

LICITACIÓN POR LOTES PARA LA CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA EN 14 UNIDADES EDUCATIVAS EN LA PROVINCIA DE
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
UNIDAD EDUCATIVA DARÍO C GUEVARA

PROVINCIA LOS RÍOS
CANTÓN BABAHYO
PARROQUIA EL SALTO

Nro.	CÓDIGO	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	PRECIO TOTAL
		BLOQUE 1 AULA-BODEGA				
1	0274	MANTENIMIENTO DE PUERTA TOOL	U	5		
2	0073	DESMONTAJE DE PUERTA	U	1		
3	0067	DERROCAMIENTO DE MAMPOSTERIA DE BLOQUE	M2	1,89		
4	0078	EMPASTE EXTERIOR	M2	206,24		
5	0079	EMPASTE INTERIOR	M2	226,64		
6	0143	PINTURA DE CAUCHO EXTERIOR, LATEX VINILO ACRILICO	M2	206,24		
7	0144	PINTURA DE CAUCHO INTERIOR, LATEX VINILO ACRILICO	M2	226,64		
8	0147	PINTURA ESMALTE REJAS DE HIERRO CON EQUIPO COMPRESOR DE AIRE	M2	14,82		
9	0061	CONTRAPISO F' C. 210 KG/CM2, E=8CM INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA	M2	182,52		
10	0046	CERAMICA NACIONAL PARA PISOS 30X30CM	M2	182,52		
11	0376	DESARMADO DE CUBIERTA METALICA, SIN DESALOJO	M2	200,77		
12	0374	ESTRUCTURA METALICA ASTM A 36 (PROVISION Y MONTAJE)	KG	3528,11		
13	0494	CUBIERTA INCLINADA DE PANELES SÁNDWICH AISLANTES, DE ACERO	M2	200,77		
14	0360	CANAL DE AGUAS LLUVIAS DE TOL GALVANIZADO	M	40,56		
15	0024	BAJANTE PVC DE AGUAS LLUVIAS 110MM UNION CODO	M	10		
		BLOQUE 2 AULAS - BAR				
16	0274	MANTENIMIENTO DE PUERTA TOOL	U	3		
17	0078	EMPASTE EXTERIOR	M2	214,48		
18	0079	EMPASTE INTERIOR	M2	260,96		
19	0143	PINTURA DE CAUCHO EXTERIOR, LATEX VINILO ACRILICO	M2	214,48		
20	0144	PINTURA DE CAUCHO INTERIOR, LATEX VINILO ACRILICO	M2	260,96		
21	0147	PINTURA ESMALTE REJAS DE HIERRO CON EQUIPO COMPRESOR DE AIRE	M2	35,4		
22	0061	CONTRAPISO F' C. 210 KG/CM2, E=8CM INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA	M2	122,01		
23	0046	CERAMICA NACIONAL PARA PISOS 30X30CM	M2	122,01		
24	0376	DESARMADO DE CUBIERTA METALICA, SIN DESALOJO	M2	134,21		
25	0374	ESTRUCTURA METALICA ASTM A 36 (PROVISION Y MONTAJE)	KG	2358,45		
26	0494	CUBIERTA INCLINADA DE PANELES SÁNDWICH AISLANTES, DE ACERO	M2	134,21		
27	0360	CANAL DE AGUAS LLUVIAS DE TOL GALVANIZADO	M	42		
28	0024	BAJANTE PVC DE AGUAS LLUVIAS 110MM UNION CODO	M	10		
		BLOQUE 3 AULAS-BODEGA				
29	0274	MANTENIMIENTO DE PUERTA TOOL	U	3		
30	0078	EMPASTE EXTERIOR	M2	273,76		
31	0079	EMPASTE INTERIOR	M2	324,32		
32	0143	PINTURA DE CAUCHO EXTERIOR, LATEX VINILO ACRILICO	M2	273,76		
33	0144	PINTURA DE CAUCHO INTERIOR, LATEX VINILO ACRILICO	M2	324,32		
34	0147	PINTURA ESMALTE REJAS DE HIERRO CON EQUIPO COMPRESOR DE AIRE	M2	38,4		
35	0061	CONTRAPISO F' C. 210 KG/CM2, E=8CM INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA	M2	176,328		
36	0046	CERAMICA NACIONAL PARA PISOS 30X30CM	M2	176,328		
37	0376	DESARMADO DE CUBIERTA METALICA, SIN DESALOJO	M2	306,63		
38	0374	ESTRUCTURA METALICA ASTM A 36 (PROVISION Y MONTAJE)	KG	5388,35		
39	0494	CUBIERTA INCLINADA DE PANELES SÁNDWICH AISLANTES, DE ACERO	M2	306,63		
40	0360	CANAL DE AGUAS LLUVIAS DE TOL GALVANIZADO	M	61,4		
41	0024	BAJANTE PVC DE AGUAS LLUVIAS 110MM UNION CODO	M	10		
		BLOQUE 4 DEMOLICION DE AULAS Y CONSTRUCCIÓN DE BLOQUE DE AULAS				
42	0376	DESARMADO DE CUBIERTA METALICA, SIN DESALOJO	M2	38,4		
43	0070	DESALOJO DE MATERIAL CON VOLQUETA (TRANSPORTE 10KM) CARGA MANUAL	M3	38,4		
44	0066	DERROCAMIENTO DE ESTRUCTURA EXISTENTE HORMIGÓN ARMADO	M3	38,4		
45	0351	DERROCAMIENTO DE CONTRAPISO CON MEDIOS MECANICOS	M2	38,4		
46	0067	DERROCAMIENTO DE MAMPOSTERIA DE BLOQUE	M2	38,4		
47	0229	LIMPIEZA Y DESALOJO DE ESCOMBROS INCLUYE ESTRUCTURAS DE HORMIGON Y PAREDES	M3	38,4		
48	0182	REPLANTEO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO	M2	38,4		
49	0181	REPLANTEO MANUAL PARA EDIFICACIONES	M2	240		
50	0095	HORMIGON CICLOPEO 60% H.S. Y 40% PIEDRA F' C=210 KG/CM2	M3	22,29		
51	0231	RELLENO HIDROCOMPACTADO CON MATERIAL DE MEJORAMIENTO	M3	7,17		

