

OFERTA - PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO MÍNIMO								
				MONTO TOTAL DEL PROYECTO Σ(F):	1301045.6566		PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO Σ(H):	62.79764636
NUMERO	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD (D) (Numérico de máximo 12 enteros, 5 decimales)	PRECIO UNITARIO (E) (Numérico de máximo 12 enteros, 5 decimales)	PRECIO GLOBAL (D*E) (Numérico de máximo 12 enteros, 5 decimales)	PESO RELATIVO (F/\$F\$2) (Numérico de máximo 12 enteros, 5 decimales)	VALOR AGREGADO ECUATORIANO (H)	VALOR AGREGADO PONDERADO (G*H) (Numérico de máximo 12 enteros, 5 decimales)
1	LIMPIEZA MANUAL DEL TERRENO	m2	24	2.12	50.88000	0.00003911	100	0.003910701
2	REPLANTEO MANUAL PARA ESTRUCTURAS	m2	96	1.19	114.24000	0.00008781	100	0.00878063
3	EXCAVACION A MANO SIN CLASIFICAR EN PRESEN	m3	35	10.44	365.40000	0.00028085	86.44	0.024276762
4	EXCAVACION EN ROCA CON EXPLOSIVOS CON PRESEN	m3	2.816016	26.77	75.38475	0.00005794	88.9	0.005151014
5	EXCAVACION A MANO EN SUELO SIN CLASIFICAR	m3	1.206864	6.73	8.12219	0.00000624	100	0.000624282
6	ENCOFRADO / DESENCOFRADO	m2	123.24	15.18	1870.78320	0.00143791	99.656	0.143296102
7	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/cm²	Kg	4329.911	2.41	10435.08551	0.00802054	96.088	0.77067741
8	HORMIGÓN SIMPLE EN REPLANTILLO F'C=140 KG/cm²	m3	3.9453	149.12	588.32314	0.00045219	96.026	0.043422241
9	HORMIGON SIMPLE f'c=210 Kg/cm²	m3	26.6225	185.54	4939.53865	0.00379659	94.692	0.359506826
10	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DEL SITIO	m3	15.92	7.83	124.65360	0.00009581	72.886	0.006983231
11	REPLANTILLO DE HORMIGÓN SIMPLE f'c=180 kg/cm²	m2	8.44	24.66	208.13040	0.00015997	90.534	0.014482872
12	MECHINALES PVC 75 MM	u	14	5.92	82.88000	0.00006370	82.06	0.005227436
13	ENLUCIDO + IMPERMEABILIZANTE	m2	40	13.97	558.80000	0.00042950	97.352	0.041812751
14	TRANSPORTE EN ACEMILA	m3-km	14701.8823	0.43	6321.80939	0.00485902	98.35	0.477884808
15	REJILLA METÁLICA (149X40MM) BARROTES 1 por	u	1	147.39	147.39000	0.00011329	82.218	0.009314132
16	COMPUERTA METÁLICA CON VOLANTE Y VERTEDERO	u	1	282.4	282.40000	0.00021706	49.098	0.010657024
17	TUBERÍA PVCUPSE200MM X 6M 1,00MPA(145PSI)	m	2.5	27.69	69.22500	0.00005321	46.816	0.002490948
18	TUBERÍA PVCUPSE160MM X 6M 1,00MPA(145PSI)	m	10	18.53	185.30000	0.00014242	50.134	0.00714028
19	LIMPIEZA MANUAL DEL TERRENO	m2	48	2.12	101.76000	0.00007821	100	0.007821401
20	REPLANTEO MANUAL PARA ESTRUCTURAS	m2	41.4	1.19	49.26600	0.00003787	100	0.003786647
21	EXCAVACION A MANO EN SUELO SIN CLASIFICAR	m3	47.46	6.73	319.40580	0.00024550	100	0.02454993
22	REPLANTILLO DE HORMIGÓN SIMPLE f'c=180 kg/cm²	m2	22.6	24.66	557.31600	0.00042836	90.534	0.03878115
23	HORMIGON SIMPLE f'c=210 Kg/cm²	m3	15.293	185.54	2837.46322	0.00218091	94.692	0.206514711
24	ENCOFRADO / DESENCOFRADO	m2	118.68	15.18	1801.56240	0.00138470	99.656	0.137994006
25	ENLUCIDO + IMPERMEABILIZANTE	m2	56.1	13.97	783.71700	0.00060237	97.352	0.058642383
26	ENLUCIDO PALETEADO FINO 1:3	m2	17.28	12.67	218.93760	0.00016828	100	0.016827818
27	TAPADE BOCA DE VISITA TOL 1/16" (0.60m x 0.60m)	u	3	93.19	279.57000	0.00021488	44.08	0.009471955
28	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/cm²	Kg	644.16	2.41	1552.42560	0.00119321	96.088	0.114653525
29	PINTURA CAUCHO LATEX	m2	60.096	4.11	246.99456	0.00018984	91.05	0.017285216
30	CERRAMIENTO DE MALLA + TUBO HG DE 2"	m	35.68	50.15	1789.35200	0.00137532	77.138	0.106089309
31	PUERTA PEATONAL DE MALLA Y TUBO HG 2"	m2	2	125.2	250.40000	0.00019246	44.86	0.008633782
32	HORMIGONCICLOPEO (60por ciento H.S. f'c=180 kg/cm²)	m3	5.352	139.52	746.71104	0.00057393	95.232	0.054656641
33	HORMIGÓN SIMPLE EN COLUMNAS f'c=210 Kg/cm²	m3	0.3135	223.18	69.96693	0.00005378	94.714	0.005093478

34	HORMIGON SIMPLE f'c=180 Kg/cm2	m3	1.6056	170.58	273.88325	0.00021051	93.524	0.019687747
35	UNION GIBALT HD TIPO DRESSER 160MM	u	17	83.48	1419.16000	0.00109078	49.114	0.053572773
36	TEE LA LL160mm x 160mm e=4 mm	u	3	174.52	523.56000	0.00040241	44.352	0.0178479
37	TUBERÍA PVCUPSE160MM X 6M 1,00MPA(145PSI)	m	15	18.53	277.95000	0.00021364	50.134	0.01071042
38	CODO 90° LA LL 160 mm e=4mm	u	3	141.07	423.21000	0.00032528	45.404	0.014769218
39	TUBERÍA LA LL Ø=160mm, e=4m, sin costura	m	3	152.28	456.84000	0.00035113	44.202	0.015520779
40	VALVULA DE COMPUERTA HF LL 160mm	u	4	498.3	1993.20000	0.00153200	41.746	0.06395481
41	REPLANTEO Y NIVELACION DEL EJE CON EQUIPO T	km	2.43	324.45	788.41350	0.00060598	85.102	0.051570493
42	EXCAVACIONMANUAL ZANJAS	m3	1166.4	6.3	7348.32000	0.00564801	100	0.564801086
43	EXCAVACION EN ROCA CON EXPLOSIVOS CON PRE	m3	5	26.77	133.85000	0.00010288	88.9	0.009145924
44	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DEL SITIO	m3	545.035	7.83	4267.62405	0.00328015	72.886	0.239076965
45	RELLENO COMPACTADO DE ZANJAS	m3	545.035	5.6	3052.19600	0.00234596	73.276	0.171902279
46	TUBERÍA PVCUPSE200MM X 6M 1,00MPA(145PSI)	m	2430	27.69	67286.70000	0.05171740	46.816	2.421201847
47	RASANTEO DE ZANJA	m	2430	0.61	1482.30000	0.00113931	100	0.113931436
48	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLCHÓN DE ARE	m3	145.8	12.91	1882.27800	0.00144674	100	0.144674246
49	HORMIGON SIMPLE f'c=180 Kg/cm2	m3	5	170.58	852.90000	0.00065555	93.524	0.061309624
50	EXCAVACION A MANO EN SUELO SIN CLASIFICAR	m3	5.28	6.73	35.53440	0.00002731	100	0.002731219
51	HORMIGON SIMPLE f'c=180 Kg/cm2	m3	3.92	170.58	668.67360	0.00051395	93.524	0.048066745
52	CABLE DE ACERO 1/2", INCL. SUMINISTRO E INSTA	m	45	9.06	407.70000	0.00031336	67.96	0.021296172
53	CABLE DE ACERO 3/8" (INCLUYE TRANSPORTE E IN	m	36.6	19.91	728.70600	0.00056009	67.99	0.038080694
54	MORDAZA PARA CABLE 3/8"	u	36	9.71	349.56000	0.00026868	48.958	0.013153849
55	GUARDACABLE 3/8"	u	9	5.74	51.66000	0.00003971	50.61	0.002009547
56	TUBERÍA LA LL Øn=200mm, e=6mm, sin costura	m	20	168.52	3370.40000	0.00259053	43.292	0.112149298
57	TENSOR 3/8"	u	1	34.57	34.57000	0.00002657	48.812	0.00129698
58	CANDADO TIPO BARRIL 80 mm	u	1	16.91	16.91000	0.00001300	41.358	0.00053754
59	CADENA DE ACERO D=5mm	m	1	2.07	2.07000	0.00000159	69.152	0.000110023
60	TORRES HG 6" (h=5.60M)	u	2	694.99	1389.98000	0.00106836	67.962	0.072607614
61	EXCAVACION A MANO EN SUELO SIN CLASIFICAR	m3	0.72	6.73	4.84560	0.00000372	100	0.000372439
62	HORMIGON SIMPLE f'c=180 Kg/cm2	m3	0.07	170.58	11.94060	0.00000918	93.524	0.000858335
63	HORMIGÓN SIMPLE EN PLINTOS f'c=210 Kg/cm2	m3	0.14	195.41	27.35740	0.00002103	94.682	0.001990901
64	HORMIGÓN SIMPLE EN COLUMNAS f'c=210 Kg/cm2	m3	0.2	216.92	43.38400	0.00003335	94.91	0.00316482
65	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/cm²	Kg	31.66	2.41	76.30060	0.00005865	96.088	0.005635138
66	ACERO ESTRUCTURAL	Kg	250	4.45	1112.50000	0.00085508	49.162	0.042037514
67	EXCAVACION A MANO EN SUELO SIN CLASIFICAR	m3	3.5	6.73	23.55500	0.00001810	100	0.001810467
68	HORMIGON SIMPLE f'c=210 Kg/cm2	m3	1.25	185.54	231.92500	0.00017826	94.692	0.01687984
69	ENCOFRADO / DESENCOFRADO	m2	25.32	15.18	384.35760	0.00029542	99.656	0.029440582
70	TAPADE BOCA DE VISITA TOL 1/16" (0.60m x 0.60m)	u	4	93.19	372.76000	0.00028651	44.08	0.012629273
71	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLLARIN PVC 16	u	4	39.1	156.40000	0.00012021	46.228	0.005557114
72	TUBERÍA PVC PR DE 1"	m	2.85	3.23	9.20550	0.00000708	51.898	0.000367202
73	VALVULA DE AIRE 1" DOBLE ACCION + ACCESORIO	u	4	120.33	481.32000	0.00036995	50.112	0.018538864
74	LLAVE DE PASO 1"	u	4	15.28	61.12000	0.00004698	60.046	0.002820817
75	UNIVERSAL PVC-PR 1"	u	8	5.2	41.60000	0.00003197	62.11	0.001985923
76	EXCAVACION A MANO EN SUELO SIN CLASIFICAR	m3	5	6.73	33.65000	0.00002586	100	0.002586381

