	0,01670
150	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERIA	COLLARÍN DE DERIVACIÓN PVC 110*32MM	6,00000	u	9,94000	59,64000	0,00004	54,71000	0,00221
151	532510012	TUBERIAS DE AGUA POTABLE	TUBERÍA PVC PR DE 1"	5,00000	m	2,88000	14,40000	0,00001	48,25000	0,00047
152	431510014	VALVULA	VALVULA DE AIRE 1" DOBLE ACCION + ACCESORIOS	6,00000	u	311,87000	1871,22000	0,00127	31,31000	0,03964
153	429921111	LLAVES	LLAVE DE PASO 1"	6,00000	u	15,91000	95,46000	0,00006	29,02000	0,00187
154	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERIA	UNIVERSAL PVC-PR 1"	12,00000	u	5,20000	62,40000	0,00004	62,22000	0,00263
155	511400011	EXCAVACIONES	EXCAVACION A MANO EN SUELO SIN CLASIFICAR	6,90000	m3	9,02000	62,23800	0,00004	100,00000	0,00421
156	547400014	SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON	HORMIGON SIMPLE f _c =210 Kg/cm2	2,30000	m3	196,03000	450,86900	0,00031	81,53000	0,02487
157	5479000412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	ENCOFRADO / DESENCOFRADO	38,40000	m2	7,33000	281,47200	0,00019	89,13000	0,01697
158	429410012	CABLE DE ACERO	TAPA DE BOCA DE VISITA TOL 1/16" (0.60m x 0.60m)	6,00000	u	92,11000	552,66000	0,00037	44,65000	0,01670
159	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERIA	UNION GIBAULT HD 110MM	20,00000	u	40,30000	806,00000	0,00055	46,40000	0,02530
160	532510012	TUBERIAS DE AGUA POTABLE	TUBERÍA PVC UPSE 110MM X 6M 1,00MPA(145PSI)	4,00000	m	12,34000	49,36000	0,00003	65,56000	0,00219
161	532510012	TUBERIAS DE AGUA POTABLE	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVP P UPSE 110 MM	4,00000	u	58,80000	235,20000	0,00016	46,00000	0,00732
162	431510014	VALVULA	VALVULA COMPUERTA DN=100MM EXTREMOS LISOS PT=10 Bar	4,00000	u	650,92000	2603,68000	0,00176	2,29000	0,00403
163	5479000412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	LIMPIEZA MANUAL DEL TERRENO	50,14200	m2	1,00000	50,14200	0,00003	100,00000	0,00339
164	511400013	NIVELACION DE EMPLAZAMIENTOS	REPLANTEO MANUAL PARA ESTRUCTURAS	38,93000	m2	0,85000	33,09050	0,00002	100,00000	0,00224
165	511400011	EXCAVACIONES	EXCAVACIÓN A MÁQUINA CIELO ABIERTO PLATAFORMA	50,60900	m3	2,46000	124,49814	0,00008	29,76000	0,00251

166	511400011	EXCAVACIONES	EXCAVACION A MANO EN SUELO SIN CLASIFICAR	10,00000	m3	9,02000	90,20000	0,00006	100,00000	0,00610
167	511300011	RELLENOS	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DEL SITIO	5,83950	m3	5,36000	31,29972	0,00002	85,68000	0,00181
168	547400014	SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON	HORMIGON SIMPLE f _c =210 Kg/cm ²	21,24000	m3	196,03000	4163,67720	0,00282	81,53000	0,22968
169	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	ACERO DE REFUERZO f _y =4200 Kg/cm ²	139,74000	Kg	2,18000	304,63320	0,00021	58,79000	0,01212
170	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	MALLA ELECTROSOLDADA DE 15x15x8mm	65,30000	m2	9,98000	651,69400	0,00044	48,80000	0,02152
171	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	ENCOFRADO / DESENCOFRADO	78,36000	m2	7,33000	574,37880	0,00039	89,13000	0,03464
172	429410012	CABLE DE ACERO	TAPA DE BOCA DE VISITA TOL 1/16" (0.60m x 0.60m)	8,00000	u	92,11000	736,88000	0,00050	44,65000	0,02226
173	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	ENLUCIDO + IMPERMEABILIZANTE	21,00000	m2	13,18000	276,78000	0,00019	86,72000	0,01624
174	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	ENLUCIDO PALETEADO FINO 1:3	19,59000	m2	10,66000	208,82940	0,00014	77,84000	0,01100
175	547400014	SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON	CONTRAPISO HORMIGÓN SIMPLE FC=180 KG/CM2 E=7CM (INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA)	162,00000	m2	28,40000	4600,80000	0,00311	71,86000	0,22369
176	547400014	SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON	CAJA DE REVISIÓN DE H.S. f _c = 180Kg/cm2 0.80 X 0.80 m + TAPA H.A., e=7cm	3,00000	u	96,53000	289,59000	0,00020	52,29000	0,01025
177	351100212	PINTURA	PINTURA CAUCHO LATEX	19,59000	m2	3,91000	76,59690	0,00005	90,61000	0,00470
178	547400014	SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON	VERTEDERO DE TOL GALVANIZADO (1/16") (0.80x0.50)	2,00000	u	120,64000	241,28000	0,00016	14,92000	0,00244
179	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERIA	UNION GIBAULT HD TIPO DRESSER 160MM	4,00000	u	79,86000	319,44000	0,00022	45,91000	0,00992
180	431510014	VALVULA	VALVULA DE COMPUERTA HF LL 160mm	2,00000	u	599,54000	1199,08000	0,00081	3,13000	0,00254
181	532510012	TUBERIAS DE AGUA POTABLE	TUBERÍA PVC UPSE 160MM X 6M 1,00MPa(145PSI)	1,00000	m	26,46000	26,46000	0,00002	57,28000	0,00103
182	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERIA	UNION GIBAULT HD 110MM	36,00000	u	40,30000	1450,80000	0,00098	46,40000	0,04555
183	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERIA	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE LA EL 110 MM	5,00000	u	81,24000	406,20000	0,00027	46,82000	0,01287
184	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERIA	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA LA D=110MM	20,00000	m	33,14000	662,80000	0,00045	45,60000	0,02045
185	431510014	VALVULA	VALVULA COMPUERTA DN=100MM EXTREMOS LISOS PT=10 Bar	9,00000	u	650,92000	5858,28000	0,00396	2,29000	0,00908
186	532510012	TUBERIAS DE AGUA POTABLE	TUBERÍA PVC UPSE 110MM X 6M 1,00MPa(145PSI)	1,80000	m	12,34000	22,21200	0,00002	65,56000	0,00099
187	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERIA	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO LA EL 110 MM	5,00000	u	81,24000	406,20000	0,00027	46,82000	0,01287
188	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERIA	TUBERÍA PVC UPSE 200MM X 6M 1,00MPa(145PSI)	1,40000	m	38,76000	54,26400	0,00004	58,95000	0,00216
189	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERIA	UNION GIBAULT HD TIPO DRESSER 200MM	8,00000	u	88,44000	707,52000	0,00048	41,76000	0,01999
190	431510014	VALVULA	VALVULA DE COMPUERTA HF LL 160mm	3,00000	u	599,54000	1798,62000	0,00122	3,13000	0,00381
191	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERIA	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO LA EL 200 MM	3,00000	u	81,24000	243,72000	0,00016	43,28000	0,00714
192	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	LIMPIEZA MANUAL DEL TERRENO	126,00000	m2	1,00000	126,00000	0,00009	100,00000	0,00852
193	511400013	NIVELACION DE EMPLAZAMIENTOS	REPLANTEO MANUAL PARA ESTRUCTURAS	101,87000	m2	0,85000	86,58950	0,00006	100,00000	0,00586
194	511400011	EXCAVACIONES	EXCAVACIÓN A MÁQUINA CIELO ABIERTO PLATAFORMA	152,80000	m3	2,46000	375,88800	0,00025	29,76000	0,00757
195	511400011	EXCAVACIONES	EXCAVACION A MANO EN SUELO SIN CLASIFICAR	20,00000	m3	9,02000	180,40000	0,00012	100,00000	0,01221
196	547400014	SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON	REPLANTILLO DE HORMIGÓN SIMPLE f _c =180 kg/cm2 e=5cm + PIEDRA e=15cm	101,87000	m2	23,35000	2378,66450	0,00161	83,09000	0,13372
197	547400014	SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON	HORMIGON SIMPLE f _c =210 Kg/cm2	35,36000	m3	196,03000	6931,62080	0,00469	81,53000	0,38236
198	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	ACERO DE REFUERZO f _y =4200 Kg/cm ²	1174,06000	Kg	2,18000	2559,45080	0,00173	58,79000	0,10181
199	439110516	PROVISION, INSTALACION YPUESTA EN MARCHA DE PLANTA LICUEFACCION DE GAS NATURAL.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLANTA MODULAR (20 l/s)	1,00000	u	291518,65000	291518,65000	0,19724	40,00000	7,88946
200	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	LIMPIEZA MANUAL DEL TERRENO	35,00000	m2	1,00000	35,00000	0,00002	100,00000	0,00237
201	511400013	NIVELACION DE EMPLAZAMIENTOS	REPLANTEO MANUAL PARA ESTRUCTURAS	27,09000	m2	0,85000	23,02650	0,00002	100,00000	0,00156
202	511400011	EXCAVACIONES	EXCAVACION A MANO EN SUELO SIN CLASIFICAR	6,49600	m3	9,02000	58,59392	0,00004	100,00000	0,00396
203	511300011	RELLENOS	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE MEJORAMIENTO	2,00000	m3	17,17000	34,34000	0,00002	98,81000	0,00230
204	643320015	TRANSPORTE POR CARRETERA DE DIESEL	DESALOJO DE MATERIAL	2,80000	m3	8,68000	24,30400	0,00002	50,62000	0,00083
205	511300011	RELLENOS	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DEL SITIO	4,00000	m3	5,36000	21,44000	0,00001	85,68000	0,00124
206	547400014	SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON	HORMIGON SIMPLE f _c =180 Kg/cm2	4,80000	m3	165,34000	793,63200	0,00054	74,39000	0,03994
207	547400014	SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON	HORMIGON CICLOPEO (60% H.S. f _c =180 Kg/cm2)	2,58000	m3	166,30000	429,05400	0,00029	77,83000	0,02259
208	547400014	SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON	HORMIGÓN SIMPLE EN CADENAS FC=210 KG/CM2, INCLUYE ENCOFRADO	1,43000	m3	206,06000	294,66580	0,00020	75,65000	0,01508
209	547400014	SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON	HORMIGÓN SIMPLE EN COLUMNAS f _c =210 Kg/cm2 Incluye encofrado	4,01000	m3	215,57000	864,43570	0,00058	76,71000	0,04486
210	547400014	SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON	HORMIGÓN SIMPLE EN VIGAS FC=210 KG/CM2, INCLUYE ENCOFRADO	1,88000	m3	228,68000	429,91840	0,00029	77,18000	0,02245
211	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	ACERO DE REFUERZO f _y =4200 Kg/cm ²	1199,37000	Kg	2,18000	2614,62660	0,00177	58,79000	0,10400
212	547400014	SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON	HORMIGÓN SIMPLE EN LOSA DE CUBIERTA FC=210 KG/CM2, INCLUYE ENCOFRADO	2,21000	m3	238,18000	526,37780	0,00036	77,74000	0,02769
213	375400011	BLOQUES Y LADRILLOS DE CEMENTO	BLOQUE ALIVIANADO PARA LOSA	315,00000	u	0,91000	286,65000	0,00019	100,00000	0,01939
214	375400011	BLOQUES Y LADRILLOS DE CEMENTO	MAMPOSTERIA DE BLOQUE DE 10	86,55000	m2	18,59000	1608,96450	0,00109	94,85000	0,10325
215	547400014	SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON	CONTRAPISO HORMIGÓN SIMPLE FC=180 KG/CM2 E=7CM (INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA)	41,29000	m2	28,40000	1172,63600	0,00079	71,86000	0,05701
216	354900423	CERAMICA MOLDEABLE REFRACTARIA Y PEGAMENTOS AFINES	CERAMICA EN PISO	41,29000	m2	23,23000	959,16670	0,00065	60,39000	0,03919
217	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	ENLUCIDO VERTICAL-PALETEADO FINO	199,97000	m2	8,48000	1695,74560	0,00115	77,68000	0,08912
218	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	ENLUCIDO DE FAJAS	50,00000	m	11,72000	586,00000	0,00040	91,59000	0,03631
219	351100212	PINTURA	PINTURA CAUCHO LATEX	199,97000	m2	3,91000	781,88270	0,00053	90,61000	0,04793
220	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	PINTURA CAUCHO CIELO RASO	31,60000	m2	4,66000	147,25600	0,00010	91,03000	0,00907
221	421200018	VENTANAS DE HIERRO	VENTANA DE HIERRO	10,00000	m2	61,18000	611,80000	0,00041	28,83000	0,01193
222	314300011	TABLEROS AGLOMERADOS Y ANALOGOS, DE MADERA, AGLUTINADA O NO CON RESINAS U OTRAS SUSTANCIAS ORGANICAS: TABLEROS DE FIBRA ORIENTADAS, DE MADERA, TABLEROS DE PARTICULAS DE MADERA, ETC	CLOSETS Y REPISAS DE MADERA	6,24000	m2	168,82000	1053,43680	0,00071	100,00000	0,07127
223	442400111	OTRAS MAQUINAS Y APARATOS PARA SOLDADURA FUERTE O BLANDA ELECTRICOS.	PUNTO DE ILUMINACION	7,00000	pto	20,14000	140,98000	0,00010	45,47000	0,00434