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

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

UNIDAD EDUCATIVA DARÍO C GUEVARA

PROVINCIA LOS RÍOS
 CANTÓN BABAHYO
 PARROQUIA EL SALTO

Nro.	CÓDIGO	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	PRECIO TOTAL
52	0107	HORMIGON SIMPLE REPLANTILLO, F' C=180 KG/CM2, EQUIPO CONCRETERA 1 SACO	M3	3,57		
53	0106	HORMIGON SIMPLE PLINTOS, F' C=210 KG/CM2, INCLUYE ENCOFRADO	M3	17,91		
54	0100	HORMIGON SIMPLE EN CADENAS F' C=210 KG/CM2 INCLUYE ENCOFRADO	M3	8,85		
55	0180	RELLENO COMPACTADO CON SUELO NATURAL	M3	49,92		
56	0101	HORMIGON SIMPLE EN COLUMNAS F' C=210 KG/CM2 INCLUYE ENCOFRADO	M3	21,54		
57	0109	HORMIGON SIMPLE VIGAS, F' C=210 KG/CM2, NO INC. ENCOFRADO	M3	22,59		
58	0103	HORMIGON SIMPLE LOSA DE 20CM F' C=210 KG/CM2 INCLUYE ENCOFRADO Y MALLA	M3	24,57		
59	0030	BLOQUE DE ALIVIANAMIENTO 20X20X40CM PARA LOSA (TIMBRADO + ESTIBAJE)	U	1610,88		
60	0004	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM 8-12 MM CON ALAMBRE GALV N18	KG	10433,43		
61	0003	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM 14-32 MM CON ALAMBRE GALV N18	KG	1724,55		
62	0502	ESTRUCTURA DE GUADUA ANGUSTIFOLIA KUNT (TRATADA, INCLUYE PERNOS)	M	1645,74		
63	0018	AUX: MORTERO CEMENTO ARENA 1:3	M3	1,14		
64	0494	CUBIERTA INCLINADA DE PANELES SÁNDWICH AISLANTES, DE ACERO	M2	387		
65	0262	ALISADO DE PISO DE HORMIGON, CON JUNTA FRIA (1/3 DE ESPESOR), CON ENDURECEDOR DE CUARZO PARA PISO	M	222		
66	0496	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PARA HORMIGONES Y MORTEROS	KG	30		
67	0501	BARREDERA DE CUCHO H=8CM	M	99		
68	0127	MAMPOSTERIA DE BLOQUE PRENSADO ALIVIANADO 40X20X15CM MORTERO 1:6	M2	153		
69	0086	ENLUCIDO VERTICAL INTERIOR, PALETEADO FINO	M2	204		
70	0087	ENLUCIDO VERTICAL LISO EXTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE	M2	240		
71	0084	ENLUCIDO DE FILOS Y FRANJAS	M	105		
72	0079	EMPASTE INTERIOR	M2	204		
73	0078	EMPASTE EXTERIOR	M2	240		
74	0144	PINTURA DE CAUCHO INTERIOR, LATEX VINILO ACRILICO	M2	204		
75	0143	PINTURA DE CAUCHO EXTERIOR, LATEX VINILO ACRILICO	M2	240		
76	0498	TIREADO DE CAÑA GUADUA (INLUYE SUJECIÓN)	M	776,7		
77	0433	MALLA MOSQUITERA	M2	81,72		
78	0154	PUERTA DE TOOL	M2	6,3		
79	0370	CERRADURA DE SEGURIDAD DE 70MM CON PLACA	U	3		
80	0206	VENTANA DE ALUMINIO NATURAL FIJA SERIE 200 Y VIDRIO FLOTADO 6MM	M2	11,16		
81	0207	VENTANA DE ALUMINIO NATURAL Y VIDRIO FLOTANDO 6MM	M2	83,16		
82	0024	BAJANTE PVC DE AGUAS LLUVIAS 110MM UNION CODO	M	36,12		
83	0039	CANAL RECOLECTOR DE AGUAS LLUVIAS 4" PVC	M	33,6		
84	0001	ACCESORIOS CANAL RECOLECTOR DE AGUAS LLUVIAS 4" PVC	U	6		
85	0490	PROVISION E INSTALACION DE TUBERIA DE ALCANTARILLADO (INCLUYE EXCAVACION, COLOCACION DE TUBERIA DE 4 PULGADAS, RELLENO Y COMPACTADO)	M	7,8		
86	0038	CAJA DE REVISION DE LADRILLO MAMBRON (0.60X0.60M) CON TAPA DE HORMIGON	U	6		
87	0167	PUNTO DE ILUMINACION CONDUCTOR N°12, CON APLIQUE	PTO	36		
88	0409	PROVISION E INSTALACION DE LUMINARIA LED TIPO REJILLA 2x18W, 4500°K, T8	U	27		
89	0172	PUNTO INTERRUPTOR DOBLE (APLIQUE)	PTO	3		
90	0218	PUNTO DE TOMACORRIENTE DOBLE 110 V TUBO CONDUIT EMT 1/2", 1FX12+1NX12+1TX14 AWG	PTO	12		
91	0193	CENTRO DE CARGA BIFASICO 4 ESPACIOS	U	3		
92	0035	BREAKER 1 POLO 16 AMP	U	6		
93	0321	BREAKER ENCHUFABLE 1P 20AMP	U	6		
94	0503	PROVISION E INSTALACION DE APLIQUE DE PARED, 48W EXTERIOR	U	9		
95	0507	ANCLAJE LUMINARIA CON CADENA 1 METRO	M	27		
96	0378	JACK RJ-45 CAT 6A BLINDADO	U	3		
97	0377	FACEPLATE, NO INCLUYE JACK	U	3		
98	0373	CERTIFICACION DE PUNTOS DE DATOS DE CABLE DE CATEGORIA 6A	U	3		
99	0361	PUNTO PARA SALIDA HDMI	PTO	3		
100	0355	PATCH PANEL 24 PUERTOS CAT 6A INCLUYE JACKS	U	3		
101	0347	PATCH CORD F/UTP CAT. 6A DE 3M	U	3		
102	0379	PATCH CORD F/UTP CAT 6A DE 1M	U	3		
103	0386	CABLE FUTP CAT 6A BLINDADO	M	27		
104	0118	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA	M2	418,35		