77	HORMIGON SIMPLE f'c=210 Kg/cm2	m3	4.5	185.54	834.93000	0.00064174	94.692	0.060767423
78	ENCOFRADO / DESENCOFRADO	m2	40	15.18	607.20000	0.00046670	99.656	0.046509608
79	TAPADE BOCA DE VISITA TOL 1/16" (0.60m x 0.60m)	u	4	93.19	372.76000	0.00028651	44.08	0.012629273
80	UNION GIBALT HD TIPO DRESSER 200MM	u	16	90.46	1447.36000	0.00111246	62.438	0.069459717
81	TEEPVC UPSE Ø200mm	u	5	158.82	794.10000	0.00061036	47.668	0.029094412
82	TUBERÍA PVCUPSE200MM X 6M 1,00MPA(145PSI)	m	4	27.69	110.76000	0.00008513	46.816	0.003985517
83	VÁLVULA DE COMPUERTA HF SB LL SRM Ø=200mm	u	4	749.53	2998.12000	0.00230439	41.626	0.095922647
84	LIMPIEZA MANUAL DEL TERRENO	m2	18	2.12	38.16000	0.00002933	100	0.002933025
85	REPLANTEO MANUAL PARA ESTRUCTURAS	m2	10	1.19	11.90000	0.00000915	100	0.000914649
86	EXCAVACION A MANO SIN CLASIFICAR EN PRESEN	m3	11.25	10.44	117.45000	0.00009027	86.44	0.007803245
87	EXCAVACION EN ROCA CON EXPLOSIVOS CON PRE	m3	1.25	26.77	33.46250	0.00002572	88.9	0.002286481
88	ENCOFRADO / DESENCOFRADO	m2	30.76	15.18	466.93680	0.00035889	99.656	0.035765888
89	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/cm²	Kg	8	2.41	19.28000	0.00001482	96.088	0.001423914
90	HORMIGONCICLOPEO (60por ciento H.S. f'c=180 kg/cm2)	m3	6.48	139.52	904.08960	0.00069489	95.232	0.066176202
91	HORMIGON SIMPLE f'c=210 Kg/cm2	m3	3.008	185.54	558.10432	0.00042897	94.692	0.040619646
92	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DEL SITIO	m3	1.2	7.83	9.39600	0.00000722	72.886	0.000526374
93	REPLANTILLO DE HORMIGÓN SIMPLE f'c=180 kg/cm2	m2	3.56	24.66	87.78960	0.00006748	90.534	0.006108889
94	VERTEDERO DE TOL GALVANIZADO (1/16") (0.50x0.50m)	u	1	81.56	81.56000	0.00006269	56.596	0.003547892
95	REJILLA METÁLICA (0.73X0.27)(ANGULO 1x1x1/8")	u	0.5	113.66	56.83000	0.00004368	62.626	0.002735519
96	ENLUCIDO + IMPERMEABILIZANTE	m2	7.48	13.97	104.49560	0.00008032	97.352	0.007818984
97	ENLUCIDO PALETEADO FINO 1:3	m2	6.92	12.67	87.67640	0.00006739	100	0.006738918
98	TRANSPORTE DE CEMENTO EN ACEMILA	Tn	5.1	72.41	369.29100	0.00028384	99.99	0.028381331
99	TRANSPORTE DE MATERIAL PETREO EN ACEMILA	m3-km	38.2	48.3	1845.06000	0.00141814	100	0.141813624
100	TRANSPORTE DE HIERRO EN ACEMILA	u	20	0.24	4.80000	0.00000369	100	0.000368934
101	TUBERÍA PVC-S E/C DESAGÜE 110mm	m	2.5	5.8	14.50000	0.00001114	45.884	0.000511372
102	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERNIDERA HF 1 1/2"	u	1	34.57	34.57000	0.00002657	48.812	0.00129698
103	TUBERÍA PVCUPSE110MM X 6M 1,00MPA(145PSI)	m	18	11.25	202.50000	0.00015564	49.9	0.007766638
104	VALVULA COMPUERTA DN=100MM EXTREMOS LISO	u	1	651.03	651.03000	0.00050039	40.186	0.020108665
105	UNION GIBALT HD 110MM	u	9	41.11	369.99000	0.00028438	62.12	0.01766562
106	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO LA EL 110 mm	u	1	81.77	81.77000	0.00006285	43.72	0.002747778
107	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA LA D=110 mm	m	4	56	224.00000	0.00017217	43.118	0.007423592
108	PUERTA PEATONAL DE MALLA Y TUBO HG 2"	m2	1	125.2	125.20000	0.00009623	44.86	0.004316891
109	CODO PVC E/C 110 mm x 45°	u	1	12.92	12.92000	0.00000993	50.028	0.000496802
110	LIMPIEZA MANUAL DEL TERRENO	m2	48	2.12	101.76000	0.00007821	100	0.007821401
111	REPLANTEO MANUAL PARA ESTRUCTURAS	m2	23.87	1.19	28.40530	0.00002183	100	0.002183267
112	EXCAVACION A MANO EN SUELO SIN CLASIFICAR	m3	52.514	6.73	353.41922	0.00027164	100	0.027164244
113	REPLANTILLO DE HORMIGÓN SIMPLE f'c=180 kg/cm2	m2	22.575	24.66	556.69950	0.00042789	90.534	0.03873825
114	HORMIGON SIMPLE f'c=210 Kg/cm2	m3	11.577	185.54	2147.99658	0.00165098	94.692	0.156334323
115	ENCOFRADO / DESENCOFRADO	m2	122.92	15.18	1865.92560	0.00143417	99.656	0.142924025
116	ENLUCIDO + IMPERMEABILIZANTE	m2	46.72	13.97	652.67840	0.00050166	97.352	0.048837293
117	ENLUCIDO PALETEADO FINO 1:3	m2	17.28	12.67	218.93760	0.00016828	100	0.016827818
118	TAPADE BOCA DE VISITA TOL 1/16" (0.60m x 0.60m)	u	3	93.19	279.57000	0.00021488	44.08	0.009471955
119	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/cm²	Kg	644.16	2.41	1552.42560	0.00119321	96.088	0.114653525

120	PINTURA CAUCHO LATEX	m2	46.68	4.11	191.85480	0.00014746	91.05	0.013426415
121	CERRAMIENTO DE MALLA + TUBO HG DE 2"	m	24.5	50.15	1228.67500	0.00094438	77.138	0.072847199
122	PUERTA PEATONAL DE MALLA Y TUBO HG 2"	m2	2	125.2	250.40000	0.00019246	44.86	0.008633782
123	HORMIGONCICLOPEO (60por ciento H.S. f'c=180 Kg/cm2)	m3	3.675	139.52	512.73600	0.00039410	95.232	0.037530485
124	HORMIGÓN SIMPLE EN COLUMNAS f'c=210 Kg/cm2	m3	0.3135	223.18	69.96693	0.00005378	94.714	0.005093478
125	HORMIGON SIMPLE f'c=180 Kg/cm2	m3	1.1025	170.58	188.06445	0.00014455	93.524	0.013518772
126	TUBERÍA PVCUPSE110MM X 6M 1,00MPA(145PSI)	m	1.5	11.25	16.87500	0.00001297	49.9	0.00064722
127	VALVULA COMPUERTA DN=100MM EXTREMOS LI	u	4	651.03	2604.12000	0.00200156	40.186	0.080434661
128	UNION GIBAULT HD 110MM	u	22	41.11	904.42000	0.00069515	62.12	0.043182628
129	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO LA EL 110	u	3	81.77	245.31000	0.00018855	43.72	0.008243333
130	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA LA D=110	m	8	56	448.00000	0.00034434	43.118	0.014847184
131	REPLANTEO Y NIVELACION DEL EJE CON EQUIPO T	km	2.05	324.45	665.12250	0.00051122	85.102	0.043505971
132	EXCAVACION A MANO EN SUELO SIN CLASIFICAR	m3	984	6.73	6622.32000	0.00509000	100	0.508999816
133	EXCAVACION EN ROCA CON EXPLOSIVOS	m3	100	24.98	2498.00000	0.00191999	94.93	0.182265041
134	RELLENO COMPACTADO MANUAL	m3	482.25	4.58	2208.70500	0.00169764	63.736	0.108200678
135	RELLENO COMPACTADO DE ZANJAS	m3	482.25	5.6	2700.60000	0.00207572	73.276	0.152100093
136	TUBERÍA PVCUPSE110MM X 6M 1,00MPA(145PSI)	m	2152.5	11.25	24215.62500	0.01861243	49.9	0.928760402
137	RASANTEO DE ZANJA	m	2050	0.61	1250.50000	0.00096115	100	0.096114997
138	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLCHÓN DE ARM	m3	123	12.91	1587.93000	0.00122050	100	0.12205029
139	HORMIGON SIMPLE f'c=180 Kg/cm2	m3	4.32	170.58	736.90560	0.00056639	93.524	0.052971515
140	EXCAVACION A MANO EN SUELO SIN CLASIFICAR	m3	1.44	6.73	9.69120	0.00000745	100	0.000744878
141	HORMIGON SIMPLE f'c=180 Kg/cm2	m3	0.15	170.58	25.58700	0.00001967	93.524	0.001839289
142	HORMIGÓN SIMPLE EN PLINTOS f'c=210 Kg/cm2	m3	0.29	195.41	56.66890	0.00004356	94.682	0.00412401
143	HORMIGÓN SIMPLE EN COLUMNAS f'c=210 Kg/cm2	m3	0.4	216.92	86.76800	0.00006669	94.91	0.00632964
144	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/cm²	Kg	39.88	2.41	96.11080	0.00007387	96.088	0.007098209
145	ACERO ESTRUCTURAL	Kg	500	4.45	2225.00000	0.00171016	49.162	0.084075028
146	EXCAVACION A MANO EN SUELO SIN CLASIFICAR	m3	5.9	6.73	39.70700	0.00003052	100	0.00305193
147	HORMIGON SIMPLE f'c=210 Kg/cm2	m3	4.9	185.54	909.14600	0.00069878	94.692	0.066168972
148	ENCOFRADO / DESENCOFRADO	m2	45	15.18	683.10000	0.00052504	99.656	0.052323309
149	TAPADE BOCA DE VISITA TOL 1/16" (0.60m x 0.60m)	u	6	93.19	559.14000	0.00042976	44.08	0.01894391
150	COLLARÍN DE DERIVACIÓN PVC 110 por 32MM	u	6	10.21	61.26000	0.00004709	54.916	0.002585731
151	TUBERÍA PVC PR DE 1"	m	5	3.23	16.15000	0.00001241	51.898	0.000644215
152	VALVULA DE AIRE 1" DOBLE ACCION + ACCESORIO	u	6	120.33	721.98000	0.00055492	50.112	0.027808295
153	LLAVE DE PASO 1"	u	6	15.28	91.68000	0.00007047	60.046	0.004231225
154	UNIVERSAL PVC-PR 1"	u	12	5.2	62.40000	0.00004796	62.11	0.002978884
155	EXCAVACION A MANO EN SUELO SIN CLASIFICAR	m3	6.9	6.73	46.43700	0.00003569	100	0.003569206
156	HORMIGON SIMPLE f'c=210 Kg/cm2	m3	2.3	185.54	426.74200	0.00032800	94.692	0.031058905
157	ENCOFRADO / DESENCOFRADO	m2	38.4	15.18	582.91200	0.00044803	99.656	0.044649223
158	TAPADE BOCA DE VISITA TOL 1/16" (0.60m x 0.60m)	u	6	93.19	559.14000	0.00042976	44.08	0.01894391
159	UNION GIBAULT HD 110MM	u	20	41.11	822.20000	0.00063195	62.12	0.039256934
160	TUBERÍA PVCUPSE110MM X 6M 1,00MPA(145PSI)	m	4	11.25	45.00000	0.00003459	49.9	0.001725919
161	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEEPVPP UPSE 110	u	4	46.53	186.12000	0.00014305	46.748	0.006687496
162	VALVULA COMPUERTA DN=100MM EXTREMOS LI	u	4	651.03	2604.12000	0.00200156	40.186	0.080434661

