

**LICITACIÓN POR LOTES PARA LA CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA EN 14 UNIDADES EDUCATIVAS EN LA PROVINCIA DE LOS RÍOS Y 6**

**LICITACIÓN No. BIRF-8542-LPN-OB-2022-020**

**LOTE No. 2: MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA EN 6 UNIDADES EDUCATIVAS EN EL CANTONES BABAHoyo Y BABA, PROVINCIA DE BOLÍVAR Y DE LOS**

**UNIDAD EDUCATIVA BABAHoyo**

PROVINCIA LOS RÍOS  
CANTÓN BABAHoyo  
PARROQUIA DR. CAMILO PONCE

Nro.	CÓDIGO	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	PRECIO TOTAL
		<b>BLOQUE 1 DE SALA DE PROFESORES</b>				
1	0078	EMPASTE EXTERIOR	M2	94,85		
2	0079	EMPASTE INTERIOR	M2	126,35		
3	0143	PINTURA DE CAUCHO EXTERIOR, LATEX VINILO ACRILICO	M2	189,7		
4	0144	PINTURA DE CAUCHO INTERIOR, LATEX VINILO ACRILICO	M2	252,7		
5	0376	DESARMADO DE CUBIERTA METALICA, SIN DESALOJO	M2	179,59		
6	0494	CUBIERTA INCLINADA DE PANELES SÁNDWICH AISLANTES, DE ACERO	M2	179,59		
7	0072	DESARMADO DE CIELO FALSO	M2	163,26		
8	0270	MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA METALICA	M	163,34		
9	0024	BAJANTE PVC DE AGUAS LLUVIAS 110MM UNION CODO	M	10		
10	0360	CANAL DE AGUAS LLUVIAS DE TOL GALVANIZADO	M	36,12		
11	0222	MANTENIMIENTO DE REJAS DE PROTECCION METALICA	M2	19,2		
12	0073	DESMONTAJE DE PUERTA	U	2		
13	0274	MANTENIMIENTO DE PUERTA TOOL	U	2		
14	0155	PUERTA TAMBORADA 0.70M, INC.MARCO Y TAPA MARCO	U	1		
15	0156	PUERTA TAMBORADA 0.80M, INC.MARCO Y TAPA MARCO	U	1		
16	0242	REPOSICION DE HERRAJES	U	3		
17	0120	LLAVE DE MAGUERA 1/2" (PROVISION E INSTALACION)	U	3		
18	0315	LLAVE ANGULAR 1/2" PARA LAVAMANOS, INCLUYE MANGUERA DE ABASTO	U	3		
19	0316	LLAVE ANGULAR 1/2" PARA INODORO, INCLUYE MANGUERA DE ABASTO	U	3		
		<b>BLOQUE 2 AULAS</b>				
20	0078	EMPASTE EXTERIOR	M2	245		
21	0079	EMPASTE INTERIOR	M2	371		
22	0143	PINTURA DE CAUCHO EXTERIOR, LATEX VINILO ACRILICO	M2	245		
23	0144	PINTURA DE CAUCHO INTERIOR, LATEX VINILO ACRILICO	M2	371		
24	0376	DESARMADO DE CUBIERTA METALICA, SIN DESALOJO	M2	179,68		
25	0494	CUBIERTA INCLINADA DE PANELES SÁNDWICH AISLANTES, DE ACERO	M2	179,68		
26	0076	DESMONTAJE MANUAL DE ESTRUCTURA EXISTENTE DE ACERO	KG	1959,12		
27	0270	MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA METALICA	M	163,34		
28	0024	BAJANTE PVC DE AGUAS LLUVIAS 110MM UNION CODO	M	10		
29	0360	CANAL DE AGUAS LLUVIAS DE TOL GALVANIZADO	M	53,82		
30	0222	MANTENIMIENTO DE REJAS DE PROTECCION METALICA	M2	64,8		
31	0073	DESMONTAJE DE PUERTA	U	1		
32	0154	PUERTA DE TOOL	M2	2		
33	0374	ESTRUCTURA METALICA ASTM A 36 (PROVISION Y MONTAJE)	KG	3450		
		<b>BLOQUE 3 BATERIAS SANITARIAS</b>				
34	0078	EMPASTE EXTERIOR	M2	37,5		
35	0079	EMPASTE INTERIOR	M2	75		
36	0143	PINTURA DE CAUCHO EXTERIOR, LATEX VINILO ACRILICO	M2	75		
37	0144	PINTURA DE CAUCHO INTERIOR, LATEX VINILO ACRILICO	M2	150		
38	0270	MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA METALICA	M	36,04		
39	0024	BAJANTE PVC DE AGUAS LLUVIAS 110MM UNION CODO	M	5		
40	0360	CANAL DE AGUAS LLUVIAS DE TOL GALVANIZADO	M	14,86		
41	0188	RETIRO DE CERAMICA	M2	93,64		
42	0045	CERAMICA EN PARED	M2	57,6		
43	0046	CERAMICA NACIONAL PARA PISOS 30X30CM	M2	36,04		
44	0222	MANTENIMIENTO DE REJAS DE PROTECCION METALICA	M2	3		
45	0073	DESMONTAJE DE PUERTA	U	2		
46	0274	MANTENIMIENTO DE PUERTA TOOL	U	3,612		
47	0154	PUERTA DE TOOL	M2	4,788		
48	0242	REPOSICION DE HERRAJES	U	3		
49	0120	LLAVE DE MAGUERA 1/2" (PROVISION E INSTALACION)	U	4		
50	0315	LLAVE ANGULAR 1/2" PARA LAVAMANOS, INCLUYE MANGUERA DE ABASTO	U	12		
51	0316	LLAVE ANGULAR 1/2" PARA INODORO, INCLUYE MANGUERA DE ABASTO	U	3		
		<b>BLOQUE 4 BATERIAS SANITARIAS</b>				
52	0078	EMPASTE EXTERIOR	M2	75		
53	0079	EMPASTE INTERIOR	M2	150		
54	0143	PINTURA DE CAUCHO EXTERIOR, LATEX VINILO ACRILICO	M2	150		
55	0144	PINTURA DE CAUCHO INTERIOR, LATEX VINILO ACRILICO	M2	387,19		
56	0513	MEMBRANA LÍQUIDA IMPERMEABLE ELASTOMÉRICA (4 MANOS) + REFUERZO	M2	95,91		
57	0324	LIMPIEZA DE CANALES Y ZANJA DE RECOLECCION DE AGUAL LLUVIAS	M	24,7		

**LICITACIÓN POR LOTES PARA LA CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA EN 14 UNIDADES EDUCATIVAS EN LA PROVINCIA DE LOS RÍOS Y 6**

**LICITACIÓN No. BIRF-8542-LPN-OB-2022-020**

**LOTE No. 2: MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA EN 6 UNIDADES EDUCATIVAS EN EL CANTONES BABAHOYO Y BABA, PROVINCIA DE BOLÍVAR Y DE LOS**

**UNIDAD EDUCATIVA BABAHOYO**

PROVINCIA LOS RÍOS  
CANTÓN BABAHOYO  
PARROQUIA DR. CAMILO PONCE

Nro.	CÓDIGO	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	PRECIO TOTAL
58	0024	BAJANTE PVC DE AGUAS LLUVIAS 110MM UNION CODO	M	5		
59	0188	RETIRO DE CERAMICA	M2	5,4		
60	0045	CERAMICA EN PARED	M2	41,4		
61	0046	CERAMICA NACIONAL PARA PISOS 30X30CM	M2	87,19		
62	0222	MANTENIMIENTO DE REJAS DE PROTECCION METALICA	M2	6		
63	0073	DESMONTAJE DE PUERTA	U	2		
64	0274	MANTENIMIENTO DE PUERTA TOOL	U	3,612		
65	0154	PUERTA DE TOOL	M2	17,556		
66	0113	INODORO BLANCO LINEA ECONOMICA	U	11		
67	0120	LLAVE DE MAGUERA 1/2" (PROVISION E INSTALACION)	U	5		
68	0316	LLAVE ANGULAR 1/2" PARA INODORO, INCLUYE MANGUERA DE ABASTO	U	11		
		<b>BLOQUE 5 AULAS</b>				
69	0078	EMPASTE EXTERIOR	M2	147		
70	0079	EMPASTE INTERIOR	M2	208,25		
71	0143	PINTURA DE CAUCHO EXTERIOR, LATEX VINILO ACRILICO	M2	294		
72	0144	PINTURA DE CAUCHO INTERIOR, LATEX VINILO ACRILICO	M2	416,5		
73	0376	DESARMADO DE CUBIERTA METALICA, SIN DESALOJO	M2	251,1		
74	0494	CUBIERTA INCLINADA DE PANELES SÁNDWICH AISLANTES, DE ACERO	M2	251,1		
75	0270	MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA METALICA	M	342		
76	0024	BAJANTE PVC DE AGUAS LLUVIAS 110MM UNION CODO	M	10		
77	0360	CANAL DE AGUAS LLUVIAS DE TOL GALVANIZADO	M	68,86		
78	0222	MANTENIMIENTO DE REJAS DE PROTECCION METALICA	M2	86,4		
79	0073	DESMONTAJE DE PUERTA	U	6		
80	0154	PUERTA DE TOOL	M2	10,836		
		<b>BLOQUE 6 DE AULAS</b>				
81	0078	EMPASTE EXTERIOR	M2	364		
82	0079	EMPASTE INTERIOR	M2	744		
83	0143	PINTURA DE CAUCHO EXTERIOR, LATEX VINILO ACRILICO	M2	728		
84	0144	PINTURA DE CAUCHO INTERIOR, LATEX VINILO ACRILICO	M2	1488		
85	0072	DESARMADO DE CIELO FALSO	M2	360		
86	0056	CIELO RASO DRYWALL (PLACA DE YESO LAMINADO) INC.EMPASTE Y PINTURA	M2	360		
87	0222	MANTENIMIENTO DE REJAS DE PROTECCION METALICA	M2	64,8		
88	0073	DESMONTAJE DE PUERTA	U	8		
89	0154	PUERTA DE TOOL	M2	14,448		
90	0155	PUERTA TAMBORADA 0.70M, INC.MARCO Y TAPA MARCO	U	1		
91	0156	PUERTA TAMBORADA 0.80M, INC.MARCO Y TAPA MARCO	U	1		
92	0242	REPOSICION DE HERRAJES	U	4		
93	0120	LLAVE DE MAGUERA 1/2" (PROVISION E INSTALACION)	U	8		
94	0315	LLAVE ANGULAR 1/2" PARA LAVAMANOS, INCLUYE MANGUERA DE ABASTO	U	8		
95	0316	LLAVE ANGULAR 1/2" PARA INODORO, INCLUYE MANGUERA DE ABASTO	U	4		
		<b>BLOQUE 7 BATERIAS SANITARIAS</b>				
96	0078	EMPASTE EXTERIOR	M2	75		
97	0079	EMPASTE INTERIOR	M2	150		
98	0143	PINTURA DE CAUCHO EXTERIOR, LATEX VINILO ACRILICO	M2	150		
99	0144	PINTURA DE CAUCHO INTERIOR, LATEX VINILO ACRILICO	M2	300		
100	0376	DESARMADO DE CUBIERTA METALICA, SIN DESALOJO	M2	59,44		
101	0494	CUBIERTA INCLINADA DE PANELES SÁNDWICH AISLANTES, DE ACERO	M2	59,44		
102	0270	MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA METALICA	M	54,03		
103	0024	BAJANTE PVC DE AGUAS LLUVIAS 110MM UNION CODO	M	10		
104	0360	CANAL DE AGUAS LLUVIAS DE TOL GALVANIZADO	M	16,6		
105	0222	MANTENIMIENTO DE REJAS DE PROTECCION METALICA	M2	6		
106	0073	DESMONTAJE DE PUERTA	U	12		
107	0274	MANTENIMIENTO DE PUERTA TOOL	U	20,034		
108	0242	REPOSICION DE HERRAJES	U	7		
109	0120	LLAVE DE MAGUERA 1/2" (PROVISION E INSTALACION)	U	8		
110	0315	LLAVE ANGULAR 1/2" PARA LAVAMANOS, INCLUYE MANGUERA DE ABASTO	U	4		
111	0316	LLAVE ANGULAR 1/2" PARA INODORO, INCLUYE MANGUERA DE ABASTO	U	7		
		<b>BLOQUE 8 BAR COMEDOR</b>				
112	0078	EMPASTE EXTERIOR	M2	87,5		
113	0079	EMPASTE INTERIOR	M2	165		
114	0143	PINTURA DE CAUCHO EXTERIOR, LATEX VINILO ACRILICO	M2	175		