224	442400111	OTRAS MAQUINAS Y APARATOS PARA SOLDADURA FUERTE O BLANDA ELECTRICOS.	PUNTO TOMACORRIENTE DOBLE	6,00000	pto	31,45000	188,70000	0,00013	55,83000	0,00713
225	46910044	LUMINARIAS INCANDESCENTES, UNIDADES DE REFLECTOR, LAMPARAS FLUORESCENTES, UNIDADES CON REFLECTOR SE	LÁMPARA FLUORESCENTE 2X32W CAT T8	4,00000	u	18,53000	74,12000	0,00005	49,48000	0,00248
226	46910044	LUMINARIAS INCANDESCENTES, UNIDADES DE REFLECTOR, LAMPARAS FLUORESCENTES, UNIDADES CON REFLECTOR SE	TABLERO ELÉCTRICO 2-4 PUNTOS (INCLUYE BREAKERS)	1,00000	u	71,27000	71,27000	0,00005	44,10000	0,00213
227	532510012	TUBERIAS DE AGUA POTABLE	PUNTO DE AGUA 1/2"	8,00000	pto	16,08000	128,64000	0,00009	66,75000	0,00581
228	532510012	TUBERIAS DE AGUA POTABLE	TUBERÍA PVC-P U/Rc 1/2"	24,00000	m	2,23000	53,52000	0,00004	67,74000	0,00245
229	532510014	TUBERIAS DE AGUAS NEGRAS	BAIANTE DE AGUA LLUVIAS PVC 110 mm	12,00000	m	7,00000	84,00000	0,00006	66,55000	0,00378
230	532510014	TUBERIAS DE AGUAS NEGRAS	TUBERÍA PVC-S E/C DESAGÜE 110mm	12,00000	m	6,52000	78,24000	0,00005	45,64000	0,00242
231	532510014	TUBERIAS DE AGUAS NEGRAS	DESAGUE PVC NORMAL 50 mm.	15,00000	m	10,31000	154,65000	0,00010	51,59000	0,00540
232	532510014	TUBERIAS DE AGUAS NEGRAS	DESAGUE PVC NORMAL 110 mm.	5,00000	pto	17,58000	87,90000	0,00006	51,51000	0,00306
233	532510014	TUBERIAS DE AGUAS NEGRAS	TUBERIA PVC-S E/C DESAGUE 50mm	30,00000	m	3,23000	96,90000	0,00007	40,37000	0,00265
234	37550001127	REJILLAS DE DIAMETRO 8X8	REJILLA DE PISOS DE ALUMINIO 50 mm	14,00000	u	7,55000	105,70000	0,00007	52,78000	0,00377
235	547400014	SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON	CAJA DE REVISIÓN DE H.S. f _c = 180Kg/cm2 0.80 X 0.80 m + TAPA H.A., e=7cm	2,00000	u	96,53000	193,06000	0,00013	52,29000	0,00683
236	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	LIMPIEZA MANUAL DEL TERRENO	250,50000	m2	1,00000	250,50000	0,00017	100,00000	0,01695
237	511400013	NIVELACION DE EMPLAZAMIENTOS	REPLANTEO MANUAL PARA ESTRUCTURAS	0,17000	m2	0,85000	0,14450	0,00000	100,00000	0,00001
238	511400011	EXCAVACIONES	EXCAVACION DE ZANIAS A MAQUINA	220,44000	m3	2,65000	584,16600	0,00040	31,22000	0,01234
239	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	RASANTEO DE ZANJA	167,00000	m	0,72000	120,24000	0,00008	100,00000	0,00814
240	511300011	RELLENOS	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DEL SITIO	200,40000	m3	5,36000	1074,14400	0,00073	85,68000	0,06227
241	643320015	TRANSPORTE POR CARRETERA DE DIESEL	DESALOJO DE MATERIAL	20,60000	m3	8,68000	178,80800	0,00012	50,62000	0,00612
242	412710013	TUBERIA DE ACERO SIN COSTURA NORMA API 2B	SUMINISTRO DE TUBERIA PERFILADA DE PARED INTERNA LISA PARA ALCANTARILLADO D=200MM	66,00000	m	14,93000	985,38000	0,00067	45,74000	0,03049
243	412710013	TUBERIA DE ACERO SIN COSTURA NORMA API 2B	SUMINISTRO DE TUBERIA PERFILADA DE PARED INTERNA LISA PARA ALCANTARILLADO D=110MM	101,00000	m	5,29000	534,29000	0,00036	48,30000	0,01746
244	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLCHÓN DE ARENA	10,02000	m3	15,73000	157,61460	0,00011	100,00000	0,01066
245	547400014	SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON	POZO DE REVISION H=0.8-2.00 m. INCLUYE ENCOFRADO + TAPA HF	5,00000	u	447,88000	2239,40000	0,00152	66,61000	0,10092
246	547400014	SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON	CAJAS DE REVISION DE LADRILLO 60X60X6cm INCL. TAPA H. ARMADO	12,00000	u	77,94000	935,28000	0,00063	78,61000	0,04974
247	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	LIMPIEZA MANUAL DEL TERRENO	4,50000	m2	1,00000	4,50000	0,00000	100,00000	0,00030
248	511400013	NIVELACION DE EMPLAZAMIENTOS	REPLANTEO MANUAL PARA ESTRUCTURAS	2,53500	m2	0,85000	2,15475	0,00000	100,00000	0,00015
249	511400011	EXCAVACIONES	EXCAVACION A MANO EN SUELO SIN CLASIFICAR	5,07000	m3	9,02000	45,73140	0,00003	100,00000	0,00309
250	547400014	SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON	REPLANTILLO DE HORMIGÓN SIMPLE f _c =180 kg/cm2 e=5cm + PIEDRA e=15cm	2,53500	m2	23,35000	59,19225	0,00004	83,09000	0,00333
251	547400014	SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON	HORMIGON SIMPLE f _c =210 Kg/cm2	3,35400	m3	196,03000	657,48462	0,00044	81,53000	0,03627
252	547400014	SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON	MALLA ELECTROSOLDADA DE 15x15x8mm	18,07000	m2	9,98000	180,33860	0,00012	48,80000	0,00595
253	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	ENCOFRADO / DESENCOFRADO	26,00000	m2	7,33000	190,58000	0,00013	89,13000	0,01149
254	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	ENLUCIDO + IMPERMEABILIZANTE	13,00000	m2	13,18000	171,34000	0,00012	86,72000	0,01005
255	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	ENLUCIDO PALETEADO FINO 1:3	2,50000	m2	10,66000	26,65000	0,00002	77,84000	0,00140
256	532510014	TUBERIAS DE AGUAS NEGRAS	TUBERÍA PVC-S E/C DESAGÜE 110mm	6,00000	m	6,52000	39,12000	0,00003	45,64000	0,00121
257	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	LIMPIEZA MANUAL DEL TERRENO	2,25000	m2	1,00000	2,25000	0,00000	100,00000	0,00015
258	511400013	NIVELACION DE EMPLAZAMIENTOS	REPLANTEO MANUAL PARA ESTRUCTURAS	2,10000	m2	0,85000	1,78500	0,00000	100,00000	0,00012
259	511400011	EXCAVACIONES	EXCAVACION A MANO EN SUELO SIN CLASIFICAR	6,75000	m3	9,02000	60,88500	0,00004	100,00000	0,00412
260	547400014	SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON	HORMIGON SIMPLE f _c =210 Kg/cm2	1,47450	m3	196,03000	289,04624	0,00020	81,53000	0,01594
261	547400014	SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON	MALLA ELECTROSOLDADA DE 15x15x8mm	12,72348	m2	9,98000	126,98033	0,00009	48,80000	0,00419
262	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	ENCOFRADO / DESENCOFRADO	25,44696	m2	7,33000	186,52622	0,00013	89,13000	0,01125
263	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	ENLUCIDO + IMPERMEABILIZANTE	12,72348	m2	13,18000	167,69547	0,00011	86,72000	0,00984
264	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	ENLUCIDO PALETEADO FINO 1:3	1,50000	m2	10,66000	15,99000	0,00001	77,84000	0,00084
265	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	TUBERÍA PVC-S E/C DESAGÜE 110mm	6,00000	m	6,52000	39,12000	0,00003	45,64000	0,00121
266	153200011	GRAVA	GRAVA SELECCIONADA Y GRADADA PARA FILTROS	0,33900	m3	103,69000	35,15091	0,00002	100,00000	0,00238
267	153100116	ARENAS DE MAR	ARENA PARA FILTROS D=10-20 MM	0,33900	m3	135,12000	45,80568	0,00003	100,00000	0,00310
268	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	LIMPIEZA MANUAL DEL TERRENO	64,00000	m2	1,00000	64,00000	0,00004	100,00000	0,00433
269	511400013	NIVELACION DE EMPLAZAMIENTOS	REPLANTEO MANUAL PARA ESTRUCTURAS	51,85000	m2	0,85000	44,07250	0,00003	100,00000	0,00298
270	511400011	EXCAVACIONES	EXCAVACION A MANO EN SUELO SIN CLASIFICAR	32,93000	m3	9,02000	297,02860	0,00020	100,00000	0,02010
271	511300011	RELLENOS	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE MEJORAMIENTO	5,00000	m3	17,17000	85,85000	0,00006	98,81000	0,00574
272	643320015	TRANSPORTE POR CARRETERA DE DIESEL	DESALOJO DE MATERIAL	10,00000	m3	8,68000	86,80000	0,00006	50,62000	0,00297
273	511300011	RELLENOS	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DEL SITIO	25,92000	m3	5,36000	138,93120	0,00009	85,68000	0,00805
274	547400014	SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON	HORMIGON SIMPLE f _c =180 Kg/cm2	1,55000	m3	165,34000	256,27700	0,00017	74,39000	0,01290
275	547400014	SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON	HORMIGÓN SIMPLE EN PLINTOS f _c =210 Kg/cm2	4,00000	m3	188,74000	754,96000	0,00051	74,75000	0,03818
276	547400014	SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON	HORMIGON CICLOPEO (60% H.S. f _c =180 Kg/cm2)	2,59000	m3	166,30000	430,71700	0,00029	77,83000	0,02268
277	547400014	SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON	HORMIGÓN SIMPLE EN CADENAS PC=210 KG/CM2, INCLUYE ENCOFRADO	1,60000	m3	206,06000	329,69600	0,00022	75,65000	0,01687
278	375400011	BLOQUES Y LADRILLOS DE CEMENTO	HORMIGÓN SIMPLE EN COLUMNAS f _c =210 Kg/cm2 Incluye encofrado	0,98000	m3	215,57000	211,25860	0,00014	76,71000	0,01096
279	547400014	SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON	HORMIGÓN SIMPLE EN VIGAS PC=210 KG/CM2, INCLUYE ENCOFRADO	1,36000	m3	228,68000	311,00480	0,00021	77,18000	0,01624
280	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	ACERO DE REFUERZO f _y =4200 Kg/cm²	810,87000	Kg	2,18000	1767,69660	0,00120	58,79000	0,07031

281	547400014 SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON	HORMIGÓN SIMPLE EN LOSA DE CUBIERTA FC=210 KG/CM2, INCLUYE ENCOFRADO	5,53000	m3	238,18000	1317,13540	0,00089	77,74000	0,06928
282	5479000412 SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA COLABORANTE	51,00000	m2	21,83000	1113,33000	0,00075	62,23000	0,04688
283	5479000412 SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	ACERO ESTRUCTURAL	246,03000	Kg	3,34000	821,74020	0,00056	47,99000	0,02668
284	547400014 SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON	MALLA ELECTROSOLDADA 20x20x4.0 mm	51,00000	m2	4,06000	207,06000	0,00014	49,41000	0,00692
285	375400011 BLOQUES Y LADRILLOS DE CEMENTO	MAMPOSTERIA DE BLOQUE DE 10	108,19000	m2	18,59000	2011,25210	0,00136	94,85000	0,12907
286	375400011 BLOQUES Y LADRILLOS DE CEMENTO	CONTRAPISO HORMIGÓN SIMPLE FC=180 KG/CM2 E=7CM (INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA)	51,61000	m2	28,40000	1465,72400	0,00099	71,86000	0,07126
287	3549000423 CERAMICA MOLDEABLE REFRACTARIA Y PEGAMENTOS AFINES	CERAMICA EN PISO	51,61000	m2	23,23000	1198,90030	0,00081	60,39000	0,04899
288	5479000412 SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	ENLUCIDO PALETEADO FINO 1:3	249,96000	m2	10,66000	2664,57360	0,00180	77,84000	0,14033
289	5479000412 SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	ENLUCIDO DE FAJAS	62,50000	m	11,72000	732,50000	0,00050	91,59000	0,04539
290	351100212 PINTURA	PINTURA CAUCHO LATEX	249,96000	m2	3,91000	977,34360	0,00066	90,61000	0,05992
291	351100212 PINTURA	PINTURA CAUCHO CIELO RASO	39,50000	m2	4,66000	184,07000	0,00012	91,03000	0,01134
292	421200018 VENTANAS DE HIERRO	VENTANA DE HIERRO	6,67000	m2	61,18000	408,07060	0,00028	28,83000	0,00796
293	OTRAS MADERAS TERCIADAS CONSTITUIDAS UNICAMENTE POR HOJAS DE MADERA, CON UN ESPESOR MAXIMO DE 6 MM QUE TENGA POR LO MENOS UNA HOJA EXTERNA DE MADERAS CONIFERAS	CLOSETS Y REPISAS DE MADERA	5,00000	m2	168,82000	844,10000	0,00057	100,00000	0,05711
294	442400111 OTRAS MAQUINAS Y APARATOS PARA SOLDADURA FUERTE O BLANDA ELECTRICOS.	PUNTO DE ILUMINACION	7,00000	pto	20,14000	140,98000	0,00010	45,47000	0,00434
295	442400111 OTRAS MAQUINAS Y APARATOS PARA SOLDADURA FUERTE O BLANDA ELECTRICOS.	TOMACORRIENTE DOBLE	10,00000	pto	4,02000	40,20000	0,00003	20,90000	0,00057
296	442400111 OTRAS MAQUINAS Y APARATOS PARA SOLDADURA FUERTE O BLANDA ELECTRICOS.	TABLERO ELÉCTRICO 2-4 PUNTOS (INCLUYE BREAKERS)	1,00000	u	71,27000	71,27000	0,00005	44,10000	0,00213
297	532510012 TUBERIAS DE AGUA POTABLE	PUNTO DE AGUA 1/2"	3,00000	pto	16,08000	48,24000	0,00003	66,75000	0,00218
298	532510012 TUBERIAS DE AGUA POTABLE	TUBERIA PVC-P U/Rc 1/2"	18,00000	m	2,23000	40,14000	0,00003	67,74000	0,00184