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

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

UNIDAD EDUCATIVA DARÍO C GUEVARA

PROVINCIA LOS RÍOS
 CANTÓN BABAHOYO
 PARROQUIA EL SALTO

Nro.	CÓDIGO	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	PRECIO TOTAL
		BLOQUE 5 AULAS				
105	0274	MANTENIMIENTO DE PUERTA TOOL	U	2		
106	0078	EMPASTE EXTERIOR	M2	192,64		
107	0079	EMPASTE INTERIOR	M2	216,64		
108	0143	PINTURA DE CAUCHO EXTERIOR, LATEX VINILO ACRILICO	M2	192,64		
109	0144	PINTURA DE CAUCHO INTERIOR, LATEX VINILO ACRILICO	M2	216,64		
110	0147	PINTURA ESMALTE REJAS DE HIERRO CON EQUIPO COMPRESOR DE AIRE	M2	35,04		
111	0061	CONTRAPISO F' C. 210 KG/CM2, E=8CM INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA	M2	108,48		
112	0046	CERAMICA NACIONAL PARA PISOS 30X30CM	M2	108,48		
113	0376	DESARMADO DE CUBIERTA METALICA, SIN DESALOJO	M2	119,33		
114	0374	ESTRUCTURA METALICA ASTM A 36 (PROVISION Y MONTAJE)	KG	2096,92		
115	0494	CUBIERTA INCLINADA DE PANELES SÁNDWICH AISLANTES, DE ACERO	M2	119,33		
116	0360	CANAL DE AGUAS LLUVIAS DE TOL GALVANIZADO	M	36,16		
117	0024	BAJANTE PVC DE AGUAS LLUVIAS 110MM UNION CODO	M	10		
		BLOQUE 6 BAÑOS				
118	0274	MANTENIMIENTO DE PUERTA TOOL	U	2		
119	0078	EMPASTE EXTERIOR	M2	82,4		
120	0079	EMPASTE INTERIOR	M2	88		
121	0143	PINTURA DE CAUCHO EXTERIOR, LATEX VINILO ACRILICO	M2	82,4		
122	0144	PINTURA DE CAUCHO INTERIOR, LATEX VINILO ACRILICO	M2	88		
123	0061	CONTRAPISO F' C. 210 KG/CM2, E=8CM INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA	M2	21,9		
124	0046	CERAMICA NACIONAL PARA PISOS 30X30CM	M2	21,9		
125	0113	INODORO BLANCO LINEA ECONOMICA	U	2		
126	0121	LLAVE DE PASO 1/2"	U	2		
127	0116	LAVAMANOS EMPOTRADO LINEA ECONOMICA NO INC. GRIFERIA	U	2		
128	0202	PUNTO DE DESAGUE DE PVC 50MM, INC ACCESORIOS	PTO	2		
129	0317	SIFON PVC 1 1/4" PARA LAVAMANOS	U	2		
130	0177	REJILLA DE PISO 50 MM	U	2		
		BLOQUE 7 ADMINISTRACIÓN-LAB. COMPUTACIÓN				
131	0274	MANTENIMIENTO DE PUERTA TOOL	U	2		
132	0078	EMPASTE EXTERIOR	M2	196,72		
133	0079	EMPASTE INTERIOR	M2	221,88		
134	0143	PINTURA DE CAUCHO EXTERIOR, LATEX VINILO ACRILICO	M2	196,72		
135	0144	PINTURA DE CAUCHO INTERIOR, LATEX VINILO ACRILICO	M2	221,88		
136	0147	PINTURA ESMALTE REJAS DE HIERRO CON EQUIPO COMPRESOR DE AIRE	M2	23,6		
137	0061	CONTRAPISO F' C. 210 KG/CM2, E=8CM INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA	M2	115,107		
138	0046	CERAMICA NACIONAL PARA PISOS 30X30CM	M2	115,107		
139	0376	DESARMADO DE CUBIERTA METALICA, SIN DESALOJO	M2	126,62		
140	0374	ESTRUCTURA METALICA ASTM A 36 (PROVISION Y MONTAJE)	KG	2225,02		
141	0494	CUBIERTA INCLINADA DE PANELES SÁNDWICH AISLANTES, DE ACERO	M2	126,62		
142	0360	CANAL DE AGUAS LLUVIAS DE TOL GALVANIZADO	M	36,6		
143	0024	BAJANTE PVC DE AGUAS LLUVIAS 110MM UNION CODO	M	10		
		BLOQUE 8 AULA				
144	0274	MANTENIMIENTO DE PUERTA TOOL	U	1		
145	0078	EMPASTE EXTERIOR	M2	120,72		
146	0079	EMPASTE INTERIOR	M2	120,72		
147	0143	PINTURA DE CAUCHO EXTERIOR, LATEX VINILO ACRILICO	M2	120,72		
148	0144	PINTURA DE CAUCHO INTERIOR, LATEX VINILO ACRILICO	M2	120,72		
149	0147	PINTURA ESMALTE REJAS DE HIERRO CON EQUIPO COMPRESOR DE AIRE	M2	8,88		
150	0061	CONTRAPISO F' C. 210 KG/CM2, E=8CM INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA	M2	54,662		
151	0046	CERAMICA NACIONAL PARA PISOS 30X30CM	M2	54,662		
152	0376	DESARMADO DE CUBIERTA METALICA, SIN DESALOJO	M2	60,13		
153	0374	ESTRUCTURA METALICA ASTM A 36 (PROVISION Y MONTAJE)	KG	1056,62		
154	0494	CUBIERTA INCLINADA DE PANELES SÁNDWICH AISLANTES, DE ACERO	M2	60,13		
155	0360	CANAL DE AGUAS LLUVIAS DE TOL GALVANIZADO	M	12,08		
156	0024	BAJANTE PVC DE AGUAS LLUVIAS 110MM UNION CODO	M	10		