## LICITACIÓN POR LOTES PARA LA CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA EN 14 UNIDADES EDUCATIVAS EN LA PROVINCIA DE LOS RÍOS Y 6

LICITACIÓN No. BIRF-8542-LPN-OB-2022-020

LOTE No. 2: MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA EN 6 UNIDADES EDUCATIVAS EN EL CANTONES BABAHoyo Y BABA, PROVINCIA DE BOLÍVAR Y DE LOS

## UNIDAD EDUCATIVA BABAHoyo

PROVINCIA LOS RÍOS  
CANTÓN BABAHoyo  
PARROQUIA DR. CAMILO PONCE

Nro.	CÓDIGO	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	PRECIO TOTAL
115	0144	PINTURA DE CAUCHO INTERIOR, LATEX VINILO ACRILICO	M2	330		
116	0376	DESARMADO DE CUBIERTA METALICA, SIN DESALOJO	M2	209,86		
117	0494	CUBIERTA INCLINADA DE PANELES SÁNDWICH AISLANTES, DE ACERO	M2	209,86		
118	0270	MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA METALICA	M	190,79		
119	0024	BAJANTE PVC DE AGUAS LLUVIAS 110MM UNION CODO	M	10		
120	0360	CANAL DE AGUAS LLUVIAS DE TOL GALVANIZADO	M	39,5		
121	0188	RETIRO DE CERAMICA	M2	87,5		
122	0045	CERAMICA EN PARED	M2	87,5		
123	0073	DESMONTAJE DE PUERTA	U	1		
124	0154	PUERTA DE TOOL	M2	2		
		<b>BLOQUE 9 AULAS PREFABRICADAS</b>				
125	0270	MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA METALICA	M	242,7		
126	0222	MANTENIMIENTO DE REJAS DE PROTECCION METALICA	M2	43,2		
127	0073	DESMONTAJE DE PUERTA	U	2		
128	0274	MANTENIMIENTO DE PUERTA TOOL	U	4,032		
129	0024	BAJANTE PVC DE AGUAS LLUVIAS 110MM UNION CODO	M	10		
130	0324	LIMPIEZA DE CANALES Y ZANJA DE RECOLECCION DE AGUAL LLUVIAS	M	36		
		<b>BLOQUE 10 AULAS PREFABRICADAS</b>				
131	0270	MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA METALICA	M	242,7		
132	0222	MANTENIMIENTO DE REJAS DE PROTECCION METALICA	M2	43,2		
133	0073	DESMONTAJE DE PUERTA	U	2		
134	0274	MANTENIMIENTO DE PUERTA TOOL	U	4,032		
135	0024	BAJANTE PVC DE AGUAS LLUVIAS 110MM UNION CODO	M	10		
136	0324	LIMPIEZA DE CANALES Y ZANJA DE RECOLECCION DE AGUAL LLUVIAS	M	36		
		<b>BLOQUE 11 LABORATORIO</b>				
137	0078	EMPASTE EXTERIOR	M2	94,85		
138	0079	EMPASTE INTERIOR	M2	126,35		
139	0143	PINTURA DE CAUCHO EXTERIOR, LATEX VINILO ACRILICO	M2	189,7		
140	0144	PINTURA DE CAUCHO INTERIOR, LATEX VINILO ACRILICO	M2	252,7		
141	0149	REPOSICION DE VIDRIO DE 6MM	M2	16,91		
142	0270	MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA METALICA	M	190,79		
143	0024	BAJANTE PVC DE AGUAS LLUVIAS 110MM UNION CODO	M	10		
144	0360	CANAL DE AGUAS LLUVIAS DE TOL GALVANIZADO	M	23,48		
145	0222	MANTENIMIENTO DE REJAS DE PROTECCION METALICA	M2	33,82		
146	0073	DESMONTAJE DE PUERTA	U	3		
147	0274	MANTENIMIENTO DE PUERTA TOOL	U	3		
148	0120	LLAVE DE MAGUERA 1/2" (PROVISION E INSTALACION)	U	8		
		<b>BLOQUE 12 LABORATORIOS MATEMATICAS/FISICA/ARTES Y LENGUA</b>				
149	0078	EMPASTE EXTERIOR	M2	180		
150	0079	EMPASTE INTERIOR	M2	252,5		
151	0143	PINTURA DE CAUCHO EXTERIOR, LATEX VINILO ACRILICO	M2	360		
152	0144	PINTURA DE CAUCHO INTERIOR, LATEX VINILO ACRILICO	M2	505		
153	0376	DESARMADO DE CUBIERTA METALICA, SIN DESALOJO	M2	232,94		
154	0494	CUBIERTA INCLINADA DE PANELES SÁNDWICH AISLANTES, DE ACERO	M2	232,94		
155	0072	DESARMADO DE CIELO FALSO	M2	211,76		
156	0270	MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA METALICA	M	222,348		
157	0024	BAJANTE PVC DE AGUAS LLUVIAS 110MM UNION CODO	M	10		
158	0360	CANAL DE AGUAS LLUVIAS DE TOL GALVANIZADO	M	42,1		
159	0222	MANTENIMIENTO DE REJAS DE PROTECCION METALICA	M2	86,4		
160	0073	DESMONTAJE DE PUERTA	U	4		
161	0274	MANTENIMIENTO DE PUERTA TOOL	U	4		
162	0120	LLAVE DE MAGUERA 1/2" (PROVISION E INSTALACION)	U	6		
		<b>BLOQUE 13 DE AULAS</b>				
163	0078	EMPASTE EXTERIOR	M2	364		
164	0079	EMPASTE INTERIOR	M2	744		
165	0143	PINTURA DE CAUCHO EXTERIOR, LATEX VINILO ACRILICO	M2	728		
166	0144	PINTURA DE CAUCHO INTERIOR, LATEX VINILO ACRILICO	M2	1488		
167	0513	MEMBRANA LÍQUIDA IMPERMEABLE ELASTOMÉRICA (4 MANOS) + REFUERZO	M2	521,4		
168	0149	REPOSICION DE VIDRIO DE 6MM	M2	94,36		
169	0073	DESMONTAJE DE PUERTA	U	8		
170	0274	MANTENIMIENTO DE PUERTA TOOL	U	8		

LICITACIÓN POR LOTES PARA LA CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA EN 14 UNIDADES EDUCATIVAS EN LA PROVINCIA DE LOS RÍOS Y 6

LICITACIÓN No. BIRF-8542-LPN-OB-2022-020

LOTE No. 2: MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA EN 6 UNIDADES EDUCATIVAS EN EL CANTONES BABAHoyo Y BABA, PROVINCIA DE BOLÍVAR Y DE LOS

