

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 EUGENIO ESPEJO

PROVINCIA LOS RÍOS
CANTÓN BABAHoyo
PARROQUIA CLEMENTE BAQUERIZO

Nro.	CÓDIGO	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	PRECIO TOTAL
		BLOQUE 1 - GARITA				
1	0134	MASILLADO EN LOSA + IMPERMEABILIZANTE E=3CM	M2	12,06		
2	0078	EMPASTE EXTERIOR	M2	15,05		
3	0079	EMPASTE INTERIOR	M2	9,05		
4	0144	PINTURA DE CAUCHO INTERIOR, LATEX VINILO ACRILICO	M2	30,18		
5	0143	PINTURA DE CAUCHO EXTERIOR, LATEX VINILO ACRILICO	M2	30,18		
6	0147	PINTURA ESMALTE REJAS DE HIERRO CON EQUIPO COMPRESOR DE AIRE	M2	1,00		
7	0073	DESMONTAJE DE PUERTA	U	1		
8	0154	PUERTA DE TOOL	M2	1,89		
9	0046	CERAMICA NACIONAL PARA PISOS 30X30CM	M2	5,69		
		BLOQUE 2 - SSHH CERRAMIENTO				
10	0113	INODORO BLANCO LINEA ECONOMICA	U	6		
11	0447	DIVISIONES DE URINARIOS	U	1		
12	0315	LLAVE ANGULAR 1/2" PARA LAVAMANOS, INCLUYE MANGUERA DE ABASTO	U	4		
13	0317	SIFON PVC 1 1/4" PARA LAVAMANOS	U	4		
14	0094	LLAVE PARA LAVAMANOS INC LLAVE ANGULAR Y MANGUERA FLEXIBLE	U	4		
15	0078	EMPASTE EXTERIOR	M2	13,5		
16	0079	EMPASTE INTERIOR	M2	40,06		
17	0144	PINTURA DE CAUCHO INTERIOR, LATEX VINILO ACRILICO	M2	80,13		
18	0143	PINTURA DE CAUCHO EXTERIOR, LATEX VINILO ACRILICO	M2	30,18		
19	0073	DESMONTAJE DE PUERTA	U	8		
20	0154	PUERTA DE TOOL	M2	15,12		
21	0242	REPOSICION DE HERRAJES	U	8		
22	0120	LLAVE DE MAGUERA 1/2" (PROVISION E INSTALACION)	U	1		
23	0178	REJILLA DE PISO 75MM	U	2		
		BLOQUE 3 - AULA				
24	0134	MASILLADO EN LOSA + IMPERMEABILIZANTE E=3CM	M2	266,90		
25	0078	EMPASTE EXTERIOR	M2	213,74		
26	0079	EMPASTE INTERIOR	M2	321,90		
27	0144	PINTURA DE CAUCHO INTERIOR, LATEX VINILO ACRILICO	M2	643,80		
28	0143	PINTURA DE CAUCHO EXTERIOR, LATEX VINILO ACRILICO	M2	534,36		
29	0147	PINTURA ESMALTE REJAS DE HIERRO CON EQUIPO COMPRESOR DE AIRE	M2	62,4		
30	0206	VENTANA DE ALUMINIO NATURAL FIJA SERIE 200 Y VIDRIO FLOTADO 6MM	M2	124,8		
31	0073	DESMONTAJE DE PUERTA	U	7		
32	0154	PUERTA DE TOOL	M2	6,72		
33	0274	MANTENIMIENTO DE PUERTA TOOL	U	3		
34	0133	MASILLADO ALISADO DE PISOS CON ENDURECEDOR	M2	320		
		BLOQUE 4 - ADMINISTRATIVO				
35	0134	MASILLADO EN LOSA + IMPERMEABILIZANTE E=3CM	M2	266,90		
36	0078	EMPASTE EXTERIOR	M2	192,40		
37	0079	EMPASTE INTERIOR	M2	339,00		
38	0144	PINTURA DE CAUCHO INTERIOR, LATEX VINILO ACRILICO	M2	678,00		
39	0143	PINTURA DE CAUCHO EXTERIOR, LATEX VINILO ACRILICO	M2	481,00		
40	0147	PINTURA ESMALTE REJAS DE HIERRO CON EQUIPO COMPRESOR DE AIRE	M2	61,75		
41	0206	VENTANA DE ALUMINIO NATURAL FIJA SERIE 200 Y VIDRIO FLOTADO 6MM	M2	123,5		
42	0073	DESMONTAJE DE PUERTA	U	14		
43	0154	PUERTA DE TOOL	M2	25,2		
44	0274	MANTENIMIENTO DE PUERTA TOOL	U	7		
45	0133	MASILLADO ALISADO DE PISOS CON ENDURECEDOR	M2	186,35		
		BLOQUE 5 - AULA PATIO CENTRAL				
46	0134	MASILLADO EN LOSA + IMPERMEABILIZANTE E=3CM	M2	522,38		
47	0078	EMPASTE EXTERIOR	M2	418,4		
48	0079	EMPASTE INTERIOR	M2	688,24		
49	0144	PINTURA DE CAUCHO INTERIOR, LATEX VINILO ACRILICO	M2	1376,48		
50	0143	PINTURA DE CAUCHO EXTERIOR, LATEX VINILO ACRILICO	M2	1046,00		
51	0147	PINTURA ESMALTE REJAS DE HIERRO CON EQUIPO COMPRESOR DE AIRE	M2	201,2		
52	0206	VENTANA DE ALUMINIO NATURAL FIJA SERIE 200 Y VIDRIO FLOTADO 6MM	M2	201,2		
53	0073	DESMONTAJE DE PUERTA	U	20		
54	0154	PUERTA DE TOOL	M2	21		
55	0274	MANTENIMIENTO DE PUERTA TOOL	U	10		
56	0113	INODORO BLANCO LINEA ECONOMICA	U	3		