299	532510014 TUBERIAS DE AGUAS NEGRAS	BAJANTE DE AGUA LLUVIAS PVC 110 mm	12,00000	m	7,00000	84,00000	0,00006	66,55000	0,00378
300	532510014 TUBERIAS DE AGUAS NEGRAS	TUBERIA PVC-S E/C DESAGÜE 110mm	6,00000	m	6,52000	39,12000	0,00003	45,64000	0,00121
301	532510014 TUBERIAS DE AGUAS NEGRAS	DESAGUE PVC NORMAL 50 mm.	2,00000	pto	10,31000	20,62000	0,00001	51,59000	0,00072
302	532510014 TUBERIAS DE AGUAS NEGRAS	DESAGUE PVC NORMAL 110 mm.	1,00000	pto	17,58000	17,58000	0,00001	51,51000	0,00061
303	532510014 TUBERIAS DE AGUAS NEGRAS	TUBERIA PVC-S E/C DESAGUE 50mm	12,00000	m	3,23000	38,76000	0,00003	40,37000	0,00106
304	4219001150 REJILLA DE HIERRO	REJILLA DE PISOS DE ALUMINIO 50 mm	2,00000	u	7,55000	15,10000	0,00001	52,78000	0,00054
305	375400011 BLOQUES Y LADRILLOS DE CEMENTO	CAJA DE REVISIÓN DE H.S. f _c = 180Kg/cm2 0.80 X 0.80 m + TAPA H.A., e=7cm	3,00000	u	96,53000	289,59000	0,00020	52,29000	0,01025
306	511400013 NIVELACION DE EMPLAZAMIENTOS	REPLANTEO MANUAL	230,00000	m2	1,91000	439,30000	0,00030	100,00000	0,02972
307	511400011 EXCAVACIONES	EXCAVACION A MANO EN SUELO SIN CLASIFICAR	136,80000	m3	9,02000	1233,93600	0,00083	100,00000	0,08349
308	511300011 RELLENOS	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DEL SITIO	44,80000	m3	5,36000	240,12800	0,00016	85,68000	0,01392
309	547400014 SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON	HORMIGON SIMPLE f _c =180 Kg/cm2	4,48000	m3	165,34000	740,72320	0,00050	74,39000	0,03728
310	547400014 SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON	HORMIGÓN SIMPLE EN PLINTOS f _c =210 Kg/cm2	8,96000	m3	188,74000	1691,11040	0,00114	74,75000	0,08553
311	547400014 SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON	HORMIGON CICLOPEO (60% H.S. f _c =180 Kg/cm2)	36,80000	m3	166,30000	6119,84000	0,00414	77,83000	0,32226
312	547400014 SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON	HORMIGÓN SIMPLE EN CADENAS FC=210 KG/CM2, INCLUYE ENCOFRADO	14,38000	m3	206,06000	2963,14280	0,00200	75,65000	0,15166
313	547400014 SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON	HORMIGÓN SIMPLE EN COLUMNAS f _c =210 Kg/cm2 Incluye encofrado	15,97000	m3	215,57000	3442,65290	0,00233	76,71000	0,17868
314	375400011 BLOQUES Y LADRILLOS DE CEMENTO	MAMPOSTERIA DE LADRILLO VISTO	217,00000	m2	27,89000	6052,13000	0,00409	94,78000	0,38810
315	4219001149 ROLLO DE MALLA PARA CERRAMIENTO	CERRAMIENTO DE MALLA + TUBO HG DE 2"	250,00000	m	34,70000	8675,00000	0,00587	48,06000	0,28208
316	4212000110 PUERTAS DE ACERO	PUERTA PEATONAL DE MALLA Y TUBO HG 2"	10,50000	m2	159,54000	1675,17000	0,00113	22,87000	0,02592
317	462120619 MATERIALES Y SUMINISTROS ELECTRICOS NO INDUSTRIALES	Transformador monofásico autoprotegido (CSP) de 15kVA 13800 GRDy/7967 V-120-240V	1,00000	u	2011,81000	2011,81000	0,00136	45,22000	0,06155
318	462120619 MATERIALES Y SUMINISTROS ELECTRICOS NO INDUSTRIALES	Seccionador fusible unipolar, tipo abierto 15kV, 100 A, BIL 95kV, con tirafusible. SPT-1S100-95.	2,00000	u	162,29000	324,58000	0,00022	23,59000	0,00518
319	462120619 MATERIALES Y SUMINISTROS ELECTRICOS NO INDUSTRIALES	Estructura monofásica-centrada-retención EST-1CR	4,00000	u	88,00000	352,00000	0,00024	67,52000	0,01608
320	462120619 MATERIALES Y SUMINISTROS ELECTRICOS NO INDUSTRIALES	Estructura en baja tensión tipo ESE-1ER	4,00000	u	54,42000	217,68000	0,00015	66,47000	0,00979
321	462120619 MATERIALES Y SUMINISTROS ELECTRICOS NO INDUSTRIALES	Conductor desnudo cableado aluminio acero ACSR 6/1, 2 AWG, 7 hilos CO0-0B2	130,00000	m	1,20000	156,00000	0,00011	47,00000	0,00496
322	462120619 MATERIALES Y SUMINISTROS ELECTRICOS NO INDUSTRIALES	Poste circular de hormigón armado, de 12m x 500mm Kg de carga a la rotura, en terreno sin clasificar	1,00000	u	532,21000	532,21000	0,00036	44,82000	0,01614
323	462120619 MATERIALES Y SUMINISTROS ELECTRICOS NO INDUSTRIALES	Tensor a tierra doble TAT-0TD, en terreno sin clasificar	4,00000	u	130,99000	523,96000	0,00035	54,97000	0,01949
324	462120619 MATERIALES Y SUMINISTROS ELECTRICOS NO INDUSTRIALES	Tablero General de Medidores montado en la Interperie	1,00000	u	350,94000	350,94000	0,00024	31,59000	0,00750
325	462120619 MATERIALES Y SUMINISTROS ELECTRICOS NO INDUSTRIALES	Manguera de polietileno reforzada de 2"	30,00000	m	1,69000	50,70000	0,00003	50,35000	0,00173
326	462120619 MATERIALES Y SUMINISTROS ELECTRICOS NO INDUSTRIALES	Pozo de revisión tipo A. Incluye tapa de hormigón y accesorios del pozo según homologación del MEER	16,00000	u	159,26000	2548,16000	0,00172	58,39000	0,10067
327	462120619 MATERIALES Y SUMINISTROS ELECTRICOS NO INDUSTRIALES	Puesta a tierra para red secundaria aérea, 1 varilla y conductor de cobre #2 AWG, PTO-0DC2_1 EN RS	5,00000	u	42,92000	214,60000	0,00015	23,68000	0,00344
328	462120619 MATERIALES Y SUMINISTROS ELECTRICOS NO INDUSTRIALES	Tendido y regulado de circuito eléctrico FFN 2x4(4) TTU	12,00000	m	13,88000	166,56000	0,00011	47,88000	0,00540
329	462120619 MATERIALES Y SUMINISTROS ELECTRICOS NO INDUSTRIALES	Banco de ductos 1x1 de 50 mm. EU0_0B1x1A1. Incluye todos los materiales y accesorios para la construcción de la canalización, tales como tubos PVC triducto, separadores, cinta de señalización, etc de acuerdo homologación MEER.	240,00000	m	28,87000	6928,80000	0,00469	80,94000	0,37944
330	462120619 MATERIALES Y SUMINISTROS ELECTRICOS NO INDUSTRIALES	Banco de ductos 1x2 de 110mm, EU0-0B1x2B1. Incluye todos los materiales y accesorios necesarios para la construcción de la canalización, tales como: tubos PVC, triducto, separadores, cinta de señalización, etc. de acuerdo homologación MEER.	5,00000	m	36,88000	184,40000	0,00012	78,82000	0,00983
331	462120619 MATERIALES Y SUMINISTROS ELECTRICOS NO INDUSTRIALES	Tendido y regulado de circuito eléctrico FFT 2x6 TTU + 1x14 THNN	200,00000	m	7,06000	1412,00000	0,00096	56,43000	0,05391
332	462120619 MATERIALES Y SUMINISTROS ELECTRICOS NO INDUSTRIALES	Montaje e Instalación de Punto de Luz 8m, Tipo Led Potencia 100W, según características de diseño	8,00000	u	969,44000	7755,52000	0,00525	24,76000	0,12992

333	462120619	MATERIALES Y SUMINISTROS ELECTRICOS NO INDUSTRIALES	Empalme sumergible para instalar luminarias	35,00000	u	34,24000	1198,40000	0,00081	10,48000	0,00850
334	462120619	MATERIALES Y SUMINISTROS ELECTRICOS NO INDUSTRIALES	Subtablero de distribución <STD1> tipo CDQ 4 espacios. Nema 5	2,00000	u	70,69000	141,38000	0,00010	36,16000	0,00346
335	462120619	MATERIALES Y SUMINISTROS ELECTRICOS NO INDUSTRIALES	Tablero de distribución principal TP, en gabinete de servicio pesado en lámina de acero 1.5mm IP65. Dos compartimentos: barra de distribución, disyuntores principal y secundarios, con aisladores barras colectoras de cobre de 100A, de 40x40x20 cm NEMA R3	1,00000	u	182,86000	182,86000	0,00012	44,15000	0,00546
336	462120619	MATERIALES Y SUMINISTROS ELECTRICOS NO INDUSTRIALES	Tablero de Control de Bombeo TP, en gabinete de servicio pesado en lámina de acero 1.5mm IP65. Dos disyuntores principales y secundarios, con aisladores barras colectoras de cobre 100A, de 40x20x20 cm NEMA R3	1,00000	u	784,66000	784,66000	0,00053	11,97000	0,00635
337	462120619	MATERIALES Y SUMINISTROS ELECTRICOS NO INDUSTRIALES	Tendido y regulado de circuito eléctrico FFT-2X12 THHN + 1X14 THHN	30,00000	m	3,95000	118,50000	0,00008	69,24000	0,00555
338	462120619	MATERIALES Y SUMINISTROS ELECTRICOS NO INDUSTRIALES	Tendido y regulado de circuito eléctrico FNTT- 2X8(8) THHN + 1X10 THHN	15,00000	m	9,77000	146,55000	0,00010	59,43000	0,00589
339	462120619	MATERIALES Y SUMINISTROS ELECTRICOS NO INDUSTRIALES	Tendido y regulado de circuito eléctrico FNT 1x14(14)+14 THHN	3,50000	m	3,76000	13,16000	0,00001	70,73000	0,00063
340	462120619	MATERIALES Y SUMINISTROS ELECTRICOS NO INDUSTRIALES	Tendido y regulado de circuito eléctrico FNTT- 2x6(6) +10 THHN	60,00000	m	7,24000	434,40000	0,00029	60,03000	0,01764
341	462120619	MATERIALES Y SUMINISTROS ELECTRICOS NO INDUSTRIALES	Punto de Iluminación interior Led 25W	8,00000	pto	39,36000	314,88000	0,00021	13,60000	0,00290
342	462120619	MATERIALES Y SUMINISTROS ELECTRICOS NO INDUSTRIALES	Punto de tomacorriente doble normal polarizado a 120V, No incluye cable	16,00000	pto	11,92000	190,72000	0,00013	59,74000	0,00771
343	462120619	MATERIALES Y SUMINISTROS ELECTRICOS NO INDUSTRIALES	Punto de tomacorriente simple normal polarizado a 240V. No incluye cable	3,00000	pto	10,39000	31,17000	0,00002	65,38000	0,00138
344	462120619	MATERIALES Y SUMINISTROS ELECTRICOS NO INDUSTRIALES	Tendido y regulado de circuito eléctrico FFT-2X10 THHN + 1X14 THHN	5,00000	m	5,75000	28,75000	0,00002	79,83000	0,00155
345	462120619	MATERIALES Y SUMINISTROS ELECTRICOS NO INDUSTRIALES	Barraje de 4 vías de BT salidas tipo Gel Port. #6-2 para red subterránea	6,00000	u	23,74000	142,44000	0,00010	28,36000	0,00273
346	511400013	NIVELACION DE EMPLAZAMIENTOS	LIMPIEZA MANUAL DEL TERRENO	80,00000	m2	1,00000	80,00000	0,00005	100,00000	0,00541
347	511400013	NIVELACION DE EMPLAZAMIENTOS	REPLANTEO MANUAL PARA ESTRUCTURAS	72,38000	m2	0,85000	61,52300	0,00004	100,00000	0,00416
348	511400011	EXCAVACIONES	EXCAVACIÓN A MÁQUINA CIELO ABIERTO PLATAFORMA	180,95000	m3	2,46000	445,13700	0,00030	29,76000	0,00896
349	511400011	EXCAVACIONES	EXCAVACION A MANO EN SUELO SIN CLASIFICAR	25,00000	m3	9,02000	225,50000	0,00015	100,00000	0,01526
350	547400014	SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON	REPLANTILLO DE HORMIGÓN SIMPLE f'c=180 kg/cm2 e=5cm+ PIEDRA e=15cm	90,00000	m2	23,35000	2101,50000	0,00142	83,09000	0,11814
351	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/cm²	3193,34000	Kg	2,18000	6961,48120	0,00471	58,79000	0,27690
352	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	TAPA DE BOCA DE VISITA TOL. 1/16" (0.60m x 0.60m)	1,00000	u	92,11000	92,11000	0,00006	44,65000	0,00278
353	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	ENLUCIDO + IMPERMEABILIZANTE	458,37000	m2	13,18000	6041,31660	0,00409	86,72000	0,35446
354	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	ENLUCIDO PALETEADO FINO 1:3	9,75000	m2	10,66000	103,93500	0,00007	77,84000	0,00547
355	547400014	SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON	HORMIGON SIMPLE f'c=210 Kg/cm2	16,95000	m3	196,03000	3322,70850	0,00225	81,53000	0,18329
356	375400011	BLOQUES Y LADRILLOS DE CEMENTO	MAMPOSTERIA DE BLOQUE DE 10	13,77000	m2	18,59000	255,98430	0,00017	94,85000	0,01643
357	532510014	TUBERIAS DE AGUAS NEGRAS	DREN PVC NORMAL 110 mm	63,51000	m	12,70000	806,57700	0,00055	64,12000	0,03499
358	545400411	SERVICIOS QUE REQUIEREN LA CONSTRUCCION DE ENCOFRADOS Y DE REFUERZOS	ENCOFRADO CIRCULAR DE PAREDES	176,80000	m2	34,06000	6021,80800	0,00407	89,65000	0,36526
359	545400411	SERVICIOS QUE REQUIEREN LA CONSTRUCCION DE ENCOFRADOS Y DE REFUERZOS	ENCOFRADO ESPECIAL CUPULA	72,70000	m2	27,29000	1983,98300	0,00134	79,16000	0,10626
360	351100212	PINTURA	PINTURA CAUCHO LATEX	229,18000	m2	3,91000	896,09380	0,00061	90,61000	0,05494
361	412710014	TUBERIA DE ACERO SIN COSTURA NORMA ASTM	TUBERÍA LA LL Ø=160mm, e=4m, sin costura	6,50000	m	99,17000	644,60500	0,00044	43,37000	0,01891
362	431510014	VALVULA	VALVULA DE COMPUERTA HF LL 160mm	2,00000	u	599,54000	1199,08000	0,00081	3,13000	0,00254