LICITACIÓN POR LOTES PARA LA CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA EN 14 UNIDADES EDUCATIVAS EN LA PROVINCIA DE
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
UNIDAD EDUCATIVA DARÍO C GUEVARA

PROVINCIA LOS RÍOS
CANTÓN BABAHYO
PARROQUIA EL SALTO

Nro.	CÓDIGO	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	PRECIO TOTAL
		BLOQUE 9 BAÑOS				
157	0274	MANTENIMIENTO DE PUERTA TOOL	U	2		
158	0078	EMPASTE EXTERIOR	M2	103,92		
159	0079	EMPASTE INTERIOR	M2	126,04		
160	0143	PINTURA DE CAUCHO EXTERIOR, LATEX VINILO ACRILICO	M2	103,92		
161	0144	PINTURA DE CAUCHO INTERIOR, LATEX VINILO ACRILICO	M2	126,04		
162	0308	LLAVE CRUZ PARA URINARIO	U	3		
163	0113	INODORO BLANCO LINEA ECONOMICA	U	6		
164	0121	LLAVE DE PASO 1/2"	U	2		
165	0116	LAVAMANOS EMPOTRADO LINEA ECONOMICA NO INC. GRIFERIA	U	4		
166	0202	PUNTO DE DESAGUE DE PVC 50MM, INC ACCESORIOS	PTO	2		
167	0317	SIFON PVC 1 1/4" PARA LAVAMANOS	U	6		
168	0177	REJILLA DE PISO 50 MM	U	2		
169	0061	CONTRAPISO F' C. 210 KG/CM2, E=8CM INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA	M2	41,25		
170	0046	CERAMICA NACIONAL PARA PISOS 30X30CM	M2	41,25		
171	0301	TANQUE PVC DE AGUA 2000 LT INCLUYE ACCESORIOS E INSTALACIÓN	U	1		
172	0298	BOMBA 1/2 HP (1"-1") INCLUYE VALVULA DE RETENCION Y TANQUE	U	1		
173	0474	MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE CISTERNA	U	2		
174	0376	DESARMADO DE CUBIERTA METALICA, SIN DESALOJO	M2	45,38		
175	0374	ESTRUCTURA METALICA ASTM A 36 (PROVISION Y MONTAJE)	KG	797,44		
176	0494	CUBIERTA INCLINADA DE PANELES SÁNDWICH AISLANTES, DE ACERO	M2	45,38		
177	0360	CANAL DE AGUAS LLUVIAS DE TOL GALVANIZADO	M	14,92		
178	0024	BAJANTE PVC DE AGUAS LLUVIAS 110MM UNION CODO	M	10		
		BLOQUE 10 AULAS				
179	0274	MANTENIMIENTO DE PUERTA TOOL	U	3		
180	0078	EMPASTE EXTERIOR	M2	192,64		
181	0079	EMPASTE INTERIOR	M2	241,84		
182	0143	PINTURA DE CAUCHO EXTERIOR, LATEX VINILO ACRILICO	M2	192,64		
183	0144	PINTURA DE CAUCHO INTERIOR, LATEX VINILO ACRILICO	M2	241,84		
184	0147	PINTURA ESMALTE REJAS DE HIERRO CON EQUIPO COMPRESOR DE AIRE	M2	35,36		
185	0061	CONTRAPISO F' C. 210 KG/CM2, E=8CM INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA	M2	110,26		
186	0046	CERAMICA NACIONAL PARA PISOS 30X30CM	M2	110,269		
187	0376	DESARMADO DE CUBIERTA METALICA, SIN DESALOJO	M2	121,3		
188	0374	ESTRUCTURA METALICA ASTM A 36 (PROVISION Y MONTAJE)	KG	2131,51		
189	0494	CUBIERTA INCLINADA DE PANELES SÁNDWICH AISLANTES, DE ACERO	M2	121,3		
190	0360	CANAL DE AGUAS LLUVIAS DE TOL GALVANIZADO	M	12,3		
191	0024	BAJANTE PVC DE AGUAS LLUVIAS 110MM UNION CODO	M	10		
		BLOQUE 11 AULAS				
192	0274	MANTENIMIENTO DE PUERTA TOOL	U	1		
193	0078	EMPASTE EXTERIOR	M2	126,4		
194	0079	EMPASTE INTERIOR	M2	126,4		
195	0143	PINTURA DE CAUCHO EXTERIOR, LATEX VINILO ACRILICO	M2	126,4		
196	0144	PINTURA DE CAUCHO INTERIOR, LATEX VINILO ACRILICO	M2	126,4		
197	0147	PINTURA ESMALTE REJAS DE HIERRO CON EQUIPO COMPRESOR DE AIRE	M2	11,72		
198	0061	CONTRAPISO F' C. 210 KG/CM2, E=8CM INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA	M2	110,269		
199	0046	CERAMICA NACIONAL PARA PISOS 30X30CM	M2	110,269		
200	0067	DERROCAMIENTO DE MAMPOSTERIA DE BLOQUE	M2	1		
201	0087	ENLUCIDO VERTICAL LISO EXTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE	M2	1		
202	0376	DESARMADO DE CUBIERTA METALICA, SIN DESALOJO	M2	66,48		
203	0374	ESTRUCTURA METALICA ASTM A 36 (PROVISION Y MONTAJE)	KG	1168,32		
204	0494	CUBIERTA INCLINADA DE PANELES SÁNDWICH AISLANTES, DE ACERO	M2	66,48		
205	0360	CANAL DE AGUAS LLUVIAS DE TOL GALVANIZADO	M	18,26		
206	0024	BAJANTE PVC DE AGUAS LLUVIAS 110MM UNION CODO	M	5		
		BLOQUE 12 AULA				
207	0274	MANTENIMIENTO DE PUERTA TOOL	U	1		
208	0078	EMPASTE EXTERIOR	M2	123,04		