UNIDAD EDUCATIVA BABAHoyo

PROVINCIA LOS RÍOS  
CANTÓN BABAHoyo  
PARROQUIA DR. CAMILO PONCE

Nro.	CÓDIGO	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	PRECIO TOTAL
		<b>BLOQUE 14 DE AULAS</b>				
171	0078	EMPASTE EXTERIOR	M2	728		
172	0079	EMPASTE INTERIOR	M2	1488		
173	0143	PINTURA DE CAUCHO EXTERIOR, LATEX VINILO ACRILICO	M2	1456		
174	0144	PINTURA DE CAUCHO INTERIOR, LATEX VINILO ACRILICO	M2	2976		
175	0513	MEMBRANA LÍQUIDA IMPERMEABLE ELASTOMÉRICA (4 MANOS) + REFUERZO	M2	591,8		
176	0149	REPOSICION DE VIDRIO DE 6MM	M2	90,65		
177	0073	DESMONTAJE DE PUERTA	U	17		
178	0274	MANTENIMIENTO DE PUERTA TOOL	U	17		
179	0242	REPOSICION DE HERRAJES	U	5		
180	0120	LLAVE DE MAGUERA 1/2" (PROVISION E INSTALACION)	U	3		
181	0315	LLAVE ANGULAR 1/2" PARA LAVAMANOS, INCLUYE MANGUERA DE ABASTO	U	3		
182	0316	LLAVE ANGULAR 1/2" PARA INODORO, INCLUYE MANGUERA DE ABASTO	U	5		
		<b>BLOQUE 15 CANCHA CUBIERTA</b>				
183	0270	MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA METALICA	M	420		
184	0148	PINTURA PARA PISO ALTO TRAFICO	M2	124		
		<b>BLOQUE 16 BATERIAS SANITARIAS</b>				
185	0078	EMPASTE EXTERIOR	M2	75		
186	0079	EMPASTE INTERIOR	M2	150		
187	0143	PINTURA DE CAUCHO EXTERIOR, LATEX VINILO ACRILICO	M2	150		
188	0144	PINTURA DE CAUCHO INTERIOR, LATEX VINILO ACRILICO	M2	300		
189	0513	MEMBRANA LÍQUIDA IMPERMEABLE ELASTOMÉRICA (4 MANOS) + REFUERZO	M2	54		
190	0222	MANTENIMIENTO DE REJAS DE PROTECCION METALICA	M2	10		
191	0073	DESMONTAJE DE PUERTA	U	4		
192	0154	PUERTA DE TOOL	M2	7,224		
193	0155	PUERTA TAMBORADA 0.70M, INC.MARCO Y TAPA MARCO	U	6		
194	0242	REPOSICION DE HERRAJES	U	8		
195	0120	LLAVE DE MAGUERA 1/2" (PROVISION E INSTALACION)	U	7		
196	0315	LLAVE ANGULAR 1/2" PARA LAVAMANOS, INCLUYE MANGUERA DE ABASTO	U	7		
197	0316	LLAVE ANGULAR 1/2" PARA INODORO, INCLUYE MANGUERA DE ABASTO	U	8		
		<b>BLOQUE 17 BATERIAS SANITARIAS</b>				
198	0143	PINTURA DE CAUCHO EXTERIOR, LATEX VINILO ACRILICO	M2	85		
199	0513	MEMBRANA LÍQUIDA IMPERMEABLE ELASTOMÉRICA (4 MANOS) + REFUERZO	M2	25,34		
		<b>BLOQUE 18 BATERIAS SANITARIAS</b>				
200	0078	EMPASTE EXTERIOR	M2	75		
201	0079	EMPASTE INTERIOR	M2	300		
202	0143	PINTURA DE CAUCHO EXTERIOR, LATEX VINILO ACRILICO	M2	150		
203	0144	PINTURA DE CAUCHO INTERIOR, LATEX VINILO ACRILICO	M2	600		
204	0024	BAJANTE PVC DE AGUAS LLUVIAS 110MM UNION CODO	M	54		
205	0360	CANAL DE AGUAS LLUVIAS DE TOL GALVANIZADO	M	28,92		
206	0222	MANTENIMIENTO DE REJAS DE PROTECCION METALICA	M2	12		
207	0073	DESMONTAJE DE PUERTA	U	16		
208	0274	MANTENIMIENTO DE PUERTA TOOL	U	16		
209	0242	REPOSICION DE HERRAJES	U	8		
210	0120	LLAVE DE MAGUERA 1/2" (PROVISION E INSTALACION)	U	8		
211	0315	LLAVE ANGULAR 1/2" PARA LAVAMANOS, INCLUYE MANGUERA DE ABASTO	U	8		
212	0316	LLAVE ANGULAR 1/2" PARA INODORO, INCLUYE MANGUERA DE ABASTO	U	8		
		<b>BLOQUE 19 DE AULAS</b>				
213	0078	EMPASTE EXTERIOR	M2	364		
214	0079	EMPASTE INTERIOR	M2	744		
215	0143	PINTURA DE CAUCHO EXTERIOR, LATEX VINILO ACRILICO	M2	728		
216	0144	PINTURA DE CAUCHO INTERIOR, LATEX VINILO ACRILICO	M2	1488		
217	0513	MEMBRANA LÍQUIDA IMPERMEABLE ELASTOMÉRICA (4 MANOS) + REFUERZO	M2	297,05		
218	0222	MANTENIMIENTO DE REJAS DE PROTECCION METALICA	M2	64,8		
219	0073	DESMONTAJE DE PUERTA	U	8		
220	0274	MANTENIMIENTO DE PUERTA TOOL	U	8		
		<b>BLOQUE 20 BIBLIOTECA</b>				
221	0078	EMPASTE EXTERIOR	M2	94,85		
222	0079	EMPASTE INTERIOR	M2	126,35		
223	0143	PINTURA DE CAUCHO EXTERIOR, LATEX VINILO ACRILICO	M2	189,7		
224	0144	PINTURA DE CAUCHO INTERIOR, LATEX VINILO ACRILICO	M2	252,7		

## LICITACIÓN POR LOTES PARA LA CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA EN 14 UNIDADES EDUCATIVAS EN LA PROVINCIA DE LOS RÍOS Y 6

LICITACIÓN No. BIRF-8542-LPN-OB-2022-020

LOTE No. 2: MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA EN 6 UNIDADES EDUCATIVAS EN EL CANTONES BABAHYO Y BABA, PROVINCIA DE BOLÍVAR Y DE LOS

## UNIDAD EDUCATIVA BABAHYO

PROVINCIA LOS RÍOS  
 CANTÓN BABAHYO  
 PARROQUIA DR. CAMILO PONCE

Nro.	CÓDIGO	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	PRECIO TOTAL
225	0149	REPOSICIÓN DE VIDRIO DE 6MM	M2	19,2		
226	0073	DESMONTAJE DE PUERTA	U	4		
227	0274	MANTENIMIENTO DE PUERTA TOOL	U	4		
228	0155	PUERTA TAMBORADA 0.70M, INC.MARCO Y TAPA MARCO	U	2		
229	0242	REPOSICION DE HERRAJES	U	1		
230	0120	LLAVE DE MAGUERA 1/2" (PROVISION E INSTALACION)	U	1		
231	0315	LLAVE ANGULAR 1/2" PARA LAVAMANOS, INCLUYE MANGUERA DE ABASTO	U	1		
232	0316	LLAVE ANGULAR 1/2" PARA INODORO, INCLUYE MANGUERA DE ABASTO	U	1		
		<b>BLOQUE 21 GARITA</b>				
233	0078	EMPASTE EXTERIOR	M2	17,5		
234	0079	EMPASTE INTERIOR	M2	20		
235	0143	PINTURA DE CAUCHO EXTERIOR, LATEX VINILO ACRILICO	M2	35		
236	0144	PINTURA DE CAUCHO INTERIOR, LATEX VINILO ACRILICO	M2	40		
237	0513	MEMBRANA LÍQUIDA IMPERMEABLE ELASTOMÉRICA (4 MANOS) + REFUERZO	M2	6,07		
238	0222	MANTENIMIENTO DE REJAS DE PROTECCION METALICA	M2	4		
239	0073	DESMONTAJE DE PUERTA	U	1		
240	0274	MANTENIMIENTO DE PUERTA TOOL	U	2		
241	0155	PUERTA TAMBORADA 0.70M, INC.MARCO Y TAPA MARCO	U	1		
242	0242	REPOSICION DE HERRAJES	U	1		
243	0120	LLAVE DE MAGUERA 1/2" (PROVISION E INSTALACION)	U	1		
244	0315	LLAVE ANGULAR 1/2" PARA LAVAMANOS, INCLUYE MANGUERA DE ABASTO	U	1		
245	0316	LLAVE ANGULAR 1/2" PARA INODORO, INCLUYE MANGUERA DE ABASTO	U	1		
		<b>BLOQUE 22 BATERIAS SANITARIAS</b>				
246	0078	EMPASTE EXTERIOR	M2	37,5		
247	0079	EMPASTE INTERIOR	M2	75		
248	0143	PINTURA DE CAUCHO EXTERIOR, LATEX VINILO ACRILICO	M2	75		
249	0144	PINTURA DE CAUCHO INTERIOR, LATEX VINILO ACRILICO	M2	150		
250	0222	MANTENIMIENTO DE REJAS DE PROTECCION METALICA	M2	3		
251	0073	DESMONTAJE DE PUERTA	U	3		
252	0274	MANTENIMIENTO DE PUERTA TOOL	U	3		
253	0242	REPOSICION DE HERRAJES	U	4		
254	0120	LLAVE DE MAGUERA 1/2" (PROVISION E INSTALACION)	U	2		
255	0315	LLAVE ANGULAR 1/2" PARA LAVAMANOS, INCLUYE MANGUERA DE ABASTO	U	2		
256	0316	LLAVE ANGULAR 1/2" PARA INODORO, INCLUYE MANGUERA DE ABASTO	U	4		
		<b>BLOQUE 23 DE AULAS INSTITUTO</b>				
257	0078	EMPASTE EXTERIOR	M2	728		
258	0079	EMPASTE INTERIOR	M2	1488		
259	0143	PINTURA DE CAUCHO EXTERIOR, LATEX VINILO ACRILICO	M2	1456		
260	0144	PINTURA DE CAUCHO INTERIOR, LATEX VINILO ACRILICO	M2	2976		
261	0513	MEMBRANA LÍQUIDA IMPERMEABLE ELASTOMÉRICA (4 MANOS) + REFUERZO	M2	417		
262	0149	REPOSICION DE VIDRIO DE 6MM	M2	43		
263	0222	MANTENIMIENTO DE REJAS DE PROTECCION METALICA	M2	172,8		
264	0073	DESMONTAJE DE PUERTA	U	10		
265	0274	MANTENIMIENTO DE PUERTA TOOL	U	10		
266	0155	PUERTA TAMBORADA 0.70M, INC.MARCO Y TAPA MARCO	U	1		
267	0242	REPOSICION DE HERRAJES	U	1		
268	0120	LLAVE DE MAGUERA 1/2" (PROVISION E INSTALACION)	U	1		
269	0315	LLAVE ANGULAR 1/2" PARA LAVAMANOS, INCLUYE MANGUERA DE ABASTO	U	1		
270	0316	LLAVE ANGULAR 1/2" PARA INODORO, INCLUYE MANGUERA DE ABASTO	U	1		
		<b>BLOQUE 24 ADMINISTRACION Y LABORATORIO DE INFORMATICA</b>				
271	0078	EMPASTE EXTERIOR	M2	364		
272	0079	EMPASTE INTERIOR	M2	744		
273	0143	PINTURA DE CAUCHO EXTERIOR, LATEX VINILO ACRILICO	M2	728		
274	0144	PINTURA DE CAUCHO INTERIOR, LATEX VINILO ACRILICO	M2	1488		
275	0513	MEMBRANA LÍQUIDA IMPERMEABLE ELASTOMÉRICA (4 MANOS) + REFUERZO	M2	329,1		
276	0222	MANTENIMIENTO DE REJAS DE PROTECCION METALICA	M2	64,8		
277	0073	DESMONTAJE DE PUERTA	U	7		
278	0274	MANTENIMIENTO DE PUERTA TOOL	U	7		
279	0155	PUERTA TAMBORADA 0.70M, INC.MARCO Y TAPA MARCO	U	4		
280	0242	REPOSICION DE HERRAJES	U	7		
281	0120	LLAVE DE MAGUERA 1/2" (PROVISION E INSTALACION)	U	8		

