

Apéndice 2 - Listado de Materiales de Construcción por Proyecto

LOTE	CODIGO	DESCRIPCION UNOPS	UNIDAD UNOPS	LA ERMITA	LA FLORIDA DEL LAGARTO	LA RUDA	OREALI	SAN JOSE DE LA MONTAÑA	TOTAL
1	AB_PVC_1	Abrazadera PVC 2" X 1/2"	UNIDAD			16		7	23
2	AB_PVC_2	Abrazadera PVC 3" x 1/2"	UNIDAD			1		5	6
3	ADH_33	Adaptador hembra de PVC 1/2"	UNIDAD		107	32	154	96	389
4	ADH_34	Adaptador hembra PVC 1"	UNIDAD	1				3	4
5	ADH_35	Adaptador Hembra PVC 2"	UNIDAD	3	9			3	15
6	ADH_36	Adaptador hembra PVC 3"	UNIDAD			1	4	8	13
7	ADH_43	Adaptador hembra PVC 1-1/2"	UNIDAD	1	1			4	6
8	ADM_36	Adaptador Macho PVC 1"	UNIDAD	17		2			19
9	ADM_37	Adaptador macho PVC 1/2"	UNIDAD		51	38	89	200	378
10	ADM_38	Adaptador Macho PVC 1-1/2"	UNIDAD	17	10	2	4	4	37
11	ADM_39	Adaptador macho PVC 2"	UNIDAD	2	7	4	14	9	36
12	ADM_40	Adaptador macho PVC 3"	UNIDAD					2	2
13	AL_01	Alambre de Amarre	LBS	114	83	56	45	146	444
14	AN_02	Angulo 1" x 1" x 1/8"	UNIDAD		1			1	2
15	BUJE_112	Buje HG 1 1/2" x 1/2"	UNIDAD		1				1
16	BUSH_HG_01	Bushing HG 1" x 1/2"	UNIDAD					1	1
17	BUSH_HG_02	Bushing HG 2" x 1"	UNIDAD					1	1
18	BUSH_HG_03	Bushing HG 3" x 2"	UNIDAD					3	3
19	CA_HG_100	Camisa HG 1"	UNIDAD			1			1
20	CA_HG_102	Camisa HG de 4"	UNIDAD					1	1
21	CA_HG_131	Camisa HG 1/2"	UNIDAD		52	32	77	97	258
22	CA_HG_Y_130	Camisa HG 1/2" Y	UNIDAD	73					73
23	CAB_01	Cable de Acero de diametro de 1/2"	PIE				165		165
24	CAB_02	Cable de Acero de diametro de 3/8"	PIE				84		84
25	CE_06	Cemento Gris	Bolsa	328	171	176	290	806	1,771
26	CO_HG_05	Codo HG 1/2" x 90°	UNIDAD	74	107	64	157	3	405
27	CO_HG_12	Codo HG 3" X 90°	UNIDAD			4	7	24	35
28	CO_HG_15	Codo HG 1-1/2" x 90°	UNIDAD	6	3	5		18	32
29	CO_HG_30	Codo HG 3" x 45°	UNIDAD				3	9	12
30	CO_HG_31	Codo HG 3" x 22.50°	UNIDAD					1	1
31	CO_HG_45	Codo HG 1" x 45°	UNIDAD	9				24	33
32	CO_HG_46	Codo HG 1-1/2" x 45°	UNIDAD	11	2	2		5	20
33	CO_HG_47	Codo HG 2" x 45°	UNIDAD		4	2		4	10
34	CO_HG_48	Codo HG 1" x 90°	UNIDAD	6			3	97	106
35	CO_HG_49	Codo HG 2" X 90°	UNIDAD	9	7	3		17	36