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 EUGENIO ESPEJO

PROVINCIA LOS RÍOS
CANTÓN BABAHYO
PARROQUIA CLEMENTE BAQUERIZO

Nro.	CÓDIGO	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	PRECIO TOTAL
57	0203	URINARIO TIPO LINEA ECONOMICA INC LLAVE PRESMA TIC	U	1		
58	0447	DIVISIONES DE URINARIOS	U	1		
59	0116	LAVAMANOS EMPOTRADO LINEA ECONOMICA NO INC. GRIFERIA	U	3		
60	0315	LLAVE ANGULAR 1/2" PARA LAVAMANOS, INCLUYE MANGUERA DE ABASTO	U	3		
61	0317	SIFON PVC 1 1/4" PARA LAVAMANOS	U	3		
62	0094	LLAVE PARA LAVAMANOS INC LLAVE ANGULAR Y MANGUERA FLEXIBLE	U	3		
		BLOQUE 6 - AULA BRISOLEI				
63	0134	MASILLADO EN LOSA + IMPERMEABILIZANTE E=3CM	M2	418,70		
64	0078	EMPASTE EXTERIOR	M2	385,67		
65	0079	EMPASTE INTERIOR	M2	492,14		
66	0144	PINTURA DE CAUCHO INTERIOR, LATEX VINILO ACRILICO	M2	1046,00		
67	0143	PINTURA DE CAUCHO EXTERIOR, LATEX VINILO ACRILICO	M2	201,2		
68	0147	PINTURA ESMALTE REJAS DE HIERRO CON EQUIPO COMPRESOR DE AIRE	M2	216,225		
69	0073	DESMONTAJE DE PUERTA	U	11		
70	0154	PUERTA DE TOOL	M2	14,7		
71	0274	MANTENIMIENTO DE PUERTA TOOL	U	4		
		BLOQUE 7- AULA 2 PISOS EN L				
72	0376	DESARMADO DE CUBIERTA METALICA, SIN DESALOJO	M2	347,64		
73	0062	CUBIERTA DE STEEL PANEL E=3,5MM	M2	347,64		
74	0078	EMPASTE EXTERIOR	M2	665,088		
75	0079	EMPASTE INTERIOR	M2	1295,96		
76	0144	PINTURA DE CAUCHO INTERIOR, LATEX VINILO ACRILICO	M2	2591,92		
77	0143	PINTURA DE CAUCHO EXTERIOR, LATEX VINILO ACRILICO	M2	1662,72		
78	0147	PINTURA ESMALTE REJAS DE HIERRO CON EQUIPO COMPRESOR DE AIRE	M2	423,00		
79	0073	DESMONTAJE DE PUERTA	U	21		
80	0154	PUERTA DE TOOL	M2	28,8		
81	0274	MANTENIMIENTO DE PUERTA TOOL	U	5		
		BLOQUE 8 - AULAS AUDIOVISUALES				
82	0376	DESARMADO DE CUBIERTA METALICA, SIN DESALOJO	M2	133,9		
83	0062	CUBIERTA DE STEEL PANEL E=3,5MM	M2	150		
84	0270	MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA METALICA	M	62		
85	0078	EMPASTE EXTERIOR	M2	117,49		
86	0079	EMPASTE INTERIOR	M2	181,35		
87	0144	PINTURA DE CAUCHO INTERIOR, LATEX VINILO ACRILICO	M2	362,70		
88	0143	PINTURA DE CAUCHO EXTERIOR, LATEX VINILO ACRILICO	M2	293,72		
89	0147	PINTURA ESMALTE REJAS DE HIERRO CON EQUIPO COMPRESOR DE AIRE	M2	16,00		
90	0073	DESMONTAJE DE PUERTA	U	4		
91	0154	PUERTA DE TOOL	M2	7,2		
		BLOQUE 9 - AULAS Y LABORATORIO DE BIOLOGIA				
92	0376	DESARMADO DE CUBIERTA METALICA, SIN DESALOJO	M2	410		
93	0140	PICADO Y RESANE EN PARED DE BLOQUE PARA INSTALACIONES	M	40		
94	0374	ESTRUCTURA METALICA ASTM A 36 (PROVISION Y MONTAJE)	KG	180		
95	0126	MAMPOSTERIA DE BLOQUE PRENSADO ALIVIANADO 40X20X10CM MORTERO 1:6	M2	60,28		
96	0062	CUBIERTA DE STEEL PANEL E=3,5MM	M2	410		
97	0072	DESARMADO DE CIELO FALSO	M2	130		
98	0078	EMPASTE EXTERIOR	M2	179,316		
99	0079	EMPASTE INTERIOR	M2	247,65		
100	0144	PINTURA DE CAUCHO INTERIOR, LATEX VINILO ACRILICO	M2	448,29		
101	0143	PINTURA DE CAUCHO EXTERIOR, LATEX VINILO ACRILICO	M2	495,30		
102	0147	PINTURA ESMALTE REJAS DE HIERRO CON EQUIPO COMPRESOR DE AIRE	M2	65,00		
103	0206	VENTANA DE ALUMINIO NATURAL FIJA SERIE 200 Y VIDRIO FLOTADO 6MM	M2	65,00		
104	0073	DESMONTAJE DE PUERTA	U	6		
105	0154	PUERTA DE TOOL	M2	10,8		
		BLOQUE 10 - EN U 2 PISOS				
106	0376	DESARMADO DE CUBIERTA METALICA, SIN DESALOJO	M2	61,07		
107	0062	CUBIERTA DE STEEL PANEL E=3,5MM	M2	61,07		
108	0270	MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA METALICA	M	30		
109	0078	EMPASTE EXTERIOR	M2	190,42		
110	0079	EMPASTE INTERIOR	M2	210,58		
111	0144	PINTURA DE CAUCHO INTERIOR, LATEX VINILO ACRILICO	M2	448,29		
112	0143	PINTURA DE CAUCHO EXTERIOR, LATEX VINILO ACRILICO	M2	495,30		