163	LIMPIEZA MANUAL DEL TERRENO	m2	50.142	2.12	106.30104	0.00008170	100	0.008170431
164	REPLANTEO MANUAL PARA ESTRUCTURAS	m2	38.93	1.19	46.32670	0.00003561	100	0.003560728
165	EXCAVACIÓN A MÁQUINA CIELO ABIERTO PLATAF	m3	50.609	3.3	167.00970	0.00012837	55.416	0.007113516
166	EXCAVACION A MANO EN SUELO SIN CLASIFICAR	m3	10	6.73	67.30000	0.00005173	100	0.005172762
167	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DEL SITIO	m3	5.8395	7.83	45.72329	0.00003514	72.886	0.002561469
168	HORMIGON SIMPLE f'c=210 Kg/cm2	m3	21.24	185.54	3940.86960	0.00302900	94.692	0.286822236
169	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/cm²	Kg	139.74	2.41	336.77340	0.00025885	96.088	0.024872211
170	MALLA ELECTROSOLDADA DE 15x15x8mm	m2	65.3	9.95	649.73500	0.00049939	48.748	0.024344481
171	ENCOFRADO / DESENCOFRADO	m2	78.36	15.18	1189.50480	0.00091427	99.656	0.091112322
172	TAPADE BOCA DE VISITA TOL 1/16" (0.60m x 0.60m)	u	8	93.19	745.52000	0.00057302	44.08	0.025258546
173	ENLUCIDO + IMPERMEABILIZANTE	m2	21	13.97	293.37000	0.00022549	97.352	0.021951694
174	ENLUCIDO PALETEADO FINO 1:3	m2	19.59	12.67	248.20530	0.00019077	100	0.01907737
175	CONTRAPISO HORMIGÓN SIMPLE F'C=180 KG/CM²	m2	162	30.59	4955.58000	0.00380892	83.322	0.317366908
176	CAJA DE REVISIÓN DE H.S. f'c= 180Kg/cm2 0.80 X 0.80	u	3	108.89	326.67000	0.00025108	76.22	0.01913752
177	PINTURA CAUCHO LATEX	m2	19.59	4.11	80.51490	0.00006188	91.05	0.005634608
178	VERTEDERO DE TOL GALVANIZADO (1/16") (0.80x0.80)	u	2	122.86	245.72000	0.00018886	51.026	0.009636948
179	UNION GIBALT HD TIPO DRESSER 160MM	u	4	83.48	333.92000	0.00025666	49.114	0.012605358
180	VALVULA DE COMPUERTA HF LL 160mm	u	2	498.3	996.60000	0.00076600	41.746	0.031977405
181	TUBERÍA PVCUPSE160MM X 6M 1,00MPA(145PSI)	m	1	18.53	18.53000	0.00001424	50.134	0.000714028
182	UNION GIBALT HD 110MM	u	36	41.11	1479.96000	0.00113752	62.12	0.070662482
183	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE LA EL 110 MM	u	5	61.71	308.55000	0.00023716	44.932	0.010655866
184	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA LA D=110MM	m	20	56	1120.00000	0.00086085	43.118	0.03711796
185	VALVULA COMPUERTA DN=100MM EXTREMOS LL	u	9	651.03	5859.27000	0.00450351	40.186	0.180977987
186	TUBERÍA PVCUPSE110MM X 6M 1,00MPA(145PSI)	m	1.8	11.25	20.25000	0.00001556	49.9	0.000776664
187	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO LA EL 110 MM	u	5	81.77	408.85000	0.00031425	43.72	0.013738889
188	TUBERÍA PVCUPSE200MM X 6M 1,00MPA(145PSI)	m	1.4	27.69	38.76600	0.00002980	46.816	0.001394931
189	UNION GIBALT HD TIPO DRESSER 200MM	u	8	90.46	723.68000	0.00055623	62.438	0.034729859
190	VALVULA DE COMPUERTA HF LL 160mm	u	3	498.3	1494.90000	0.00114900	41.746	0.047966107
191	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO LA EL 200MM	u	3	152.57	457.71000	0.00035180	42.012	0.014779891
192	LIMPIEZA MANUAL DEL TERRENO	m2	126	2.12	267.12000	0.00020531	100	0.020531178
193	REPLANTEO MANUAL PARA ESTRUCTURAS	m2	101.87	1.19	121.22530	0.00009318	100	0.009317529
194	EXCAVACIÓN A MÁQUINA CIELO ABIERTO PLATAF	m3	152.8	3.3	504.24000	0.00038757	55.416	0.021477312
195	EXCAVACION A MANO EN SUELO SIN CLASIFICAR	m3	20	6.73	134.60000	0.00010346	100	0.010345525
196	REPLANTILLO DE HORMIGÓN SIMPLE f'c=180 kg/cm²	m2	101.87	24.66	2512.11420	0.00193084	90.534	0.174806892
197	HORMIGON SIMPLE f'c=210 Kg/cm2	m3	35.36	185.54	6560.69440	0.00504263	94.692	0.477496905
198	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/cm²	Kg	1174.06	2.41	2829.48460	0.00217478	96.088	0.208970004
199	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLANTA MODULAR	u	1	271245.7	271245.70000	0.20848285	40.036	8.346819184
200	LIMPIEZA MANUAL DEL TERRENO	m2	35	2.12	74.20000	0.00005703	100	0.005703105
201	REPLANTEO MANUAL PARA ESTRUCTURAS	m2	27.09	1.19	32.23710	0.00002478	100	0.002477784
202	EXCAVACION A MANO EN SUELO SIN CLASIFICAR	m3	6.496	6.73	43.71808	0.00003360	100	0.003360226
203	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE MEJOR	m3	2	12.16	24.32000	0.00001869	97.094	0.001814945
204	DESALOJODE MATERIAL	m3	2.8	5.29	14.81200	0.00001138	67.846	0.000772406
205	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DEL SITIO	m3	4	7.83	31.32000	0.00002407	72.886	0.001754581

206	HORMIGON SIMPLE f'c=180 Kg/cm2	m3	4.8	170.58	818.78400	0.00062933	93.524	0.058857239
207	HORMIGONCICLOPEO (60por ciento H.S. f'c=180 Kg/cm2)	m3	2.58	139.52	359.96160	0.00027667	95.232	0.026347932
208	HORMIGÓN SIMPLE EN CADENAS F'C=210 KG/CM2	m3	1.43	215.31	307.89330	0.00023665	94.65	0.022398984
209	HORMIGÓN SIMPLE EN COLUMNAS f'c=210 Kg/cm2	m3	4.01	216.92	869.84920	0.00066858	94.91	0.063454643
210	HORMIGÓN SIMPLE EN VIGAS F'C=210 KG/CM2, II	m3	1.88	215.31	404.78280	0.00031112	94.65	0.029447615
211	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/cm²	Kg	1199.37	2.41	2890.48170	0.00222166	96.088	0.213474911
212	HORMIGÓN SIMPLE EN LOSA DE CUBIERTA F'C=210 KG/CM2	m3	2.21	215.31	475.83510	0.00036573	94.65	0.034616612
213	BLOQUE ALIVIANADO PARA LOSA	u	315	0.98	308.70000	0.00023727	99.99	0.023724696
214	MAMPOSTERIA DE BLOQUE DE 10	m2	86.55	19.11	1653.97050	0.00127126	100	0.127126246
215	CONTRAPISO HORMIGÓN SIMPLE F'C=180 KG/CM2	m2	41.29	30.59	1263.06110	0.00097080	83.322	0.08088938
216	CERAMICA EN PISO	m2	41.29	26.65	1100.37850	0.00084576	59.442	0.050273946
217	ENLUCIDO VERTICAL-PALETEADO FINO	m2	199.97	8.95	1789.73150	0.00137561	98.218	0.135109669
218	ENLUCIDO DE FAJAS	m	50	13.26	663.00000	0.00050959	95.464	0.04864751
219	PINTURA CAUCHO LATEX	m2	199.97	4.11	821.87670	0.00063170	91.05	0.057516716
220	PINTURA CAUCHO CIELO RASO	m2	31.6	5.09	160.84400	0.00012363	88.816	0.01098003
221	VENTANA DE HIERRO	m2	10	57.01	570.10000	0.00043819	89.734	0.039320183
222	CLOSETS Y REPISAS DE MADERA	m2	6.24	195.58	1220.41920	0.00093803	100	0.093802949
223	PUNTO DE ILUMINACION	pto	7	27.68	193.76000	0.00014893	68.56	0.010210392
224	PUNTO TOMACORRIENTE DOBLE	pto	6	28.59	171.54000	0.00013185	63.658	0.008393167
225	LÁMPARA FLUORESCENTE 2X32W CAT T8	u	4	19.59	78.36000	0.00006023	71.09	0.004281643
226	TABLERO ELÉCTRICO 2-4 PUNTOS (INCLUYE BREAKER)	u	1	73.39	73.39000	0.00005641	56.58	0.003191591
227	PUNTO DE AGUA 1/2"	pto	8	18.71	149.68000	0.00011505	65.604	0.007547473
228	TUBERIA PVC-P U/Rc 1/2"	m	24	2.65	63.60000	0.00004888	71.96	0.003517675
229	BAJANTE DE AGUA LLUVIAS PVC 110 mm	m	12	8.93	107.16000	0.00008236	58.684	0.004833479
230	TUBERÍA PVC-S E/C DESAGÜE 110mm	m	12	5.8	69.60000	0.00005350	45.884	0.002454584
231	DESAGUE PVC NORMAL 50 mm.	m	15	11.21	168.15000	0.00012924	60.472	0.007815534
232	DESAGUE PVC NORMAL 110 mm.	pto	5	18.73	93.65000	0.00007198	48.54	0.003493937
233	TUBERIA PVC-S E/C DESAGUE 50mm	m	30	3.18	95.40000	0.00007333	44.788	0.003284109
234	REJILLA DE PISOS DE ALUMINIO 50 mm	u	14	7.6	106.40000	0.00008178	53.446	0.004370834
235	CAJA DE REVISIÓN DE H.S. f'c= 180Kg/cm2 0.80 X 0.80	u	2	108.89	217.78000	0.00016739	76.22	0.012758347
236	LIMPIEZA MANUAL DEL TERRENO	m2	250.5	2.12	531.06000	0.00040818	100	0.040817937
237	REPLANTEO MANUAL PARA ESTRUCTURAS	m2	0.17	1.19	0.20230	0.00000016	100	1.5549E-05
238	EXCAVACION DE ZANJAS MAQUINA	m3	220.44	2.53	557.71320	0.00042867	55.994	0.024002688
239	RASANTEO DE ZANJA	m	167	0.61	101.87000	0.00007830	100	0.007829856
240	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DEL SITIO	m3	200.4	7.83	1569.13200	0.00120605	72.886	0.08790449
241	DESALOJO DE MATERIAL	m3	20.6	5.29	108.97400	0.00008376	67.846	0.005682698
242	SUMINISTRO DE TUBERIA PERFILADA DE PARED INCLUIDO EL BLOQUE	m	66	14.89	982.74000	0.00075535	45.304	0.034220208
243	SUMINISTRO DE TUBERIA PERFILADA DE PARED INCLUIDO EL BLOQUE	m	101	5.42	547.42000	0.00042075	47.77	0.020099413
244	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLCHÓN DE ARMADO	m3	10.02	12.91	129.35820	0.00009943	100	0.009942633
245	POZO DE REVISION H=0.8-2.00 m. INCLUYE ENCONCRETO	u	5	663.26	3316.30000	0.00254895	72.254	0.184171815
246	CAJAS DE REVISION DE LADRILLO 60X60X60cm INCLUIDO EL BLOQUE	u	12	80.95	971.40000	0.00074663	100	0.074663022
247	LIMPIEZA MANUAL DEL TERRENO	m2	4.5	2.12	9.54000	0.00000733	100	0.000733256
248	REPLANTEO MANUAL PARA ESTRUCTURAS	m2	2.535	1.19	3.01665	0.00000232	100	0.000231864

249	EXCAVACION A MANO EN SUELO SIN CLASIFICAR	m3	5.07	6.73	34.12110	0.00002623	100	0.002622591
250	REPLANTILLO DE HORMIGÓN SIMPLE f'c=180 kg/cm2	m2	2.535	24.66	62.51310	0.00004805	90.534	0.00435001
251	HORMIGON SIMPLE f'c=210 Kg/cm2	m3	3.354	185.54	622.30116	0.00047831	94.692	0.045291986
252	MALLA ELECTROSOLDADA DE 15x15x8mm	m2	18.07	9.95	179.79650	0.00013819	48.748	0.006736673
253	ENCOFRADO / DESENCOFRADO	m2	26	15.18	394.68000	0.00030336	99.656	0.030231245
254	ENLUCIDO + IMPERMEABILIZANTE	m2	13	13.97	181.61000	0.00013959	97.352	0.013589144
255	ENLUCIDO PALETEADO FINO 1:3	m2	2.5	12.67	31.67500	0.00002435	100	0.00243458
256	TUBERÍA PVC-S E/C DESAGÜE 110mm	m	6	5.8	34.80000	0.00002675	45.884	0.001227292
257	LIMPIEZA MANUAL DEL TERRENO	m2	2.25	2.12	4.77000	0.00000367	100	0.000366628
258	REPLANTEO MANUAL PARA ESTRUCTURAS	m2	2.1	1.19	2.49900	0.00000192	100	0.000192076
259	EXCAVACION A MANO EN SUELO SIN CLASIFICAR	m3	6.75	6.73	45.42750	0.00003492	100	0.003491615
260	HORMIGON SIMPLE f'c=210 Kg/cm2	m3	1.4745	185.54	273.57873	0.00021028	94.692	0.019911459
261	MALLA ELECTROSOLDADA DE 15x15x8mm	m2	12.72348	9.95	126.59863	0.00009731	48.748	0.004743438
262	ENCOFRADO / DESENCOFRADO	m2	25.44696	15.18	386.28485	0.00029690	99.656	0.029588203
263	ENLUCIDO + IMPERMEABILIZANTE	m2	12.72348	13.97	177.74702	0.00013662	97.352	0.013300093
264	ENLUCIDO PALETEADO FINO 1:3	m2	1.5	12.67	19.00500	0.00001461	100	0.001460748
265	TUBERÍA PVC-S E/C DESAGÜE 110mm	m	6	5.8	34.80000	0.00002675	45.884	0.001227292
266	GRAVA SELECCIONADA Y GRADADA PARA FILTROS	m3	0.339	104.53	35.43567	0.00002724	100	0.00272363
267	ARENA PARA FILTROS D=10-20 MM	m3	0.339	136.58	46.30062	0.00003559	99.99	0.003558368
268	LIMPIEZA MANUAL DEL TERRENO	m2	64	2.12	135.68000	0.00010429	100	0.010428535
269	REPLANTEO MANUAL PARA ESTRUCTURAS	m2	51.85	1.19	61.70150	0.00004742	100	0.004742455
270	EXCAVACION A MANO EN SUELO SIN CLASIFICAR	m3	32.93	6.73	221.61890	0.00017034	100	0.017033906
271	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE MEJOR	m3	5	12.16	60.80000	0.00004673	97.094	0.004537362
272	DESALOJODE MATERIAL	m3	10	5.29	52.90000	0.00004066	67.846	0.002758591
273	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DEL SITIO	m3	25.92	7.83	202.95360	0.00015599	72.886	0.011369683
274	HORMIGON SIMPLE f'c=180 Kg/cm2	m3	1.55	170.58	264.39900	0.00020322	93.524	0.019005983
275	HORMIGÓN SIMPLE EN PLINTOS f'c=210 Kg/cm2	m3	4	195.41	781.64000	0.00060078	94.682	0.056882891
276	HORMIGONCICLOPEO (60por ciento H.S. f'c=180 Kg/cm2)	m3	2.59	139.52	361.35680	0.00027774	95.232	0.026450056
277	HORMIGÓN SIMPLE EN CADENAS F'C=210 KG/CM2	m3	1.6	215.31	344.49600	0.00026478	94.65	0.0250618
278	HORMIGÓN SIMPLE EN COLUMNAS f'c=210 Kg/cm2	m3	0.98	216.92	212.58160	0.00016339	94.91	0.015507618
279	HORMIGÓN SIMPLE EN VIGAS F'C=210 KG/CM2, II	m3	1.36	215.31	292.82160	0.00022507	94.65	0.02130253
280	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/cm²	Kg	810.87	2.41	1954.19670	0.00150202	96.088	0.144326105
281	HORMIGÓN SIMPLE EN LOSA DE CUBIERTA F'C=210 Kg/cm2	m3	5.53	215.31	1190.66430	0.00091516	94.65	0.086619847
282	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA COLABORADORA	m2	51	20.56	1048.56000	0.00080594	54.802	0.044166924
283	ACERO ESTRUCTURAL	Kg	246.03	4.45	1094.83350	0.00084150	49.162	0.041369958
284	MALLA ELECTROSOLDADA 20x20x4.0 mm	m2	51	4.1	209.10000	0.00016072	49.952	0.00802813
285	MAMPOSTERIA DE BLOQUE DE 10	m2	108.19	19.11	2067.51090	0.00158911	100	0.158911479
286	CONTRAPISO HORMIGÓN SIMPLE F'C=180 KG/CM2	m2	51.61	30.59	1578.74990	0.00121345	83.322	0.101106828
287	CERAMICA EN PISO	m2	51.61	26.65	1375.40650	0.00105715	59.442	0.062839388
288	ENLUCIDO PALETEADO FINO 1:3	m2	249.96	12.67	3166.99320	0.00243419	100	0.243419067
289	ENLUCIDO DE FAJAS	m	62.5	13.26	828.75000	0.00063699	95.464	0.060809388
290	PINTURA CAUCHO LATEX	m2	249.96	4.11	1027.33560	0.00078962	91.05	0.071895176
291	PINTURA CAUCHO CIELO RASO	m2	39.5	5.09	201.05500	0.00015453	88.816	0.013725038