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

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

UNIDAD EDUCATIVA DARÍO C GUEVARA

PROVINCIA LOS RÍOS
 CANTÓN BABAHYO
 PARROQUIA EL SALTO

Nro.	CÓDIGO	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	PRECIO TOTAL
209	0079	EMPASTE INTERIOR	M2	123,04		
210	0143	PINTURA DE CAUCHO EXTERIOR, LATEX VINILO ACRILICO	M2	123,04		
211	0144	PINTURA DE CAUCHO INTERIOR, LATEX VINILO ACRILICO	M2	123,04		
212	0147	PINTURA ESMALTE REJAS DE HIERRO CON EQUIPO COMPRESOR DE AIRE	M2	16,62		
213	0061	CONTRAPISO F´C.210 KG/CM2, E=8CM INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA	M2	56,17		
214	0046	CERAMICA NACIONAL PARA PISOS 30X30CM	M2	56,17		
215	0067	DERROCAMIENTO DE MAMPOSTERIA DE BLOQUE	M2	1		
216	0087	ENLUCIDO VERTICAL LISO EXTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE	M2	1		
217	0376	DESARMADO DE CUBIERTA METALICA, SIN DESALOJO	M2	61,8		
218	0374	ESTRUCTURA METALICA ASTM A 36 (PROVISION Y MONTAJE)	KG	1168,32		
219	0494	CUBIERTA INCLINADA DE PANELES SÁNDWICH AISLANTES, DE ACERO	M2	61,8		
220	0360	CANAL DE AGUAS LLUVIAS DE TOL GALVANIZADO	M	18,82		
221	0024	BAJANTE PVC DE AGUAS LLUVIAS 110MM UNION CODO	M	5		
		BLOQUE 13 EXTERIORES				
222	0076	DESMONTAJE MANUAL DE ESTRUCTURA EXISTENTE DE ACERO	KG	40		
223	0353	SUMINISTRO E INSTALACION DE SET DE JUEGOS INFANTILES DE POLIETILENO (5.50X3M), INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION	U	1		
224	0229	LIMPIEZA Y DESALOJO DE ESCOMBROS INCLUYE ESTRUCTURAS DE HORMIGON Y PAREDES	M3	120		
225	0118	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA	M2	1151		
		RECREACION PASIVA				
226	0182	REPLANTEO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO	M2	48,00		
227	0093	EXCAVACION MANUAL EN CIMIENTOS Y PLINTOS	M3	7,68		
228	0107	HORMIGON SIMPLE REPLANTILLO, F´C=180 KG/CM2, EQUIPO CONCRETERA 1 SACO	M3	0,75		
229	0004	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM 8-12 MM CON ALAMBRE GALV N18	KG	70,38		
230	0106	HORMIGON SIMPLE PLINTOS, F´C=210 KG/CM2, INCLUYE ENCOFRADO	M3	7,68		
231	0101	HORMIGON SIMPLE EN COLUMNAS F´C=210 KG/CM2 INCLUYE ENCOFRADO	M3	6,75		
232	0333	PLACA METALICA CUADRADA 25X25CM E=6MM	U	15,00		
233	0331	TUBO CUADRADO 150 X 150 X 3 MM	M	105,00		
234	0366	TUBO CUADRADO 75 X 75 X 2MM	M	24,30		
235	0209	VIGA ESTRUCTURAL DE MADERA TECA INSTALADA	M	291,00		
236	0064	CUBIERTA DE POLICARBONATO TRANSLÚCIDO DE 8MM INC. ESTRUCTURA METÁLICA	M2	36,00		
237	0342	RECUBRIMIENTO MANUAL DE PIEDRA CHISPA e=5cm	M3	3,00		
238	0011	ARBOLIZACION - JARDINERIA	U	72,00		
239	0495	BANCO METALICO	U	9,00		
		PROYECTO ELÉCTRICO				
		BLOQUE 01 AULA - BODEGAS				
240	504876	PUNTO DE ILUMINACIÓN 2X12 AWG	U	24,00		
241	504877	FOCO LED 40W E27 CON PLAFÓN	U	22,00		
242	504878	FOCO LED 9W E27 CON PLAFÓN	U	2,00		
243	504880	PUNTO INTERRUPTOR SIMPLE	U	7,00		
244	504881	PUNTO TOMACORRIENTE 120V DOBLE POLARIZADO	U	20,00		
245	504912	REPOSICIÓN INTERRUPTOR SIMPLE	U	7,00		
246	504888	CENTRO DE CARGA 2 FASES/12ESP./125A.	U	1,00		
247	503910	BREAKER ENCHUFABLE 1POLO/ 16A-63A	U	6,00		
248	504895	BREAKER ENCHUFABLE 2P-16A-63A	U	1,00		
249	504883	CABLE TTU DE ALUMINIO 3x6 AWG	M	12,00		
250	504905	PUNTO A/C 2x12 + 1x14 AWG	U	1,00		
251	504884	CONECTOR RANURA PARALELA AISLADO ALEACION Cu-Al	U	3,00		
252	504885	MANGUERA PARA LUZ REFORZADA 1"	M	12,00		
		BLOQUE AULAS BAR (2)				
253	504876	PUNTO DE ILUMINACIÓN 2X12 AWG	PTO	19,00		
254	504877	FOCO LED 40W E27 CON PLAFÓN	U	14,00		
255	504878	FOCO LED 9W E27 CON PLAFÓN	U	5,00		
256	504880	PUNTO INTERRUPTOR SIMPLE	PTO	4,00		
257	504881	PUNTO TOMACORRIENTE 120V DOBLE POLARIZADO	PTO	12,00		