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 EUGENIO ESPEJO

PROVINCIA LOS RÍOS
CANTÓN BABAHYO
PARROQUIA CLEMENTE BAQUERIZO

Nro.	CÓDIGO	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	PRECIO TOTAL
113	0147	PINTURA ESMALTE REJAS DE HIERRO CON EQUIPO COMPRESOR DE AIRE	M2	65,00		
114	0073	DESMONTAJE DE PUERTA	U	1		
115	0274	MANTENIMIENTO DE PUERTA TOOL	U	5,35		
		BLOQUE 11 - AULA C				
116		SIN INTERVENCION				
		BLOQUE 12 - VACIO				
117		SIN INTERVENCION				
		BLOQUE 13 - BLOQUE DE 1 PISO				
118	0376	DESARMADO DE CUBIERTA METALICA, SIN DESALOJO	M2	130,94		
119	0062	CUBIERTA DE STEEL PANEL E=3,5MM	M2	61,07		
120	0270	MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA METALICA	M	60		
121	0078	EMPASTE EXTERIOR	M2	56,728		
122	0079	EMPASTE INTERIOR	M2	164,13		
123	0144	PINTURA DE CAUCHO INTERIOR, LATEX VINILO ACRILICO	M2	328,26		
124	0143	PINTURA DE CAUCHO EXTERIOR, LATEX VINILO ACRILICO	M2	141,82		
125	0147	PINTURA ESMALTE REJAS DE HIERRO CON EQUIPO COMPRESOR DE AIRE	M2	57,60		
126	0073	DESMONTAJE DE PUERTA	U	3		
127	0154	PUERTA DE TOOL	M2	3		
		BLOQUE 14 - BAR				
128	0376	DESARMADO DE CUBIERTA METALICA, SIN DESALOJO	M2	232,22		
129	0374	ESTRUCTURA METALICA ASTM A 36 (PROVISION Y MONTAJE)	KG	160,00		
130	0062	CUBIERTA DE STEEL PANEL E=3,5MM	M2	232,22		
131	0078	EMPASTE EXTERIOR	M2	183,91		
132	0079	EMPASTE INTERIOR	M2	299,5		
133	0144	PINTURA DE CAUCHO INTERIOR, LATEX VINILO ACRILICO	M2	299,50		
134	0143	PINTURA DE CAUCHO EXTERIOR, LATEX VINILO ACRILICO	M2	183,91		
135	0147	PINTURA ESMALTE REJAS DE HIERRO CON EQUIPO COMPRESOR DE AIRE	M2	23,34		
136	0073	DESMONTAJE DE PUERTA	U	1		
137	0154	PUERTA DE TOOL	M2	1,85		
		BLOQUE 15 - COLISEO				
138	0376	DESARMADO DE CUBIERTA METALICA, SIN DESALOJO	M2	310,40		
139	0374	ESTRUCTURA METALICA ASTM A 36 (PROVISION Y MONTAJE)	KG	250,00		
140	0062	CUBIERTA DE STEEL PANEL E=3,5MM	M2	310,47		
141	0078	EMPASTE EXTERIOR	M2	137,00		
142	0079	EMPASTE INTERIOR	M2	171,26		
143	0144	PINTURA DE CAUCHO INTERIOR, LATEX VINILO ACRILICO	M2	342,51		
144	0143	PINTURA DE CAUCHO EXTERIOR, LATEX VINILO ACRILICO	M2	342,51		
145	0147	PINTURA ESMALTE REJAS DE HIERRO CON EQUIPO COMPRESOR DE AIRE	M2	54,60		
146	0073	DESMONTAJE DE PUERTA	U	1		
147	0154	PUERTA DE TOOL	M2	5,58		
		BLOQUE 16 - LABORATORIO DE COMPUTACION				
148	0141	PICADO Y RESANE EN PISOS DE HORMIGON	M	130		
149	0134	MASILLADO EN LOSA + IMPERMEABILIZANTE E=3CM	M2	161,25		
150	0078	EMPASTE EXTERIOR	M2	108		
151	0079	EMPASTE INTERIOR	M2	115		
152	0144	PINTURA DE CAUCHO INTERIOR, LATEX VINILO ACRILICO	M2	207,00		
153	0143	PINTURA DE CAUCHO EXTERIOR, LATEX VINILO ACRILICO	M2	217,00		
154	0147	PINTURA ESMALTE REJAS DE HIERRO CON EQUIPO COMPRESOR DE AIRE	M2	54,60		
155	0206	VENTANA DE ALUMINIO NATURAL FIJA SERIE 200 Y VIDRIO FLOTADO 6MM	M2	54,6		
156	0073	DESMONTAJE DE PUERTA	U	2		
157	0154	PUERTA DE TOOL	M2	3,9		
		BLOQUE 17 - LABORATORIO DE COMPUTACION 2				
158	0141	PICADO Y RESANE EN PISOS DE HORMIGON	M	150		
159	0134	MASILLADO EN LOSA + IMPERMEABILIZANTE E=3CM	M2	360		
160	0078	EMPASTE EXTERIOR	M2	121,92		
161	0079	EMPASTE INTERIOR	M2	248,9		
162	0144	PINTURA DE CAUCHO INTERIOR, LATEX VINILO ACRILICO	M2	207,00		
163	0143	PINTURA DE CAUCHO EXTERIOR, LATEX VINILO ACRILICO	M2	217,00		
164	0147	PINTURA ESMALTE REJAS DE HIERRO CON EQUIPO COMPRESOR DE AIRE	M2	17,60		
165	0206	VENTANA DE ALUMINIO NATURAL FIJA SERIE 200 Y VIDRIO FLOTADO 6MM	M2	17,6		
166	0073	DESMONTAJE DE PUERTA	U	10		