292	VENTANA DE HIERRO	m2	6.67	57.01	380.25670	0.00029227	89.734	0.026226562
293	CLOSETS Y REPISAS DE MADERA	m2	5	195.58	977.90000	0.00075163	100	0.07516262
294	PUNTO DE ILUMINACION	pto	7	27.68	193.76000	0.00014893	68.56	0.010210392
295	TOMACORRIENTE DOBLE	pto	10	26.82	268.20000	0.00020614	64.258	0.013246265
296	TABLERO ELÉCTRICO 2-4 PUNTOS (INCLUYE BREAK	u	1	73.39	73.39000	0.00005641	56.58	0.003191591
297	PUNTO DE AGUA 1/2"	pto	3	18.71	56.13000	0.00004314	65.604	0.002830302
298	TUBERIA PVC-P U/Rc 1/2"	m	18	2.65	47.70000	0.00003666	71.96	0.002638256
299	BAJANTE DE AGUA LLUVIAS PVC 110 mm	m	12	8.93	107.16000	0.00008236	58.684	0.004833479
300	TUBERÍA PVC-S E/C DESAGÜE 110mm	m	6	5.8	34.80000	0.00002675	45.884	0.001227292
301	DESAGUE PVC NORMAL 50 mm.	pto	2	11.21	22.42000	0.00001723	60.472	0.001042071
302	DESAGUE PVC NORMAL 110 mm.	pto	1	18.73	18.73000	0.00001440	48.54	0.000698787
303	TUBERIA PVC-S E/C DESAGUE 50mm	m	12	3.18	38.16000	0.00002933	44.788	0.001313643
304	REJILLA DE PISOS DE ALUMINIO 50 mm	u	2	7.6	15.20000	0.00001168	53.446	0.000624405
305	CAJA DE REVISIÓN DE H.S. f'c= 180Kg/cm2 0.80 X 0.80	u	3	108.89	326.67000	0.00025108	76.22	0.01913752
306	REPLANTEO MANUAL	m2	230	1.2	276.00000	0.00021214	99.99	0.021211585
307	EXCAVACION A MANO EN SUELO SIN CLASIFICAR	m3	136.8	6.73	920.66400	0.00070763	100	0.070763389
308	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DEL SITIO	m3	44.8	7.83	350.78400	0.00026962	72.886	0.019651303
309	HORMIGON SIMPLE f'c=180 Kg/cm2	m3	4.48	170.58	764.19840	0.00058737	93.524	0.054933423
310	HORMIGÓN SIMPLE EN PLINTOS f'c=210 Kg/cm2	m3	8.96	195.41	1750.87360	0.00134574	94.682	0.127417676
311	HORMIGONCICLOPEO (60por ciento H.S. f'c=180 Kg/cm2)	m3	36.8	139.52	5134.33600	0.00394632	95.232	0.375815471
312	HORMIGÓN SIMPLE EN CADENAS F'C=210 KG/CM2	m3	14.38	215.31	3096.15780	0.00237975	94.65	0.22524293
313	HORMIGÓN SIMPLE EN COLUMNAS f'c=210 Kg/cm2	m3	15.97	216.92	3464.21240	0.00266264	94.91	0.252710885
314	MAMPOSTERIA DE LADRILLO VISTO	m2	217	24.51	5318.67000	0.00408800	100	0.408799643
315	CERRAMIENTO DE MALLA + TUBO HG DE 2"	m	250	50.15	12537.50000	0.00963648	77.138	0.743338768
316	PUERTA PEATONAL DE MALLA Y TUBO HG 2"	m2	10.5	125.2	1314.60000	0.00101042	44.86	0.045327353
317	Transformador monofásico autoprotegido (CSP) de 15kV	u	1	2263.77	2263.77000	0.00173996	52.668	0.091640319
318	Seccionador fusible unipolar, tipo abierto 15kV, 100A	u	2	172.86	345.72000	0.00026572	47.248	0.012554962
319	Estructura monofásica-centrada-retención EST-1C	u	4	109	436.00000	0.00033512	81.524	0.027319921
320	Estructura en baja tensión tipo ESE-1ER	u	4	76.44	305.76000	0.00023501	68.646	0.016132563
321	Conductor desnudo cableado aluminio acero ACS	m	130	1.25	162.50000	0.00012490	46.456	0.005802333
322	Poste circular de hormigón armado, de 12m x 500	u	1	538.76	538.76000	0.00041410	49.332	0.020428267
323	Tensor a tierra doble TAT-OTD, en terreno sin clasificar	u	4	168.46	673.84000	0.00051792	61.432	0.031816976
324	Tablero General de Medidores montado en la Intendencia	u	1	359.54	359.54000	0.00027635	50.226	0.013879802
325	Manguera de polietileno reforzada de 2"	m	30	1.71	51.30000	0.00003943	48.628	0.001917393
326	Pozo de revisión tipo A. Incluye tapa de hormigón	u	16	159.91	2558.56000	0.00196654	58.866	0.115762419
327	Puesta a tierra para red secundaria aérea, 1 varilla	u	5	42.35	211.75000	0.00016275	40.092	0.006525122
328	Tendido y regulado de circuito eléctrico FFN 2x4/4	m	12	14.02	168.24000	0.00012931	48.498	0.006271343
329	Banco de ductos 1x1 de 50 mm. EU0_0B1x1A1. In	m	240	29.02	6964.80000	0.00535323	78.228	0.418772678
330	Banco de ductos 1x2 de 110mm, EU0-0B1x2B1. In	m	5	37.87	189.35000	0.00014554	83.67	0.012177063
331	Tendido y regulado de circuito eléctrico FFT 2x6 T	m	200	7.26	1452.00000	0.00111603	54.5	0.060823384
332	Montaje e Instalación de Punto de Luz 8m, Tipo Le	u	8	970.48	7763.84000	0.00596738	40.578	0.242144538
333	Empalme sumergible para instalar luminarias	u	35	34.76	1216.60000	0.00093509	46.764	0.043728736
334	Subtablero de distribución<STD1> tipo CDQ 4 esp	u	2	71.71	143.42000	0.00011023	48.124	0.005304921

335	Tablero de distribución principal TP, en gabinete de	cu	1	185.61	185.61000	0.00014266	54.394	0.007759966
336	Tablero de Control de Bombeo TP, en gabinete de	u	1	787.96	787.96000	0.00060564	43.42	0.026296712
337	Tendido y regulado de circuito eléctrico FFT-2X12	m	30	4.19	125.70000	0.00009661	69.752	0.006739061
338	Tendido y regulado de circuito eléctrico FFNT- 2X8	m	15	9.96	149.40000	0.00011483	59.874	0.006875374
339	Tendido y regulado de circuito eléctrico FNT 1x14	m	3.5	3.98	13.93000	0.00001071	71.074	0.000760973
340	Tendido y regulado de circuito eléctrico FFNT- 2x6	m	60	7.45	447.00000	0.00034357	60.424	0.020759862
341	Punto de Iluminación interior Led 25W	pto	8	39.35	314.80000	0.00024196	40.07	0.009695306
342	Punto de tomacorriente doble normal polarizado	pto	16	12.54	200.64000	0.00015421	70.344	0.010848059
343	Punto de tomacorriente simple normal polarizado	pto	3	11	33.00000	0.00002536	74.584	0.001891765
344	Tendido y regulado de circuito eléctrico FFT-2X10	m	5	5.98	29.90000	0.00002298	80.944	0.001860216
345	Barraje de 4 vías de BT salidas tipo Gel Port. No.6	u	6	24.41	146.46000	0.00011257	56.156	0.006321537
346	LIMPIEZA MANUAL DEL TERRENO	m2	80	2.12	169.60000	0.00013036	100	0.013035669
347	REPLANTEO MANUAL PARA ESTRUCTURAS	m2	72.38	1.19	86.13220	0.00006620	100	0.006620229
348	EXCAVACIÓN A MÁQUINA CIELO ABIERTO PLATAF	m3	180.95	3.3	597.13500	0.00045897	55.416	0.025434029
349	EXCAVACION A MANO EN SUELO SIN CLASIFICAR	m3	25	6.73	168.25000	0.00012932	100	0.012931906
350	REPLANTILLO DE HORMIGÓN SIMPLE f'c=180 kg/cm	m2	90	24.66	2219.40000	0.00170586	90.534	0.154438208
351	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/cm²	Kg	3193.34	2.41	7695.94940	0.00591520	96.088	0.568380043
352	TAPADE BOCA DE VISITA TOL 1/16" (0.60m x 0.60	u	1	93.19	93.19000	0.00007163	44.08	0.003157318
353	ENLUCIDO + IMPERMEABILIZANTE	m2	458.37	13.97	6403.42890	0.00492176	97.352	0.479142763
354	ENLUCIDO PALETEADO FINO 1:3	m2	9.75	12.67	123.53250	0.00009495	100	0.009494863
355	HORMIGON SIMPLE f'c=210 Kg/cm2	m3	16.95	185.54	3144.90300	0.00241721	94.692	0.228890626
356	MAMPOSTERIA DE BLOQUE DE 10	m2	13.77	19.11	263.14470	0.00020226	100	0.020225631
357	DREN PVC NORMAL 110 mm	m	63.51	13.09	831.34590	0.00063898	70.366	0.044962669
358	ENCOFRADO CIRCULAR DE PAREDES	m2	176.8	38.91	6879.28800	0.00528751	95.224	0.503497565
359	ENCOFRADO ESPECIAL CUPULA	m2	72.7	38.52	2800.40400	0.00215243	100	0.215242562
360	PINTURA CAUCHO LATEX	m2	229.18	4.11	941.92980	0.00072398	91.05	0.065918293
361	TUBERÍA LA LL Ø=160mm, e=4m, sin costura	m	6.5	152.28	989.82000	0.00076079	44.202	0.033628354
362	VALVULA DE COMPUERTA HF LL 160mm	u	2	498.3	996.60000	0.00076600	41.746	0.031977405
363	TEE LA LL160mm x 160mm e=4 mm	u	1	174.52	174.52000	0.00013414	44.352	0.0059493
364	UNION GIBALT HD TIPO DRESSER 160MM	u	2	83.48	166.96000	0.00012833	49.114	0.006302679
365	BOCA CAMPANA 160mm	u	1	35.75	35.75000	0.00002748	48.514	0.001333063
366	TUBERÍA LA LL Ø=110mm, e=4m, sin costura	m	1	64.37	64.37000	0.00004948	50.506	0.002498814
367	CODO 90° LA LL 110mm e=4mm	u	1	81.73	81.73000	0.00006282	47.452	0.002980873
368	UNION GIBALT HD TIPO DRESSER 200MM	u	1	90.46	90.46000	0.00006953	62.438	0.004341232
369	LIMPIEZA MANUAL DEL TERRENO	m2	946.8	2.12	2007.21600	0.00154277	100	0.154277138
370	REPLANTEO Y NIVELACION DEL EJE CON EQUIPO T	km	1.66	324.45	538.58700	0.00041396	85.102	0.035229226
371	ROTURA DE PAVIMENTO RIGIDO e=20 cm A MAQ	m2	400	1.23	492.00000	0.00037816	65.482	0.024762501
372	REPOSICIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO e=20 cm	m2	400	13.71	5484.00000	0.00421507	98.38	0.414678699
373	RETIROYREPOSICION DE ADOQUÍN	m2	200	8.82	1764.00000	0.00135583	99.99	0.135569693
374	EXCAVACIONMANUAL ZANJAS	m3	834.8	6.3	5259.24000	0.00404232	100	0.404231779
375	EXCAVACION EN ROCA CON EXPLOSIVOS	m3	17.04	24.98	425.65920	0.00032717	94.93	0.031057963
376	EXCAVACION DE ZANJASA MAQUINA	m3	939.88	2.53	2377.89640	0.00182768	55.994	0.102339169
377	RASANTEO DE ZANJA	m	1659	0.61	1011.99000	0.00077783	100	0.07778282