363	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERIA	TEE LA LL. 160mm x 160mm e=4 mm	1,00000	u	106,33000	106,33000	0,00007	45,82000	0,00330
364	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERIA	UNION GIBAULT HD TIPO DRESSER 160MM	2,00000	u	79,86000	159,72000	0,00011	45,91000	0,00496
365	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERIA	BOCA CAMPANA 160mm	1,00000	u	35,45000	35,45000	0,00002	20,45000	0,00049
366	545400411	SERVICIOS QUE REQUIEREN LA CONSTRUCCION DE ENCOFRADOS Y DE REFUERZOS	TUBERÍA LA LL Ø=110mm, e=4m, sin costura	1,00000	m	35,45000	35,45000	0,00002	49,14000	0,00118
367	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERIA	CODO 90° LA LL 110mm e=4mm	1,00000	u	83,06000	83,06000	0,00006	47,42000	0,00266
368	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERIA	UNION GIBAULT HD TIPO DRESSER 200MM	1,00000	u	88,44000	88,44000	0,00006	41,76000	0,00250
369	542300112	LIMPIEZA DE SEDIMENTOS	LIMPIEZA MANUAL DEL TERRENO	946,80000	m2	1,00000	946,80000	0,00064	100,00000	0,06406
370	511400013	NIVELACION DE EMPLAZAMIENTOS	REPLANTEO Y NIVELACION DEL EJE CON EQUIPO TOPOGRAFICO	1,66000	km	313,55000	520,49300	0,00035	87,83000	0,03093
371	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	ROTURA DE PAVIMENTO RIGIDO e=20 cm A MAQUINA	400,00000	m2	8,92000	3568,00000	0,00241	36,74000	0,08869
372	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	REPOSICIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO e=20 cm	400,00000	m2	32,15000	12860,00000	0,00870	75,72000	0,65883
373	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	RETIRO Y REPOSICION DE ADOQUÍN	200,00000	m2	10,00000	2000,00000	0,00135	100,00000	0,13532
374	511400011	EXCAVACIONES	EXCAVACION MANUAL ZANJAS	834,80000	m3	8,83000	7371,28400	0,00499	100,00000	0,49873
375	511400011	EXCAVACIONES	EXCAVACION EN ROCA CON EXPLOSIVOS	17,04000	m3	38,20000	650,92800	0,00044	89,22000	0,03929
376	511400011	EXCAVACIONES	EXCAVACION DE ZANJAS A MAQUINA	939,88000	m3	2,65000	2490,68200	0,00169	31,22000	0,05261
377	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	RASANTEO DE ZANIA	1659,00000	m	0,72000	1194,48000	0,00081	100,00000	0,08082
378	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLCHÓN DE ARENA	99,54000	m3	15,73000	1565,76420	0,00106	100,00000	0,10594
379	511300011	RELLENOS	RELLENO COMPACTADO MANUAL	557,42000	m3	71,40000	3979,97880	0,00269	74,79000	0,20139
380	511300011	RELLENOS	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DEL SITIO	1234,30000	m3	5,36000	6615,84800	0,00448	85,68000	0,38352
381	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERIA	TUBERÍA PVC UPSE 160MM X 6M 1,00MPA(145PSI)	1659,00000	m	26,46000	43897,14000	0,02970	57,28000	1,70122
382	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERIA	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBA DE CODO PVC U/Z 160MM 1.00 MPA	9,00000	u	30,25000	272,25000	0,00018	44,07000	0,00812
383	547400014	SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON	HORMIGON SIMPLE f'c=180 Kg/cm2	0,90000	m3	165,34000	148,80600	0,00010	74,39000	0,00749
384	511400013	NIVELACION DE EMPLAZAMIENTOS	REPLANTEO Y NIVELACION DEL EJE CON EQUIPO TOPOGRAFICO	11,65581	km	313,55000	3654,67923	0,00247	87,83000	0,21718
385	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	ROTURA Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO ASFALTICO	1200,00000	m2	20,51000	24612,00000	0,01665	43,77000	0,72886
386	511400013	NIVELACION DE EMPLAZAMIENTOS	ROTURA DE PAVIMENTO RIGIDO e=20 cm A MAQUINA	1200,00000	m2	8,92000	10704,00000	0,00724	36,74000	0,26608
387	511400013	NIVELACION DE EMPLAZAMIENTOS	REPOSICIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO e=20 cm	1200,00000	m2	32,15000	38580,00000	0,02610	75,72000	1,97649
388	511400013	NIVELACION DE EMPLAZAMIENTOS	RETIRO Y REPOSICION DE ADOQUÍN	1200,00000	m2	10,00000	12000,00000	0,00812	100,00000	0,81190
389	511400011	EXCAVACIONES	EXCAVACION MANUAL ZANJAS	183,76000	m3	8,83000	1622,60800	0,00110	100,00000	0,10978

390	511400011	EXCAVACIONES	EXCAVACION EN ROCA CON EXPLOSIVOS	10,00000	m3	38,20000	382,00000	0,00026	89,22000	0,02306
391	511400011	EXCAVACIONES	EXCAVACION DE ZANIAS A MAQUINA	8995,15000	m3	2,65000	23837,14750	0,01613	31,22000	0,50351
392	511400013	NIVELACION DE EMPLAZAMIENTOS	RASANTEO DE ZANIA	11656,00000	m	0,72000	8392,32000	0,00568	100,00000	0,56781
393	511400013	NIVELACION DE EMPLAZAMIENTOS	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLCHÓN DE ARENA	699,36000	m3	15,73000	11000,93280	0,00744	100,00000	0,74430
394	511300011	RELLENOS	RELLENO COMPACTADO MANUAL	1058,04000	m3	7,14000	7554,40560	0,00511	74,79000	0,38227
395	511300011	RELLENOS	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DEL SITIO	772,99000	m3	5,36000	4143,22640	0,00280	85,68000	0,24018
396	532510012	TUBERIAS DE AGUA POTABLE	TUBERÍA PVC UPSE 200MM X 6M 1,00MPa(145PSI)	512,91000	m	38,76000	19880,39160	0,01345	58,95000	0,79292
397	532510012	TUBERIAS DE AGUA POTABLE	TUBERÍA PVC UPSE 160MM X 6M 1,00MPa(145PSI)	1470,79000	m	26,46000	38917,10340	0,02633	57,28000	1,50822
398	532510012	TUBERIAS DE AGUA POTABLE	TUBERÍA PVC UPSE 110MM X 6M 1,00MPa(145PSI)	1013,01000	m	12,34000	12500,54340	0,00846	65,56000	0,55448
399	532510012	TUBERIAS DE AGUA POTABLE	TUBERÍA PVC UPSE 90MM 1,00MPa(145PSI)	1412,71000	m	6,05000	8546,89550	0,00578	54,40000	0,31458
400	532510012	TUBERIAS DE AGUA POTABLE	TUBERÍA PVC UPSE 75MM X 6M 1,00MPa(145PSI)	334,83000	m	4,82000	1613,88060	0,00109	59,10000	0,06453
401	532510012	TUBERIAS DE AGUA POTABLE	TUBERÍA PVC UPSE 63MM 1,00MPa(145PSI)	333,58000	m	4,00000	1334,32000	0,00090	63,78000	0,05758
402	532510012	TUBERIAS DE AGUA POTABLE	TUBERÍA PVC UPSE 50MM X 6M 1,00MPa(145PSI)	1199,90000	m	3,20000	3839,68000	0,00260	68,54000	0,17806
403	532510012	TUBERIAS DE AGUA POTABLE	TUBERIA PVC - P E/C 32 MM 1.00 MPA	5548,95000	m	2,80000	15537,06000	0,01051	63,18000	0,66416
404	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERIA	SUMINISTRO E INSTALACION CRUZ 160 MM PVC P UPSE	3,00000	u	106,04000	318,12000	0,00022	41,18000	0,00886
405	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERIA	SUMINISTRO E INSTALACION CRUZ 110 MM PVC P UPSE	3,00000	u	51,40000	154,20000	0,00010	42,44000	0,00443
406	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERIA	SUMINISTRO E INSTALACION CRUZ 90 MM PVC P UPSE	3,00000	u	40,54000	121,62000	0,00008	41,56000	0,00342
407	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERIA	SUMINISTRO E INSTALACION CRUZ 63 MM PVC P UPSE	5,00000	u	18,76000	93,80000	0,00006	42,50000	0,00270
408	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERIA	SUMINISTRO E INSTALACION CRUZ 50 MM PVC P E/C	3,00000	u	11,18000	33,54000	0,00002	44,12000	0,00100
409	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERIA	SUMINISTRO E INSTALACION CRUZ 32 MM PVC P E/C	5,00000	u	6,74000	33,70000	0,00002	44,59000	0,00102
410	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERIA	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 90° PVC P UPSE 160 MM	3,00000	u	48,22000	144,66000	0,00010	42,60000	0,00417
411	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERIA	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 90° PVC P UPSE 110 MM	5,00000	u	23,94000	119,70000	0,00008	45,23000	0,00366
412	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERIA	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 90° PVC P UPSE 90 MM	6,00000	u	19,07000	114,42000	0,00008	44,98000	0,00348
413	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERIA	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC P UPSE 90° 63mm 1.00Mpa	4,00000	u	9,29000	37,16000	0,00003	53,26000	0,00134
414	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERIA	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC P UPSE 90° 50mm 1.00Mpa	5,00000	u	8,47000	42,35000	0,00003	58,19000	0,00167
415	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERIA	CODO PVC E/C X90° D=32MM, PT=1.00 MPA	7,00000	u	2,51000	17,57000	0,00001	64,69000	0,00077
416	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERIA	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVP P UPSE 110 MM	11,00000	u	58,80000	646,80000	0,00044	46,00000	0,02013
417	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERIA	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVP P UPSE 90 MM	16,00000	u	37,06000	592,96000	0,00040	41,81000	0,01677
418	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERIA	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVP P UPSE 63 MM	16,00000	u	6,98000	111,68000	0,00008	49,59000	0,00375
419	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERIA	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC P UPSE 50mm	5,00000	u	8,44000	42,20000	0,00003	58,26000	0,00166
420	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERIA	TEE PVC E/C D=32MM PT=1.00 MPA	5,00000	u	3,42000	17,10000	0,00001	49,05000	0,00057
421	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERIA	SUMINISTRO E INSTALACION REDUCTOR PVC/P UPSE 110X160MM	5,00000	u	18,94000	94,70000	0,00006	44,11000	0,00283
422	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERIA	SUMINISTRO E INSTALACION REDUCTOR PVC/P UPSE 63X110MM	5,00000	u	6,83000	34,15000	0,00002	49,60000	0,00115
423	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERIA	SUMINISTRO E INSTALACION REDUCTOR PVC/P UPSE 90X110MM	5,00000	u	6,94000	34,70000	0,00002	50,38000	0,00118
424	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERIA	SUMINISTRO E INSTALACION REDUCTOR PVC/P UPSE 63X90MM	5,00000	u	4,28000	21,40000	0,00001	55,29000	0,00080
425	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERIA	SUMINISTRO E INSTALACION REDUCTOR PVC/P UPSE 63X75MM	5,00000	u	2,45000	12,25000	0,00001	66,76000	0,00055
426	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERIA	SUMINISTRO E INSTALACION REDUCTOR PVC/P UPSE 32X50 MM	5,00000	u	1,68000	8,40000	0,00001	58,43000	0,00033
427	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERIA	TAPON PVC P E/C 32 MM PT=1.00 MPA	18,00000	u	2,62000	47,16000	0,00003	51,83000	0,00165
428	547400014	SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON	HORMIGON SIMPLE f _c =180 Kg/cm ²	4,00000	m3	165,34000	661,36000	0,00045	74,39000	0,03329
429	511400011	EXCAVACIONES	EXCAVACION A MANO EN SUELO SIN CLASIFICAR	28,00000	m3	9,02000	252,56000	0,00017	100,00000	0,01709
430	547400014	SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON	HORMIGON SIMPLE f _c =210 Kg/cm ²	1,40000	m3	196,03000	274,44200	0,00019	81,53000	0,01514
431	431510014	VALVULA	VÁLVULA DE COMPUERTA HF SB LL SRM Ø=200mm	1,00000	u	408,41000	408,41000	0,00028	4,52000	0,00125
432	431510014	VALVULA	VALVULA DE COMPUERTA HF LL 160mm	2,00000	u	599,54000	1199,08000	0,00081	3,13000	0,00254
433	431510014	VALVULA	VALVULA DE COMPUERTA HF LL 110MM	5,00000	u	368,74000	1843,70000	0,00125	9,40000	0,01173
434	431510014	VALVULA	VÁLVULA DE COMPUERTA HF SB LL SRM Ø=90mm	5,00000	u	113,69000	568,45000	0,00038	7,23000	0,00278
435	431510014	VALVULA	VÁLVULA DE COMPUERTA HF LL DN Ø=90mm	1,00000	u	114,88000	114,88000	0,00008	8,13000	0,00063
436	431510014	VALVULA	VALVULA COMPUERTA Y VOLANTE DE BRONCE 2"	5,00000	u	56,28000	281,40000	0,00019	5,48000	0,00104