## LICITACIÓN POR LOTES PARA LA CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA EN 14 UNIDADES EDUCATIVAS EN LA PROVINCIA DE LOS RÍOS Y 6

LICITACIÓN No. BIRF-8542-LPN-OB-2022-020

LOTE No. 2: MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA EN 6 UNIDADES EDUCATIVAS EN EL CANTONES BABAHYO Y BABA, PROVINCIA DE BOLÍVAR Y DE LOS

## UNIDAD EDUCATIVA BABAHYO

PROVINCIA LOS RÍOS  
CANTÓN BABAHYO  
PARROQUIA DR. CAMILO PONCE

Nro.	CÓDIGO	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	PRECIO TOTAL
282	0315	LLAVE ANGULAR 1/2" PARA LAVAMANOS, INCLUYE MANGUERA DE ABASTO	U	8		
283	0316	LLAVE ANGULAR 1/2" PARA INODORO, INCLUYE MANGUERA DE ABASTO	U	10		
		<b>BLOQUE 25 AUDITORIO</b>				
284	0078	EMPASTE EXTERIOR	M2	598,5		
285	0079	EMPASTE INTERIOR	M2	690		
286	0143	PINTURA DE CAUCHO EXTERIOR, LATEX VINILO ACRILICO	M2	1197		
287	0144	PINTURA DE CAUCHO INTERIOR, LATEX VINILO ACRILICO	M2	1611,78		
288	0513	MEMBRANA LÍQUIDA IMPERMEABLE ELASTOMÉRICA (4 MANOS) + REFUERZO	M2	231,78		
289	0149	REPOSICION DE VIDRIO DE 6MM	M2	34,8		
290	0073	DESMONTAJE DE PUERTA	U	6		
291	0274	MANTENIMIENTO DE PUERTA TOOL	U	6		
292	0155	PUERTA TAMBORADA 0.70M, INC.MARCO Y TAPA MARCO	U	3		
293	0242	REPOSICION DE HERRAJES	U	2		
294	0120	LLAVE DE MAGUERA 1/2" (PROVISION E INSTALACION)	U	2		
295	0315	LLAVE ANGULAR 1/2" PARA LAVAMANOS, INCLUYE MANGUERA DE ABASTO	U	2		
296	0316	LLAVE ANGULAR 1/2" PARA INODORO, INCLUYE MANGUERA DE ABASTO	U	2		
		<b>BLOQUE 26 DE LABORATORIO DE QUIMICA/SISTEMA/AULAS</b>				
297	0078	EMPASTE EXTERIOR	M2	728		
298	0079	EMPASTE INTERIOR	M2	1488		
299	0143	PINTURA DE CAUCHO EXTERIOR, LATEX VINILO ACRILICO	M2	1456		
300	0144	PINTURA DE CAUCHO INTERIOR, LATEX VINILO ACRILICO	M2	2976		
301	0024	BAJANTE PVC DE AGUAS LLUVIAS 110MM UNION CODO	M	20		
302	0360	CANAL DE AGUAS LLUVIAS DE TOL GALVANIZADO	M	72,52		
303	0149	REPOSICION DE VIDRIO DE 6MM	M2	50,65		
304	0222	MANTENIMIENTO DE REJAS DE PROTECCION METALICA	M2	172,8		
305	0073	DESMONTAJE DE PUERTA	U	25		
306	0274	MANTENIMIENTO DE PUERTA TOOL	U	25		
307	0155	PUERTA TAMBORADA 0.70M, INC.MARCO Y TAPA MARCO	U	6		
308	0120	LLAVE DE MAGUERA 1/2" (PROVISION E INSTALACION)	U	10		
309	0315	LLAVE ANGULAR 1/2" PARA LAVAMANOS, INCLUYE MANGUERA DE ABASTO	U	10		
310	0056	CIELO RASO DRYWALL (PLACA DE YESO LAMINADO) INC.EMPASTE Y PINTURA	M2	561,8		
		<b>BLOQUE 27 BAR ESCOLAR</b>				
311	0078	EMPASTE EXTERIOR	M2	94,5		
312	0079	EMPASTE INTERIOR	M2	104		
313	0143	PINTURA DE CAUCHO EXTERIOR, LATEX VINILO ACRILICO	M2	189		
314	0144	PINTURA DE CAUCHO INTERIOR, LATEX VINILO ACRILICO	M2	208		
315	0024	BAJANTE PVC DE AGUAS LLUVIAS 110MM UNION CODO	M	10		
316	0360	CANAL DE AGUAS LLUVIAS DE TOL GALVANIZADO	M	43,12		
317	0073	DESMONTAJE DE PUERTA	U	2		
318	0274	MANTENIMIENTO DE PUERTA TOOL	U	2		
319	0155	PUERTA TAMBORADA 0.70M, INC.MARCO Y TAPA MARCO	U	2		
320	0120	LLAVE DE MAGUERA 1/2" (PROVISION E INSTALACION)	U	2		
321	0315	LLAVE ANGULAR 1/2" PARA LAVAMANOS, INCLUYE MANGUERA DE ABASTO	U	2		
322	0270	MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA METALICA	M	235		
323	0240	CERAMICA ALTO TRAFICO (30X30) CM2 PARA PISO ALIS VIEJO; INCLUYE MORTEROS ADHESIVOS	M2	420		
		<b>BLOQUE 28 AULAS</b>				
324	0078	EMPASTE EXTERIOR	M2	105		
325	0079	EMPASTE INTERIOR	M2	94,5		
326	0143	PINTURA DE CAUCHO EXTERIOR, LATEX VINILO ACRILICO	M2	210		
327	0144	PINTURA DE CAUCHO INTERIOR, LATEX VINILO ACRILICO	M2	189		
328	0376	DESARMADO DE CUBIERTA METALICA, SIN DESALOJO	M2	132,95		
329	0494	CUBIERTA INCLINADA DE PANELES SÁNDWICH AISLANTES, DE ACERO	M2	132,95		
330	0270	MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA METALICA	M	120,87		
331	0024	BAJANTE PVC DE AGUAS LLUVIAS 110MM UNION CODO	M	10		
332	0360	CANAL DE AGUAS LLUVIAS DE TOL GALVANIZADO	M	34,24		
333	0222	MANTENIMIENTO DE REJAS DE PROTECCION METALICA	M2	43,2		
334	0073	DESMONTAJE DE PUERTA	U	2		
335	0274	MANTENIMIENTO DE PUERTA TOOL	U	2		
		<b>BLOQUE 29 AULAS</b>				
336	0078	EMPASTE EXTERIOR	M2	122,5		
337	0079	EMPASTE INTERIOR	M2	185,5		

# LICITACIÓN POR LOTES PARA LA CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA EN 14 UNIDADES EDUCATIVAS EN LA PROVINCIA DE LOS RÍOS Y 6

LICITACIÓN No. BIRF-8542-LPN-OB-2022-020

LOTE No. 2: MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA EN 6 UNIDADES EDUCATIVAS EN EL CANTONES BABAHoyo Y BABA, PROVINCIA DE BOLÍVAR Y DE LOS