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 EUGENIO ESPEJO

PROVINCIA LOS RÍOS
CANTÓN BABAHoyo
PARROQUIA CLEMENTE BAQUERIZO

Nro.	CÓDIGO	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	PRECIO TOTAL
167	0154	PUERTA DE TOOL	M2	18		
168	0113	INODORO BLANCO LINEA ECONOMICA	U	2		
169	0203	URINARIO TIPO LINEA ECONOMICA INC LLAVE PRESMA TIC	U	2		
170	0447	DIVISIONES DE URINARIOS	U	1		
171	0116	LAVAMANOS EMPOTRADO LINEA ECONOMICA NO INC. GRIFERIA	U	2		
172	0315	LLAVE ANGULAR 1/2" PARA LAVAMANOS, INCLUYE MANGUERA DE ABASTO	U	2		
173	0317	SIFON PVC 1 1/4" PARA LAVAMANOS	U	2		
174	0094	LLAVE PARA LAVAMANOS INC LLAVE ANGULAR Y MANGUERA FLEXIBLE	U	2		
		BLOQUE 18 -GRADERIO Y PISCINA				
175		SIN INTERVENCION				
		BLOQUE 19 - SSHH-AULA				
176	0376	DESARMADO DE CUBIERTA METALICA, SIN DESALOJO	M2	75		
177	0072	DESARMADO DE CIELO FALSO	M2	75		
178	0270	MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA METALICA	M	40		
179	0062	CUBIERTA DE STEEL PANEL E=3,5MM	M2	75		
180	0078	EMPASTE EXTERIOR	M2	61,884		
181	0079	EMPASTE INTERIOR	M2	202,69		
182	0144	PINTURA DE CAUCHO INTERIOR, LATEX VINILO ACRILICO	M2	405,38		
183	0143	PINTURA DE CAUCHO EXTERIOR, LATEX VINILO ACRILICO	M2	154,71		
184	0147	PINTURA ESMALTE REJAS DE HIERRO CON EQUIPO COMPRESOR DE AIRE	M2	60,00		
185	0073	DESMONTAJE DE PUERTA	U	13		
186	0154	PUERTA DE TOOL	M2	26		
187	0113	INODORO BLANCO LINEA ECONOMICA	U	9		
188	0203	URINARIO TIPO LINEA ECONOMICA INC LLAVE PRESMA TIC	U	6		
189	0447	DIVISIONES DE URINARIOS	U	3		
190	0116	LAVAMANOS EMPOTRADO LINEA ECONOMICA NO INC. GRIFERIA	U	6		
191	0315	LLAVE ANGULAR 1/2" PARA LAVAMANOS, INCLUYE MANGUERA DE ABASTO	U	6		
192	0317	SIFON PVC 1 1/4" PARA LAVAMANOS	U	6		
193	0094	LLAVE PARA LAVAMANOS INC LLAVE ANGULAR Y MANGUERA FLEXIBLE	U	6		
194	0242	REPOSICION DE HERRAJES	U	9		
195	0120	LLAVE DE MAGUERA 1/2" (PROVISION E INSTALACION)	U	2		
196	0178	REJILLA DE PISO 75MM	U	4		
197	0086	ENLUCIDO VERTICAL INTERIOR, PALETEADO FINO	M2	56,58		
		BLOQUE 20 - SSHH-AULA-SALA DE PROFESORES				
198	0376	DESARMADO DE CUBIERTA METALICA, SIN DESALOJO	M2	482,5		
199	0140	PICADO Y RESANE EN PARED DE BLOQUE PARA INSTALACIONES	M	90		
200	0374	ESTRUCTURA METALICA ASTM A 36 (PROVISION Y MONTAJE)	KG	250		
201	0126	MAMPOSTERIA DE BLOQUE PRENSADO ALIVIANADO 40X20X10CM MORTERO 1:6	M2	970		
202	0062	CUBIERTA DE STEEL PANEL E=3,5MM	M2	482,5		
203	0078	EMPASTE EXTERIOR	M2	177,9		
204	0079	EMPASTE INTERIOR	M2	310,03		
205	0144	PINTURA DE CAUCHO INTERIOR, LATEX VINILO ACRILICO	M2	620,06		
206	0143	PINTURA DE CAUCHO EXTERIOR, LATEX VINILO ACRILICO	M2	444,75		
207	0147	PINTURA ESMALTE REJAS DE HIERRO CON EQUIPO COMPRESOR DE AIRE	M2	98,00		
208	0206	VENTANA DE ALUMINIO NATURAL FIJA SERIE 200 Y VIDRIO FLOTADO 6MM	M2	98		
209	0073	DESMONTAJE DE PUERTA	U	7		
210	0154	PUERTA DE TOOL	M2	12		
211	0113	INODORO BLANCO LINEA ECONOMICA	U	2		
212	0116	LAVAMANOS EMPOTRADO LINEA ECONOMICA NO INC. GRIFERIA	U	2		
213	0315	LLAVE ANGULAR 1/2" PARA LAVAMANOS, INCLUYE MANGUERA DE ABASTO	U	2		
214	0317	SIFON PVC 1 1/4" PARA LAVAMANOS	U	2		
215	0094	LLAVE PARA LAVAMANOS INC LLAVE ANGULAR Y MANGUERA FLEXIBLE	U	2		
216	0242	REPOSICION DE HERRAJES	U	2		
217	0120	LLAVE DE MAGUERA 1/2" (PROVISION E INSTALACION)	U	2		
218	0178	REJILLA DE PISO 75MM	U	4		
		BLOQUE 21 - 22 CANCHA				
219	0443	SUMINISTRO E INSTALACION DE CESPED NATURAL	M2	3000		
220	0332	SEÑALIZACION DE CANCHA	M	480		
		BLOQUE 23 - GRADERIO CANCHA				
221	0374	ESTRUCTURA METALICA ASTM A 36 (PROVISION Y MONTAJE)	KG	581,26		
222	0062	CUBIERTA DE STEEL PANEL E=3,5MM	M2	100		