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

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

UNIDAD EDUCATIVA DARÍO C GUEVARA

PROVINCIA LOS RÍOS
 CANTÓN BABAHYO
 PARROQUIA EL SALTO

Nro.	CÓDIGO	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	PRECIO TOTAL
258	504912	REPOSICIÓN INTERRUPTOR SIMPLE	U	4,00		
259	504882	CENTRO DE CARGA 2 FASES/6ESP./125A.	U	1,00		
260	503910	BREAKER ENCHUFABLE 1POLO/ 16A-63A	U	4,00		
261	504883	CABLE TTU DE ALUMINIO 3x6 AWG	M	12,00		
262	504884	CONECTOR RANURA PARALELA AISLADO ALEACION Cu-Al	U	3,00		
263	504885	MANGUERA PARA LUZ REFORZADA 1"	M	12,00		
		BLOQUE AULAS- BODEGAS (3)				
264	504876	PUNTO DE ILUMINACIÓN 2X12 AWG	PTO	26,00		
265	504877	FOCO LED 40W E27 CON PLAFÓN	U	24,00		
266	504878	FOCO LED 9W E27 CON PLAFÓN	U	2,00		
267	504880	PUNTO INTERRUPTOR SIMPLE	PTO	7,00		
268	504881	PUNTO TOMACORRIENTE 120V DOBLE POLARIZADO	PTO	16,00		
269	504912	REPOSICIÓN INTERRUPTOR SIMPLE	U	7,00		
270	504882	CENTRO DE CARGA 2 FASES/6ESP./125A.	U	1,00		
271	503910	BREAKER ENCHUFABLE 1POLO/ 16A-63A	U	4,00		
272	504883	CABLE TTU DE ALUMINIO 3x6 AWG	M	4,00		
273	504884	CONECTOR RANURA PARALELA AISLADO ALEACION Cu-Al	U	3,00		
274	504885	MANGUERA PARA LUZ REFORZADA 1"	M	4,00		
		BLOQUE AULAS (5)				
275	504876	PUNTO DE ILUMINACIÓN 2X12 AWG	PTO	13,00		
276	504877	FOCO LED 40W E27 CON PLAFÓN	U	12,00		
277	504878	FOCO LED 9W E27 CON PLAFÓN	U	1,00		
278	504880	PUNTO INTERRUPTOR SIMPLE	PTO	3,00		
279	504881	PUNTO TOMACORRIENTE 120V DOBLE POLARIZADO	PTO	8,00		
280	504912	REPOSICIÓN INTERRUPTOR SIMPLE	U	3,00		
281	504882	CENTRO DE CARGA 2 FASES/6ESP./125A.	U	1,00		
282	503910	BREAKER ENCHUFABLE 1POLO/ 16A-63A	U	4,00		
283	504883	CABLE TTU DE ALUMINIO 3x6 AWG	m	4,00		
284	504884	CONECTOR RANURA PARALELA AISLADO ALEACION Cu-Al	U	3,00		
285	504885	MANGUERA PARA LUZ REFORZADA 1"	M	4,00		
		BLOQUE BAÑOS				
286	504876	PUNTO DE ILUMINACIÓN 2X12 AWG	PTO	3,00		
287	504877	FOCO LED 40W E27 CON PLAFÓN	U	2,00		
288	504878	FOCO LED 9W E27 CON PLAFÓN	U	1,00		
289	504880	PUNTO INTERRUPTOR SIMPLE	PTO	3,00		
290	504912	REPOSICIÓN INTERRUPTOR SIMPLE	U	3,00		
291	504889	CENTRO DE CARGA 2 FASES/2ESP./125A.	U	1,00		
292	503910	BREAKER ENCHUFABLE 1POLO/ 16A-63A	U	1,00		
293	504883	CABLE TTU DE ALUMINIO 3x6 AWG	m	11,00		
294	504884	CONECTOR RANURA PARALELA AISLADO ALEACION Cu-Al	U	3,00		
295	504885	MANGUERA PARA LUZ REFORZADA 1"	M	11,00		
		BLOQUE ADMINISTRACIÓN - LAB. COMPUTACIÓN (7)				
296	504876	PUNTO DE ILUMINACIÓN 2X12 AWG	PTO	13,00		
297	504878	FOCO LED 9W E27 CON PLAFÓN	U	1,00		
298	504879	LUMINARIA LED 2x18W/120V/6000K EMPOTRABLE	U	12,00		
299	504880	PUNTO INTERRUPTOR SIMPLE	PTO	3,00		
300	504881	PUNTO TOMACORRIENTE 120V DOBLE POLARIZADO	PTO	25,00		
301	504912	REPOSICIÓN INTERRUPTOR SIMPLE	U	3,00		
302	504888	CENTRO DE CARGA 2 FASES/12ESP./125A.	U	1,00		
303	504894	SUPRESOR DE TRANSIENTES CLASE A - 50KA	u	1,00		
304	503910	BREAKER ENCHUFABLE 1POLO/ 16A-63A	U	6,00		
305	504895	BREAKER ENCHUFABLE 2P-16A-63A	U	1,00		
306	504883	CABLE TTU DE ALUMINIO 3x6 AWG	m	4,00		
307	504905	PUNTO A/C 2x12 + 1x14 AWG	U	1,00		
308	504906	PUNTO TOMA TIERRA AISLADA 2x12+1x14 AWG	U	1,00		
309	504910	MALLA CUADRADA DE PUESTA A TIERRA	U	1,00		