Apéndice 2 - Listado de Materiales de Construcción por Proyecto

LOTE	CODIGO	DESCRIPCION UNOPS	UNIDAD UNOPS	LA ERMITA	LA FLORIDA DEL LAGARTO	LA RUDA	OREALI	SAN JOSE DE LA MONTAÑA	TOTAL
36	CO_PVC_50	Codo PVC 1-1/2" x 45°	UNIDAD				3		3
37	CO_PVC_51	Codo PVC 1" x 45°	UNIDAD	16				15	31
38	CO_PVC_52	Codo PVC 2" x 45°	UNIDAD		6	3	13	38	60
39	CO_PVC_53	Codo PVC 2" x 90°	UNIDAD	38	4			4	46
40	CO_PVC_56	Codo PVC 3" x 90°	UNIDAD		1		2	3	6
41	CO_PVC_57	Codo PVC 3" x 45°	UNIDAD			22	3	8	33
42	CO_PVC_59	Codo PVC 3" x 22°	UNIDAD				7		7
43	CO_PVC_60	Codo PVC 1" x 90°	UNIDAD	8		4	4	6	22
44	CO_PVC_61	Codo PVC 1-1/2" x 45°	UNIDAD	4	7			20	31
45	CO_PVC_62	Codo PVC 1-1/2" x 90°	UNIDAD	2			3	2	7
46	CO_PVC_63	Codo PVC 1/2" x 45°	UNIDAD					15	15
47	CO_PVC_64	Codo PVC 1/2"x 90°	UNIDAD					192	192
48	CO_PVC_65	Codo PVC 1-1/2" x 22°	UNIDAD				2		2
49	CO_PVC_66	Codo PVC 2" x 22°	UNIDAD				15		15
50	CO_PVC_Y_70	Codo de PVC 1-1/2" Y 90°	UNIDAD	2			2		4
51	CRU_PVC_01	Cruz de PVC 1"	UNIDAD	5			1		6
52	CRU_PVC_02	Cruz PVC 1-1/2"	UNIDAD					1	1
53	CU_PVC_02	Curva PVC 2" x 22.5°	UNIDAD					3	3
54	CU_PVC_03	Curva PVC 3" x 22.5°	UNIDAD					13	13
55	LA_19	Ladrillo Rafón Rustico	UNIDAD	7,273	3,062	4,672	6,287	17,184	38,478
56	LL_ES_BR_56	Llave Espita ½" Bronce	UNIDAD	72	56	32	77		237
57	LL_ES_HG_57	Llave espita HG de 1/2"	UNIDAD					1	1
58	MO_MO_02	Mordaza Modificada para Cable de 1/2"	UNIDAD				8		8
59	MO_SU_03	Mordaza en suspensión de 3/8"	UNIDAD				63		63
60	MO_TE_02	Mordaza en Tensor de 1/2"	UNIDAD				15		15
61	NI_HG_02	Niple HG 1/2" x 4" Largo	UNIDAD	71			78		149
62	NI_HG_03	Niple HG 1" x 4" Largo	UNIDAD	20					20
63	NI_HG_04	Niple HG 1-1/2" x 4" Largo	UNIDAD	32					32
64	NI_HG_10	Niple HG 1/2" X 15" Largo	UNIDAD	71			78		149
65	NI_HG_102	Niple HG 1" x 0.25 m	UNIDAD	3					3
66	NI_HG_104	Niple HG 1" x 0.45 m	UNIDAD	1					1
67	NI_HG_106	Niple HG 1" x 0.60 m	UNIDAD	4					4
68	NI_HG_108	Niple HG 1" x 0.80 m	UNIDAD	2					2
69	NI_HG_11	Niple HG 1" x 1.00 m	UNIDAD	2					2
70	NI_HG_110	Niple HG 1" x 10" Long.	UNIDAD	2					2