437	431510014	VALVULA	VALVULA COMPUERTA Y VOLANTE BRONCE 1"	9,00000	u	43,15000	388,35000	0,00026	8,65000	0,00227
438	431510014	VALVULA	CAJA DE VÁLVULA HF 160mm TRAFICO PESADO + TUBERÍA PERFILADA	28,00000	u	83,33000	2333,24000	0,00158	45,86000	0,07240
439	511400011	EXCAVACIONES	EXCAVACION A MANO EN SUELO SIN CLASIFICAR	12,00000	m3	9,02000	108,24000	0,00007	100,00000	0,00732
440	431510014	VALVULA	VALVULA REDUCTORA DE PRESIÓN HF LL Ø=110mm	1,00000	u	739,80000	739,80000	0,00050	4,44000	0,00222
441	431510014	VALVULA	VALVULA REDUCTORA DE PRESIÓN HF LL Ø=90mm	4,00000	u	621,80000	2487,20000	0,00168	4,95000	0,00833
442	431510014	VALVULA	VALVULA REDUCTORA DE PRESIÓN HF BB Ø= 63mm	1,00000	u	653,60000	653,60000	0,00044	7,86000	0,00348
443	431510014	VALVULA	VALVULA REGULADORA DE PRESION 2" + ACCESORIOS	2,00000	u	186,54000	373,08000	0,00025	4,41000	0,00111
444	431510014	VALVULA	VALVULA REDUCTORA DE PRESIÓN 1"	4,00000	u	181,44000	725,76000	0,00049	1,85000	0,00091
445	547400014	SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON	HORMIGON SIMPLE f _c =210 Kg/cm ²	0,60000	m3	196,03000	117,61800	0,00008	81,53000	0,00649
446	511400011	EXCAVACIONES	EXCAVACION A MANO EN SUELO SIN CLASIFICAR	12,00000	m3	9,02000	108,24000	0,00007	100,00000	0,00732
447	511400011	EXCAVACIONES	EXCAVACION DE ZANIAS A MAQUINA	72,00000	m3	2,65000	190,80000	0,00013	31,22000	0,00403
448	439230316	HIDRANTES, REPUESTOS Y ACCESORIOS	HIDRANTE HF TIPO SIAMESA Ø=110mm	7,00000	u	756,20000	5293,40000	0,00358	46,93000	0,16808
449	439230316	HIDRANTES, REPUESTOS Y ACCESORIOS	HIDRANTE HF TIPO SIAMESA Ø=90mm	5,00000	u	703,10000	3515,50000	0,00238	47,01000	0,11181
450	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERIA	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVP P UPSE 110 MM	7,00000	u	58,80000	411,60000	0,00028	46,00000	0,01281

451	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERIA	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVP P UPSE 90 MM	5,00000	u	37,06000	185,30000	0,00013	41,81000	0,00524
452	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERIA	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 90° PVC P UPSE 110 MM	7,00000	u	23,94000	167,58000	0,00011	45,23000	0,00513
453	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERIA	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 90° PVC P UPSE 90 MM	5,00000	u	19,07000	95,35000	0,00006	44,98000	0,00290
454	431510014	VALVULA	VALVULA DE COMPUERTA HF LL 110MM	7,00000	u	368,74000	2581,18000	0,00175	9,40000	0,01642
455	431510014	VALVULA	VÁLVULA DE COMPUERTA HF SB LL SRM Ø=90mm	5,00000	u	113,69000	568,45000	0,00038	7,23000	0,00278
456	431510014	VALVULA	CAJA DE VÁLVULA HF 160mm TRAFICO PESADO + TUBERÍA PERFILADA	12,00000	u	83,33000	999,96000	0,00068	45,86000	0,03103
457	532510012	TUBERIAS DE AGUA POTABLE	TUBERÍA PVC UPSE 110MM X 6M 1,00MPa(145PSI)	70,00000	m	12,34000	863,80000	0,00058	65,56000	0,03832
458	532510012	TUBERIAS DE AGUA POTABLE	TUBERÍA PVC UPSE 90MM X 6M 1,00MPa(145PSI)	50,00000	m	6,05000	302,50000	0,00020	54,40000	0,01113
459	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERIA	UNION GIBAULT HD 110MM	14,00000	u	40,30000	564,20000	0,00038	46,40000	0,01771
460	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERIA	UNION GIBAULT HD TIPO DRESSER 90MM	10,00000	u	31,48000	314,80000	0,00021	55,67000	0,01186
461	547400014	SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON	HORMIGON SIMPLE f _c =210 Kg/cm2	0,60000	m3	196,03000	117,61800	0,00008	81,53000	0,00649
462	511400011	EXCAVACIONES	EXCAVACION DE ZANIAS A MAQUINA	1411,20000	m3	2,65000	3739,68000	0,00253	31,22000	0,07899
463	511300011	RELLENOS	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE MEJORAMIENTO	1411,20000	m3	17,17000	24230,30400	0,01639	98,81000	1,61987
464	532510012	TUBERIAS DE AGUA POTABLE	TUBERIA PVC-P U/Rc 1/2"	2940,00000	m	2,23000	6556,20000	0,00444	67,74000	0,30048
465	547400014	SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON	HORMIGON SIMPLE f _c =180 Kg/cm2	11,76000	m3	165,34000	1944,39840	0,00132	74,39000	0,09786
466	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERIA	CONEXION DOMICILIARIA 1/2" MEDIDOR DE 1/2" Y ACCESORIOS	490,00000	u	119,87000	58736,30000	0,03974	51,83000	2,05972
467	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	LIMPIEZA MANUAL DEL TERRENO	80,00000	m2	1,00000	80,00000	0,00005	100,00000	0,00541
468	511400013	NIVELACION DE EMPLAZAMIENTOS	REPLANTEO MANUAL PARA ESTRUCTURAS	72,38000	m2	0,85000	61,52300	0,00004	100,00000	0,00416
469	511400011	EXCAVACIONES	EXCAVACIÓN A MÁQUINA CIELO ABIERTO PLATAFORMA	180,95000	m3	2,46000	445,13700	0,00030	29,76000	0,00896
470	547400014	SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON	EXCAVACION A MANO EN SUELO SIN CLASIFICAR	25,00000	m3	9,02000	225,50000	0,00015	100,00000	0,01526
471	547400014	SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON	REPLANTILLO DE HORMIGÓN SIMPLE f _c =180 kg/cm2 e=5cm + PIEDRA e=15cm	90,00000	m2	23,35000	2101,50000	0,00142	83,09000	0,11814
472	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	ACERO DE REFUERZO f _y =4200 Kg/cm²	6500,00000	Kg	2,18000	14170,00000	0,00959	58,79000	0,56363
473	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	TAPA DE BOCA DE VISITA TOL 1/16" (0.60m x 0.60m)	1,00000	u	92,11000	92,11000	0,00006	44,65000	0,00278
474	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	ENLUCIDO + IMPERMEABILIZANTE	458,37000	m2	13,18000	6041,31660	0,00409	86,72000	0,35446
475	42190022	ALCANTARILLAS, REJILLAS, TAPAS DE ACERO O HIERRO REFRACTARIO	ENLUCIDO PALETEADO FINO 1:3	9,75000	m2	10,66000	103,93500	0,00007	77,84000	0,00547
476	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	HORMIGON SIMPLE f _c =210 Kg/cm2	16,95000	m3	196,03000	3322,70850	0,00225	81,53000	0,18329
477	882110711	SERVICIOS DE PINTURA, BARNIZADO	MAMPOSTERIA DE BLOQUE DE 10	13,77000	m2	18,59000	255,98430	0,00017	94,85000	0,01643
478	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	DREN PVC NORMAL 110 mm	63,51000	m	12,70000	806,57700	0,00055	64,12000	0,03499
479	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	ENCOFRADO CIRCULAR DE PAREDES	176,80000	m2	34,06000	6021,80800	0,00407	89,65000	0,36526
480	547400014	SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON	ENCOFRADO ESPECIAL CUPULA	72,70000	m2	27,29000	1983,98300	0,00134	79,16000	0,10626
481	547400014	SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON	PINTURA CAUCHO LATEX	229,18000	m2	3,91000	896,09380	0,00061	90,61000	0,05494
482	547400014	SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON	TUBERÍA LA LL Ø=160mm, e=4mm, sin costura	6,50000	m	99,17000	644,60500	0,00044	43,37000	0,01891
483	3632060120	UNION PARA TUBERIA SANITARIA EN PVC	VALVULA DE COMPUERTA HF LL 160mm	2,00000	u	599,54000	1199,08000	0,00081	3,13000	0,00254
484	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERIA	TEE LA LL 160mm x 160mm e=4 mm	1,00000	u	106,33000	106,33000	0,00007	45,82000	0,00330
485	532410013	TUBERIAS PARA EL TRANSPORTE DE AGUA	UNION GIBAULT HD TIPO DRESSER 160MM	2,00000	u	79,86000	159,72000	0,00011	45,91000	0,00496
486	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERIA	BOCA CAMPANA 160mm	1,00000	u	35,45000	35,45000	0,00002	20,45000	0,00049
487	532410013	TUBERIAS PARA EL TRANSPORTE DE AGUA	TUBERÍA LA LL Ø=110mm, e=4mm, sin costura	1,00000	m	35,45000	35,45000	0,00002	49,14000	0,00118
488	4291100157	VALVULA DE CONTROL	CODO 90° LA LL 110mm e=4mm	1,00000	u	83,06000	83,06000	0,00006	47,42000	0,00266
489	532410013	TUBERIAS PARA EL TRANSPORTE DE AGUA	UNION GIBAULT HD TIPO DRESSER 200MM	1,00000	u	88,44000	88,44000	0,00006	41,76000	0,00250
490	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	LIMPIEZA MANUAL DEL TERRENO	19,69000	m2	1,00000	19,69000	0,00001	100,00000	0,00133
491	511400013	NIVELACION DE EMPLAZAMIENTOS	REPLANTEO MANUAL PARA ESTRUCTURAS	17,50000	m2	0,85000	14,87500	0,00001	100,00000	0,00101
492	511400011	EXCAVACIONES	EXCAVACION A MANO SIN CLASIFICAR EN PRESENCIA DE AGUA	18,94000	m3	11,21000	212,31740	0,00014	89,51000	0,01286
493	547400014	SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON	EXCAVACION EN ROCA CON EXPLOSIVOS CON PRESENCIA DE AGUA	1,00000	m3	32,75000	32,75000	0,00002	81,50000	0,00181
494	547400014	SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON	ENCOFRADO / DESENCOFRADO	30,80000	m2	7,33000	225,76400	0,00015	89,13000	0,01361
495	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	ACERO DE REFUERZO f _y =4200 Kg/cm²	5,61000	Kg	2,18000	12,22980	0,00001	58,79000	0,00049
496	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	HORMIGON CICLOPEO (60% H.S. f _c =180 Kg/cm2)	6,00000	m3	166,30000	997,80000	0,00068	77,83000	0,05254
497	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	HORMIGON SIMPLE f _c =210 Kg/cm2	1,83000	m3	196,03000	358,73490	0,00024	81,53000	0,01979
498	42190022	ALCANTARILLAS, REJILLAS, TAPAS DE ACERO O HIERRO REFRACTARIO	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DEL SITIO	1,84000	m3	5,36000	9,86240	0,00001	85,68000	0,00057
499	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	REPLANTILLO DE HORMIGÓN SIMPLE f _c =180 kg/cm2 e=5cm + PIEDRA e=15cm	2,99500	m2	23,35000	69,93325	0,00005	83,09000	0,00393
500	882110711	SERVICIOS DE PINTURA, BARNIZADO	VERTEDERO DE TOL GALVANIZADO (1/16") (0.50x0.30)	1,00000	u	79,33000	79,33000	0,00005	23,64000	0,00127
501	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	REJILLA METÁLICA (0.73X0.27)(ANGULO 1x1x1.8)(BARROTES 10MM)	1,00000	u	109,33000	109,33000	0,00007	59,96000	0,00444
502	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	ENLUCIDO + IMPERMEABILIZANTE	7,56000	m2	13,18000	99,64080	0,00007	86,72000	0,00585
503	547400014	SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON	TRANSPORTE DE CEMENTO EN ACEMILA	3,00000	Tn	35,46000	106,38000	0,00007	100,00000	0,00720
504	547400014	SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON	TRANSPORTE DE MATERIAL PETREO EN ACEMILA	15,00000	m3-km	35,46000	531,90000	0,00036	100,00000	0,03599
505	643390015	TRANSPORTE POR CARRETERA DE PRODUCTOS SECOS A GRANEL COMO ARENA, CARBON, ETC.	TRANSPORTE DE HIERRO EN ACEMILA	80,00000	u	0,10000	8,00000	0,00001	100,00000	0,00054
506	3632060120	UNION PARA TUBERIA SANITARIA EN PVC	ENLUCIDO PALETEADO FINO 1:3	6,70000	m2	10,66000	71,42200	0,00005	77,84000	0,00376
507	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERIA	TUBERÍA PVC-S E/C DESAGÜE 110mm	2,70000	m	6,52000	17,60400	0,00001	45,64000	0,00054
508	532410013	TUBERIAS PARA EL TRANSPORTE DE AGUA	CERNIDERAS DE ALUMINIO ROSCADA 1 1/2" o 40 mm	1,00000	u	36,68000	36,68000	0,00002	28,00000	0,00069
509	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERIA	TUBERÍA PVC PR DE 1 1/4"		m	3,76000	4,51200	0,00000	44,03000	0,00013
510	532410013	TUBERIAS PARA EL TRANSPORTE DE AGUA	UNIVERSAL PVC-PR 1 1/4"		u	5,80000	11,60000	0,00001	57,14000	0,00045

511	4291100157 VALVULA DE CONTROL
512	375700017 ACCESORIOS PARA TUBERIA
513	375700017 ACCESORIOS PARA TUBERIA
514	375700017 ACCESORIOS PARA TUBERIA
515	375700017 ACCESORIOS PARA TUBERIA
516	375700017 ACCESORIOS PARA TUBERIA
517	375700017 ACCESORIOS PARA TUBERIA
518	375700017 ACCESORIOS PARA TUBERIA