378	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLCHÓN DE AR	m3	99.54	12.91	1285.06140	0.00098771	100	0.09877143
379	RELLENO COMPACTADO MANUAL	m3	557.42	4.58	2552.98360	0.00196226	63.736	0.125066297
380	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DEL SITIO	m3	1234.3	7.83	9664.56900	0.00742831	72.886	0.541419721
381	TUBERÍA PVCUPSE160MM X 6M 1,00MPA(145PSI)	m	1659	18.53	30741.27000	0.02362813	50.134	1.184572442
382	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBA DE CODO PVC	u	9	46.83	421.47000	0.00032395	40.736	0.01319631
383	HORMIGON SIMPLE f'c=180 Kg/cm2	m3	0.9	170.58	153.52200	0.00011800	93.524	0.011035732
384	REPLANTEO Y NIVELACION DEL EJE CON EQUIPO TOTAL	km	11.65581	324.45	3781.72755	0.00290668	85.102	0.247364554
385	ROTURA Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO ASFALTICO	m2	1200	3.28	3936.00000	0.00302526	55.48	0.167841366
386	ROTURA DE PAVIMENTO RIGIDO e=20 cm A MAQUINA	m2	1200	1.23	1476.00000	0.00113447	65.482	0.074287502
387	REPOSICIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO e=20 cm	m2	1200	13.71	16452.00000	0.01264521	98.38	1.244036097
388	RETIRO Y REPOSICION DE ADOQUÍN	m2	1200	8.82	10584.00000	0.00813500	99.99	0.813418157
389	EXCAVACION MANUAL ZANJAS	m3	183.76	6.3	1157.68800	0.00088981	100	0.088981351
390	EXCAVACION EN ROCA CON EXPLOSIVOS	m3	10	24.98	249.80000	0.00019200	94.93	0.018226504
391	EXCAVACION DE ZANJAS A MAQUINA	m3	8995.15	2.53	22757.72950	0.01749188	55.994	0.979440114
392	RASANTEO DE ZANJA	m	11656	0.61	7110.16000	0.00546496	100	0.54649581
393	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLCHÓN DE AR	m3	699.36	12.91	9028.73760	0.00693960	100	0.693960089
394	RELLENO COMPACTADO MANUAL	m3	1058.04	4.58	4845.82320	0.00372456	63.736	0.237388585
395	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DEL SITIO	m3	772.99	7.83	6052.51170	0.00465204	72.886	0.339068322
396	TUBERÍA PVCUPSE200MM X 6M 1,00MPA(145PSI)	m	512.91	27.69	14202.47790	0.01091620	46.816	0.511052938
397	TUBERÍA PVCUPSE160MM X 6M 1,00MPA(145PSI)	m	1470.79	18.53	27253.73870	0.02094757	50.134	1.050185233
398	TUBERÍA PVCUPSE110MM X 6M 1,00MPA(145PSI)	m	1013.01	11.25	11396.36250	0.00875939	49.9	0.437093415
399	TUBERÍA PVCUPSE90MM 1,00MPA(145PSI)	m	1412.71	6.48	9154.36080	0.00703616	54.622	0.384328938
400	TUBERÍA PVCUPSE75MM X 6M 1,00MPA(145PSI)	m	334.83	4.94	1654.06020	0.00127133	58.9	0.07488142
401	TUBERÍA PVCUPSE63MM 1,00MPA(145PSI)	m	333.58	4.18	1394.36440	0.00107173	62.374	0.066847835
402	TUBERÍA PVCUPSE50MM X 6M 1,00MPA(145PSI)	m	1199.9	3.35	4019.66500	0.00308956	67.888	0.209744382
403	TUBERIA PVC - P E/C 32 MM 1.00 MPA	m	5548.95	1.88	10432.02600	0.00801819	73.354	0.588166012
404	SUMINISTRO E INSTALACION CRUZ 160 MM PVC P	u	3	106.17	318.51000	0.00024481	41.182	0.010081797
405	SUMINISTRO E INSTALACION CRUZ 110 MM PVC P	u	3	51.52	154.56000	0.00011880	42.44	0.005041734
406	SUMINISTRO E INSTALACION CRUZ 90 MM PVC P	u	3	41.63	124.89000	0.00009599	42.978	0.004125545
407	SUMINISTRO E INSTALACION CRUZ 63 MM PVC P	u	5	20.08	100.40000	0.00007717	46.156	0.003561798
408	SUMINISTRO E INSTALACION CRUZ 50 MM PVC P	u	3	9.15	27.45000	0.00002110	51.118	0.001078509
409	SUMINISTRO E INSTALACION CRUZ 32 MM PVC P	u	5	12.72	63.60000	0.00004888	47.848	0.00233899
410	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 90° PVC P	u	3	48.35	145.05000	0.00011149	42.592	0.004748465
411	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 90° PVC P	u	5	24.06	120.30000	0.00009246	45.208	0.004180116
412	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 90° PVC P	u	6	19.16	114.96000	0.00008836	44.96	0.003972652
413	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC P	u	4	8.58	34.32000	0.00002638	51.864	0.001368109
414	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC P	u	5	7.49	37.45000	0.00002878	60.336	0.001736744
415	CODO PVC E/C X90° D=32MM, PT=1.00 MPA	u	7	2.78	19.46000	0.00001496	61.914	0.00092606
416	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE VPP UPSE 110	u	11	46.53	511.83000	0.00039340	46.748	0.018390614
417	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE VPP UPSE 90	u	16	37.12	593.92000	0.00045649	41.862	0.019109767
418	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE VPP UPSE 63	u	16	9.76	156.16000	0.00012003	47.12	0.00565565
419	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC P UPSE 50	u	5	9.82	49.10000	0.00003774	51.28	0.00193525
420	TEE PVC E/C D=32MM PT=1.00 MPA	u	5	2.05	10.25000	0.00000788	51.884	0.000408757

421	SUMINISTRO E INSTALACIONREDUCTOR PVCPU	u	5	31.89	159.45000	0.00012256	42.448	0.005202226
422	SUMINISTRO E INSTALACIONREDUCTOR PVCPU	u	5	6.89	34.45000	0.00002648	49.552	0.001312073
423	SUMINISTRO E INSTALACIONREDUCTOR PVCPU	u	5	15.06	75.30000	0.00005788	44.818	0.00259391
424	SUMINISTRO E INSTALACIONREDUCTOR PVCPU	u	5	12.33	61.65000	0.00004738	45.34	0.002148434
425	SUMINISTRO E INSTALACIONREDUCTOR PVCPU	u	5	7.12	35.60000	0.00002736	49.262	0.001347937
426	SUMINISTRO E INSTALACIONREDUCTOR PVCPU	u	5	2.94	14.70000	0.00001130	50.356	0.000568953
427	TAPONPVC P E/C 32 MM PT=1.00 MPA	u	18	2.64	47.52000	0.00003652	51.522	0.001881814
428	HORMIGON SIMPLE f'c=180 Kg/cm2	m3	4	170.58	682.32000	0.00052444	93.524	0.049047699
429	EXCAVACION A MANO EN SUELO SIN CLASIFICAR	m3	28	6.73	188.44000	0.00014484	100	0.014483735
430	HORMIGON SIMPLE f'c=210 Kg/cm2	m3	1.4	185.54	259.75600	0.00019965	94.692	0.01890542
431	VÁLVULA DE COMPUERTA HF SB LL SRM Ø=200mm	u	1	749.53	749.53000	0.00057610	41.626	0.023980662
432	VALVULA DE COMPUERTA HF LL 160mm	u	2	498.3	996.60000	0.00076600	41.746	0.031977405
433	VALVULA DE COMPUERTA HF LL 110MM	u	5	317.02	1585.10000	0.00121833	46.402	0.056532843
434	VÁLVULA DE COMPUERTA HF SB LL SRM Ø=90mm	u	5	192.12	960.60000	0.00073833	42.88	0.031659556
435	VÁLVULA DE COMPUERTA HF LL DN Ø=90mm	u	1	192.12	192.12000	0.00014767	42.88	0.006331911
436	VALVULA COMPUERTA Y VOLANTE DE BRONCE2"	u	5	56.72	283.60000	0.00021798	43.834	0.00955487
437	VALVULA COMPUERTA Y VOLANTE BRONCE 1"	u	9	15.19	136.71000	0.00010508	63.712	0.006694667
438	CAJA DE VÁLVULA HF 160mm TRAFICO PESADO +	u	28	77.92	2181.76000	0.00167693	64.348	0.107906968
439	EXCAVACION A MANO EN SUELO SIN CLASIFICAR	m3	12	6.73	80.76000	0.00006207	100	0.006207315
440	VALVULA REDUCTORA DE PRESIÓN HF LLØ=110mm	u	1	1980.82	1980.82000	0.00152248	41.016	0.062446166
441	VALVULA REDUCTORA DE PRESIÓN HF LLØ=90mm	u	4	1154.82	4619.28000	0.00355044	41.758	0.148259128
442	VALVULA REDUCTORA DE PRESIÓNHF BBØ= 63mm	u	1	834.64	834.64000	0.00064151	44.86	0.028778352
443	VALVULA REGULADORA DE PRESION 2" + ACCESO	u	2	187.15	374.30000	0.00028769	43.262	0.012446117
444	VALVULA REDUCTORA DE PRESIÓN 1"	u	4	179.45	717.80000	0.00055171	40.416	0.022297914
445	HORMIGON SIMPLE f'c=210 Kg/cm2	m3	0.6	185.54	111.32400	0.00008557	94.692	0.008102323
446	EXCAVACION A MANO EN SUELO SIN CLASIFICAR	m3	12	6.73	80.76000	0.00006207	100	0.006207315
447	EXCAVACION DE ZANJASA MAQUINA	m3	72	2.53	182.16000	0.00014001	55.994	0.007839746
448	HIDRANTE HF TIPO SIAMESA Ø=110mm	u	7	797.66	5583.62000	0.00429164	47.632	0.204419412
449	HIDRANTE HF TIPO SIAMESA Ø=90mm	u	5	710.34	3551.70000	0.00272988	48.578	0.132612166
450	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEEPVPP UPSE 110	u	7	46.53	325.71000	0.00025034	46.748	0.011703118
451	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEEPVPP UPSE 90	u	5	37.12	185.60000	0.00014265	41.862	0.005971802
452	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 90º PVC PU	u	7	24.06	168.42000	0.00012945	45.208	0.005852163
453	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 90º PVC PU	u	5	19.16	95.80000	0.00007363	44.96	0.003310543
454	VALVULA DE COMPUERTA HF LL 110MM	u	7	317.02	2219.14000	0.00170566	46.402	0.079145981
455	VÁLVULA DE COMPUERTA HF SB LL SRM Ø=90mm	u	5	192.12	960.60000	0.00073833	42.88	0.031659556
456	CAJA DE VÁLVULA HF 160mm TRAFICO PESADO +	u	12	77.92	935.04000	0.00071868	64.348	0.046245844
457	TUBERÍA PVCUPSE110MM X 6M 1,00MPA(145PSI)	m	70	11.25	787.50000	0.00060528	49.9	0.03020359
458	TUBERÍA PVCUPSE90MM 1,00MPA(145PSI)	m	50	6.48	324.00000	0.00024903	54.622	0.013602542
459	UNION GIBALT HD 110MM	u	14	41.11	575.54000	0.00044237	62.12	0.027479854
460	UNION GIBALT HD TIPO DRESSER 90MM	u	10	32.06	320.60000	0.00024642	58.032	0.014300082
461	HORMIGON SIMPLE f'c=210 Kg/cm2	m3	0.6	185.54	111.32400	0.00008557	94.692	0.008102323
462	EXCAVACION DE ZANJASA MAQUINA	m3	1411.2	2.53	3570.33600	0.00274421	55.994	0.153659015
463	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE MEJOR	m3	1411.2	12.16	17160.19200	0.01318954	97.094	1.280625068