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 EUGENIO ESPEJO

PROVINCIA LOS RÍOS
CANTÓN BABAHYO
PARROQUIA CLEMENTE BAQUERIZO

Nro.	CÓDIGO	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	PRECIO TOTAL
223	0270	MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA METALICA	M	50		
		RECREACION PASIVA				
224	0182	REPLANTEO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO	M2	48,00		
225	0093	EXCAVACION MANUAL EN CIMIENTOS Y PLINTOS	M3	7,68		
226	0107	HORMIGON SIMPLE REPLANTILLO, F´C=180 KG/CM2, EQUIPO CONCRETERA 1 SACO	M3	0,75		
227	0004	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM 8-12 MM CON ALAMBRE GALV N18	KG	70,38		
228	0106	HORMIGON SIMPLE PLINTOS, F´C=210 KG/CM2, INCLUYE ENCOFRADO	M3	7,68		
229	0101	HORMIGON SIMPLE EN COLUMNAS F´C=210 KG/CM2 INCLUYE ENCOFRADO	M3	6,75		
230	0333	PLACA METALICA CUADRADA 25X25CM E=6MM	U	15,00		
231	0331	TUBO CUADRADO 150 X 150 X 3 MM	M	105,00		
232	0366	TUBO CUADRADO 75 X 75 X 2MM	M	24,30		
233	0209	VIGA ESTRUCTURAL DE MADERA TECA INSTALADA	M	291,00		
234	0064	CUBIERTA DE POLICARBONATO TRANSLÚCIDO DE 8MM INC. ESTRUCTURA METÁLICA	M2	36,00		
235	0342	RECUBRIMIENTO MANUAL DE PIEDRA CHISPA e=5cm	M3	3,00		
236	0011	ARBOLIZACION - JARDINERIA	U	72,00		
237	0495	BANCO METALICO	U	9,00		
		BAÑOS, AGUA POTABLE				
238	H004	Suministro e instalacion Tubería PVC presión roscable, D= 1" + accesorios	M	15		
239	H005	Suministro e Instalacion deTubería PVC presión roscable, D= 3/4" + accesorios	M	12		
240	H006	Suministro e Instalacion deTubería PVC presión roscable, D= 1/2" + accesorios	M	10		
241	H018	Válvulas de control, RW D= 1"	U	1		
242	H019	Válvulas de control, RW D= 3/4"	U	2		
243	H020	Valvula de control, RW D= 1/ 2"	U	2		
244	H021	Instalación de puntos de 1/2" Y 3/4"	M	10		
		BAÑOS, ALCANTARILLADO SANITARIO				
245	H008	Provisión e Instalación de Tubería PVC Doble pared estructural, D=160mm	M	15		
246	H009	Suministro e instalacion de Tubería PVC desagüe normal, D= 110 mm + accesorios	M	20		
247	H010	Caja de registro de HS con tapa de HAFc=210kg/cm2 O H-F	U	3		
248	H022	Suministro e Instalacion de tubería PVC desgué normal D=75mm + accesorios	M	12		
249	H023	Suministro e instalacion de rejilla T-75x50 mm en baño	U	3		
		AGUA LLUVIA				
250	H008	Provisión e Instalación de Tubería PVC Doble pared estructural, D=160mm	M	14		
251	H009	Suministro e instalacion de Tubería PVC desagüe normal, D= 110 mm + accesorios	M	20		
252	H010	Caja de registro de HS con tapa de HAFc=210kg/cm2 O H-F	U	3		
253	H017	Canaletas de HS con rejilla de platina	M	15		
254	H022	Suministro e Instalacion de tubería PVC desgué normal D=75mm + accesorios	M	18		
255	H025	Rejilla de aluminio Tipo CC de 160x 110mm	U	3		
		PROYECTO ELÉCTRICO				
		BLOQUE 1- GARITA				
256	504876	PUNTO DE ILUMINACIÓN 2X12 AWG	U	1,00		
257	504877	FOCO LED 40W E27 CON PLAFÓN	U	1,00		
258	504881	PUNTO TOMACORRIENTE 120V DOBLE POLARIZADO	U	1,00		
259	504886	CENTRO DE CARGA 2 FASES/4ESP./100A.	U	1,00		
260	503910	BREAKER ENCHUFABLE 1POLO/ 16A-63A	U	2,00		
261	504903	CABLE CONCENTRICO 3x14 AWG.	M	3,00		
262	504885	MANGUERA PARA LUZ REFORZADA 1"	M	3,00		
263	505023	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN PRINCIPAL 1 -E. E.	U	1,00		
		BLOQUE 2				
264	504876	PUNTO DE ILUMINACIÓN 2X12 AWG	U	2,00		
265	504878	FOCO LED 9W E27 CON PLAFÓN	U	2,00		
266	504886	CENTRO DE CARGA 2 FASES/4ESP./100A.	U	1,00		
267	503910	BREAKER ENCHUFABLE 1POLO/ 16A-63A	U	1,00		
268	504942	SENSOR DE MOVIMIENTO DE 360°	U	2,00		
269	504903	CABLE CONCENTRICO 3x14 AWG.	M	6,00		
270	504885	MANGUERA PARA LUZ REFORZADA 1"	M	6,00		
		BLOQUE 3				
271	504876	PUNTO DE ILUMINACIÓN 2X12 AWG	U	34,00		
272	504887	PUNTO DE ILUMINACIÓN COLISEO 400W THHN 2X10(F)+14 AWG(T)	U	3,00		
273	504877	FOCO LED 40W E27 CON PLAFÓN	U	24,00		
274	504878	FOCO LED 9W E27 CON PLAFÓN	U	10,00		
275	504880	PUNTO INTERRUPTOR SIMPLE	U	9,00		

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 EUGENIO ESPEJO

PROVINCIA LOS RÍOS
CANTÓN BABAHYO
PARROQUIA CLEMENTE BAQUERIZO

Nro.	CÓDIGO	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	PRECIO TOTAL
276	504892	PUNTO CONMUTADOR SIMPLE	U	2,00		
277	504881	PUNTO TOMACORRIENTE 120V DOBLE POLARIZADO	U	25,00		
278	503910	BREAKER ENCHUFABLE 1POLO/ 16A-63A	U	10,00		
279	504895	BREAKER ENCHUFABLE 2P-16A-63A	U	10,00		
280	505004	CENTRO DE CARGA 3 FASES/20ESP./125A.	U	1,00		
281	504938	CENTRO DE CARGA 3 FASES/30ESP./225A.	U	1,00		
282	505006	CABLE TTU DE ALUMINIO 4x6 AWG	M	8,00		
283	504905	PUNTO A/C 2x12 + 1x14 AWG	U	6,00		
284	504395	REFLECTOR LED CUADRADO 400W-220V /6000K	U	3,00		
285	504903	CABLE CONCENTRICO 3x14 AWG.	M	90,00		
286	504885	MANGUERA PARA LUZ REFORZADA 1"	M	8,00		
		BLOQUE 4				
287	504876	PUNTO DE ILUMINACIÓN (THHN 2x12 AWG)	U	37,00		
288	504887	PUNTO DE ILUMINACIÓN COLISEO 400W THHN 2X10(F)+14 AWG(T)	U	2,00		
289	504877	FOCO LED 40W E27 CON PLAFÓN	U	27,00		
290	504878	FOCO LED 9W E27 CON PLAFÓN	U	10,00		
291	504880	PUNTO DE INTERRUPTOR SIMPLE	U	18,00		
292	504892	PUNTO CONMUTADOR SIMPLE	U	2,00		
293	504881	PUNTO TOMACORRIENTE 120V DOBLE POLARIZADO	U	35,00		
294	504937	CENTRO DE CARGA 2 FASES/20ESP./125A.	U	1,00		
295	505019	CENTRO DE CARGA 2 FASES/30ESP./225A.	U	1,00		
296	503910	BREAKER ENCHUFABLE 1POLO/ 16A-63A	U	8,00		
297	504895	BREAKER ENCHUFABLE 2P-16A-63A	U	10,00		
298	504897	CABLE TTU DE ALUMINIO 3x2AWG	M	7,00		
299	504905	PUNTO A/C 2x12 + 1x14 AWG	U	7,00		
300	504395	REFLECTOR LED CUADRADO 400W-220V /6000K	U	2,00		
301	504903	CABLE CONCENTRICO 3x14 AWG.	M	60,00		
		BLOQUE 5				
302	504876	PUNTO DE ILUMINACIÓN 2X12 AWG	U	68,00		
303	504887	PUNTO DE ILUMINACIÓN COLISEO 400W THHN 2X10(F)+14 AWG(T)	U	1,00		
304	504877	FOCO LED 40W E27 CON PLAFÓN	U	48,00		
305	504878	FOCO LED 9W E27 CON PLAFÓN	U	20,00		
306	504880	PUNTO INTERRUPTOR SIMPLE	U	16,00		
307	504892	PUNTO CONMUTADOR SIMPLE	U	2,00		
308	504881	PUNTO TOMACORRIENTE 120V DOBLE POLARIZADO	U	44,00		
309	503910	BREAKER ENCHUFABLE 1POLO/ 16A-63A	U	10,00		
310	504895	BREAKER ENCHUFABLE 2P-16A-63A	U	2,00		
311	504222	CENTRO DE CARGA 3 FASES/12ESP./125A.	U	2,00		
312	505006	CABLE TTU DE ALUMINIO 4x6 AWG	M	7,00		
313	504942	SENSOR DE MOVIMIENTO DE 360°	U	3,00		
314	504395	REFLECTOR LED CUADRADO 400W-220V /6000K	U	1,00		
315	504903	CABLE CONCENTRICO 3x14 AWG.	M	30,00		
316	504885	MANGUERA PARA LUZ REFORZADA 1"	M	7,00		
		BLOQUE 6				
317	504876	PUNTO DE ILUMINACIÓN 2X12 AWG	U	53,00		
318	504887	PUNTO DE ILUMINACIÓN COLISEO 400W THHN 2X10(F)+14 AWG(T)	U	3,00		
319	504877	FOCO LED 40W E27 CON PLAFÓN	U	26,00		
320	504878	FOCO LED 9W E27 CON PLAFÓN	U	9,00		
321	504879	LUMINARIA LED 2x18W/120V/6000K EMPOTRABLE	U	18,00		
322	504880	PUNTO INTERRUPTOR SIMPLE	U	13,00		
323	504892	PUNTO CONMUTADOR SIMPLE	U	2,00		
324	504881	PUNTO TOMACORRIENTE 120V DOBLE POLARIZADO	U	32,00		
325	503910	BREAKER ENCHUFABLE 1POLO/ 16A-63A	U	10,00		
326	504895	BREAKER ENCHUFABLE 2P-16A-63A	U	4,00		
327	504222	CENTRO DE CARGA 3 FASES/12ESP./125A.	U	1,00		
328	505004	CENTRO DE CARGA 3 FASES/20ESP./125A.	U	1,00		
329	505006	CABLE TTU DE ALUMINIO 4x6 AWG	M	8,00		
330	504395	REFLECTOR LED CUADRADO 400W-220V /6000K	U	3,00		
331	504903	CABLE CONCENTRICO 3x14 AWG.	M	90,00		
332	504885	MANGUERA PARA LUZ REFORZADA 1"	M	8,00		
		BLOQUE 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 EUGENIO ESPEJO