Apéndice 2 - Listado de Materiales de Construcción por Proyecto

LOTE	CODIGO	DESCRIPCION UNOPS	UNIDAD UNOPS	LA ERMITA	LA FLORIDA DEL LAGARTO	LA RUDA	OREALI	SAN JOSE DE LA MONTAÑA	TOTAL
71	NI_HG_11202	Niple HG 1-1/2" x 0.25 m	UNIDAD	3					3
72	NI_HG_11204	Niple HG 1-1/2" x 0.45 m	UNIDAD	1					1
73	NI_HG_11206	Niple HG 1-1/2" x 0.60 m	UNIDAD	2					2
74	NI_HG_11208	Niple HG 1-1/2" x 0.80 m	UNIDAD	2					2
75	NI_HG_1121	Niple HG 1-1/2" x 1.00 m	UNIDAD	2					2
76	NI_HG_11210	Niple HG 1-1/2" x 10" Long.	UNIDAD	2					2
77	NI_HG_11214	Niple HG 1-1/2" x 14" long	UNIDAD		2				2
78	NI_HG_1126	Niple HG 1-1/2" x 6" long.	UNIDAD	6	1				7
79	NI_HG_123	Niple HG 1/2"x 3" Largo	UNIDAD	2					2
80	NI_HG_202	Niple HG 2" x 0.25 m	UNIDAD	1					1
81	NI_HG_204	Niple HG 2" x 0.45 m	UNIDAD	1					1
82	NI_HG_206	Niple HG 2" x 0.60 m	UNIDAD	1					1
83	NI_HG_208	Niple HG 2" x 0.80 m	UNIDAD	1					1
84	NI_HG_21	Niple HG 2" x 1.00 m	UNIDAD	1					1
85	NI_HG_214	Niple 2" x 14" long	UNIDAD		1				1
86	NI_HG_57	Niple HG ½" x 6" Largo	UNIDAD		213				213
87	NI_HG_58	Niple HG 1½" x 4" Largo	UNIDAD		8		4		12
88	NI_HG_59	Niple HG 2" x 6" Largo	UNIDAD	4	7				11
89	NI_HG_60	Niple HG 2" x 32" Largo	UNIDAD		1				1
90	NI_HG_62	Niple HG 1" x 6" Largo	UNIDAD	6					6
91	NI_HG_63	Niple HG 2" x 10" Largo	UNIDAD		4				4
92	NI_HG_64	Niple HG 2" x 18" Largo	UNIDAD		2				2
93	NI_HG_65	Niple HG 2" x 2 m de Longitud	UNIDAD		1				1
94	NI_HG_66	Niple HG 2" x 4" Largo	UNIDAD	40	6		10		56
95	NI_HG_67	Niple HG 2" x 12" Largo	UNIDAD		3				3
96	NI_HG_69	Niple HG 2" x 20" Largo	UNIDAD		1				1
97	NI_HG_71	Niple HG de 2" x 8" Largo	UNIDAD		1				1
98	NI_HG_A12	Niple HG 1/2" x 8" Largo	UNIDAD				8		8
99	PA_HG_02	Pascón HG 2"	M3			1			1
100	RE_HG_79	Reductor HG 1" x 1/2"	UNIDAD	2					2
101	RE_PVC_73	Reductor PVC de 1- 1/2" x 1"	UNIDAD	23	7	1		12	43
102	RE_PVC_75	Reductor PVC 2" x 1-1/2"	UNIDAD		2	1	7	2	12
103	RE_PVC_76	Reductor PVC 3" x 2"	UNIDAD		1	1	1	6	9
104	RE_PVC_78	Reductor PVC 2" x 1"	UNIDAD			2	1	1	4
105	RE_PVC_79	Reductor PVC 1" x 1/2"	UNIDAD					15	15