464	TUBERIA PVC-P U/Rc 1/2"	m	2940	2.65	7791.00000	0.00598826	71.96	0.430915208
465	HORMIGON SIMPLE f'c=180 Kg/cm2	m3	11.76	170.58	2006.02080	0.00154185	93.524	0.144200235
466	CONEXION DOMICILIARIA 1/2" MEDIDOR DE 1/2"	u	490	92.39	45271.10000	0.03479593	56.47	1.964926445
467	LIMPIEZA MANUAL DEL TERRENO	m2	80	2.12	169.60000	0.00013036	100	0.013035669
468	REPLANTEO MANUAL PARA ESTRUCTURAS	m2	72.38	1.19	86.13220	0.00006620	100	0.006620229
469	EXCAVACIÓN A MÁQUINA CIELO ABIERTO PLATA	m3	180.95	3.3	597.13500	0.00045897	55.416	0.025434029
470	EXCAVACION A MANO EN SUELO SIN CLASIFICAR	m3	25	6.73	168.25000	0.00012932	100	0.012931906
471	REPLANTILLO DE HORMIGÓN SIMPLE f'c=180 kg/c	m2	90	24.66	2219.40000	0.00170586	90.534	0.154438208
472	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/cm²	Kg	6500	2.41	15665.00000	0.01204032	96.088	1.156929822
473	TAPADE BOCA DE VISITA TOL 1/16" (0.60m x 0.60m)	u	1	93.19	93.19000	0.00007163	44.08	0.003157318
474	ENLUCIDO + IMPERMEABILIZANTE	m2	458.37	13.97	6403.42890	0.00492176	97.352	0.479142763
475	ENLUCIDO PALETEADO FINO 1:3	m2	9.75	12.67	123.53250	0.00009495	100	0.009494863
476	HORMIGON SIMPLE f'c=210 Kg/cm2	m3	16.95	185.54	3144.90300	0.00241721	94.692	0.228890626
477	MAMPOSTERIA DE BLOQUE DE 10	m2	13.77	19.11	263.14470	0.00020226	100	0.020225631
478	DREN PVC NORMAL 110 mm	m	63.51	13.09	831.34590	0.00063898	70.366	0.044962669
479	ENCOFRADO CIRCULAR DE PAREDES	m2	176.8	38.91	6879.28800	0.00528751	95.224	0.503497565
480	ENCOFRADO ESPECIAL CUPULA	m2	72.7	38.52	2800.40400	0.00215243	100	0.215242562
481	PINTURA CAUCHO LATEX	m2	229.18	4.11	941.92980	0.00072398	91.05	0.065918293
482	TUBERÍA LA LL Ø=160mm, e=4m, sin costura	m	6.5	152.28	989.82000	0.00076079	44.202	0.033628354
483	VALVULA DE COMPUERTA HF LL 160mm	u	2	498.3	996.60000	0.00076600	41.746	0.031977405
484	TEE LA LL160mm x 160mm e=4 mm	u	1	174.52	174.52000	0.00013414	44.352	0.0059493
485	UNION GIBALT HD TIPO DRESSER 160MM	u	2	83.48	166.96000	0.00012833	49.114	0.006302679
486	BOCA CAMPANA 160mm	u	1	35.75	35.75000	0.00002748	48.514	0.001333063
487	TUBERÍA LA LL Ø=110mm, e=4m, sin costura	m	1	64.37	64.37000	0.00004948	50.506	0.002498814
488	CODO 90° LA LL 110mm e=4mm	u	1	81.73	81.73000	0.00006282	47.452	0.002980873
489	UNION GIBALT HD TIPO DRESSER 200MM	u	1	90.46	90.46000	0.00006953	62.438	0.004341232
490	LIMPIEZA MANUAL DEL TERRENO	m2	19.69	2.12	41.74280	0.00003208	100	0.003208404
491	REPLANTEO MANUAL PARA ESTRUCTURAS	m2	17.5	1.19	20.82500	0.00001601	100	0.001600636
492	EXCAVACION A MANO SIN CLASIFICAR EN PRESEN	m3	18.94	10.44	197.73360	0.00015198	86.44	0.013137196
493	EXCAVACION EN ROCA CON EXPLOSIVOS CON PRE	m3	1	26.77	26.77000	0.00002058	88.9	0.001829185
494	ENCOFRADO / DESENCOFRADO	m2	30.8	15.18	467.54400	0.00035936	99.656	0.035812398
495	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/cm²	Kg	5.61	2.41	13.52010	0.00001039	96.088	0.000998519
496	HORMIGONCICLOPEO (60por ciento H.S. f'c=180 kg/cm2)	m3	6	139.52	837.12000	0.00064342	95.232	0.061274262
497	HORMIGON SIMPLE f'c=210 Kg/cm2	m3	1.83	185.54	339.53820	0.00026097	94.692	0.024712085
498	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DEL SITIO	m3	1.84	7.83	14.40720	0.00001107	72.886	0.000807107
499	REPLANTILLO DE HORMIGÓN SIMPLE f'c=180 kg/c	m2	2.995	24.66	73.85670	0.00005677	90.534	0.00513936
500	VERTEDERO DE TOL GALVANIZADO (1/16") (0.50x0.50)	u	1	81.56	81.56000	0.00006269	56.596	0.003547892
501	REJILLA METÁLICA (0.73x0.27)(ANGULO 1x1x1/8)	u	1	113.66	113.66000	0.00008736	62.626	0.005471039
502	ENLUCIDO + IMPERMEABILIZANTE	m2	7.56	13.97	105.61320	0.00008118	97.352	0.00790261
503	TRANSPORTE DE CEMENTO EN ACEMILA	Tn	3	72.41	217.23000	0.00016697	99.99	0.0166949
504	TRANSPORTE DE MATERIAL PETREO EN ACEMILA	m3-km	15	48.3	724.50000	0.00055686	100	0.055685978
505	TRANSPORTE DE HIERRO EN ACEMILA	u	80	0.24	19.20000	0.00001476	100	0.001475736
506	ENLUCIDO PALETEADO FINO 1:3	m2	6.7	12.67	84.88900	0.00006525	100	0.006524675

507	TUBERÍA PVC-S E/C DESAGÜE 110mm	m	2.7	5.8	15.66000	0.00001204	45.884	0.000552281
508	CERNIDERAS DE ALUMINIO ROSCADA 1 1/2" o 40	u	1	37.29	37.29000	0.00002866	56.336	0.001614678
509	TUBERÍA PVC PR DE 1 1/4"	m	1.2	3.74	4.48800	0.00000345	45.358	0.000156464
510	UNIVERSAL PVC-PR 1 1/4"	u	2	5.63	11.26000	0.00000865	58.612	0.000507262
511	VÁLVULA DE COMPUERTA Y VOLANTE DE BRONCE	u	1	51.29	51.29000	0.00003942	52.738	0.002079045
512	ADAPTADORES DE PVC-PR 40mm A 1 1/4"	u	1	3.45	3.45000	0.00000265	75.34	0.00019978
513	TUBERÍA HG 3"	m	1	20.73	20.73000	0.00001593	41.47	0.000660756
514	UNIVERSAL HG 3"	u	3	20.95	62.85000	0.00004831	54.532	0.002634294
515	NEPLOHG LL 3" L=12cm	u	3	7.56	22.68000	0.00001743	90.644	0.001580118
516	VALVULA COMPUERTA Y VOLANTE DE BRONCE3"	u	1	85.23	85.23000	0.00006551	48.492	0.003176655
517	TEE HG 3"	u	1	22.61	22.61000	0.00001738	62.428	0.001084894
518	ADAPTADOR PVC-HG90mm x 3"	u	1	6.58	6.58000	0.00000506	43.48	0.000219899
519	CODO HG 90º 3"	u	1	9.94	9.94000	0.00000764	67.88	0.000518604
520	TUBERIA PVC-P E/C 90 mm0.63MPA	m	3	7.29	21.87000	0.00001681	79.756	0.001340663
521	CODO PVC E/C 90 mm x 45°	u	1	14.34	14.34000	0.00001102	50.62	0.000557929
522	LIMPIEZA MANUAL DEL TERRENO	m2	16	2.12	33.92000	0.00002607	100	0.002607134
523	REPLANTEO MANUAL PARA ESTRUCTURAS	m2	4.62	1.19	5.49780	0.00000423	100	0.000422568
524	EXCAVACION A MANO EN SUELO SIN CLASIFICAR	m3	14.38	6.73	96.77740	0.00007438	100	0.007438432
525	REPLANTILLO DE HORMIGÓN SIMPLE f'c=180 kg/cm2	m2	2.39	24.66	58.93740	0.00004530	90.534	0.004101192
526	HORMIGON SIMPLE f'c=210 Kg/cm2	m3	5.05	185.54	936.97700	0.00072017	94.692	0.068194552
527	ENCOFRADO / DEENCOFRADO	m2	24.88	15.18	377.67840	0.00029029	99.656	0.028928976
528	ENLUCIDO + IMPERMEABILIZANTE	m2	8.85	13.97	123.63450	0.00009503	97.352	0.009251071
529	ENLUCIDO PALETEADO FINO 1:3	m2	8.64	12.67	109.46880	0.00008414	100	0.008413909
530	TAPADE BOCA DE VISITA TOL 1/16" (0.60m x 0.60m)	u	3	93.19	279.57000	0.00021488	44.08	0.009471955
531	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/cm²	Kg	119.94	2.41	289.05540	0.00022217	96.088	0.021348025
532	PINTURA CAUCHO LATEX	m2	13.9	4.11	57.12900	0.00004391	91.05	0.003998011
533	ADAPTADORES DE PVC-PR 40mm A 1 1/4"	u	2	3.45	6.90000	0.00000530	75.34	0.00039956
534	TUBERÍA PVC PR DE 1 1/4"	m	8	3.74	29.92000	0.00002300	45.358	0.001043093
535	UNIVERSAL PVC-PR 1 1/4"	u	10	5.63	56.30000	0.00004327	58.612	0.00253631
536	NEPLO PVC-PR 1 1/4"	u	14	4.13	57.82000	0.00004444	64.684	0.002874633
537	TEE PVC PR DE 1 1/4"	u	2	7.63	15.26000	0.00001173	56.752	0.000665646
538	VÁLVULA DE COMPUERTA Y VOLANTE DE BRONCE	u	4	51.29	205.16000	0.00015769	52.738	0.008316179
539	CODO PVC PRDE 1 1/4" x90°	u	2	5.2	10.40000	0.00000799	68.056	0.00054401
540	TUBERÍA HG 3"	m	2.9	20.73	60.11700	0.00004621	41.47	0.001916191
541	CODO HG 90º 3"	u	2	9.94	19.88000	0.00001528	67.88	0.001037208
542	TEE HG 3"	u	1	22.61	22.61000	0.00001738	62.428	0.001084894
543	NEPLOHG LL 3" L=12cm	u	3	7.56	22.68000	0.00001743	90.644	0.001580118
544	UNIVERSAL HG 3"	u	2	20.95	41.90000	0.00003220	54.532	0.001756196
545	VALVULA COMPUERTA Y VOLANTE DE BRONCE3"	u	1	85.23	85.23000	0.00006551	48.492	0.003176655
546	ADAPTADOR PVC-HG90mm x 3"	u	1	6.58	6.58000	0.00000506	43.48	0.000219899
547	TUBERIA PVC-P E/C 90 mm0.63MPA	m	3.6	7.29	26.24400	0.00002017	79.756	0.001608796
548	HORMIGON SIMPLE f'c=180 Kg/cm2	m3	1.07	170.58	182.52060	0.00014029	93.524	0.013120259
549	HORMIGONCICLOPEO (60por ciento H.S. f'c=180 kg/cm2)	m3	4.28	139.52	597.14560	0.00045897	95.232	0.043708973