## UNIDAD EDUCATIVA BABAHoyo

PROVINCIA LOS RÍOS  
CANTÓN BABAHoyo  
PARROQUIA DR. CAMILO PONCE

Nro.	CÓDIGO	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	PRECIO TOTAL
338	0143	PINTURA DE CAUCHO EXTERIOR, LATEX VINILO ACRILICO	M2	245		
339	0144	PINTURA DE CAUCHO INTERIOR, LATEX VINILO ACRILICO	M2	371		
340	0376	DESARMADO DE CUBIERTA METALICA, SIN DESALOJO	M2	177,12		
341	0494	CUBIERTA INCLINADA DE PANELES SÁNDWICH AISLANTES, DE ACERO	M2	177,12		
342	0270	MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA METALICA	M	161,01		
343	0024	BAJANTE PVC DE AGUAS LLUVIAS 110MM UNION CODO	M	10		
344	0360	CANAL DE AGUAS LLUVIAS DE TOL GALVANIZADO	M	51,94		
345	0222	MANTENIMIENTO DE REJAS DE PROTECCION METALICA	M2	64,8		
346	0073	DESMONTAJE DE PUERTA	U	3		
347	0274	MANTENIMIENTO DE PUERTA TOOL	U	3		
		<b>EXTERIORES</b>				
348	0067	DERROCAMIENTO DE MAMPOSTERIA DE BLOQUE	M2	180		
349	0051	CERRAMIENTO CON MAMPOSTERIA DE BLOQUE	M	60		
350	0066	DERROCAMIENTO DE ESTRUCTURA EXISTENTE HORMIGÓN ARMADO	M3	27,2		
351	0118	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA	M2	1500		
352	0229	LIMPIEZA Y DESALOJO DE ESCOMBROS INCLUYE ESTRUCTURAS DE HORMIGON Y PAREDES	M3	63,2		
		<b>RECREACION PASIVA</b>				
353	0182	REPLANTEO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO	M2	48,00		
354	0093	EXCAVACION MANUAL EN CIMIENTOS Y PLINTOS	M3	7,68		
355	0107	HORMIGON SIMPLE REPLANTILLO, F' C=180 KG/CM2, EQUIPO CONCRETERA 1 SACO	M3	0,75		
356	0004	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM 8-12 MM CON ALAMBRE GALV N18	KG	70,38		
357	0106	HORMIGON SIMPLE PLINTOS, F' C=210 KG/CM2, INCLUYE ENCOFRADO	M3	7,68		
358	0101	HORMIGON SIMPLE EN COLUMNAS F' C=210 KG/CM2 INCLUYE ENCOFRADO	M3	6,75		
359	0333	PLACA METALICA CUADRADA 25X25CM E=6MM	U	15,00		
360	0331	TUBO CUADRADO 150 X 150 X 3 MM	M	105,00		
361	0366	TUBO CUADRADO 75 X 75 X 2MM	M	24,30		
362	0209	VIGA ESTRUCTURAL DE MADERA TECA INSTALADA	M	291,00		
363	0064	CUBIERTA DE POLICARBONATO TRANSLÚCIDO DE 8MM INC. ESTRUCTURA METÁLICA	M2	36,00		
364	0342	RECUBRIMIENTO MANUAL DE PIEDRA CHISPA e=5cm	M3	3,00		
365	0011	ARBOLIZACION - JARDINERIA	U	72,00		
366	0495	BANCO METALICO	U	9,00		
		<b>PROYECTO HIDROSANITARIO</b>				
367		BAÑOS, AGUA POTABLE				
368	H004	Suministro e instalacion Tubería PVC presión roscable, D= 1" + accesorios	M	360		
369	H005	Suministro e Instalacion de Tubería PVC presión roscable, D= 3/4" + accesorios	M	12		
370	H006	Suministro e Instalacion de Tubería PVC presión roscable, D= 1/2" + accesorios	M	10		
371	H018	Válvulas de control, RW D= 1"	U	10		
372	H019	Válvulas de control, RW D= 3/4"	U	2		
373	H020	Valvula de control, RW D= 1/ 2"	U	2		
374	H021	Instalación de puntos de 1/2" Y 3/4"	M	10		
375		BAÑOS, ALCANTARILLADO SANITARIO				
376	H008	Provisión e Instalación de Tubería PVC Doble pared estructural, D=160mm	M	15		
377	H009	Suministro e instalacion de Tubería PVC desagüe normal, D= 110 mm + accesorios	M	100		
378	H010	Caja de registro de HS con tapa de HAFc=210kg/cm2 O H-F	U	3		
379	H022	Suministro e Instalacion de tubería PVC desguce normal D=75mm + accesorios	M	12		
380	H023	Suministro e instalacion de rejilla T-75x50 mm en baño	U	3		
381		AGUA LLUVIA				
382	H008	Provisión e Instalación de Tubería PVC Doble pared estructural, D=160mm	M	14		
383	H009	Suministro e instalacion de Tubería PVC desagüe normal, D= 110 mm + accesorios	M	100		
384	H010	Caja de registro de HS con tapa de HAFc=210kg/cm2 O H-F	U	5		
385	H017	Canaletas de HS con rejilla de platina	M	50		
386	H022	Suministro e Instalacion de tubería PVC desguce normal D=75mm + accesorios	M	18		
387	H025	Rejilla de aluminio Tipo CC de 160x 110mm	U	3		
		<b>PROYECTO ELÉCTRICO</b>				
		<b>BLOQUE 1- TD-B1-SP</b>				
388	504876	PUNTO DE ILUMINACIÓN 2X12 AWG	U	19,00		
389	504877	FOCO LED 40W E27 CON PLAFÓN	U	2,00		
390	504878	FOCO LED 9W E27 CON PLAFÓN	U	5,00		
391	504879	LUMINARIA LED 2x18W/120V/6000K EMPOTRABLE	U	12,00		
392	504880	PUNTO DE INTERRUPTOR SIMPLE	U	8,00		
393	504881	PUNTO TOMACORRIENTE 120V DOBLE POLARIZADO	U	12,00		



**LICITACIÓN POR LOTES PARA LA CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA EN 14 UNIDADES EDUCATIVAS EN LA PROVINCIA DE LOS RÍOS Y 6**

**LICITACIÓN No. BIRF-8542-LPN-OB-2022-020**

**LOTE No. 2: MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA EN 6 UNIDADES EDUCATIVAS EN EL CANTONES BABAHoyo Y BABA, PROVINCIA DE BOLÍVAR Y DE LOS**

**UNIDAD EDUCATIVA BABAHoyo**

PROVINCIA LOS RÍOS  
CANTÓN BABAHoyo  
PARROQUIA DR. CAMILO PONCE

Nro.	CÓDIGO	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	PRECIO TOTAL
394	503910	BREAKER ENCHUFABLE 1P-16A-63A	U	4,00		
395	504895	BREAKER ENCHUFABLE 2P-16A-63A	U	2,00		
396	504222	CENTRO DE CARGA 3 FASES/12ESP./125A.	U	1,00		
397	504905	PUNTO A/C 2x12 + 1x14 AWG	U	2,00		
		<b>BLOQUE 2 - TD-B2-AUL</b>				
398	504876	PUNTO DE ILUMINACIÓN 2X12 AWG	U	24,00		
399	504877	FOCO LED 40W E27 CON PLAFÓN	U	24,00		
400	504880	PUNTO DE INTERRUPTOR SIMPLE	U	3,00		
401	504881	PUNTO TOMACORRIENTE 120V DOBLE POLARIZADO	U	12,00		
402	503910	BREAKER ENCHUFABLE 1POLO/ 16A-63A	U	5,00		
403	504222	CENTRO DE CARGA 3 FASES/12ESP./125A.	U	1,00		
		<b>BLOQUE 3 - TD-B3-BAÑO</b>				
404	504876	PUNTO DE ILUMINACIÓN 2X12 AWG	U	6,00		
405	504878	FOCO LED 9W E27 CON PLAFÓN	U	6,00		
406	504880	PUNTO DE INTERRUPTOR SIMPLE	U	3,00		
407	504886	CENTRO DE CARGA 2 FASES/4ESP./100A.	U	1,00		
408	503910	BREAKER ENCHUFABLE 1POLO/ 16A-63A	U	1,00		
409	505008	CENTRO DE CARGA 3 FASES/3ESP./100A.	U	1,00		
		<b>BLOQUE 4 - TD-B4-BB</b>				
410	504876	PUNTO DE ILUMINACIÓN (THHN 2x12 AWG)	U	10,00		
411	504878	FOCO LED 9W E27 CON PLAFÓN	U	10,00		
412	504880	PUNTO DE INTERRUPTOR SIMPLE	U	6,00		
413	504881	PUNTO TOMACORRIENTE 120V DOBLE POLARIZADO	U	3,00		
414	504886	CENTRO DE CARGA 2 FASES/4ESP./100A.	U	1,00		
415	503910	BREAKER ENCHUFABLE 1POLO/ 16A-63A	U	2,00		
416	505008	CENTRO DE CARGA 3 FASES/3ESP./100A.	U	1,00		
		<b>BLOQUE 5 - TD-B5-AUL</b>				
417	504876	PUNTO DE ILUMINACIÓN 2X12 AWG	U	28,00		
418	504877	FOCO LED 40W E27 CON PLAFÓN	U	28,00		
419	504880	PUNTO INTERRUPTOR SIMPLE	U	2,00		
420	504892	PUNTO CONMUTADOR SIMPLE	U	6,00		
421	504881	PUNTO TOMACORRIENTE 120V DOBLE POLARIZADO	U	16,00		
422	503910	BREAKER ENCHUFABLE 1POLO/ 16A-63A	U	5,00		
423	504222	CENTRO DE CARGA 3 FASES/12ESP./125A.	U	1,00		
		<b>BLOQUE 6 - TD-B6-AULAS</b>				
424	504876	PUNTO DE ILUMINACIÓN 2X12 AWG	U	53,00		
425	504877	FOCO LED 40W E27 CON PLAFÓN	U	50,00		
426	504878	FOCO LED 9W E27 CON PLAFÓN	U	3,00		
427	504880	PUNTO INTERRUPTOR SIMPLE	U	19,00		
428	504881	PUNTO TOMACORRIENTE 120V DOBLE POLARIZADO	U	58,00		
429	503910	BREAKER ENCHUFABLE 1POLO/ 16A-63A	U	10,00		
430	504939	BREAKER ENCHUFABLE 3P-16A-63A	U	1,00		
431	505007	CENTRO DE CARGA 3 FASES/6ESP./125A.	U	1,00		
432	504222	CENTRO DE CARGA 3 FASES/12ESP./125A.	U	2,00		
		<b>BLOQUE 7 - TD-B7-BAÑOS</b>				
433	504876	PUNTO DE ILUMINACIÓN 2X12 AWG	U	7,00		
434	504878	FOCO LED 9W E27 CON PLAFÓN	U	7,00		
435	504880	PUNTO INTERRUPTOR SIMPLE	U	5,00		
436	504881	PUNTO TOMACORRIENTE 120V DOBLE POLARIZADO	U	3,00		
437	504886	CENTRO DE CARGA 2 FASES/4ESP./100A.	U	1,00		
438	503910	BREAKER ENCHUFABLE 1P-16A-63A	U	2,00		
439	505008	CENTRO DE CARGA 3 FASES/3ESP./100A.	U	1,00		
		<b>BLOQUE 8 - TD-B8-BAR</b>				
440	504876	PUNTO DE ILUMINACIÓN 2X12 AWG	U	15,00		
441	504877	FOCO LED 40W E27 CON PLAFÓN	U	15,00		
442	504879	LUMINARIA LED 2x18W/120V/6000K EMPOTRABLE	U	0,00		
443	504880	PUNTO INTERRUPTOR SIMPLE	U	2,00		
444	504881	PUNTO TOMACORRIENTE 120V DOBLE POLARIZADO	U	7,00		
445	504886	CENTRO DE CARGA 2 FASES/4ESP./100A.	U	1,00		
446	503910	BREAKER ENCHUFABLE 1POLO/ 16A-63A	U	3,00		
447	505007	CENTRO DE CARGA 3 FASES/6ESP./125A.	U	1,00		



LICITACIÓN POR LOTES PARA LA CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA EN 14 UNIDADES EDUCATIVAS EN LA PROVINCIA DE LOS RÍOS Y 6

LICITACIÓN No. BIRF-8542-LPN-OB-2022-020

LOTE No. 2: MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA EN 6 UNIDADES EDUCATIVAS EN EL CANTONES BABAHOYO Y BABA, PROVINCIA DE BOLÍVAR Y DE LOS