Apéndice 2 - Listado de Materiales de Construcción por Proyecto

LOTE	CODIGO	DESCRIPCION UNOPS	UNIDAD UNOPS	LA ERMITA	LA FLORIDA DEL LAGARTO	LA RUDA	OREALI	SAN JOSE DE LA MONTAÑA	TOTAL
106	RE_PVC_80	Reductor PVC de 2" x 1/2"	UNIDAD		1				1
107	T_HG_77	Tee HG 1"	UNIDAD	3					3
108	T_HG_78	Tee HG 2"	UNIDAD	1	5			3	9
109	T_HG_79	Tee HG Roscada de 1-1/2"	UNIDAD		3			1	4
110	T_HG_80	Tee HG 3"	UNIDAD			1		6	7
111	T_HG_82	Tee HG roscada 3"	UNIDAD					3	3
112	T_LX_HG_01	Tee LxL HG 1-1/2"	UNIDAD			1		2	3
113	T_LX_HG_02	Tee LxL HG 1"	UNIDAD					11	11
114	T_LX_HG_03	Tee LxL HG 2"	UNIDAD			1		1	2
115	T_LX_HG_04	Tee LxL HG 3"	UNIDAD					5	5
116	T_PVC_80	Tee PVC 1-1/2"	UNIDAD	10	5		28	6	49
117	T_PVC_81	Tee PVC 2"	UNIDAD	8	1	1	8	1	19
118	T_PVC_82	Tee PVC 1"	UNIDAD	22		2	2	4	30
119	T_PVC_83	Tee PVC 3" Lisa	UNIDAD				2	1	3
120	T_PVC_84	Tee PVC 2"x½"	UNIDAD				40		40
121	T_PVC_85	Tee PVC 3"x½"	UNIDAD				9		9
122	T_RE_83	Tee Reductora PVC 1" X 1/2"	UNIDAD			17		14	31
123	T_RE_84	Tee reductora PVC 1-1/2" x 1/2"	UNIDAD					5	5
124	T_RE_85	Tee reductora PVC 2"x 1-1/2"	UNIDAD			1		1	2
125	T_RE_86	Tee reductora PVC 2"x 1"	UNIDAD					3	3
126	T_RE_87	Tee reductora PVC 3" x 1"	UNIDAD			1		1	2
127	T_RE_88	Tee reductora PVC 3"x 1/2"	UNIDAD					1	1
128	TA_H_HG_01	Tapon Hembra de 1-1/2" HG	UNIDAD	1					1
129	TA_H_HG_02	Tapon Hembra de 1" HG	UNIDAD	1					1
130	TA_H_PVC_01	Tapon Hembra de 1-1/2" PVC	UNIDAD				8		8
131	TA_H_PVC_02	Tapon Hembra de 1" PVC	UNIDAD	42	7	5		5	59
132	TA_H_PVC_03	Tapon Hembra de 2" PVC	UNIDAD				2		2
133	TA_HG_101	Tapon de 4"HG	UNIDAD					2	2
134	TE_CA_01	Tensor de Cable 1/2"	UNIDAD				3		3
135	TE_HG_Y_01	Tee HG 1/2 " Y	UNIDAD	71					71
136	TE_HG_Y_02	Tee HG 3" Y	UNIDAD				2		2
137	TU_HG_29	Tubo HG de 1/2" x 20' SCH-40	LANCE	15					15
138	TU_HG_86	Tubería HG 3" x 20' SCH-40	LANCE		1	6			7
139	TU_HG_NI_01	Tubería HG 1" para Niple	LANCE	1		1		24	26
140	TU_HG_NI_02	Tubería HG 2" para Niple	LANCE	6				5	11