PROVINCIA LOS RÍOS
CANTÓN BABAHYO
PARROQUIA CLEMENTE BAQUERIZO

Nro.	CÓDIGO	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	PRECIO TOTAL
333	504876	PUNTO DE ILUMINACIÓN 2X12 AWG	U	142,00		
334	504887	PUNTO DE ILUMINACIÓN COLISEO 400W THHN 2X10(F)+14 AWG(T)	U	2,00		
335	504877	FOCO LED 40W E27 CON PLAFÓN	U	120,00		
336	504878	FOCO LED 9W E27 CON PLAFÓN	U	22,00		
337	504880	PUNTO INTERRUPTOR SIMPLE	U	27,00		
338	504892	PUNTO CONMUTADOR SIMPLE	U	4,00		
339	504881	PUNTO TOMACORRIENTE 120V DOBLE POLARIZADO	U	80,00		
340	503910	BREAKER ENCHUFABLE 1POLO/ 16A-63A	U	20,00		
341	504895	BREAKER ENCHUFABLE 2P-16A-63A	U	5,00		
342	504222	CENTRO DE CARGA 3 FASES/12ESP./125A.	U	3,00		
343	505004	CENTRO DE CARGA 3 FASES/20ESP./125A.	U	1,00		
344	505006	CABLE TTU DE ALUMINIO 4x6 AWG	M	12,00		
345	504395	REFLECTOR LED CUADRADO 400W-220V /6000K	U	2,00		
346	504903	CABLE CONCENTRICO 3x14 AWG.	M	60,00		
347	504885	MANGUERA PARA LUZ REFORZADA 1"	M	12,00		
		BLOQUE 8				
348	504876	PUNTO DE ILUMINACIÓN 2X12 AWG	U	23,00		
349	504887	PUNTO DE ILUMINACIÓN COLISEO 400W THHN 2X10(F)+14 AWG(T)	U	1,00		
350	504877	FOCO LED 40W E27 CON PLAFÓN	U	23,00		
351	504880	PUNTO INTERRUPTOR SIMPLE	U	4,00		
352	504881	PUNTO TOMACORRIENTE 120V DOBLE POLARIZADO	U	16,00		
353	503910	BREAKER ENCHUFABLE 1POLO/ 16A-63A	U	4,00		
354	504895	BREAKER ENCHUFABLE 2P-16A-63A	U	1,00		
355	504222	CENTRO DE CARGA 3 FASES/12ESP./125A.	U	1,00		
356	505006	CABLE TTU DE ALUMINIO 4x6 AWG	M	6,00		
357	504395	REFLECTOR LED CUADRADO 400W-220V /6000K	U	1,00		
358	504903	CABLE CONCENTRICO 3x14 AWG.	M	30,00		
359	504885	MANGUERA PARA LUZ REFORZADA 1"	M	6,00		
		BLOQUE 9				
360	504876	PUNTO DE ILUMINACIÓN 2X12 AWG	U	24,00		
361	504877	FOCO LED 40W E27 CON PLAFÓN	U	8,00		
362	504878	FOCO LED 9W E27 CON PLAFÓN	U	4,00		
363	504932	LUMINARIA LED 3x18W/120V/6000K EMPOTRABLE	U	12,00		
364	504880	PUNTO INTERRUPTOR SIMPLE	U	6,00		
365	504881	PUNTO TOMACORRIENTE 120V DOBLE POLARIZADO	U	32,00		
366	503910	BREAKER ENCHUFABLE 1POLO/ 16A-63A	U	8,00		
367	504895	BREAKER ENCHUFABLE 2P-16A-63A	U	1,00		
368	504222	CENTRO DE CARGA 3 FASES/12ESP./125A.	U	2,00		
369	505006	CABLE TTU DE ALUMINIO 4x6 AWG	M	12,00		
370	504905	PUNTO A/C 2x12 + 1x14 AWG	U	1,00		
371	504885	MANGUERA PARA LUZ REFORZADA 1"	M	12,00		
		BLOQUE 10				
372	504876	PUNTO DE ILUMINACIÓN 2X12 AWG	U	21,00		
373	504877	FOCO LED 40W E27 CON PLAFÓN	U	8,00		
374	504878	FOCO LED 9W E27 CON PLAFÓN	U	13,00		
375	504933	PUNTO DE INTERRUPTOR DOBLE	U	1,00		
376	504881	PUNTO TOMACORRIENTE 120V DOBLE POLARIZADO	U	11,00		
377	504936	CENTRO DE CARGA 2 FASES/16ESP./125A.	U	1,00		
378	503910	BREAKER ENCHUFABLE 1POLO/ 16A-63A	U	3,00		
379	504895	BREAKER ENCHUFABLE 2P-16A-63A	U	4,00		
380	504883	CABLE TTU DE ALUMINIO 3x6 AWG	M	4,00		
381	504905	PUNTO A/C 2x12 + 1x14 AWG	U	4,00		
382	504885	MANGUERA PARA LUZ REFORZADA 1"	M	4,00		
		BLOQUE 11				
383		SIN INTERVENCION				
		BLOQUE 12				
384		SIN INTERVENCION				
		BLOQUE 13				
385	504876	PUNTO DE ILUMINACIÓN 2X12 AWG	U	14,00		
386	504932	LUMINARIA LED 3x18W/120V/6000K EMPOTRABLE	U	14,00		
387	504880	PUNTO INTERRUPTOR SIMPLE	U	4,00		