UNIDAD EDUCATIVA BABAHOYO

PROVINCIA LOS RÍOS  
CANTÓN BABAHOYO  
PARROQUIA DR. CAMILO PONCE

Nro.	CÓDIGO	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	PRECIO TOTAL
		<b>BLOQUE 9 - TD-B9A-AUL-PRE</b>				
448	504876	PUNTO DE ILUMINACIÓN 2X12 AWG	U	24,00		
449	504877	FOCO LED 40W E27 CON PLAFÓN	U	24,00		
450	504880	PUNTO DE INTERRUPTOR SIMPLE	U	4,00		
451	504881	PUNTO TOMACORRIENTE 120V DOBLE POLARIZADO	U	16,00		
452	504886	CENTRO DE CARGA 2 FASES/4ESP./100A.	U	1,00		
453	503910	BREAKER ENCHUFABLE 1POLO/ 16A-63A	U	4,00		
454	505008	CENTRO DE CARGA 3 FASES/3ESP./100A.	U	2,00		
		<b>BLOQUE 10 - TD-B10-AUL</b>				
455	504876	PUNTO DE ILUMINACIÓN 2X12 AWG	U	12,00		
456	504877	FOCO LED 40W E27 CON PLAFÓN	U	12,00		
457	504880	PUNTO DE INTERRUPTOR SIMPLE	U	2,00		
458	504881	PUNTO TOMACORRIENTE 120V DOBLE POLARIZADO	U	8,00		
459	504886	CENTRO DE CARGA 2 FASES/4ESP./100A.	U	1,00		
460	503910	BREAKER ENCHUFABLE 1POLO/ 16A-63A	U	2,00		
461	505008	CENTRO DE CARGA 3 FASES/3ESP./100A.	U	1,00		
		<b>BLOQUE 11 - TD-B11-LABS</b>				
462	504876	PUNTO DE ILUMINACIÓN 2X12 AWG	U	9,00		
463	504877	FOCO LED 40W E27 CON PLAFÓN	U	9,00		
464	504880	PUNTO INTERRUPTOR SIMPLE	U	2,00		
465	504892	PUNTO CONMUTADOR SIMPLE	U	4,00		
466	504881	PUNTO TOMACORRIENTE 120V DOBLE POLARIZADO	U	10,00		
467	504886	CENTRO DE CARGA 2 FASES/4ESP./100A.	U	1,00		
468	503910	BREAKER ENCHUFABLE 1POLO/ 16A-63A	U	2,00		
469	505008	CENTRO DE CARGA 3 FASES/3ESP./100A.	U	1,00		
		<b>BLOQUE 12 - TD-B12A-ART-LEN-FISMAT</b>				
470	504876	PUNTO DE ILUMINACIÓN 2X12 AWG	U	27,00		
471	504877	FOCO LED 40W E27 CON PLAFÓN	U	27,00		
472	504880	PUNTO INTERRUPTOR SIMPLE	U	5,00		
473	504881	PUNTO TOMACORRIENTE 120V DOBLE POLARIZADO	U	25,00		
474	504886	CENTRO DE CARGA 2 FASES/4ESP./100A.	U	2,00		
475	503910	BREAKER ENCHUFABLE 1POLO/ 16A-63A	U	6,00		
476	505008	CENTRO DE CARGA 3 FASES/3ESP./100A.	U	9,00		
		<b>BLOQUE 13 - TD-B13-AUL</b>				
477	504876	PUNTO DE ILUMINACIÓN 2X12 AWG	U	65,00		
478	504877	FOCO LED 40W E27 CON PLAFÓN	U	17,00		
479	504879	LUMINARIA LED 2x18W/120V/6000K EMPOTRABLE	U	48,00		
480	504880	PUNTO DE INTERRUPTOR SIMPLE	U	10,00		
481	504881	PUNTO TOMACORRIENTE 120V DOBLE POLARIZADO	U	32,00		
482	503910	BREAKER ENCHUFABLE 1POLO/ 16A-63A	U	10,00		
483	504939	BREAKER ENCHUFABLE 3P-16A-63A	U	1,00		
484	504222	CENTRO DE CARGA 3 FASES/12ESP./125A.	U	2,00		
485	504941	SENSOR DE MOVIMIENTO DE 180°	U	1,00		
		<b>BLOQUE 14 - TD-B12-H-PB</b>				
486	504876	PUNTO DE ILUMINACIÓN 2X12 AWG	U	112,00		
487	504877	FOCO LED 40W E27 CON PLAFÓN	U	12,00		
488	504878	FOCO LED 9W E27 CON PLAFÓN	U	3,00		
489	504879	LUMINARIA LED 2x18W/120V/6000K EMPOTRABLE	U	97,00		
490	504880	PUNTO INTERRUPTOR SIMPLE	U	19,00		
491	504892	PUNTO CONMUTADOR SIMPLE	U	4,00		
492	504881	PUNTO TOMACORRIENTE 120V DOBLE POLARIZADO	U	83,00		
493	503910	BREAKER ENCHUFABLE 1POLO/ 16A-63A	U	18,00		
494	504939	BREAKER ENCHUFABLE 3P-16A-63A	U	1,00		
495	504222	CENTRO DE CARGA 3 FASES/12ESP./125A.	U	1,00		
496	505004	CENTRO DE CARGA 3 FASES/20ESP./125A.	U	1,00		
497	504941	SENSOR DE MOVIMIENTO DE 180°	U	1,00		
		<b>BLOQUE 15 - TD-B15-COL</b>				
498	504887	PUNTO DE ILUMINACIÓN COLISEO 400W THHN 2X10(F)+14 AWG(T)	U	12,00		
499	504881	PUNTO TOMACORRIENTE 120V DOBLE POLARIZADO	U	13,00		
500	503910	BREAKER ENCHUFABLE 1POLO/ 16A-63A	U	2,00		
501	504895	BREAKER ENCHUFABLE 2P-16A-63A	U	2,00		

## LICITACIÓN POR LOTES PARA LA CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA EN 14 UNIDADES EDUCATIVAS EN LA PROVINCIA DE LOS RÍOS Y 6

LICITACIÓN No. BIRF-8542-LPN-OB-2022-020

LOTE No. 2: MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA EN 6 UNIDADES EDUCATIVAS EN EL CANTONES BABAHYO Y BABA, PROVINCIA DE BOLÍVAR Y DE LOS

## UNIDAD EDUCATIVA BABAHYO

PROVINCIA LOS RÍOS  
 CANTÓN BABAHYO  
 PARROQUIA DR. CAMILO PONCE

Nro.	CÓDIGO	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	PRECIO TOTAL
502	504222	CENTRO DE CARGA 3 FASES/12ESP./125A.	U	1,00		
		<b>BLOQUE 16 - TD-B16-A</b>				
503	504876	PUNTO DE ILUMINACIÓN 2X12 AWG	U	10,00		
504	504878	FOCO LED 9W E27 CON PLAFÓN	U	10,00		
505	504880	PUNTO DE INTERRUPTOR SIMPLE	U	6,00		
506	504886	CENTRO DE CARGA 2 FASES/4ESP./100A.	U	1,00		
507	503910	BREAKER ENCHUFABLE 1POLO/ 16A-63A	U	1,00		
508	505008	CENTRO DE CARGA 3 FASES/3ESP./100A.	U	1,00		
		<b>BLOQUE 17 - TD-B17-B</b>				
509	504876	PUNTO DE ILUMINACIÓN 2X12 AWG	U	5,00		
510	504878	FOCO LED 9W E27 CON PLAFÓN	U	5,00		
511	504880	PUNTO DE INTERRUPTOR SIMPLE	U	2,00		
512	504886	CENTRO DE CARGA 2 FASES/4ESP./100A.	U	1,00		
513	503910	BREAKER ENCHUFABLE 1POLO/ 16A-63A	U	1,00		
514	505008	CENTRO DE CARGA 3 FASES/3ESP./100A.	U	1,00		
		<b>BLOQUE 18 - TD-B18-C</b>				
515	504876	PUNTO DE ILUMINACIÓN 2X12 AWG	U	24,00		
516	504878	FOCO LED 9W E27 CON PLAFÓN	U	24,00		
517	504880	PUNTO DE INTERRUPTOR SIMPLE	U	18,00		
518	504886	CENTRO DE CARGA 2 FASES/4ESP./100A.	U	1,00		
519	503910	BREAKER ENCHUFABLE 1POLO/ 16A-63A	U	4,00		
520	504939	BREAKER ENCHUFABLE 3P-16A-63A	U	1,00		
521	505008	CENTRO DE CARGA 3 FASES/3ESP./100A.	U	1,00		
522	505007	CENTRO DE CARGA 3 FASES/6ESP./125A.	U	1,00		
		<b>BLOQUE 19 - TD-B19-AUL</b>				
523	504876	PUNTO DE ILUMINACIÓN 2X12 AWG	U	58,00		
524	504877	FOCO LED 40W E27 CON PLAFÓN	U	14,00		
525	504879	LUMINARIA LED 2x18W/120V/6000K EMPOTRABLE	U	44,00		
526	504880	PUNTO DE INTERRUPTOR SIMPLE	U	10,00		
527	504881	PUNTO TOMACORRIENTE 120V DOBLE POLARIZADO	U	32,00		
528	503910	BREAKER ENCHUFABLE 1POLO/ 16A-63A	U	10,00		
529	504895	BREAKER ENCHUFABLE 2P-16A-63A	U	1,00		
530	504939	BREAKER ENCHUFABLE 3P-16A-63A	U	1,00		
531	505007	CENTRO DE CARGA 3 FASES/6ESP./125A.	U	1,00		
532	504222	CENTRO DE CARGA 3 FASES/12ESP./125A.	U	1,00		
533	504905	PUNTO A/C 2x12 + 1x14 AWG	U	1,00		
		<b>BLOQUE 20 - TD-B20-MUS</b>				
534	504876	PUNTO DE ILUMINACIÓN 2X12 AWG	U	28,00		
535	504877	FOCO LED 40W E27 CON PLAFÓN	U	22,00		
536	504878	FOCO LED 9W E27 CON PLAFÓN	U	6,00		
537	504880	PUNTO DE INTERRUPTOR SIMPLE	U	8,00		
538	504892	PUNTO CONMUTADOR SIMPLE	U	2,00		
539	504881	PUNTO TOMACORRIENTE 120V DOBLE POLARIZADO	U	26,00		
540	503910	BREAKER ENCHUFABLE 1POLO/ 16A-63A	U	7,00		
541	504895	BREAKER ENCHUFABLE 2P-16A-63A	U	2,00		
542	504939	BREAKER ENCHUFABLE 3P-16A-63A	U	1,00		
543	504222	CENTRO DE CARGA 3 FASES/12ESP./125A.	U	2,00		
544	504941	SENSOR DE MOVIMIENTO DE 180°	U	1,00		
545	504905	PUNTO A/C 2x12 + 1x14 AWG	U	2,00		
		<b>BLOQUE 21 - TD-B21-GAR</b>				
546	504876	PUNTO DE ILUMINACIÓN 2X12 AWG	U	3,00		
547	504877	FOCO LED 40W E27 CON PLAFÓN	U	1,00		
548	504878	FOCO LED 9W E27 CON PLAFÓN	U	2,00		
549	504880	PUNTO DE INTERRUPTOR SIMPLE	U	3,00		
550	504881	PUNTO TOMACORRIENTE 120V DOBLE POLARIZADO	U	3,00		
551	504886	CENTRO DE CARGA 2 FASES/4ESP./100A.	U	1,00		
552	503910	BREAKER ENCHUFABLE 1POLO/ 16A-63A	U	2,00		
553	505008	CENTRO DE CARGA 3 FASES/3ESP./100A.	U	1,00		
		<b>BLOQUE 22 - TD-B22-BAÑO</b>				
554	504876	PUNTO DE ILUMINACIÓN 2X12 AWG	U	3,00		
555	504878	FOCO LED 9W E27 CON PLAFÓN	U	3,00		