519	375700017 ACCESORIOS PARA TUBERIA
520	375700017 ACCESORIOS PARA TUBERIA
521	375700017 ACCESORIOS PARA TUBERIA
522	547900412 SERVICIOS DE ALBAÑILERIA
523	511400013 NIVELACION DE EMPLAZAMIENTOS
524	511400011 EXCAVACIONES
525	547400014 SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON
526	547400014 SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON
527	547900412 SERVICIOS DE ALBAÑILERIA
528	547900412 SERVICIOS DE ALBAÑILERIA
529	547900412 SERVICIOS DE ALBAÑILERIA
530	42190022 ALCANTARILLAS, REJILLAS, TAPAS DE ACERO O HIERRO REFRACTARIO
531	547900412 SERVICIOS DE ALBAÑILERIA
532	882110711 SERVICIOS DE PINTURA, BARNIZADO
533	547900412 SERVICIOS DE ALBAÑILERIA
534	547900412 SERVICIOS DE ALBAÑILERIA
535	547400014 SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON
536	547400014 SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON
537	547400014 SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON
538	3632060120 UNION PARA TUBERIA SANITARIA EN PVC
539	375700017 ACCESORIOS PARA TUBERIA
540	532410013 TUBERIAS PARA EL TRANSPORTE DE AGUA
541	375700017 ACCESORIOS PARA TUBERIA
542	532410013 TUBERIAS PARA EL TRANSPORTE DE AGUA
543	4291100157 VALVULA DE CONTROL
544	375700017 ACCESORIOS PARA TUBERIA
545	375700017 ACCESORIOS PARA TUBERIA
546	375700017 ACCESORIOS PARA TUBERIA
547	375700017 ACCESORIOS PARA TUBERIA
548	375700017 ACCESORIOS PARA TUBERIA
549	547900412 SERVICIOS DE ALBAÑILERIA
550	547900412 SERVICIOS DE ALBAÑILERIA
551	547900412 SERVICIOS DE ALBAÑILERIA
552	547900412 SERVICIOS DE ALBAÑILERIA
553	547900412 SERVICIOS DE ALBAÑILERIA
554	511400013 NIVELACION DE EMPLAZAMIENTOS
555	511400011 EXCAVACIONES
556	547400014 SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON
557	547400014 SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON
558	547900412 SERVICIOS DE ALBAÑILERIA
559	547900412 SERVICIOS DE ALBAÑILERIA
560	511400013 NIVELACION DE EMPLAZAMIENTOS
561	511400011 EXCAVACIONES
562	547400014 SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON
563	547400014 SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON
564	547900412 SERVICIOS DE ALBAÑILERIA
565	547900412 SERVICIOS DE ALBAÑILERIA
566	547900412 SERVICIOS DE ALBAÑILERIA
567	547900412 SERVICIOS DE ALBAÑILERIA
568	547900412 SERVICIOS DE ALBAÑILERIA
569	547900412 SERVICIOS DE ALBAÑILERIA
570	547900412 SERVICIOS DE ALBAÑILERIA
571	547900412 SERVICIOS DE ALBAÑILERIA

VÁLVULA DE COMPUERTA Y VOLANTE DE BRONCE 1 1/4"
ADAPTADORES DE PVC-PR 40mm A 1 1/4"
TUBERÍA HG 3"
UNIVERSAL HG 3"
NEPLO HG LL 3" L=12cm
VALVULA COMPUERTA Y VOLANTE DE BRONCE 3"
TEE HG 3"
ADAPTADOR PVC-HG 90mm x 3"
CODO HG 90° 3"
TUBERIA PVC-P E/C 90 mm 0.63MPA
CODO PVC E/C 90 mm x 45°
LIMPIEZA MANUAL DEL TERRENO
REPLANTEO MANUAL PARA ESTRUCTURAS
EXCAVACION A MANO EN SUELO SIN CLASIFICAR
REPLANTILLO DE HORMIGÓN SIMPLE f _c =180 kg/cm2 e=5cm + PIEDRA e=15cm
HORMIGON SIMPLE f _c =210 Kg/cm2
ENCOFRADO / DESENCOFRADO
ENLUCIDO + IMPERMEABILIZANTE
ENLUCIDO PALETEADO FINO 1:3
TAPA DE BOCA DE VISITA TOL 1/16" (0.60m x 0.60m)
ACERO DE REFUERZO f _y =4200 Kg/cm²
PINTURA CAUCHO LATEX
ADAPTADORES DE PVC-PR 40mm A 1 1/4"
TUBERÍA PVC PR DE 1 1/4"
UNIVERSAL PVC-PR 1 1/4"
NEPLO PVC-PR 1 1/4"
TEE PVC PR DE 1 1/4"
VÁLVULA DE COMPUERTA Y VOLANTE DE BRONCE 1 1/4"
CODO PVC PR DE 1 1/4" x 90°
TUBERÍA HG 3"
CODO HG 90° 3"
TEE HG 3"
NEPLO HG LL 3" L=12cm
UNIVERSAL HG 3"
VALVULA COMPUERTA Y VOLANTE DE BRONCE 3"
ADAPTADOR PVC-HG 90mm x 3"
TUBERIA PVC-P E/C 90 mm 0.63MPA
HORMIGON SIMPLE f _c =180 Kg/cm2
HORMIGON CICLOPEO (60% H.S. f _c =180 Kg/cm2)
CERRAMIENTO DE MALLA + TUBO HG DE 2"
PUERTA PEATONAL DE MALLA Y TUBO HG 2"
HORMIGÓN SIMPLE EN COLUMNAS f _c =210 Kg/cm2 Incluye encofrado
REPLANTEO Y NIVELACION DEL EJE CON EQUIPO TOPOGRAFICO
EXCAVACION MANUAL ZANJAS
RELLENO COMPACTADO MANUAL
RELLENO COMPACTADO DE ZANJAS
TUBERIA P.V.C.-P E/C 40mm 1.00 Mpa
RASANTEO DE ZANJA
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLCHÓN DE ARENA
EXCAVACION A MANO EN SUELO SIN CLASIFICAR
REPLANTILLO DE HORMIGÓN SIMPLE f _c =180 kg/cm2 e=5cm + PIEDRA e=15cm
MAMPOSTERIA DE PIEDRA MORT 1:4
HORMIGON SIMPLE f _c =210 Kg/cm2
MAMPOSTERIA DE LADRILLO
ENLUCIDO + IMPERMEABILIZANTE
ENLUCIDO PALETEADO FINO 1:3
ENCOFRADO / DESENCOFRADO
TAPA DE BOCA DE VISITA TOL 1/16" (0.60m x 0.60m)
ACERO DE REFUERZO f _y =4200 Kg/cm²
PINTURA CAUCHO LATEX
TUBERÍA PVC PR DE 1 1/4"

1,00000	u	50,64000
1,00000	u	3,32000
1,00000	m	27,71000
3,00000	u	19,10000
3,00000	u	7,18000
1,00000	u	84,16000
1,00000	u	24,96000
1,00000	u	6,31000
1,00000	u	8,56000
3,00000	m	6,82000
1,00000	u	14,18000
16,00000	m2	1,00000
4,62000	m2	0,85000
14,38000	m3	9,02000
2,39000	m2	23,36000
5,05000	m3	196,03000
24,88000	m2	7,33000
8,85000	m2	13,18000
8,64000	m2	10,66000
3,00000	u	92,11000
119,94000	Kg	2,18000
13,90000	m2	3,91000
2,00000	u	3,32000
8,00000	m	3,76000
10,00000	u	5,80000
14,00000	u	4,03000
2,00000	u	6,74000
4,00000	u	50,64000
2,00000	u	3,85000
2,90000	m	27,71000
2,00000	u	8,56000
1,00000	u	24,96000
3,00000	u	7,18000
2,00000	u	19,10000
1,00000	u	84,16000
1,00000	u	6,31000
3,60000	m	6,82000
1,07000	m3	165,34000
4,28000	m3	166,30000
23,75000	m	34,70000
1,00000	m2	159,54000
0,31000	m3	215,57000
2,86000	km	313,55000
1372,80000	m3	8,83000
686,40000	m3	7,14000
686,40000	m3	11,20000
2860,00000	m	3,72000
2860,00000	m	0,72000
14,30000	m3	15,73000
2,53000	m3	9,02000
1,32000	m2	23,35000
0,20000	m3	91,30000
0,53000	m3	196,03000
3,84000	m2	17,90000
4,21000	m2	13,18000
7,68000	m2	10,66000
5,78000	m2	7,33000
3,00000	u	92,11000
1,85000	Kg	2,18000
7,68000	m	3,91000
3,00000	m	3,76000

50,64000	0,00003	28,39000	0,00097
3,32000	0,00000	55,60000	0,00012
27,71000	0,00002	30,03000	0,00056
57,30000	0,00004	49,16000	0,00191
21,54000	0,00001	61,57000	0,00090
84,16000	0,00006	10,99000	0,00063
24,96000	0,00002	64,69000	0,00109
6,31000	0,00000	19,47000	0,00008
8,56000	0,00001	61,63000	0,00036
20,46000	0,00001	81,62000	0,00113
14,18000	0,00001	49,54000	0,00048
16,00000	0,00001	100,00000	0,00108
3,92700	0,00000	100,00000	0,00027
129,70760	0,00009	100,00000	0,00078
55,80650	0,00004	83,09000	0,00314
989,95150	0,00067	81,53000	0,05461
182,37040	0,00012	89,13000	0,01100
116,64300	0,00008	86,72000	0,00684
92,10240	0,00006	77,84000	0,00485
276,33000	0,00019	44,65000	0,00835
261,46920	0,00018	58,79000	0,01040
54,34900	0,00004	90,61000	0,00333
6,64000	0,00000	55,60000	0,00025
30,08000	0,00002	44,03000	0,00090
58,00000	0,00004	57,14000	0,00224
56,42000	0,00004	61,49000	0,00235
13,48000	0,00001	49,82000	0,00045
202,56000	0,00014	28,39000	0,00389
7,70000	0,00001	57,76000	0,00030
80,35900	0,00005	30,03000	0,00163
17,12000	0,00001	61,63000	0,00071
24,96000	0,00002	64,69000	0,00109
21,54000	0,00001	61,57000	0,00090
38,20000	0,00003	49,16000	0,00127
84,16000	0,00006	10,99000	0,00063
6,31000	0,00000	19,47000	0,00008
24,55200	0,00002	81,62000	0,00136
176,91380	0,00012	74,39000	0,00890
711,76400	0,00048	77,83000	0,03748
824,12500	0,00056	48,06000	0,02680
159,54000	0,00011	22,87000	0,00247
66,82670	0,00005	76,71000	0,00347
896,75300	0,00061	87,83000	0,05329
12121,82400	0,00820	100,00000	0,82014
4900,89600	0,00332	74,79000	0,24799
7687,68000	0,00520	85,53000	0,44487
10639,20000	0,00720	47,35000	0,34084
2059,20000	0,00139	100,00000	0,13932
224,93900	0,00015	100,00000	0,01522
22,82060	0,00002	100,00000	0,00154
30,82200	0,00002	83,09000	0,00173
18,26000	0,00001	83,58000	0,00103
103,89590	0,00007	81,53000	0,00573
68,73600	0,00005	96,02000	0,00447
55,48780	0,00004	86,72000	0,00326
81,86880	0,00006	77,84000	0,00431
42,36740	0,00003	89,13000	0,00255
276,33000	0,00019	44,65000	0,00835
4,03300	0,00000	58,79000	0,00016
30,02880	0,00002	90,61000	0,00184
11,28000	0,00001	44,03000	0,00034

572	547900412 SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	UNIVERSAL PVC-PR 1 1/4"	4,00000	u	5,80000	23,20000	0,00002	57,14000	0,00090
573	547900412 SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	VÁLVULA DE COMPUERTA Y VOLANTE DE BRONCE 1 1/4"	2,00000	u	50,64000	101,28000	0,00007	28,39000	0,00195
574	547900412 SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	ADAPTADORES DE PVC-PR 40mm A 1 1/4"	1,00000	u	3,32000	3,32000	0,00000	55,60000	0,00012
575	547900412 SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	CODO PVC PR DE 1 1/4" x 90°	3,00000	u	3,85000	11,55000	0,00001	57,76000	0,00045
576	547900412 SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	TUBERÍA PVC UPSE 63MM 0.63MPA	3,00000	m	2,23000	6,69000	0,00000	50,97000	0,00023
577	547900412 SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	TUBERIA PVC-P U/Rc 2"	2,00000	m	8,62000	17,24000	0,00001	68,58000	0,00080
578	547900412 SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	UNIVERSAL PVC-PR 2"	2,00000	u	9,77000	19,54000	0,00001	47,89000	0,00063
579	547900412 SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	VALVULA DE COMPUERTA Y VOLANTE DE BRONCE 2"	1,00000	u	56,28000	56,28000	0,00004	15,50000	0,00059
580	547900412 SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	TEE PVC-P U/Rc 2"	1,00000	u	12,88000	12,88000	0,00001	59,12000	0,00052
581	511400011 EXCAVACIONES	EXCAVACION A MANO EN SUELO SIN CLASIFICAR	7,00000	m3	9,02000	63,14000	0,00004	100,00000	0,00427
582	547400014 SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON	HORMIGON SIMPLE f _c =210 Kg/cm2	3,36000	m3	196,03000	658,66080	0,00045	81,53000	0,03633
583	547900412 SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	ENCOFRADO / DESENCOFRADO	50,00000	m2	7,33000	366,50000	0,00025	89,13000	0,02210
584	429410012 CABLE DE ACERO	TAPA DE BOCA DE VISITA TOL 1/16" (0.60m x 0.60m)	7,00000	u	92,11000	644,77000	0,00044	44,65000	0,01948
585	375700017 ACCESORIOS PARA TUBERIA	ADAPTADORES DE PVC-PR 40mm A 1 1/4"	14,00000	u	3,32000	46,48000	0,00003	55,60000	0,00175
586	532510012 TUBERIAS DE AGUA POTABLE	TUBERÍA PVC PR DE 1 1/4"	7,00000	m	3,76000	26,32000	0,00002	44,03000	0,00078
587	431510014 VALVULA	COLLAR DE DERIVACIÓN DE 1/2" A 40 mm	7,00000	u	1,66000	11,62000	0,00001	43,91000	0,00035
588	429921111 LLAVES	TUBERIA PVC-P U/Rc 1/2"	7,00000	m	2,23000	15,61000	0,00001	67,74000	0,00072
589	375700017 ACCESORIOS PARA TUBERIA	UNIVERSAL PVC-PR 1/2"	14,00000	u	1,31000	18,34000	0,00001	40,55000	0,00050
590	375700017 ACCESORIOS PARA TUBERIA	VALVULA COMPUERTA Y VOLANTE DE BRONCE 1/2"	7,00000	u	12,71000	88,97000	0,00006	33,43000	0,00201
591	375700017 ACCESORIOS PARA TUBERIA	NEPLO CINTURA PVC-PR 1/2"	14,00000	u	1,07000	14,98000	0,00001	39,33000	0,00040
592	375700017 ACCESORIOS PARA TUBERIA	VALVULA DE AIRE HF DE 1/2"	7,00000	u	31,04000	217,28000	0,00015	70,78000	0,01041
593	511400011 EXCAVACIONES	EXCAVACION A MANO EN SUELO SIN CLASIFICAR	1,00000	m3	9,02000	9,02000	0,00001	100,00000	0,00061
594	375700017 ACCESORIOS PARA TUBERIA	HORMIGON SIMPLE f _c =210 Kg/cm2	0,57600	m3	196,03000	112,91328	0,00008	81,53000	0,00623
595	375700017 ACCESORIOS PARA TUBERIA	ENCOFRADO / DESENCOFRADO	5,12000	m2	7,33000	37,52960	0,00003	89,13000	0,00226
596	375700017 ACCESORIOS PARA TUBERIA	TAPA DE BOCA DE VISITA TOL 1/16" (0.60m x 0.60m)	1,00000	u	92,11000	92,11000	0,00006	44,65000	0,00278
597	375700017 ACCESORIOS PARA TUBERIA	ADAPTADORES DE PVC-PR 40mm A 1 1/4"	2,00000	u	3,32000	6,64000	0,00000	55,60000	0,00025