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 EUGENIO ESPEJO

PROVINCIA LOS RÍOS
CANTÓN BABAHYO
PARROQUIA CLEMENTE BAQUERIZO

Nro.	CÓDIGO	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	PRECIO TOTAL
388	504881	PUNTO TOMACORRIENTE 120V DOBLE POLARIZADO	U	13,00		
389	504890	CENTRO DE CARGA 2 FASES/8ESP./125A.	U	1,00		
390	503910	BREAKER ENCHUFABLE 1POLO/ 16A-63A	U	4,00		
391	504883	CABLE TTU DE ALUMINIO 3x6 AWG	M	8,00		
392	504885	MANGUERA PARA LUZ REFORZADA 1"	M	8,00		
		BLOQUE 14				
393	504876	PUNTO DE ILUMINACIÓN 2X12 AWG	U	12,00		
394	504877	FOCO LED 40W E27 CON PLAFÓN	U	12,00		
395	504880	PUNTO INTERRUPTOR SIMPLE	U	1,00		
396	504933	PUNTO DE INTERRUPTOR DOBLE	U	1,00		
397	504881	PUNTO TOMACORRIENTE 120V DOBLE POLARIZADO	U	14,00		
398	503910	BREAKER ENCHUFABLE 1POLO/ 16A-63A	U	6,00		
399	504222	CENTRO DE CARGA 3 FASES/12ESP./125A.	U	1,00		
400	505006	CABLE TTU DE ALUMINIO 4x6 AWG	M	7,00		
401	504907	PUNTO VT 2x12 AWG.	U	2,00		
402	504885	MANGUERA PARA LUZ REFORZADA 1"	M	7,00		
		BLOQUE 15				
403	504887	PUNTO DE ILUMINACIÓN COLISEO 400W THHN 2X10(F)+14 AWG(T)	U	4,00		
404	504881	PUNTO TOMACORRIENTE 120V DOBLE POLARIZADO	U	5,00		
405	503910	BREAKER ENCHUFABLE 1POLO/ 16A-63A	U	1,00		
406	504895	BREAKER ENCHUFABLE 2P-16A-63A	U	1,00		
407	505007	CENTRO DE CARGA 3 FASES/6ESP./125A.	U	1,00		
408	505006	CABLE TTU DE ALUMINIO 4x6 AWG	M	7,00		
409	504891	REFLECTOR LED TIPO CAMPANA 400W/220V/6000K	U	4,00		
410	504885	MANGUERA PARA LUZ REFORZADA 1"	M	7,00		
		BLOQUE 16				
411	504876	PUNTO DE ILUMINACIÓN 2X12 AWG	U	16,00		
412	504887	PUNTO DE ILUMINACIÓN COLISEO 400W THHN 2X10(F)+14 AWG(T)	U	1,00		
413	504932	LUMINARIA LED 3x18W/120V/6000K EMPOTRABLE	U	16,00		
414	504880	PUNTO INTERRUPTOR SIMPLE	U	2,00		
415	504881	PUNTO TOMACORRIENTE 120V DOBLE POLARIZADO	U	52,00		
416	504894	SUPRESOR DE TRANSIENTES CLASE A - 50KA	U	2,00		
417	503910	BREAKER ENCHUFABLE 1POLO/ 16A-63A	U	9,00		
418	504895	BREAKER ENCHUFABLE 2P-16A-63A	U	3,00		
419	504222	CENTRO DE CARGA 3 FASES/12ESP./125A.	U	2,00		
420	505006	CABLE TTU DE ALUMINIO 4x6 AWG	M	6,00		
421	504905	PUNTO A/C 2x12 + 1x14 AWG	U	2,00		
422	504906	PUNTO TOMA TIERRA AISLADA 2x12+1x14 AWG	U	1,00		
423	504395	REFLECTOR LED CUADRADO 400W-220V /6000K	U	1,00		
424	504903	CABLE CONCENTRICO 3x14 AWG.	M	30,00		
425	504885	MANGUERA PARA LUZ REFORZADA 1"	M	6,00		
		BLOQUE 17				
426	504876	PUNTO DE ILUMINACIÓN 2X12 AWG	U	21,00		
427	504877	FOCO LED 40W E27 CON PLAFÓN	U	4,00		
428	504878	FOCO LED 9W E27 CON PLAFÓN	U	2,00		
429	504932	LUMINARIA LED 3x18W/120V/6000K EMPOTRABLE	U	15,00		
430	504880	PUNTO INTERRUPTOR SIMPLE	U	9,00		
431	504881	PUNTO TOMACORRIENTE 120V DOBLE POLARIZADO	U	44,00		
432	504894	SUPRESOR DE TRANSIENTES CLASE A - 50KA	U	1,00		
433	503910	BREAKER ENCHUFABLE 1POLO/ 16A-63A	U	9,00		
434	504895	BREAKER ENCHUFABLE 2P-16A-63A	U	5,00		
435	504938	CENTRO DE CARGA 3 FASES/30ESP./225A.	U	1,00		
436	505024	CABLE TTU DE ALUMINIO 4x4AWG.	M	4,00		
437	504905	PUNTO A/C 2x12 + 1x14 AWG	U	5,00		
438	504906	PUNTO TOMA TIERRA AISLADA 2x12+1x14 AWG	U	1,00		
439	504885	MANGUERA PARA LUZ REFORZADA 1"	M	4,00		
		BLOQUE 18				
440		SIN INTERVENCION				
		BLOQUE 19				
441	504876	PUNTO DE ILUMINACIÓN 2X12 AWG	U	22,00		
442	504887	PUNTO DE ILUMINACIÓN COLISEO 400W THHN 2X10(F)+14 AWG(T)	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 EUGENIO ESPEJO