**LICITACIÓN POR LOTES PARA LA CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA EN 14 UNIDADES EDUCATIVAS EN LA PROVINCIA DE LOS RÍOS Y 6**

**LICITACIÓN No. BIRF-8542-LPN-OB-2022-020**

**LOTE No. 2: MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA EN 6 UNIDADES EDUCATIVAS EN EL CANTONES BABAHoyo Y BABA, PROVINCIA DE BOLÍVAR Y DE LOS**

**UNIDAD EDUCATIVA BABAHoyo**

PROVINCIA LOS RÍOS  
CANTÓN BABAHoyo  
PARROQUIA DR. CAMILO PONCE

Nro.	CÓDIGO	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	PRECIO TOTAL
556	504880	PUNTO DE INTERRUPTOR SIMPLE	U	1,00		
557	504886	CENTRO DE CARGA 2 FASES/4ESP./100A.	U	1,00		
558	503910	BREAKER ENCHUFABLE 1POLO/ 16A-63A	U	1,00		
559	505008	CENTRO DE CARGA 3 FASES/3ESP./100A.	U	1,00		
		<b>BLOQUE 23 - TD-B23-LAB</b>				
560	504876	PUNTO DE ILUMINACIÓN 2X12 AWG	U	91,00		
561	504877	FOCO LED 40W E27 CON PLAFÓN	U	22,00		
562	504878	FOCO LED 9W E27 CON PLAFÓN	U	1,00		
563	504879	LUMINARIA LED 2x18W/120V/6000K EMPOTRABLE	U	68,00		
564	504880	PUNTO DE INTERRUPTOR SIMPLE	U	17,00		
565	504881	PUNTO TOMACORRIENTE 120V DOBLE POLARIZADO	U	44,00		
566	503910	BREAKER ENCHUFABLE 1POLO/ 16A-63A	U	17,00		
567	504895	BREAKER ENCHUFABLE 2P-16A-63A	U	15,00		
568	504939	BREAKER ENCHUFABLE 3P-16A-63A	U	1,00		
569	504938	CENTRO DE CARGA 3 FASES/30ESP./225A.	U	1,00		
570	505009	CENTRO DE CARGA 3 FASES/42ESP./225A.	U	1,00		
571	504941	SENSOR DE MOVIMIENTO DE 180°	U	1,00		
572	504905	PUNTO A/C 2x12 + 1x14 AWG	U	11,00		
573	504909	PUNTO ME 5HP/2x10+1x14 AWG.	U	20,00		
		<b>BLOQUE 24 - TD-B24-ADM-PA</b>				
574	504876	PUNTO DE ILUMINACIÓN 2X12 AWG	U	70,00		
575	504877	FOCO LED 40W E27 CON PLAFÓN	U	13,00		
576	504878	FOCO LED 9W E27 CON PLAFÓN	U	10,00		
577	504879	LUMINARIA LED 2x18W/120V/6000K EMPOTRABLE	U	47,00		
578	504880	PUNTO DE INTERRUPTOR SIMPLE	U	21,00		
579	504933	PUNTO DE INTERRUPTOR DOBLE	U	2,00		
580	504892	PUNTO CONMUTADOR SIMPLE	U	4,00		
581	504881	PUNTO TOMACORRIENTE 120V DOBLE POLARIZADO	U	74,00		
582	504894	SUPRESOR DE TRANSIENTES CLASE A - 50KA	U	1,00		
583	503910	BREAKER ENCHUFABLE 1POLO/ 16A-63A	U	15,00		
584	504895	BREAKER ENCHUFABLE 2P-16A-63A	U	9,00		
585	504939	BREAKER ENCHUFABLE 3P-16A-63A	U	1,00		
586	504938	CENTRO DE CARGA 3 FASES/30ESP./225A.	U	2,00		
587	504941	SENSOR DE MOVIMIENTO DE 180°	U	1,00		
588	504905	PUNTO A/C 2x12 + 1x14 AWG	U	9,00		
589	504906	PUNTO TOMA TIERRA AISLADA 2x12+1x14 AWG	U	2,00		
		<b>BLOQUE 25 - TD-B25-AUD</b>				
590	504876	PUNTO DE ILUMINACIÓN 2X12 AWG	U	30,00		
591	504877	FOCO LED 40W E27 CON PLAFÓN	U	4,00		
592	504878	FOCO LED 9W E27 CON PLAFÓN	U	1,00		
593	504879	LUMINARIA LED 2x18W/120V/6000K EMPOTRABLE	U	25,00		
594	504880	PUNTO DE INTERRUPTOR SIMPLE	U	7,00		
595	504892	PUNTO CONMUTADOR SIMPLE	U	2,00		
596	504881	PUNTO TOMACORRIENTE 120V DOBLE POLARIZADO	U	21,00		
597	503910	BREAKER ENCHUFABLE 1POLO/ 16A-63A	U	4,00		
598	504895	BREAKER ENCHUFABLE 2P-16A-63A	U	3,00		
599	504222	CENTRO DE CARGA 3 FASES/12ESP./125A.	U	1,00		
600	504905	PUNTO A/C 2x12 + 1x14 AWG	U	3,00		
		<b>BLOQUE 26 - TD-B26-LABQ-TALLER</b>				
601	504876	PUNTO DE ILUMINACIÓN 2X12 AWG	U	120,00		
602	504877	FOCO LED 40W E27 CON PLAFÓN	U	17,00		
603	504878	FOCO LED 9W E27 CON PLAFÓN	U	1,00		
604	504879	LUMINARIA LED 2x18W/120V/6000K EMPOTRABLE	U	102,00		
605	504880	PUNTO DE INTERRUPTOR SIMPLE	U	26,00		
606	504881	PUNTO TOMACORRIENTE 120V DOBLE POLARIZADO	U	140,00		
607	504894	SUPRESOR DE TRANSIENTES CLASE A - 50KA	U	2,00		
608	503910	BREAKER ENCHUFABLE 1POLO/ 16A-63A	U	30,00		
609	504895	BREAKER ENCHUFABLE 2P-16A-63A	U	10,00		
610	504939	BREAKER ENCHUFABLE 3P-16A-63A	U	1,00		
611	504222	CENTRO DE CARGA 3 FASES/12ESP./125A.	U	1,00		
612	504938	CENTRO DE CARGA 3 FASES/30ESP./225A.	U	1,00		

LICITACIÓN POR LOTES PARA LA CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA EN 14 UNIDADES EDUCATIVAS EN LA PROVINCIA DE LOS RÍOS Y 6

LICITACIÓN No. BIRF-8542-LPN-OB-2022-020

LOTE No. 2: MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA EN 6 UNIDADES EDUCATIVAS EN EL CANTONES BABAHoyo Y BABA, PROVINCIA DE BOLÍVAR Y DE LOS