598	375700017 ACCESORIOS PARA TUBERIA	TUBERIA PVC PR DE 1 1/4"	2,00000	m	3,76000	7,52000	0,00001	44,03000	0,00022
599	375700017 ACCESORIOS PARA TUBERIA	TEE PVC PR DE 1 1/4"	1,00000	u	6,74000	6,74000	0,00000	49,82000	0,00023
600	375700017 ACCESORIOS PARA TUBERIA	UNIVERSAL PVC-PR 1 1/4"	2,00000	u	5,80000	11,60000	0,00001	57,14000	0,00045
601	375700017 ACCESORIOS PARA TUBERIA	VÁLVULA DE COMPUERTA Y VOLANTE DE BRONCE 1 1/4"	1,00000	u	50,64000	50,64000	0,00003	28,39000	0,00097
602	511400011 EXCAVACIONES	EXCAVACION A MANO EN SUELO SIN CLASIFICAR	1,50000	m3	9,02000	13,53000	0,00001	100,00000	0,00092
603	375700017 ACCESORIOS PARA TUBERIA	HORMIGON SIMPLE f _c =210 Kg/cm2	0,30000	m3	196,03000	58,80900	0,00004	81,53000	0,00324
604	375700017 ACCESORIOS PARA TUBERIA	CABLE DE ACERO 3/8"	24,00000	m	4,90000	117,60000	0,00008	44,12000	0,00351
605	375700017 ACCESORIOS PARA TUBERIA	MORDAZA PARA CABLE 3/8"	8,00000	u	4,90000	39,20000	0,00003	28,92000	0,00077
606	375700017 ACCESORIOS PARA TUBERIA	GUARDACABLE 3/8"	4,00000	u	1,54000	6,16000	0,00000	81,25000	0,00034
607	375700017 ACCESORIOS PARA TUBERIA	TUBO FLEX 2"	15,00000	u	3,31000	49,65000	0,00003	45,65000	0,00153
608	375700017 ACCESORIOS PARA TUBERIA	SENSOR 3/8"	1,00000	u	13,03000	13,03000	0,00001	44,75000	0,00039
609	375700017 ACCESORIOS PARA TUBERIA	CABLE GALVANIZADO 14	15,00000	u	0,65000	9,75000	0,00001	71,11000	0,00047
610	375700017 ACCESORIOS PARA TUBERIA	ACERO DE REFUERZO f _y =4200 Kg/cm²	2,66000	Kg	2,18000	5,79880	0,00000	58,79000	0,00023
611	462120618 MATERIALES Y SUMINISTROS ELECTRICOS INDUSTRIALES	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLANTA MODULAR (2 l/s)	1,00000	u	73180,72000	73180,72000	0,04951	40,00000	1,98051
612	375700017 ACCESORIOS PARA TUBERIA	REPLANTEO MANUAL PARA ESTRUCTURAS	115,00000	m2	0,85000	97,75000	0,00007	100,00000	0,00661
613	375700017 ACCESORIOS PARA TUBERIA	EXCAVACION A MANO EN SUELO SIN CLASIFICAR	34,95000	m3	9,02000	315,24900	0,00021	100,00000	0,02133
614	375700017 ACCESORIOS PARA TUBERIA	HORMIGON CICLOPEO (60% H.S. f _c =180 Kg/cm2)	6,00000	m3	166,30000	997,80000	0,00068	77,83000	0,05254
615	375700017 ACCESORIOS PARA TUBERIA	CERRAMIENTO DE MALLA + TUBO HG DE 2"	115,00000	m	34,70000	3990,50000	0,00270	48,06000	0,12976
616	375700017 ACCESORIOS PARA TUBERIA	CAJA DE REVISIÓN DE H.S. f _c = 180Kg/cm2 0.80 X 0.80 m + TAPA H.A., e=7cm	5,00000	u	96,53000	482,65000	0,00033	52,29000	0,01708
617	375700017 ACCESORIOS PARA TUBERIA	REPLANTEO MANUAL PARA ESTRUCTURAS	25,00000	m2	0,85000	21,25000	0,00001	100,00000	0,00144
618	375700017 ACCESORIOS PARA TUBERIA	EXCAVACION A MANO EN SUELO SIN CLASIFICAR	59,45000	m3	9,02000	536,23900	0,00036	100,00000	0,03628
619	375700017 ACCESORIOS PARA TUBERIA	HORMIGÓN SIMPLE f _c =210 Kg/cm² TANQUE DE ALMACENAMIENTO	3,90000	m3	215,57000	840,72300	0,00057	76,45000	0,04349
620	375700017 ACCESORIOS PARA TUBERIA	ENCOFRADO / DESENCOFRADO	110,00000	m2	7,33000	806,30000	0,00055	89,13000	0,04862
621	375700017 ACCESORIOS PARA TUBERIA	HORMIGON SIMPLE f _c =210 Kg/cm2	16,70000	m3	196,03000	3273,70100	0,00221	81,53000	0,18058
622	375700017 ACCESORIOS PARA TUBERIA	ACERO DE REFUERZO f _y =4200 Kg/cm²	758,29000	Kg	2,18000	1653,07220	0,00112	58,79000	0,06575
623	375700017 ACCESORIOS PARA TUBERIA	TUBERÍA PVC PR DE 1"	60,00000	m	2,88000	172,80000	0,00012	48,25000	0,00564
624	375700017 ACCESORIOS PARA TUBERIA	CODO PVC PR DE 1" x 90°	6,00000	u	3,95000	23,70000	0,00002	57,33000	0,00092
625	375700017 ACCESORIOS PARA TUBERIA	UNIÓN UNIVERSAL PVC PR DE 1"	4,00000	u	8,50000	34,00000	0,00002	47,63000	0,00110
626	375700017 ACCESORIOS PARA TUBERIA	VALVULA COMPUERTA Y VOLANTE BRONCE 1"	2,00000	u	43,15000	86,30000	0,00006	8,65000	0,00051
627	375700017 ACCESORIOS PARA TUBERIA	VALVULA CHECK BRONCE Ø=1"	2,00000	u	39,94000	79,88000	0,00005	17,67000	0,00095
628	375700017 ACCESORIOS PARA TUBERIA	TUBERÍA PVC UPSE 110MM X 6M 0,63MPa(91PSI)	50,00000	m	5,56000	278,00000	0,00019	46,22000	0,00869
629	375700017 ACCESORIOS PARA TUBERIA	VALVULA DE COMPUERTA HF LL 110MM	2,00000	u	368,74000	737,48000	0,00050	9,40000	0,00469
630	375700017 ACCESORIOS PARA TUBERIA	UNION GIBAUT HD 110MM	4,00000	u	40,30000	161,20000	0,00011	46,40000	0,00506
631	375700017 ACCESORIOS PARA TUBERIA	TUBERÍA PVC-S E/C DESAGÜE 110mm	40,00000	m	6,52000	260,80000	0,00018	45,64000	0,00805
632	375700017 ACCESORIOS PARA TUBERIA	REPLANTEO MANUAL PARA ESTRUCTURAS	108,00000	m2	0,85000	91,80000	0,00006	100,00000	0,00621
633	375700017 ACCESORIOS PARA TUBERIA	EXCAVACION A MANO EN SUELO SIN CLASIFICAR	9,60000	m3	9,02000	86,59200	0,00006	100,00000	0,00586

634	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERIA	HORMIGON SIMPLE f _c =210 Kg/cm ²	3,42000	m3	196,03000	670,42260	0,00045	81,53000	0,03698
635	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERIA	ACERO DE REFUERZO f _y =4200 Kg/cm ²	405,04000	Kg	2,18000	882,98720	0,00060	58,79000	0,03512
636	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERIA	ACERO ESTRUCTURAL	1772,00000	Kg	3,34000	5918,48000	0,00400	47,99000	0,19217
637	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERIA	CUBIERTA DE GALVALUME NATURAL e=0.35 mm	108,00000	m2	14,23000	1536,84000	0,00104	51,69000	0,05375
638	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERIA	REPLANTEO MANUAL PARA ESTRUCTURAS	9,00000	m2	0,85000	7,65000	0,00001	100,00000	0,00052
639	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERIA	EXCAVACION A MANO EN SUELO SIN CLASIFICAR	12,00000	m3	9,02000	108,24000	0,00007	100,00000	0,00732
640	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERIA	HORMIGON SIMPLE f _c =210 Kg/cm ²	1,00000	m3	196,03000	196,03000	0,00013	81,53000	0,01081
641	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERIA	BOMBA HORIZONTAL CENTRIFUGA 0.75 HP	2,00000	u	491,08000	982,16000	0,00066	4,18000	0,00278
642	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERIA	TUBERÍA PVC PR DE 1"	10,00000	m	2,88000	28,80000	0,00002	48,25000	0,00094
643	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERIA	CODO PVC PR DE 1" x 90°	3,00000	u	3,95000	11,85000	0,00001	57,33000	0,00046
644	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERIA	UNIÓN UNIVERSAL PVC PR DE 1"	4,00000	u	8,50000	34,00000	0,00002	47,63000	0,00110
645	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERIA	VALVULA COMPUERTA Y VOLANTE BRONCE 1"	2,00000	u	43,15000	86,30000	0,00006	8,65000	0,00051
646	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERIA	TAPA DE BOCA DE VISITA TOL 1/16" (0.60m x 0.60m)	2,00000	u	92,11000	184,22000	0,00012	44,65000	0,00557
647	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERIA	LIMPIEZA MANUAL DEL TERRENO	16,57000	m2	1,00000	16,57000	0,00001	100,00000	0,00112
648	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERIA	REPLANTEO MANUAL PARA ESTRUCTURAS	16,57000	m2	0,85000	14,08450	0,00001	100,00000	0,00095
649	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERIA	EXCAVACION A MANO EN SUELO SIN CLASIFICAR	41,12000	m3	9,02000	370,90240	0,00025	100,00000	0,02509
650	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERIA	REPLANTILLO DE HORMIGÓN SIMPLE f _c =180 kg/cm ² e=5cm + PIEDRA e=15cm	15,13000	m2	23,35000	353,28550	0,00024	83,09000	0,01986
651	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERIA	TAPA DE BOCA DE VISITA TOL 1/16" (0.60m x 0.60m)	2,00000	u	92,11000	184,22000	0,00012	44,65000	0,00557
652	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERIA	ACERO DE REFUERZO f _y =4200 Kg/cm ²	157,32000	Kg	2,18000	342,95760	0,00023	58,79000	0,01364
653	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERIA	ENLUCIDO + IMPERMEABILIZANTE	20,00000	m2	13,18000	263,60000	0,00018	86,72000	0,01547
654	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERIA	ENLUCIDO PALETEADO FINO 1:3	48,64000	m2	10,66000	518,50240	0,00035	77,84000	0,02731
655	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERIA	MAMPOSTERIA DE BLOQUE DE 10	5,06000	m2	18,59000	94,06540	0,00006	94,85000	0,00604
656	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERIA	MALLA EXAGONAL 5/8" O 3/4"	87,96000	m2	4,62000	406,37520	0,00027	72,57000	0,01995
657	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERIA	MALLA ELECTROSOLDADA DE 15x15x8mm	28,75000	m2	9,98000	286,92500	0,00019	48,80000	0,00947
658	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERIA	DREN PVC NORMAL 110 mm	19,47000	m	12,70000	247,26900	0,00017	64,12000	0,01073
659	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERIA	ENCOFRADO CIRCULAR DE PAREDES	26,14000	m2	34,06000	890,32840	0,00060	89,65000	0,05400
660	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERIA	ENCOFRADO ESPECIAL CUPULA	12,57000	m2	27,29000	343,03530	0,00023	79,16000	0,01837
661	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERIA	PINTURA CAUCHO LATEX	48,64000	m2	3,91000	190,18240	0,00013	90,61000	0,01166
662	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERIA	HORMIGON SIMPLE f _c =210 Kg/cm ²	4,32000	m3	196,03000	846,84960	0,00057	81,53000	0,04671
663	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERIA	CODO PVC E/C X90° D=63MM, PT=1.00 MPA	2,00000	u	9,64000	19,28000	0,00001	55,99000	0,00073
664	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERIA	TUBERIA PVC. P. E/C 63 mm - 1.00 MPa	5,00000	m	4,20000	21,00000	0,00001	49,26000	0,00070
665	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERIA	TEE PVC E/C D=63MM PT=1.00 MPA	1,00000	u	5,44000	5,44000	0,00000	45,70000	0,00017
666	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERIA	ADAPTADOR PVC-PR HEMBRA E/C 63 mm x 2"	3,00000	u	6,46000	19,38000	0,00001	42,08000	0,00055
667	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERIA	UNIVERSAL PVC-PR 2"	4,00000	u	9,77000	39,08000	0,00003	47,89000	0,00127
668	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERIA	TUBERIA PVC-P U/Rc 2"	4,00000	m	8,62000	34,48000	0,00002	68,58000	0,00160
669	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERIA	VALVULA DE COMPUERTA Y VOLANTE DE BRONCE 2"	2,00000	u	56,28000	112,56000	0,00008	15,50000	0,00118
670	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERIA	REPLANTEO Y NIVELACION DEL EJE CON EQUIPO TOPOGRAFICO	4,34109	km	313,55000	1361,14877	0,00092	87,83000	0,08089
671	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERIA	ROTURA Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO ASFALTICO	160,00000	m2	20,51000	3281,60000	0,00222	43,77000	0,09718
672	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERIA	ROTURA DE PAVIMENTO RIGIDO e=20 cm A MAQUINA	240,00000	m2	8,92000	2140,80000	0,00145	36,74000	0,05322
673	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERIA	REPOSICIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO e=20 cm	240,00000	m2	32,15000	7716,00000	0,00522	75,72000	0,39530
674	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERIA	RETRO Y REPOSICION DE ADOQUÍN	160,00000	m2	10,00000	1600,00000	0,00108	100,00000	0,10825
675	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERIA	EXCAVACION MANUAL ZANJAS	211,36000	m3	8,83000	1866,30880	0,00126	100,00000	0,12627
676	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERIA	EXCAVACION EN ROCA CON EXPLOSIVOS	11,12000	m3	38,20000	424,78400	0,00029	89,22000	0,02564