PROVINCIA LOS RÍOS
CANTÓN BABAHoyo
PARROQUIA CLEMENTE BAQUERIZO

Nro.	CÓDIGO	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	PRECIO TOTAL
443	504878	FOCO LED 9W E27 CON PLAFÓN	U	2,00		
444	504932	LUMINARIA LED 3x18W/120V/6000K EMPOTRABLE	U	20,00		
445	504880	PUNTO INTERRUPTOR SIMPLE	U	4,00		
446	504881	PUNTO TOMACORRIENTE 120V DOBLE POLARIZADO	U	12,00		
447	504222	CENTRO DE CARGA 3 FASES/12ESP./125A.	U	1,00		
448	505006	CABLE TTU DE ALUMINIO 4x6 AWG	M	4,00		
449	504942	SENSOR DE MOVIMIENTO DE 360°	U	2,00		
450	504395	REFLECTOR LED CUADRADO 400W-220V /6000K	U	1,00		
451	504903	CABLE CONCENTRICO 3x14 AWG.	M	30,00		
452	504885	MANGUERA PARA LUZ REFORZADA 1"	M	4,00		
		BLOQUE 20				
453	504876	PUNTO DE ILUMINACIÓN 2X12 AWG	U	28,00		
454	504877	FOCO LED 40W E27 CON PLAFÓN	U	6,00		
455	504932	LUMINARIA LED 3x18W/120V/6000K EMPOTRABLE	U	22,00		
456	504880	PUNTO INTERRUPTOR SIMPLE	U	11,00		
457	504881	PUNTO TOMACORRIENTE 120V DOBLE POLARIZADO	U	26,00		
458	505019	CENTRO DE CARGA 2 FASES/30ESP./225A.	U	1,00		
459	503910	BREAKER ENCHUFABLE 1POLO/ 16A-63A	U	7,00		
460	504895	BREAKER ENCHUFABLE 2P-16A-63A	U	8,00		
461	504897	CABLE TTU DE ALUMINIO 3x2AWG	M	8,00		
462	504904	PUNTO BA 5HP / 2x10 + 1x14 AWG	U	1,00		
463	504905	PUNTO A/C 2x12 + 1x14 AWG	U	2,00		
464	504909	PUNTO ME 5HP/2x10 +1x14 AWG.	U	5,00		
465	505020	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN PRINCIPAL 2 -E.E.	U	1,00		
		ILUMINACIÓN EXTERIOR				
466	504903	CABLE CONCENTRICO 3x14 AWG.	M	42,00		
467	504884	CONECTOR RANURA PARALELA AISLADO ALEACIÓN Cu-Al	U	57,00		
468	505021	LUMINARIA LED TIPO COBRA 150W/220V, CON FOTOCELDA	U	19,00		
		EXTERIORES				
469	504897	CABLE TTU DE ALUMINIO 3x2AWG	M	59,00		
470	504910	MALLA CUADRADA DE PUESTA A TIERRA	U	2,00		
471	504898	CABLE TTU DE ALUMINIO 3x1/0AWG	M	44,00		
472	504884	CONECTOR RANURA PARALELA AISLADO ALEACION Cu-Al	U	66,00		
473	504915	CAJAS DE REVISIÓN (INST. ELECTRICA) 40x40x40 CM.	U	28,00		
474	504916	CANALIZACIÓN 1x4"	M	603,00		
475	505013	CABLE TTU DE ALUMINIO 4x1/0AWG	M	83,00		
476	505014	CABLE TTU DE ALUMINIO 4x2/0AWG	M	163,00		
477	505022	CABLE TTU DE ALUMINIO 4x3/0AWG	M	253,00		
478	505012	CABLE TTU DE ALUMINIO 4x4/0AWG.	M	535,00		
		MEDIO VOLTAJE				
479	504900	CABLE TTU DE ALUMINIO 3x2/0AWG	M	10,00		
480	504919	RETIRO DE TRANSFORMADOR EN POSTE	U	1,00		
481	504918	TRANSFORMADOR MONOFASICO 50 kVa, 7,9 Kv/120V-240V	U	1,00		
482	504921	APROBACIÓN DEL PROYECTO ELÉCTRICO	U	1,00		
483	504922	MALLA TRIANGULAR DE PUESTA A TIERRA 3 m.	U	2,00		
484	505012	CABLE TTU DE ALUMINIO 4x4/0AWG.	M	10,00		
		PLAN DE MANEJO AMBIENTAL Y SOCIAL				
485	0009	AGUA PARA CONTROL DE POLVO	M3	32		
486	0273	CERRAMIENTO PROVISIONAL DE YUTE	M	150		
487	0398	EXTINTOR POLVO QUIMICO ABC 10LB (PQS)	U	1		
488	0399	AREA DE ALMACENAMIENTO DE COMBUSTIBLE Y DESECHOS PELIGROSOS, INCLUYE CUBETO	M2	4		
489	0400	TACHOS PLASTICOS PARA RECOLECCION, CLASIFICACION Y SEPARACION DE DESECHOS (GRIS, ROJO, VERDE, AZUL)	U	4		
490	0401	CINTA PLASTICA DE SEGURIDAD	M	200		
491	0402	SEÑALIZACION DE SEGURIDAD TIPO CABALLETE 1,2X0,60	U	1		
492	0403	SEÑALIZACION DE SEGURIDAD TIPO PEDESTAL 0,60X0,60M	U	1		
493	0405	CHARLAS DE SOCIALIZACIÓN A LA COMUNIDAD Y CAPACITACIÓN AL PERSONAL EN MANEJO RIENTAL Y SEGURIDAD INDUSTRIAL	U	1		
494	0466	BOTIQUIN DE PRIMEROS AUXILIOS	U	1		
495	0479	SEÑALIZACION DE SEGURIDAD FORMATO A4	U	6		
496	0496	BATERÍAS SANITARIAS PORTÁTIL (ALQUILER 2 UNIDADES) INCLUYE INST. Y DESINSTALACIÓN	U	2		