UNIDAD EDUCATIVA BABAHoyo

PROVINCIA LOS RÍOS  
CANTÓN BABAHoyo  
PARROQUIA DR. CAMILO PONCE

Nro.	CÓDIGO	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	PRECIO TOTAL
613	505009	CENTRO DE CARGA 3 FASES/42ESP./225A.	U	1,00		
614	504941	SENSOR DE MOVIMIENTO DE 180°	U	1,00		
615	504905	PUNTO A/C 2x12 + 1x14 AWG	U	8,00		
616	504906	PUNTO TOMA TIERRA AISLADA 2x12+1x14 AWG	U	1,00		
617	504907	PUNTO VT 2x12 AWG.	U	5,00		
618	504908	PUNTO SE 8400 VA /2x8 +1x12 AWG.	U	1,00		
619	504909	PUNTO ME 5HP/2x10 +1x14 AWG.	U	1,00		
		<b>BLOQUE 27 - TD-B27-BAR</b>				
620	504876	PUNTO DE ILUMINACIÓN 2X12 AWG	U	31,00		
621	504877	FOCO LED 40W E27 CON PLAFÓN	U	31,00		
622	504880	PUNTO DE INTERRUPTOR SIMPLE	U	4,00		
623	504881	PUNTO TOMACORRIENTE 120V DOBLE POLARIZADO	U	19,00		
624	503910	BREAKER ENCHUFABLE 1POLO/ 16A-63A	U	6,00		
625	504222	CENTRO DE CARGA 3 FASES/12ESP./125A.	U	1,00		
		<b>BLOQUE 28 - TD-B28-AUL</b>				
626	504876	PUNTO DE ILUMINACIÓN 2X12 AWG	U	15,00		
627	504877	FOCO LED 40W E27 CON PLAFÓN	U	3,00		
628	504879	LUMINARIA LED 2x18W/120V/6000K EMPOTRABLE	U	12,00		
629	504880	PUNTO DE INTERRUPTOR SIMPLE	U	2,00		
630	504892	PUNTO CONMUTADOR SIMPLE	U	2,00		
631	504881	PUNTO TOMACORRIENTE 120V DOBLE POLARIZADO	U	8,00		
632	503910	BREAKER ENCHUFABLE 1POLO/ 16A-63A	U	3,00		
633	505007	CENTRO DE CARGA 3 FASES/6ESP./125A.	U	1,00		
		<b>BLOQUE 29 - TD-B29-AUL</b>				
634	504876	PUNTO DE ILUMINACIÓN 2X12 AWG	U	24,00		
635	504877	FOCO LED 40W E27 CON PLAFÓN	U	6,00		
636	504879	LUMINARIA LED 2x18W/120V/6000K EMPOTRABLE	U	18,00		
637	504880	PUNTO DE INTERRUPTOR SIMPLE	U	3,00		
638	504892	PUNTO CONMUTADOR SIMPLE	U	2,00		
639	504881	PUNTO TOMACORRIENTE 120V DOBLE POLARIZADO	U	12,00		
640	503910	BREAKER ENCHUFABLE 1POLO/ 16A-63A	U	3,00		
641	505007	CENTRO DE CARGA 3 FASES/6ESP./125A.	U	1,00		
		<b>BLOQUE 30 - TD-B30-BOMB</b>				
642	504876	PUNTO DE ILUMINACIÓN 2X12 AWG	U	1,00		
643	504878	FOCO LED 9W E27 CON PLAFÓN	U	1,00		
644	504880	PUNTO DE INTERRUPTOR SIMPLE	U	1,00		
645	504881	PUNTO TOMACORRIENTE 120V DOBLE POLARIZADO	U	2,00		
646	503910	BREAKER ENCHUFABLE 1POLO/ 16A-63A	U	2,00		
647	504895	BREAKER ENCHUFABLE 2P-16A-63A	U	1,00		
648	505007	CENTRO DE CARGA 3 FASES/6ESP./125A.	U	1,00		
649	504904	PUNTO BA 5HP / 2x10 + 1x14 AWG	U	1,00		
		<b>BLOQUE 31 - TD-B31-TAN</b>				
650	504876	PUNTO DE ILUMINACIÓN 2X12 AWG	U	2,00		
651	504878	FOCO LED 9W E27 CON PLAFÓN	U	2,00		
652	504880	PUNTO DE INTERRUPTOR SIMPLE	U	1,00		
653	504881	PUNTO TOMACORRIENTE 120V DOBLE POLARIZADO	U	2,00		
654	503910	BREAKER ENCHUFABLE 1POLO/ 16A-63A	U	2,00		
655	504895	BREAKER ENCHUFABLE 2P-16A-63A	U	1,00		
656	505007	CENTRO DE CARGA 3 FASES/6ESP./125A.	U	1,00		
657	504904	PUNTO BA 5HP / 2x10 + 1x14 AWG	U	1,00		
		<b>BLOQUE 32 - TD-B32-CTAN</b>				
658	504876	PUNTO DE ILUMINACIÓN 2X12 AWG	U	6,00		
659	504932	LUMINARIA LED 3x18W/120V/6000K EMPOTRABLE	U	6,00		
660	504880	PUNTO DE INTERRUPTOR SIMPLE	U	3,00		
661	504881	PUNTO TOMACORRIENTE 120V DOBLE POLARIZADO	U	4,00		
662	503910	BREAKER ENCHUFABLE 1POLO/ 16A-63A	U	2,00		
663	504939	BREAKER ENCHUFABLE 3P-16A-63A	U	1,00		
664	504222	CENTRO DE CARGA 3 FASES/12ESP./125A.	U	1,00		
665	505006	CABLE TTU DE ALUMINIO 4x6 AWG	M	8,00		
666	505010	MANGUERA PARA LUZ REFORZADA 2" (incl. picado y corchado)	M	8,00		
667	504910	MALLA CUADRADA DE PUESTA A TIERRA	U	2,00		

**LICITACIÓN POR LOTES PARA LA CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA EN 14 UNIDADES EDUCATIVAS EN LA PROVINCIA DE LOS RÍOS Y 6**

**LICITACIÓN No. BIRF-8542-LPN-OB-2022-020**

**LOTE No. 2: MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA EN 6 UNIDADES EDUCATIVAS EN EL CANTONES BABAHoyo Y BABA, PROVINCIA DE BOLÍVAR Y DE LOS**

**UNIDAD EDUCATIVA BABAHoyo**

PROVINCIA LOS RÍOS  
CANTÓN BABAHoyo  
PARROQUIA DR. CAMILO PONCE

Nro.	CÓDIGO	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	PRECIO TOTAL
668	504885	MANGUERA PARA LUZ REFORZADA 1" (incl. picado y corchado)	M	8,00		
669	505049	TABLERO CONTROL ILUMINACIÓN EXTERIOR 4C	U	2,00		
670	505053	ALIMENTADOR DE COBRE 3x (4x250 MCM)(F)+4x250MCM(N)+2/0(T)	M	10,00		
671	505055	CABLE DE COBRE DESNUDO 2/0 AWG	M	10,00		
672	505058	BANCO TRIFÁSICO DE CAPACITORES 100 kVAR/220V	U	1,00		
673	505066	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN PRINCIPAL BBHY	U	1,00		
		<b>ÁREAS EXTERIORES</b>				
674	504883	CABLE TTU DE ALUMINIO 3x6 AWG	M	741,00		
675	504896	CABLE TTU DE ALUMINIO 3x4AWG	M	1.280,00		
676	505006	CABLE TTU DE ALUMINIO 4x6 AWG	M	226,00		
677	505010	MANGUERA PARA LUZ REFORZADA 2" (incl. picado y corchado)	M	226,00		
678	504893	LUMINARIA LED TIPO COBRA 150W/220V	U	47,00		
679	504903	CABLE CONCENTRICO 3x14 AWG.	M	564,00		
680	504884	CONECTOR RANURA PARALELA AISLADO ALEACIÓN Cu-Al	U	210,00		
681	504915	CAJAS DE REVISIÓN (INST. ELECTRICA) 40x40x40 CM.	U	65,00		
682	504916	CANALIZACIÓN 1x4"	M	2.952,00		
683	504885	MANGUERA PARA LUZ REFORZADA 1"	M	253,00		
684	504917	POSTE DE HORMIGON CENTRIFUGADO H=9.00M X 350KG.	U	29,00		
685	505010	MANGUERA PARA LUZ REFORZADA 2" (incl. picado y corchado)	M	211,00		
686	505047	CABLE TTU DE ALUMINIO 4x2 AWG.	M	454,00		
687	505013	CABLE TTU DE ALUMINIO 4x1/0AWG	M	222,00		
688	505014	CABLE TTU DE ALUMINIO 4x2/0AWG	M	410,00		
689	505012	CABLE TTU DE ALUMINIO 4x4/0AWG.	M	324,00		
690	505026	CAJAS DE REVISIÓN (INST. ELECTRICA) 90x90x90 CM.	U	11,00		
691	505061	ALIMENTADOR TTU DE ALUMINIO 3x(2X4/0)(F)+(2X4/0)(N)+1x2 (T), AWG	M	343,00		
		<b>MEDIO VOLTAJE</b>				
692	504916	CANALIZACIÓN 1x4"	M	926,00		
693	504919	RETIRO DE TRANSFORMADOR EN POSTE	U	2,00		
694	504920	RETIRO LÍNEA DE MEDIO Y BAJO VOLTAJE	M	170,00		
695	504940	RETIRO DE POSTE Y ESTRUCTURAS EXISTENTES	U	2,00		
696	501374	POSTE DE HORMIGON H=12M X 500KG.	U	1,00		
697	505026	CAJAS DE REVISIÓN (INST. ELECTRICA) 90x90x90 CM.	U	4,00		
698	505030	MEDIDOR DE ENERGÍA ELECTRICA 3 FASES 4 HILOS	U	1,00		
699	505050	TRANSFORMADOR PAD MOUNTED 300 kVa.	U	1,00		
700	505052	TRANSICIÓN AEREA SUBTERRANEA	U	1,00		
701	505054	ALIMENTADOR DE MEDIO VOLTAJE XLPE 3x2/0, AISLADO	M	479,00		
702	505055	CABLE DE COBRE DESNUDO 2/0 AWG	M	479,00		
703	505065	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO COMBINADO DE MEDICIÓN 13800V, 20/5A	U	1,00		
704	505064	TENSOR MV DOBLE FAROL	U	1,00		
		<b>PLAN DE MANEJO AMBIENTAL Y SOCIAL</b>				
705	0009	AGUA PARA CONTROL DE POLVO	M3	32		
706	0273	CERRAMIENTO PROVISIONAL DE YUTE	M	150		
707	0398	EXTINTOR POLVO QUIMICO ABC 10LB (PQS)	U	1		
708	0399	AREA DE ALMACENAMIENTO DE COMBUSTIBLE Y DESECHOS PELIGROSOS, INCLUYE CUBETO	M2	4		
709	0400	TACHOS PLASTICOS PARA RECOLECCION, CLASIFICACION Y SEPARACION DE DESECHOS (GRIS, ROJO, VERDE, AZUL)	U	4		
710	0401	CINTA PLASTICA DE SEGURIDAD	M	200		
711	0402	SEÑALIZACION DE SEGURIDAD TIPO CABALLETE 1,2X0,60	U	1		
712	0403	SEÑALIZACION DE SEGURIDAD TIPO PEDESTAL 0,60X0,60M	U	1		
713	0405	CHARLAS DE SOCIALIZACIÓN A LA COMUNIDAD Y CAPACITACIÓN AL PERSONAL EN MANEJO RIENTAL Y SEGURIDAD INDUSTRIAL	U	1		
714	0466	BOTIQUIN DE PRIMEROS AUXILIOS	U	1		
715	0479	SEÑALIZACION DE SEGURIDAD FORMATO A4	U	6		
716	0496	BATERÍAS SANITARIAS PORTÁTIL (ALQUILER 2 UNIDADES) INCLUYE INST. Y DESINSTALACIÓN	U	2		