550	CERRAMIENTO DE MALLA + TUBO HG DE 2"	m	23.75	50.15	1191.06250	0.00091547	77.138	0.070617183
551	PUERTA PEATONAL DE MALLA Y TUBO HG 2"	m2	1	125.2	125.20000	0.00009623	44.86	0.004316891
552	HORMIGÓN SIMPLE EN COLUMNAS f'c=210 Kg/cm2	m3	0.31	216.92	67.24520	0.00005169	94.91	0.004905471
553	REPLANTEO Y NIVELACION DEL EJE CON EQUIPO T	km	2.86	324.45	927.92700	0.00071322	85.102	0.060696136
554	EXCAVACIONMANUAL ZANJAS	m3	1372.8	6.3	8648.64000	0.00664745	100	0.664745311
555	RELLENO COMPACTADO MANUAL	m3	686.4	4.58	3143.71200	0.00241630	63.736	0.15400507
556	RELLENO COMPACTADO DE ZANJAS	m3	686.4	5.6	3843.84000	0.00295442	73.276	0.216488344
557	TUBERIA P.V.C.-P E/C 40mm 1.00 Mpa	m	2860	3.75	10725.00000	0.00824337	46.188	0.380744748
558	RASANTEO DE ZANJA	m	2860	0.61	1744.60000	0.00134092	100	0.134092143
559	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLCHÓN DE ARE	m3	14.3	12.91	184.61300	0.00014190	100	0.014189587
560	EXCAVACION A MANO EN SUELO SIN CLASIFICAR	m3	2.53	6.73	17.02690	0.00001309	100	0.001308709
561	REPLANTILLO DE HORMIGÓN SIMPLE f'c=180 kg/cm2	m2	1.32	24.66	32.55120	0.00002502	90.534	0.002265094
562	MAMPOSTERIA DE PIEDRA MORT 1:4	m3	0.2	98.15	19.63000	0.00001509	97.986	0.001478399
563	HORMIGON SIMPLE f'c=210 Kg/cm2	m3	0.53	185.54	98.33620	0.00007558	94.692	0.007157052
564	MAMPOSTERIA DE LADRILLO	m2	3.84	19.6	75.26400	0.00005785	99.98	0.005783728
565	ENLUCIDO + IMPERMEABILIZANTE	m2	4.21	13.97	58.81370	0.00004520	97.352	0.004400792
566	ENLUCIDO PALETEADO FINO 1:3	m2	7.68	12.67	97.30560	0.00007479	100	0.00747903
567	ENCOFRADO / DEENCOFRADO	m2	5.78	15.18	87.74040	0.00006744	99.656	0.006720638
568	TAPADE BOCA DE VISITA TOL 1/16" (0.60m x 0.60m)	u	3	93.19	279.57000	0.00021488	44.08	0.009471955
569	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/cm²	Kg	1.85	2.41	4.45850	0.00000343	96.088	0.00032928
570	PINTURA CAUCHO LATEX	m2	7.68	4.11	31.56480	0.00002426	91.05	0.002208973
571	TUBERÍA PVC PR DE 1 1/4"	m	3	3.74	11.22000	0.00000862	45.358	0.00039116
572	UNIVERSAL PVC-PR 1 1/4"	u	4	5.63	22.52000	0.00001731	58.612	0.001014524
573	VÁLVULA DE COMPUERTA Y VOLANTE DE BRONCE	u	2	51.29	102.58000	0.00007884	52.738	0.004158089
574	ADAPTADORES DE PVC-PR 40mm A 1 1/4"	u	1	3.45	3.45000	0.00000265	75.34	0.00019978
575	CODO PVC PRDE 1 1/4" x90°	u	3	5.2	15.60000	0.00001199	68.056	0.000816016
576	TUBERÍA PVCUPSE63MM 0.63MPA	m	3	2.28	6.84000	0.00000526	51.954	0.000273138
577	TUBERIA PVC-P U/Rc 2"	m	2	9.29	18.58000	0.00001428	80.95	0.001156032
578	UNIVERSAL PVC-PR 2"	u	2	9.51	19.02000	0.00001462	48.498	0.000708993
579	VALVULA DE COMPUERTA Y VOLANTE DE BRONCE	u	1	69.63	69.63000	0.00005352	47.288	0.002530782
580	TEE PVC-P U/Rc 2"	u	1	12.58	12.58000	0.00000967	80.312	0.000776548
581	EXCAVACION A MANO EN SUELO SIN CLASIFICAR	m3	7	6.73	47.11000	0.00003621	100	0.003620934
582	HORMIGON SIMPLE f'c=210 Kg/cm2	m3	3.36	185.54	623.41440	0.00047916	94.692	0.045373009
583	ENCOFRADO / DEENCOFRADO	m2	50	15.18	759.00000	0.00058338	99.656	0.05813701
584	TAPADE BOCA DE VISITA TOL 1/16" (0.60m x 0.60m)	u	7	93.19	652.33000	0.00050139	44.08	0.022101228
585	ADAPTADORES DE PVC-PR 40mm A 1 1/4"	u	14	3.45	48.30000	0.00003712	75.34	0.002796921
586	TUBERÍA PVC PR DE 1 1/4"	m	7	3.74	26.18000	0.00002012	45.358	0.000912706
587	COLLAR DE DERIVACIÓN DE 1/2" A 40 mm	u	7	3.27	22.89000	0.00001759	50.172	0.000882703
588	TUBERIA PVC-P U/Rc 1/2"	m	7	2.65	18.55000	0.00001426	71.96	0.001025989
589	UNIVERSAL PVC-PR 1/2"	u	14	1.36	19.04000	0.00001463	44.846	0.000656294
590	VALVULA COMPUERTA Y VOLANTE DE BRONCE1/2"	u	7	13.17	92.19000	0.00007086	76.984	0.005454962
591	NEPLO CINTURA PVC-PR 1/2"	u	14	1.09	15.26000	0.00001173	43.038	0.000504794
592	VALVULA DE AIRE HF DE 1/2"	u	7	45.4	317.80000	0.00024427	71.916	0.017566566

593	EXCAVACION A MANO EN SUELO SIN CLASIFICAR	m3	1	6.73	6.73000	0.00000517	100	0.000517276
594	HORMIGON SIMPLE f'c=210 Kg/cm2	m3	0.576	185.54	106.87104	0.00008214	94.692	0.00777823
595	ENCOFRADO / DESENCOFRADO	m2	5.12	15.18	77.72160	0.00005974	99.656	0.00595323
596	TAPADE BOCA DE VISITA TOL 1/16" (0.60m x 0.60m)	u	1	93.19	93.19000	0.00007163	44.08	0.003157318
597	ADAPTADORES DE PVC-PR 40mm A 1 1/4"	u	2	3.45	6.90000	0.00000530	75.34	0.00039956
598	TUBERÍA PVC PR DE 1 1/4"	m	2	3.74	7.48000	0.00000575	45.358	0.000260773
599	TEE PVC PR DE 1 1/4"	u	1	7.63	7.63000	0.00000586	56.752	0.000332823
600	UNIVERSAL PVC-PR 1 1/4"	u	2	5.63	11.26000	0.00000865	58.612	0.000507262
601	VÁLVULA DE COMPUERTA Y VOLANTE DE BRONCE	u	1	51.29	51.29000	0.00003942	52.738	0.002079045
602	EXCAVACION A MANO EN SUELO SIN CLASIFICAR	m3	1.5	6.73	10.09500	0.00000776	100	0.000775914
603	HORMIGON SIMPLE f'c=210 Kg/cm2	m3	0.3	185.54	55.66200	0.00004278	94.692	0.004051162
604	CABLE DE ACERO 3/8"	m	24	19.92	478.08000	0.00036746	68.02	0.024994512
605	MORDAZA PARA CABLE 3/8"	u	8	9.71	77.68000	0.00005971	48.958	0.002923078
606	GUARDACABLE 3/8"	u	4	5.74	22.96000	0.00001765	50.61	0.000893132
607	TUBO FLEX 2"	u	15	4.16	62.40000	0.00004796	45.512	0.00218282
608	TENSOR 3/8"	u	1	34.57	34.57000	0.00002657	48.812	0.00129698
609	CABLE GALVANIZADO 14	u	15	0.68	10.20000	0.00000784	73.832	0.000578832
610	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/cm²	Kg	2.66	2.41	6.41060	0.00000493	96.088	0.000473451
611	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLANTA MODULAR	u	1	81199.25	81199.25000	0.06241076	40.022	2.497803491
612	REPLANTEO MANUAL PARA ESTRUCTURAS	m2	115	1.19	136.85000	0.00010518	100	0.010518463
613	EXCAVACION A MANO EN SUELO SIN CLASIFICAR	m3	34.95	6.73	235.21350	0.00018079	100	0.018078804
614	HORMIGONCICLOPEO (60por ciento H.S. f'c=180 Kg/cm2)	m3	6	139.52	837.12000	0.00064342	95.232	0.061274262
615	CERRAMIENTO DE MALLA + TUBO HG DE 2"	m	115	50.15	5767.25000	0.00443278	77.138	0.341935833
616	CAJA DE REVISIÓN DE H.S. f'c= 180Kg/cm2 0.80 X 0.80	u	5	108.89	544.45000	0.00041847	76.22	0.031895867
617	REPLANTEO MANUAL PARA ESTRUCTURAS	m2	25	1.19	29.75000	0.00002287	100	0.002286622
618	EXCAVACION A MANO EN SUELO SIN CLASIFICAR	m3	59.45	6.73	400.09850	0.00030752	100	0.030752072
619	HORMIGÓN SIMPLE f'c=210 Kg/cm² TANQUE DE ALMACENAMIENTO	m3	3.9	230.42	898.63800	0.00069070	94.51	0.065278476
620	ENCOFRADO / DESENCOFRADO	m2	110	15.18	1669.80000	0.00128343	99.656	0.127901421
621	HORMIGON SIMPLE f'c=210 Kg/cm2	m3	16.7	185.54	3098.51800	0.00238156	94.692	0.225514658
622	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/cm²	Kg	758.29	2.41	1827.47890	0.00140462	96.088	0.134967433
623	TUBERÍA PVC PR DE 1"	m	60	3.23	193.80000	0.00014896	51.898	0.007730576
624	CODO PVC PRDE 1" x 90°	u	6	5.27	31.62000	0.00002430	69.058	0.001678353
625	UNIÓN UNIVERSAL PVC PR DE 1"	u	4	9.82	39.28000	0.00003019	55.594	0.001678444
626	VALVULA COMPUERTA Y VOLANTE BRONCE 1"	u	2	15.19	30.38000	0.00002335	63.712	0.001487704
627	VALVULA CHECK BRONCE Ø=1"	u	2	41.65	83.30000	0.00006403	51.684	0.00330909
628	TUBERÍA PVCUPSE110MM X 6M 0,63MPA(91PSI)	m	50	5.58	279.00000	0.00021444	46.114	0.00988882
629	VALVULA DE COMPUERTA HF LL 110MM	u	2	317.02	634.04000	0.00048733	46.402	0.022613137
630	UNION GIBALT HD 110MM	u	4	41.11	164.44000	0.00012639	62.12	0.007851387
631	TUBERÍA PVC-S E/C DESAGÜE 110mm	m	40	5.8	232.00000	0.00017832	45.884	0.008181948
632	REPLANTEO MANUAL PARA ESTRUCTURAS	m2	108	1.19	128.52000	0.00009878	100	0.009878208
633	EXCAVACION A MANO EN SUELO SIN CLASIFICAR	m3	9.6	6.73	64.60800	0.00004966	100	0.004965852
634	HORMIGON SIMPLE f'c=210 Kg/cm2	m3	3.42	185.54	634.54680	0.00048772	94.692	0.046183241
635	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/cm²	Kg	405.04	2.41	976.14640	0.00075028	96.088	0.072092747