Apéndice 2 - Listado de Materiales de Construcción por Proyecto

LOTE	CODIGO	DESCRIPCION UNOPS	UNIDAD UNOPS	LA ERMITA	LA FLORIDA DEL LAGARTO	LA RUDA	OREALI	SAN JOSE DE LA MONTAÑA	TOTAL
141	TU_HG_NI_03	Tubería HG 3" para Niple	LANCE			5		5	10
142	TU_HG_NI_112	Tubería HG 1-1/2" SCH-40 para Niple	LANCE	15		2		4	21
143	TU_HG_NI_12	Tubo HG 1/2" para niples	LANCE			8		25	33
144	TU_HG_SCH_03	Tubo HG SCH-40 3"x 20'	LANCE				25	80	105
145	TU_HG_SCH_24	Tubería HG SCH-40 de 1" X 20'	LANCE					5	5
146	TU_HG_SCH_25	Tubo de HG SCH-40 de 1-1/2" X20'	LANCE		7			25	32
147	TU_HG_SCH_26	Tubo de HG SCH-40 de 2"x20'	LANCE		18	5		2	25
148	TU_HG_SCH_29	Tubo de HG SCH-40 de ½" X 20'	LANCE		19	11	26		56
149	TU_HG_SCH_32	Tubo HG SCH-40 4"x 20'	LANCE					1	1
150	TU_HG_SCH_Y_01	Tubo HG SCH-40 1"Yx20'	LANCE	54			1		55
151	TU_HG_SCH_Y_04	Tubo HG SCH-40 4"Yx20'	LANCE				3		3
152	TU_PVC_13	Tubo de PVC 1/2" X 20' SDR-13.5	LANCE	1	103	132	156	557	949
153	TU_PVC_15	Tubo de PVC 6" x 20' Drenaje RD-41	LANCE	2	1				3
154	TU_PVC_RD17_112	Tubo PVC 1-1/2" x 20' Presión RD-17	LANCE					143	143
155	TU_PVC_RD17_200	Tubo PVC 2" x 20' Presión RD-17	LANCE					116	116
156	TU_PVC_RD17_300	Tubo PVC 3" x 20' Presion RD-17	LANCE					25	25
157	TU_PVC_RD21_112	Tubo PVC 1-1/2" x 20' Presión RD-21	LANCE					25	25
158	TU_PVC_RD21_200	Tubo PVC 2" x 20' Presión RD-21	LANCE					50	50
159	TU_PVC_RD21_300	Tubo PVC 3" X 20' Presion RD-21	LANCE					72	72
160	TU_PVC_RD26_012	Tubo PVC 1/2"x20' Presión RD-26	LANCE	143					143
161	TU_PVC_RD26_100	Tubo PVC 1" x 20' Presión RD-26	LANCE	691	105	160	126	737	1,819
162	TU_PVC_RD26_112	Tubo PVC 1-1/2" x 20' Presión RD-26	LANCE	294	282	16	108	430	1,130
163	TU_PVC_RD26_200	Tubo PVC 2" x 20' Presión RD-26	LANCE	1	158	186	411	639	1,395
164	TU_PVC_RD26_300	Tubo PVC 3" x 20' Presión RD-26	LANCE			418	116	343	877
165	UN_CO_02	Unión de compresión PVC 2"	UNIDAD			2		7	9
166	UN_CO_03	Unión de Compresion PVC 3"	UNIDAD				2		2
167	UN_CO_04	Unión de compresión PVC 1"	UNIDAD			1			1
168	UN_CO_05	Unión de compresión PVC 1-1/2"	UNIDAD			2		1	3
169	UU_HG_82	Unión universal HG 1"	UNIDAD	19		1	1	36	57
170	UU_HG_89	Unión Universal de HG 2"	UNIDAD	10	8	5	10	9	42
171	UU_HG_90	Unión universal HG 1/2"	UNIDAD		66	32		96	194
172	UU_HG_92	Unión universal HG 1-1/2"	UNIDAD	21		2	4	6	33
173	UU_HG_94	Unión universal HG 3"	UNIDAD			3	3	12	18
174	UU_HG_Y_80	Unión Universal HG 1/2"Y	UNIDAD	1			78		79
175	UU_PVC_95	Unión Universal PVC 2"	UNIDAD					2	2

Apéndice 2 - Listado de Materiales de Construcción por Proyecto

LOTE	CODIGO	DESCRIPCION UNOPS	UNIDAD UNOPS	LA ERMITA	LA FLORIDA DEL LAGARTO	LA RUDA	OREALI	SAN JOSE DE LA MONTAÑA	TOTAL
176	UU_PVC_96	Unión universal PVC 3"	UNIDAD					1	1
177	VA_16	Varilla hierro corrugada de 3/8" x 30	LANCE	120	119	78	120	254	691
178	VA_17	Varilla hierro Lisa de 1/4" x 30'	LANCE	179	178	85	128	425	995
179	VA_20	Varilla hierro corrugada de 1/2" x 30'	LANCE	7	2	1		22	32
180	VA_22	Varilla Hierro Corrugada 5/8" X 30'	LANCE	2		2	2		6
181	VA_97	Valvula de Aire 1/2"	UNIDAD	2	3	2	4	10	21
182	VA_BA_12	Valvula de Balin 1/2"	UNIDAD	3			1		4
183	VA_BA_HG_12	Valvula de Balin HG de 1/2"	UNIDAD					1	1
184	VAL_G_001	Válvula de Globo 1/2"	UNIDAD			2		10	12
185	VAL_R_200	Válvula reguladora de presión 1/2"	UNIDAD					15	15
186	VC_BR_02	Válvula de compuerta Bronce 2"	UNIDAD	10	7	4	7	16	44
187	VC_BR_03	Válvula de compuerta Bronce 3"	UNIDAD		1	2		15	18
188	VC_BR_05	Válvula de compuerta Bronce 1-1/2"	UNIDAD	21	7	3	2	6	39
189	VC_BR_94	Válvula de compuerta Bronce ½"	UNIDAD	1	54	32	82	96	265
190	VC_BR_99	Válvula de compuerta Bronce 1"	UNIDAD	15		4	1	37	57
191	VC_BR_Y_03	Valvula Compuerta Bronce 3" Y	UNIDAD				3		3