LICITACIÓN POR LOTES PARA LA CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA EN 14 UNIDADES EDUCATIVAS EN LA PROVINCIA DE
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
UNIDAD EDUCATIVA DARÍO C GUEVARA

PROVINCIA LOS RÍOS
CANTÓN BABAHYO
PARROQUIA EL SALTO

Nro.	CÓDIGO	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	PRECIO TOTAL
310	504884	CONECTOR RANURA PARALELA AISLADO ALEACIÓN Cu-Al	U	3,00		
311	504885	MANGUERA PARA LUZ REFORZADA 1"	M	4,00		
		BLOQUE AULA (8)				
312	504876	PUNTO DE ILUMINACIÓN 2X12 AWG	PTO	7,00		
313	504877	FOCO LED 40W E27 CON PLAFÓN	U	6,00		
314	504878	FOCO LED 9W E27 CON PLAFÓN	U	1,00		
315	504880	PUNTO INTERRUPTOR SIMPLE	PTO	2,00		
316	504881	PUNTO TOMACORRIENTE 120V DOBLE POLARIZADO	PTO	4,00		
317	504912	REPOSICIÓN INTERRUPTOR SIMPLE	U	2,00		
318	504886	CENTRO DE CARGA 2 FASES/4ESP./125A.	U	1,00		
319	503910	BREAKER ENCHUFABLE 1POLO/ 16A-63A	U	2,00		
320	504883	CABLE TTU DE ALUMINIO 3x6 AWG	m	4,00		
321	504884	CONECTOR RANURA PARALELA AISLADO ALEACION Cu-Al	U	3,00		
322	504885	MANGUERA PARA LUZ REFORZADA 1"	M	4,00		
		BLOQUE BAÑOS (9)				
323	504876	PUNTO DE ILUMINACIÓN 2X12 AWG	PTO	5,00		
324	504877	FOCO LED 40W E27 CON PLAFÓN	U	4,00		
325	504878	FOCO LED 9W E27 CON PLAFÓN	U	1,00		
326	504880	PUNTO INTERRUPTOR SIMPLE	PTO	3,00		
327	504912	REPOSICIÓN INTERRUPTOR SIMPLE	U	3,00		
328	504889	CENTRO DE CARGA 2 FASES/2ESP./125A.	U	1,00		
329	503910	BREAKER ENCHUFABLE 1POLO/ 16A-63A	U	1,00		
330	504883	CABLE TTU DE ALUMINIO 3x6 AWG	m	1,00		
331	504904	PUNTO BA 5HP / 2x10 + 1x14 AWG	U	1,00		
332	504884	CONECTOR RANURA PARALELA AISLADO ALEACION Cu-Al	U	3,00		
333	504885	MANGUERA PARA LUZ REFORZADA 1"	M	1,00		
		BLOQUE AULAS (10)				
334	504876	PUNTO DE ILUMINACIÓN 2X12 AWG	PTO	13,00		
335	504877	FOCO LED 40W E27 CON PLAFÓN	U	12,00		
336	504878	FOCO LED 9W E27 CON PLAFÓN	U	1,00		
337	504880	PUNTO INTERRUPTOR SIMPLE	PTO	4,00		
338	504881	PUNTO TOMACORRIENTE 120V DOBLE POLARIZADO	PTO	12,00		
339	504912	REPOSICIÓN INTERRUPTOR SIMPLE	U	4,00		
340	504882	CENTRO DE CARGA 2 FASES/6ESP./125A.	U	1,00		
341	503910	BREAKER ENCHUFABLE 1POLO/ 16A-63A	U	4,00		
342	504883	CABLE TTU DE ALUMINIO 3x6 AWG	m	4,00		
343	504884	CONECTOR RANURA PARALELA AISLADO ALEACION Cu-Al	U	3,00		
344	504885	MANGUERA PARA LUZ REFORZADA 1"	M	4,00		
		BLOQUE AULAS (11)				
345	504876	PUNTO DE ILUMINACIÓN 2X12 AWG	PTO	7,00		
346	504877	FOCO LED 40W E27 CON PLAFÓN	U	6,00		
347	504878	FOCO LED 9W E27 CON PLAFÓN	U	1,00		
348	504880	PUNTO INTERRUPTOR SIMPLE	PTO	2,00		
349	504881	PUNTO TOMACORRIENTE 120V DOBLE POLARIZADO	PTO	4,00		
350	504912	REPOSICIÓN INTERRUPTOR SIMPLE	U	2,00		
351	504886	CENTRO DE CARGA 2 FASES/4ESP./125A.	U	1,00		
352	503910	BREAKER ENCHUFABLE 1POLO/ 16A-63A	U	2,00		
353	504883	CABLE TTU DE ALUMINIO 3x6 AWG	m	2,00		
354	504884	CONECTOR RANURA PARALELA AISLADO ALEACION Cu-Al	U	3,00		
355	504885	MANGUERA PARA LUZ REFORZADA 1"	M	2,00		
		BLOQUE AULAS (12)				
356	504876	PUNTO DE ILUMINACIÓN 2X12 AWG	PTO	7,00		
357	504877	FOCO LED 40W E27 CON PLAFÓN	U	6,00		
358	504878	FOCO LED 9W E27 CON PLAFÓN	U	1,00		
359	504880	PUNTO INTERRUPTOR SIMPLE	PTO	2,00		
360	504881	PUNTO TOMACORRIENTE 120V DOBLE POLARIZADO	PTO	4,00		

LICITACIÓN POR LOTES PARA LA CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA EN 14 UNIDADES EDUCATIVAS EN LA PROVINCIA DE
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
UNIDAD EDUCATIVA DARÍO C GUEVARA