636	ACERO ESTRUCTURAL	Kg	1772	4.45	7885.40000	0.00606082	49.162	0.297961899
637	CUBIERTA DE GALVALUME NATURAL e=0.35 mm	m2	108	14.25	1539.00000	0.00118289	52.09	0.061616984
638	REPLANTEO MANUAL PARA ESTRUCTURAS	m2	9	1.19	10.71000	0.00000823	100	0.000823184
639	EXCAVACION A MANO EN SUELO SIN CLASIFICAR	m3	12	6.73	80.76000	0.00006207	100	0.006207315
640	HORMIGON SIMPLE f'c=210 Kg/cm2	m3	1	185.54	185.54000	0.00014261	94.692	0.013503872
641	BOMBA HORIZONTAL CENTRIFUGA 0.75 HP	u	2	558.37	1116.74000	0.00085834	42.178	0.03620308
642	TUBERÍA PVC PR DE 1"	m	10	3.23	32.30000	0.00002483	51.898	0.001288429
643	CODO PVC PRDE 1" x 90°	u	3	5.27	15.81000	0.00001215	69.058	0.000839177
644	UNIÓN UNIVERSAL PVC PR DE 1"	u	4	9.82	39.28000	0.00003019	55.594	0.001678444
645	VALVULA COMPUERTA Y VOLANTE BRONCE 1"	u	2	15.19	30.38000	0.00002335	63.712	0.001487704
646	TAPADE BOCA DE VISITA TOL 1/16" (0.60m x 0.60m)	u	2	93.19	186.38000	0.00014325	44.08	0.006314637
647	LIMPIEZA MANUAL DEL TERRENO	m2	16.57	2.12	35.12840	0.00002700	100	0.002700013
648	REPLANTEO MANUAL PARA ESTRUCTURAS	m2	16.57	1.19	19.71830	0.00001516	100	0.001515573
649	EXCAVACION A MANO EN SUELO SIN CLASIFICAR	m3	41.12	6.73	276.73760	0.00021270	100	0.021270399
650	REPLANTILLO DE HORMIGÓN SIMPLE f'c=180 kg/cm2	m2	15.13	24.66	373.10580	0.00028677	90.534	0.025962779
651	TAPADE BOCA DE VISITA TOL 1/16" (0.60m x 0.60m)	u	2	93.19	186.38000	0.00014325	44.08	0.006314637
652	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/cm²	Kg	157.32	2.41	379.14120	0.00029141	96.088	0.028001261
653	ENLUCIDO + IMPERMEABILIZANTE	m2	20	13.97	279.40000	0.00021475	97.352	0.020906375
654	ENLUCIDO PALETEADO FINO 1:3	m2	48.64	12.67	616.26880	0.00047367	100	0.047367192
655	MAMPOSTERIA DE BLOQUE DE 10	m2	5.06	19.11	96.69660	0.00007432	100	0.007432222
656	MALLA EXAGONAL 5/8" O 3/4"	m2	87.96	5.37	472.34520	0.00036305	71.508	0.025961011
657	MALLA ELECTROSOLDADA DE 15x15x8mm	m2	28.75	9.95	286.06250	0.00021987	48.748	0.010718282
658	DREN PVC NORMAL 110 mm	m	19.47	13.09	254.86230	0.00019589	70.366	0.013784021
659	ENCOFRADO CIRCULAR DE PAREDES	m2	26.14	38.91	1017.10740	0.00078176	95.224	0.074442457
660	ENCOFRADO ESPECIAL CUPULA	m2	12.57	38.52	484.19640	0.00037216	100	0.037215942
661	PINTURA CAUCHO LATEX	m2	48.64	4.11	199.91040	0.00015365	91.05	0.013990164
662	HORMIGON SIMPLE f'c=210 Kg/cm2	m3	4.32	185.54	801.53280	0.00061607	94.692	0.058336726
663	CODO PVC E/C X90° D=63MM, PT=1.00 MPA	u	2	9.79	19.58000	0.00001505	55.55	0.000835996
664	TUBERIA PVC. P.E/C 63 mm - 1.00 MPa	m	5	4.25	21.25000	0.00001633	49.03	0.000800808
665	TEE PVC E/C D=63MM PT=1.00 MPA	u	1	5.47	5.47000	0.00000420	45.558	0.00019154
666	ADAPTADOR PVC-PR HEMBRA E/C63 mm x 2"	u	3	6.95	20.85000	0.00001603	61.906	0.000992079
667	UNIVERSAL PVC-PR 2"	u	4	9.51	38.04000	0.00002924	48.498	0.001417986
668	TUBERIA PVC-P U/Rc 2"	m	4	9.29	37.16000	0.00002856	80.95	0.002312065
669	VALVULA DE COMPUERTA Y VOLANTE DE BRONCE	u	2	69.63	139.26000	0.00010704	47.288	0.005061565
670	REPLANTEO Y NIVELACION DEL EJE CON EQUIPO TOTAL	km	4.34109	324.45	1408.46665	0.00108257	85.102	0.092128457
671	ROTURA Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO ASFALTICO	m2	160	3.28	524.80000	0.00040337	55.48	0.022378849
672	ROTURA DE PAVIMENTO RIGIDO e=20 cm A MAQUINA	m2	240	1.23	295.20000	0.00022689	65.482	0.0148575
673	REPOSICIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO e=20 cm	m2	240	13.71	3290.40000	0.00252904	98.38	0.248807219
674	RETIRO Y REPOSICION DE ADOQUÍN	m2	160	8.82	1411.20000	0.00108467	99.99	0.108455754
675	EXCAVACION MANUAL ZANJAS	m3	211.36	6.3	1331.56800	0.00102346	100	0.102345986
676	EXCAVACION EN ROCA CON EXPLOSIVOS	m3	11.12	24.98	277.77760	0.00021350	94.93	0.020267873
677	EXCAVACION DE ZANJAS A MAQUINA	m3	2604.654	2.53	6589.77462	0.00506498	55.994	0.283608679
678	RASANTEO DE ZANJA	m	4341.09	0.61	2648.06490	0.00203534	100	0.203533588

679	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLCHÓN DE AR	m3	260.4654	12.91	3362.60831	0.00258454	100	0.25845429
680	RELLENO COMPACTADO MANUAL	m3	1041.8616	4.58	4771.72613	0.00366761	63.736	0.233758696
681	RELLENO COMPACTADO DE ZANJAS	m3	1562.7924	5.6	8751.63744	0.00672662	73.276	0.492899678
682	TUBERÍA PVCUPSE63MM 1,00MPA(145PSI)	m	385.03	4.18	1609.42540	0.00123702	62.374	0.077158168
683	TUBERÍA PVCUPSE50MM X 6M 1,00MPA(145PSI)	m	293.77	3.35	984.12950	0.00075641	67.888	0.051351452
684	TUBERIA P.V.C.-P E/C 32mm 1.25 Mpa	m	3662.29	3.22	11792.57380	0.00906392	47.222	0.428016432
685	SUMINISTRO E INSTALACIONCRUZ50 MM PVC P E	u	2	9.15	18.30000	0.00001407	51.118	0.000719006
686	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC P UPS	u	2	8.58	17.16000	0.00001319	51.864	0.000684055
687	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC P UPS	u	5	7.49	37.45000	0.00002878	60.336	0.001736744
688	CODO PVC E/C X90° D=32MM, PT=1.00 MPA	u	8	2.78	22.24000	0.00001709	61.914	0.001058354
689	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEEPVP UPSE 63	u	5	9.76	48.80000	0.00003751	47.12	0.001767391
690	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC P UPSE 5	u	5	9.82	49.10000	0.00003774	51.28	0.00193525
691	TEE PVC E/C D=32MM PT=1.00 MPA	u	4	2.05	8.20000	0.00000630	51.884	0.000327005
692	SUMINISTRO E INSTALACIONREDUCTOR PVCPUPS	u	5	4.05	20.25000	0.00001556	56.276	0.000875902
693	SUMINISTRO E INSTALACIONREDUCTOR PVCPUPS	u	15	2.94	44.10000	0.00003390	50.356	0.001706858
694	TAPONPVC P E/C 32 MM PT=1.00 MPA	u	12	2.64	31.68000	0.00002435	51.522	0.001254542
695	HORMIGON SIMPLE f'c=180 Kg/cm2	m3	0.18	170.58	30.70440	0.00002360	93.524	0.002207146
696	EXCAVACION A MANO EN SUELO SIN CLASIFICAR	m3	3	6.73	20.19000	0.00001552	100	0.001551829
697	HORMIGON SIMPLE f'c=210 Kg/cm2	m3	0.15	185.54	27.83100	0.00002139	94.692	0.002025581
698	VÁLVULA DE COMPUERTA Y VOLANTE DE BRONCE	u	1	40.76	40.76000	0.00003133	47.47	0.001487171
699	VALVULA COMPUERTA Y VOLANTE BRONCE 1"	u	2	15.19	30.38000	0.00002335	63.712	0.001487704
700	ADAPTADOR PVC -P HEMBRA C/R50 mm	u	2	5.49	10.98000	0.00000844	67.734	0.000571632
701	ADAPTADOR PVC -P HEMBRA C/R32 mm	u	4	2.38	9.52000	0.00000732	91.09	0.000666523
702	UNIVERSAL PVC-P U/Rc 1 1/2"	u	2	18.43	36.86000	0.00002833	94.23	0.002669636
703	UNIVERSAL PVC-PR 1"	u	4	5.2	20.80000	0.00001599	62.11	0.000992961
704	TUBERÍA PVC PR DE 1 1/2"	m	1	2.95	2.95000	0.00000227	53.848	0.000122095
705	TUBERÍA PVC PR DE 1"	m	2	3.23	6.46000	0.00000497	51.898	0.000257686
706	CAJA DE VÁLVULA HF 160mm TRAFICO PESADO +	u	3	77.92	233.76000	0.00017967	64.348	0.011561461
707	EXCAVACION A MANO EN SUELO SIN CLASIFICAR	m3	2	6.73	13.46000	0.00001035	100	0.001034552
708	VALVULA REGULADORA DE PRESION 2" + ACCESO	u	1	187.15	187.15000	0.00014385	43.262	0.006223059
709	VALVULA REDUCTORA DE PRESIÓN 1"	u	1	179.45	179.45000	0.00013793	40.416	0.005574479
710	HORMIGON SIMPLE f'c=210 Kg/cm2	m3	0.05	185.54	9.27700	0.00000713	94.692	0.000675194
711	EXCAVACION DE ZANJASA MAQUINA	m3	230.4	2.53	582.91200	0.00044803	55.994	0.025087186
712	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE MEJO	m3	230.4	12.16	2801.66400	0.00215339	97.094	0.209081644
713	TUBERIA PVC-P U/Rc 1/2"	m	480	2.65	1272.00000	0.00097768	71.96	0.070353503
714	HORMIGON SIMPLE f'c=180 Kg/cm2	m3	1.92	170.58	327.51360	0.00025173	93.524	0.023542895
715	CONEXION DOMICILIARIA 1/2" MEDIDOR DE 1/2"	u	80	92.39	7391.20000	0.00568097	56.47	0.320804318
716	Transformador monofásico autoprotegido (CSP) d	u	1	933.37	933.37000	0.00071740	41.104	0.029488005
717	Seccionador fusible unipolar, tipo abierto 15kV, 10	u	2	172.86	345.72000	0.00026572	47.248	0.012554962
718	Estructura monofásica-centrada-retención EST-1C	u	2	109	218.00000	0.00016756	81.524	0.01365996
719	Estructura en baja tensión tipo ESE-1ER	u	2	76.44	152.88000	0.00011751	68.646	0.008066281
720	Conductor desnudo cableado aluminio acero ACS	m	70	1.25	87.50000	0.00006725	46.456	0.003124333
721	Poste circular de hormigón armado, de 12m x 500	u	1	538.76	538.76000	0.00041410	49.332	0.020428267

722	Tensor a tierra doble TAT-OTD, en terreno sin clas	u	2	168.46	336.92000	0.00025896	61.432	0.015908488
723	Acometida en conductor antihurto SEU 2X4Al + N	m	30	2.36	70.80000	0.00005442	42.85	0.002331801
724	Tablero General de Medidores montado en la Inte	u	1	359.54	359.54000	0.00027635	50.226	0.013879802
725	Manguera de polietileno reforzada de 2"	m	30	1.71	51.30000	0.00003943	48.628	0.001917393
726	Pozo de revisión tipo A. Incluye tapa de hormigón	u	4	159.91	639.64000	0.00049164	58.866	0.028940605
727	Puesta a tierra para red secundaria aérea, 1 varilla	u	3	42.35	127.05000	0.00009765	40.092	0.003915073
728	Tendido y regulado de circuito eléctrico FFT 2x6 T	m	30	7.26	217.80000	0.00016740	54.5	0.009123508
729	Montaje e Instalación de Punto de Luz 8m, Tipo Le	u	2	970.48	1940.96000	0.00149185	40.578	0.060536135
730	Empalme sumergible para instalar luminarias	u	5	34.76	173.80000	0.00013358	46.764	0.006246962
731	Estructura de tubo poste para acometida con tubo	u	20	39.96	799.20000	0.00061428	60.674	0.03727053
732	Subtablero de distribución<STD1> tipo CDQ 4 esp	u	1	71.71	71.71000	0.00005512	48.124	0.00265246
733	Tendido y regulado de circuito eléctrico FFT-2X12	m	5	4.19	20.95000	0.00001610	69.752	0.001123177
734	Tendido y regulado de circuito eléctrico FFNT- 2X8	m	5	9.96	49.80000	0.00003828	59.874	0.002291791
735	Tendido y regulado de circuito eléctrico FNT 1x14	m	10	3.98	39.80000	0.00003059	71.074	0.002174209
736	Punto de Iluminación interior Led 25W	pto	1	39.35	39.35000	0.00003024	40.07	0.001211913
737	Punto de tomacorriente doble normal polarizado	pto	1	12.54	12.54000	0.00000964	70.344	0.000678004
738	Punto de tomacorriente simple normal polarizado	pto	1	11	11.00000	0.00000845	74.584	0.000630588
739	Tendido y regulado de circuito eléctrico FFT-2X10	m	5	5.98	29.90000	0.00002298	80.944	0.001860216
740	Barraje de 4 vías de BT salidas tipo Gel Port. No.6	u	3	24.41	73.23000	0.00005629	56.156	0.003160768
741	LETREROS INFORMATIVOS 0.80 x 1.20 m	u	2	100.32	200.64000	0.00015421	100	0.015421442
742	PASOS PEATONALES PROVISIONALES DE TABLON	m	100	9.71	971.00000	0.00074632	99.774	0.074463608
743	CONO DE PLASTICO DE SEÑALIZACION VIAL	u	20	16.52	330.40000	0.00025395	40	0.010157983
744	CINTA PLASTICA DE PREVENCION	u	50	11.21	560.50000	0.00043081	40	0.017232293
745	CHARLAS AMBIENTALES	u	4	236	944.00000	0.00072557	100	0.072557023
					1301045.65656	1.00000000		62.798%