677	511400011	EXCAVACIONES	EXCAVACION DE ZANJAS A MAQUINA	2604,65400	m3	2,65000	6902,33310	0,00467	31,22000	0,14580
678	511400011	EXCAVACIONES	RASANTEO DE ZANJA	4341,09000	m	0,72000	3125,58480	0,00211	100,00000	0,21147
679	511400011	EXCAVACIONES	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLCHÓN DE ARENA	260,46540	m3	15,73000	4097,12074	0,00277	100,00000	0,27720
680	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	RELLENO COMPACTADO MANUAL	1041,86160	m3	7,14000	7438,89182	0,00503	74,79000	0,37642
681	431510014	VALVULA	RELLENO COMPACTADO DE ZANJAS	1562,79240	m3	11,20000	17503,27488	0,01184	85,53000	1,01288
682	431510014	VALVULA	TUBERÍA PVC UPSE 63MM 1,00MPa(14SPSI)	385,03000	m	4,00000	1540,12000	0,00104	63,78000	0,06646
683	412780012	ACOPLE PARA TUBERIA	TUBERÍA PVC UPSE 50MM X 6M 1,00MPa(14SPSI)	293,77000	m	3,20000	940,06400	0,00064	68,54000	0,04359
684	412780012	ACOPLE PARA TUBERIA	TUBERIA P.V.C.-P E/C 32mm 1.25 Mpa	3662,29000	m	3,19000	11682,70510	0,00790	48,57000	0,38391
685	412780012	ACOPLE PARA TUBERIA	SUMINISTRO E INSTALACION CRUZ 50 MM PVC P E/C	2,00000	u	11,18000	22,36000	0,00002	44,12000	0,00067
686	412780012	ACOPLE PARA TUBERIA	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC P UPSE 90° 63mm 1.00Mpa	2,00000	u	9,29000	18,58000	0,00001	53,26000	0,00067
687	532410013	TUBERIAS PARA EL TRANSPORTE DE AGUA	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC P UPSE 90° 50mm 1.00Mpa	5,00000	u	8,47000	42,35000	0,00003	58,19000	0,00167
688	532410013	TUBERIAS PARA EL TRANSPORTE DE AGUA	CODO PVC E/C X90° D=32MM, PT=1.00 MPA	8,00000	u	2,51000	20,08000	0,00001	64,69000	0,00088
689	431510014	VALVULA	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVP P UPSE 63 MM	5,00000	u	6,98000	34,90000	0,00002	49,59000	0,00117
690	431510014	VALVULA	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC P UPSE 50mm	5,00000	u	8,44000	42,20000	0,00003	58,26000	0,00166
691	511400011	EXCAVACIONES	TEE PVC E/C D=32MM PT=1.00 MPA	4,00000	u	3,42000	13,68000	0,00001	49,05000	0,00045
692	431510014	VALVULA	SUMINISTRO E INSTALACION REDUCTOR PVC/P UPSE 63X50MM	5,00000	u	2,22000	11,10000	0,00001	69,51000	0,00052
693	431510014	VALVULA	SUMINISTRO E INSTALACION REDUCTOR PVC/P UPSE 32X50 MM	15,00000	u	1,68000	25,20000	0,00002	58,43000	0,00100
694	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	TAPON PVC P E/C 32 MM PT=1.00 MPA	12,00000	u	2,62000	31,44000	0,00002	51,83000	0,00110

695	547900412 SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	HORMIGON SIMPLE f _c =180 Kg/cm2	0,18000	m3	165,34000	29,76120	0,00002	74,39000	0,00150
696	511300011 RELLENOS	EXCAVACION A MANO EN SUELO SIN CLASIFICAR	3,00000	m3	9,02000	27,06000	0,00002	100,00000	0,00183
697	532410013 TUBERIAS PARA EL TRANSPORTE DE AGUA	HORMIGON SIMPLE f _c =210 Kg/cm2	0,15000	m3	196,03000	29,40450	0,00002	81,53000	0,00162
698	547900412 SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	VÁLVULA DE COMPUERTA Y VOLANTE DE BRONCE 1 1/2"	1,00000	u	40,46000		0,00003	12,69000	0,00035
699	412780012 ACOPLER PARA TUBERIA	VALVULA COMPUERTA Y VOLANTE BRONCE 1"	2,00000	u	43,15000	86,30000	0,00006	8,65000	0,00051
700	412780012 ACOPLER PARA TUBERIA	ADAPTADOR PVC -P HEMBRA C/R 50 mm	2,00000	u	5,34000	10,68000	0,00001	44,04000	0,00032
701	462120619 MATERIALES Y SUMINISTROS ELECTRICOS NO INDUSTRIALES	ADAPTADOR PVC -P HEMBRA C/R 32 mm	4,00000	u	2,26000	9,04000	0,00001	90,96000	0,00056
702	462120619 MATERIALES Y SUMINISTROS ELECTRICOS NO INDUSTRIALES	UNIVERSAL PVC-P U/Rc 1 1/2"	2,00000	u	17,44000	34,88000	0,00002	93,72000	0,00221
703	462120619 MATERIALES Y SUMINISTROS ELECTRICOS NO INDUSTRIALES	UNIVERSAL PVC-PR 1"	4,00000	u	5,20000	20,80000	0,00001	62,22000	0,00088
704	462120619 MATERIALES Y SUMINISTROS ELECTRICOS NO INDUSTRIALES	TUBERÍA PVC PR DE 1 1/2"	1,00000	m	2,58000	46,98000	0,00000	46,98000	0,00008
705	462120619 MATERIALES Y SUMINISTROS ELECTRICOS NO INDUSTRIALES	TUBERÍA PVC PR DE 1"	2,00000	m	2,88000	5,76000	0,00000	48,25000	0,00019
706	462120619 MATERIALES Y SUMINISTROS ELECTRICOS NO INDUSTRIALES	CAJA DE VÁLVULA HF 160mm TRAFICO PESADO + TUBERÍA PERFILADA	3,00000	u	83,33000	249,99000	0,00017	45,86000	0,00776
707	462120619 MATERIALES Y SUMINISTROS ELECTRICOS NO INDUSTRIALES	EXCAVACION A MANO EN SUELO SIN CLASIFICAR	2,00000	m3	9,02000	18,04000	0,00001	100,00000	0,00122
708	462120619 MATERIALES Y SUMINISTROS ELECTRICOS NO INDUSTRIALES	VALVULA REGULADORA DE PRESION 2" + ACCESORIOS	1,00000	u	186,54000	186,54000	0,00013	4,41000	0,00056
709	462120619 MATERIALES Y SUMINISTROS ELECTRICOS NO INDUSTRIALES	VALVULA REDUCTORA DE PRESIÓN 1"	1,00000	u	181,44000	181,44000	0,00012	1,85000	0,00023
710	462120619 MATERIALES Y SUMINISTROS ELECTRICOS NO INDUSTRIALES	HORMIGON SIMPLE f _c =210 Kg/cm2	0,05000	m3	196,03000	9,80150	0,00001	81,53000	0,00054
711	511400011 EXCAVACIONES	EXCAVACION DE ZANIAS A MAQUINA	230,40000	m3	2,65000	610,56000	0,00041	31,22000	0,01290
712	511300011 RELLENOS	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE MEJORAMIENTO	230,40000	m3	17,17000	3955,96800	0,00268	98,81000	0,26447
713	412780012 ACOPLER PARA TUBERIA	TUBERIA PVC-P U/Rc 1/2"	480,00000	m	2,23000	1070,40000	0,00072	67,74000	0,04906
714	547900412 SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	HORMIGON SIMPLE f _c =180 Kg/cm2	1,92000	m3	165,34000	317,45280	0,00021	74,39000	0,01598
715	853300319 LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE BAÑOS (MINGITORIOS, SANTARIOS, LAVABOS, REGADERAS Y ACCESORIOS)	CONEXION DOMICILIARIA 1/2" MEDIDOR DE 1/2" Y ACCESORIOS	80,00000	u	119,87000	9589,60000	0,00649	51,83000	0,33628
716	462120619 MATERIALES Y SUMINISTROS ELECTRICOS NO INDUSTRIALES	Transformador monofásico autoprotegido (CSP) de 5kVA 13800 GRDy/7967 V-120-240V	1,00000	u	920,83000	920,83000	0,00062	39,10000	0,02436
717	462120619 MATERIALES Y SUMINISTROS ELECTRICOS NO INDUSTRIALES	Seccionador fusible unipolar, tipo abierto 15kV, 100 A, BIL. 95kV, con tirafusible. SPT-1S100-95.	2,00000	u	162,29000	324,58000	0,00022	23,59000	0,00518
718	462120619 MATERIALES Y SUMINISTROS ELECTRICOS NO INDUSTRIALES	Estructura monofásica-centrada-retención EST-1CR	2,00000	u	88,00000	176,00000	0,00012	67,52000	0,00804
719	462120619 MATERIALES Y SUMINISTROS ELECTRICOS NO INDUSTRIALES	Estructura en baja tensión tipo ESE-1ER	2,00000	u	54,42000	108,84000	0,00007	66,47000	0,00489
720	462120619 MATERIALES Y SUMINISTROS ELECTRICOS NO INDUSTRIALES	Conductor desnudo cableado aluminio acero ACSRS 6/1, 2 AWG, 7 hilos CO0-0B2	70,00000	m	1,20000	84,00000	0,00006	47,00000	0,00267
721	462120619 MATERIALES Y SUMINISTROS ELECTRICOS NO INDUSTRIALES	Poste circular de hormigón armado, de 12m x 500m Kg de carga a la rotura, en terreno sin clasificar	1,00000	u	532,21000	532,21000	0,00036	44,82000	0,01614
722	462120619 MATERIALES Y SUMINISTROS ELECTRICOS NO INDUSTRIALES	Tensor a tierra doble TAT-0TD, en terreno sin clasificar	2,00000	u	130,99000	261,98000	0,00018	54,97000	0,00974
723	462120619 MATERIALES Y SUMINISTROS ELECTRICOS NO INDUSTRIALES	Acometida en conductor antihurto SEU 2X4Al + Nx4 Al AWG (Serie 8000)	30,00000	m	2,33000	69,90000	0,00005	41,96000	0,00198
724	462120619 MATERIALES Y SUMINISTROS ELECTRICOS NO INDUSTRIALES	Tablero General de Medidores montado en la Interperie	1,00000	u	350,94000	350,94000	0,00024	31,59000	0,00750
725	462120619 MATERIALES Y SUMINISTROS ELECTRICOS NO INDUSTRIALES	Manguera de polietileno reforzada de 2"	30,00000	m	1,69000	50,70000	0,00003	50,35000	0,00173
726	462120619 MATERIALES Y SUMINISTROS ELECTRICOS NO INDUSTRIALES	Pozo de revisión tipo A. Incluye tapa de hormigón y accesorios del pozo según homologación del MEER	4,00000	u	159,26000	637,04000	0,00043	58,39000	0,02517
727	462120619 MATERIALES Y SUMINISTROS ELECTRICOS NO INDUSTRIALES	Puesta a tierra para red secundaria aérea, 1 varilla y conductor de cobre #2 AWG, PTO-0DC2_1 EN RS	3,00000	u	42,92000	128,76000	0,00009	23,68000	0,00206
728	462120619 MATERIALES Y SUMINISTROS ELECTRICOS NO INDUSTRIALES	Tendido y regulado de circuito eléctrico FFT 2x6 TTU + 1x14 THNN	30,00000	m	7,06000	211,80000	0,00014	56,43000	0,00809
729	462120619 MATERIALES Y SUMINISTROS ELECTRICOS NO INDUSTRIALES	Montaje e Instalación de Punto de Luz 8m, Tipo Led Potencia 100W, según características de diseño	2,00000	u	969,44000	1938,88000	0,00131	24,76000	0,03248
730	462120619 MATERIALES Y SUMINISTROS ELECTRICOS NO INDUSTRIALES	Empalme sumergible para instalar luminarias	5,00000	u	34,24000	171,20000	0,00012	10,48000	0,00121
731	462120619 MATERIALES Y SUMINISTROS ELECTRICOS NO INDUSTRIALES	Estructura de tubo poste para acometida con tubo de 3m	20,00000	u	39,59000	791,80000	0,00054	55,27000	0,02961
732	462120619 MATERIALES Y SUMINISTROS ELECTRICOS NO INDUSTRIALES	Subtablero de distribución <STD1> tipo CDQ 4 espacios. Nema 5	1,00000	u	70,69000	70,69000	0,00005	36,16000	0,00173
733	462120619 MATERIALES Y SUMINISTROS ELECTRICOS NO INDUSTRIALES	Tendido y regulado de circuito eléctrico FFT-2X12 THHN + 1X14 THNN	5,00000	m	3,95000	19,75000	0,00001	69,24000	0,00093
734	462120619 MATERIALES Y SUMINISTROS ELECTRICOS NO INDUSTRIALES	Tendido y regulado de circuito eléctrico FNTT- 2X8(8) THHN + 1X10 THHN	5,00000	m	9,77000	48,85000	0,00003	59,43000	0,00196
735	462120619 MATERIALES Y SUMINISTROS ELECTRICOS NO INDUSTRIALES	Tendido y regulado de circuito eléctrico FNT 1x14(14)+14 THHN	10,00000	m	3,76000	37,60000	0,00003	70,73000	0,00180
736	462120619 MATERIALES Y SUMINISTROS ELECTRICOS NO INDUSTRIALES	Punto de Iluminación interior Led 25W	1,00000	pto	39,36000	39,36000	0,00003	13,60000	0,00036
737	462120619 MATERIALES Y SUMINISTROS ELECTRICOS NO INDUSTRIALES	Punto de tomacorriente doble normal polarizado a 120V, No incluye cable	1,00000	pto	11,92000	11,92000	0,00001	59,74000	0,00048
738	462120619 MATERIALES Y SUMINISTROS ELECTRICOS NO INDUSTRIALES	Punto de tomacorriente simple normal polarizado a 240V. No incluye cable	1,00000	pto	10,39000	10,39000	0,00001	65,38000	0,00046
739	462120619 MATERIALES Y SUMINISTROS ELECTRICOS NO INDUSTRIALES	Tendido y regulado de circuito eléctrico FFT-2X10 THHN + 1X14 THNN	5,00000	m	5,75000	28,75000	0,00002	79,83000	0,00155
740	462120619 MATERIALES Y SUMINISTROS ELECTRICOS NO INDUSTRIALES	Barraje de 4 vías de BT salidas tipo Gel Port. #6-2 para red subterránea	3,00000	u	23,74000	71,22000	0,00005	28,36000	0,00137
741	547900412 SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	LETREROS INFORMATIVOS 0.80 x 1.20 m.	2,00000	u	100,32000	200,64000	0,00014	100,00000	0,01357
742	3692000111 CINTA DE SEGURIDAD	PASOS PEATONALES PROVISIONALES DE TABLON	100,00000	m	6,23000	623,00000	0,00042	99,65000	0,04200
743	3692000111 CINTA DE SEGURIDAD	CONO DE PLASTICO DE SEÑALIZACION VIAL	20,00000	u	16,52000	330,40000	0,00022	40,00000	0,00894
744	9290000116 CAPACITACION EN SEGURIDAD INDUSTRIAL	CINTA PLASTICA DE PREVENCIÓN	50,00000	u	11,21000	560,50000	0,00038	0,00000	0,00000
745	9290000116 CAPACITACION EN SEGURIDAD INDUSTRIAL	CHARLAS AMBIENTALES	4,00000	u	236,00000	944,00000	0,00064	100,00000	0,06387

SUMEN DESAGREGACIÓN TECNOLÓGICA	
MONTO TOTAL DEL PROYECTO:	1478015,28
TOTAL DEL PESO RELATIVO:	100%
AL AGREGADO ECUATORIANO DEL PROYECTO:	58,89%