PROVINCIA LOS RÍOS
CANTÓN BABAHYO
PARROQUIA EL SALTO

Nro.	CÓDIGO	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	PRECIO TOTAL
361	504912	REPOSICIÓN INTERRUPTOR SIMPLE	U	2,00		
362	504886	CENTRO DE CARGA 2 FASES/4ESP./125A.	U	1,00		
363	503910	BREAKER ENCHUFABLE 1POLO/ 16A-63A	U	2,00		
364	504883	CABLE TTU DE ALUMINIO 3x6 AWG	m	3,00		
365	504884	CONECTOR RANURA PARALELA AISLADO ALEACION Cu-Al	U	3,00		
366	504885	MANGUERA PARA LUZ REFORZADA 1"	M	3,00		
		BLOQUE EXTERIORES (13)				
367	504889	CENTRO DE CARGA 2 FASES/2ESP./125A.	U	2,00		
368	504886	CENTRO DE CARGA 2 FASES/4ESP./125A.	U	1,00		
369	504895	BREAKER ENCHUFABLE 2P-16A-63A	U	6,00		
370	504883	CABLE TTU DE ALUMINIO 3x6 AWG	m	245,00		
371	504893	LUMINARIA LED TIPO COBRA 150W/220V	U	8,00		
372	504900	CABLE TTU DE ALUMINIO 3x2/0AWG	M	116,00		
373	504898	CABLE TTU DE ALUMINIO 3x1/0AWG	M	172,00		
374	504903	CABLE CONCENTRICO 3x14 AWG.	M	132,00		
375	504884	CONECTOR RANURA PARALELA AISLADO ALEACION Cu-Al	U	30,00		
376	504913	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN PRINCIPAL Y CONTROL ILUMINACIÓN EXTERIOR	U	1,00		
377	504914	TABLERO CONTROL ILUMINACIÓN EXTERIOR	U	1,00		
378	504915	CAJAS DE REVISIÓN (INST. ELECTRICA) 40x40x40 CM.	U	19,00		
379	504916	CANALIZACIÓN 1x4"	m	240,00		
380	504885	MANGUERA PARA LUZ REFORZADA 1"	M	48,00		
381	504917	POSTE DE HORMIGON CENTRIFUGADO H=9.00M X 350KG.	U	3,00		
382	504950	MEDIDOR DE ENERGÍA ELÉCTRICA 2 FASES 3 HILOS	U	1,00		
		PROYECTO HIDROSANITARIO				
383		BAÑOS, AGUA POTABLE				
384	H004	Suministro e instalacion Tubería PVC presión roscable, D= 1" + accesorios	M	15		
385	H005	Suministro e Instalacion deTubería PVC presión roscable, D= 3/4" + accesorios	M	12		
386	H006	Suministro e Instalacion deTubería PVC presión roscable, D= 1/2" + accesorios	M	10		
387	H018	Válvulas de control, RW D= 1"	U	1		
388	H019	Válvulas de control, RW D= 3/4"	U	2		
389	H020	Valvula de control, RW D= 1/ 2"	U	2		
390	H021	Instalación de puntos de 1/2" Y 3/4"	M	10		
391		BAÑOS, ALCANTARILLADO SANITARIO				
392	H008	Provisión e Instalación de Tubería PVC Doble pared estructural, D=160mm	M	15		
393	H009	Suministro e instalacion de Tubería PVC desagüe normal, D= 110 mm + accesorios	M	20		
394	H010	Caja de registro de HS con tapa de HAFc=210kg/cm2 O H-F	U	3		
395	H022	Suministro e Instalacion de tubería PVC desgué normal D=75mm + accesorios	M	12		
396	H023	Suministro e instalacion de rejilla T-75x50 mm en baño	U	3		
397		AGUA LLUVIA				
398	H008	Provisión e Instalación de Tubería PVC Doble pared estructural, D=160mm	M	14		
399	H009	Suministro e instalacion de Tubería PVC desagüe normal, D= 110 mm + accesorios	M	20		
400	H010	Caja de registro de HS con tapa de HAFc=210kg/cm2 O H-F	U	3		
401	H017	Canaletas de HS con rejilla de platina	M	15		
402	H022	Suministro e Instalacion de tubería PVC desgué normal D=75mm + accesorios	M	18		
403	H025	Rejilla de aluminio Tipo CC de 160x 110mm	U	3		
		PLAN DE MANEJO AMBIENTAL Y SOCIAL				
404	0009	AGUA PARA CONTROL DE POLVO	M3	32		
405	0273	CERRAMIENTO PROVISIONAL DE YUTE	M	150		
406	0398	EXTINTOR POLVO QUIMICO ABC 10LB (PQS)	U	1		
407	0399	AREA DE ALMACENAMIENTO DE COMBUSTIBLE Y DESECHOS PELIGROSOS, INCLUYE CUBETO	M2	4		
408	0400	TACHOS PLASTICOS PARA RECOLECCION, CLASIFICACION Y SEPARACION DE DESECHOS (GRIS, ROJO, VERDE, AZUL)	U	4		
409	0401	CINTA PLASTICA DE SEGURIDAD	M	200		
410	0402	SEÑALIZACION DE SEGURIDAD TIPO CABALLETE 1,2X0,60	U	1		
411	0403	SEÑALIZACION DE SEGURIDAD TIPO PEDESTAL 0,60X0,60M	U	1		

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

UNIDAD EDUCATIVA DARÍO C GUEVARA

PROVINCIA LOS RÍOS
CANTÓN BABAHYO
PARROQUIA EL SALTO

Nro.	CÓDIGO	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	PRECIO TOTAL
412	0405	CHARLAS DE SOCIALIZACIÓN A LA COMUNIDAD Y CAPACITACIÓN AL PERSONAL EN MANEJO RIENTAL Y SEGURIDAD INDUSTRIAL	U	1		
413	0466	BOTIQUIN DE PRIMEROS AUXILIOS	U	1		
414	0479	SEÑALIZACION DE SEGURIDAD FORMATO A4	U	6		
415	0496	BATERÍAS SANITARIAS PORTÁTIL (ALQUILER 2 UNIDADES) INCLUYE INST. Y DESINSTALACIÓN	U	2		