

## LICITACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA EN 4 UNIDADES EDUCATIVAS DEL CANTÓN MOCACHE

LICITACIÓN No. BIRF-8542-LPN-OB-2022-022

## ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA RÍO GUAYAS

PROVINCIA LOS RÍOS  
 CANTÓN MOCACHE  
 PARROQUIA MOCACHE

ÍTEM	CÓDIGO	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	PRECIO TOTAL
		<b>BLOQUE 1, 2, 3, 4, 8 Y 9 AULAS</b>				
1	0145	PINTURA ELASTOMERICA (2MANOS)	M2	586,91		
2	0274	MANTENIMIENTO DE PUERTA TOOL	U	3,00		
3	0039	CANAL RECOLECTOR DE AGUAS LLUVIAS 4" PVC	M	270,82		
4	0001	ACCESORIOS CANAL RECOLECTOR DE AGUAS LLUVIAS 4" PVC	U	90,00		
5	0024	BAJANTE PVC DE AGUAS LLUVIAS 110MM UNION CODO	M	50,00		
		<b>BLOQUE 5 Y 11 BAÑOS</b>				
6	0145	PINTURA ELASTOMERICA (2MANOS)	M2	132,00		
7	0274	MANTENIMIENTO DE PUERTA TOOL	U	9,00		
8	0039	CANAL RECOLECTOR DE AGUAS LLUVIAS 4" PVC	M	30,00		
9	0001	ACCESORIOS CANAL RECOLECTOR DE AGUAS LLUVIAS 4" PVC	U	10,00		
10	0024	BAJANTE PVC DE AGUAS LLUVIAS 110MM UNION CODO	M	10,00		
		<b>BLOQUE 6 ADMINISTRATIVO</b>				
11	0145	PINTURA ELASTOMERICA (2MANOS)	M2	72,00		
12	0039	CANAL RECOLECTOR DE AGUAS LLUVIAS 4" PVC	M	18,00		
13	0001	ACCESORIOS CANAL RECOLECTOR DE AGUAS LLUVIAS 4" PVC	U	6,00		
14	0024	BAJANTE PVC DE AGUAS LLUVIAS 110MM UNION CODO	M	5,00		
		<b>BLOQUE 7 CUARTO DE BOMBAS</b>				
15	0145	PINTURA ELASTOMERICA (2MANOS)	M2	48,00		
16	0144	PINTURA DE CAUCHO INTERIOR, LATEX VINILO ACRILICO	M2	48,00		
17	0274	MANTENIMIENTO DE PUERTA TOOL	U	1,00		
18	0134	MASILLADO EN LOSA + IMPERMEABILIZANTE E=3CM	M2	21,00		
		<b>CERRAMIENTO</b>				
19	0067	DERROCAMIENTO DE MAMPOSTERIA DE BLOQUE	M2	321,19		
20	0070	DESALOJO DE MATERIAL CON VOLQUETA (TRANSPORTE 10KM) CARGA MANUAL	M3	41,64		
21	0051	CERRAMIENTO CON MAMPOSTERIA DE BLOQUE	M	231,19		
22	0086	ENLUCIDO VERTICAL INTERIOR, PALETEADO FINO	M2	1040,00		
23	0145	PINTURA ELASTOMERICA (2MANOS)	M2	1040,00		
24	0093	EXCAVACION MANUAL EN CIMIENTOS Y PLINTOS	M3	6,16		
25	0107	HORMIGON SIMPLE REPLANTILLO, F'C=180 KG/CM2, EQUIPO CONCRETERA 1 SACO	M3	0,62		
26	0004	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM 8-12 MM CON ALAMBRE GALV N18	KG	7300,00		
27	0106	HORMIGON SIMPLE PLINTOS, F'C=210 KG/CM2, INCLUYE ENCOFRADO	M3	2,46		
28	0180	RELLENO COMPACTADO CON SUELO NATURAL	M3	3,70		
29	0100	HORMIGON SIMPLE EN CADENAS F'C=210 KG/CM2 INCLUYE ENCOFRADO	M3	2,31		
30	0183	PLANTEO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO CERRAMIENTO	M	231,19		
		<b>CANCHA Y JUEGOS INFANTILES</b>				
31	0352	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBE Y BAJA 6 ASIENTOS DE POLIETILENO (2.55X2.50M), INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION	U	1,00		
32	0353	SUMINISTRO E INSTALACION DE SET DE JUEGOS INFANTILES DE POLIETILENO (5.50X3M), INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION	U	1,00		
33	0354	SUMINISTRO E INSTALACION RECUBRIMIENTO DE CESPED SINTETICO H = 25 MM (INCLUYE LINEAS, ARENA DE SILICE Y BOLAS DE CAUCHO PARA AMORTIGUAR)	M2	64,00		

## LICITACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA EN 4 UNIDADES EDUCATIVAS DEL CANTÓN MOCACHE

LICITACIÓN No. BIRF-8542-LPN-OB-2022-022

## ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA RÍO GUAYAS

PROVINCIA LOS RÍOS  
 CANTÓN MOCACHE  
 PARROQUIA MOCACHE

ÍTEM	CÓDIGO	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	PRECIO TOTAL
34	0246	ARCO DE INDOR 3,10X2,10M CON TABLERO DE BALONCESTO	U	2,00		
35	0148	PINTURA PARA PISO ALTO TRAFICO	M2	522,00		
36	0226	DESBRUCE, LIMPIEZA Y DESALOJO DE VEGETACION (MAQUINARIA)	M2	5,00		
37	0093	EXCAVACION MANUAL EN CIMIENTOS Y PLINTOS	M3	0,18		
38	0133	MASILLADO ALISADO DE PISOS CON ENDURECEDOR	M2	522,00		
		<b>BATERIAS SANITARIAS</b>				
39	0509	TANQUE SEPTICO SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL 7000 LT	U	1,00		
40	0092	EXCAVACION H=3 A 4 M A MAQUINA (EXCAVADORA)	M3	7,68		
41	0179	RELLENO COMPACTADO CON SUB-BASE CLASE III	M3	1,90		
42	0236	RELLENO CON PIEDRA RIPIO 1/2"	M3	0,85		
43	0038	CAJA DE REVISION DE LADRILLO MAMBRON (0.60X0.60M) CON TAPA DE HORMIGON	U	1,00		
44	0089	EXCAVACION DE ZANJAS A MAQUINA EQUIPO EXCAVADORA	M3	2,72		
45	0041	CANALIZACION TUBERIA PVC 110MM	M	7,00		
		<b>RECREACION PASIVA</b>				
46	0182	REPLANTEO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO	M2	16,00		
47	0093	EXCAVACION MANUAL EN CIMIENTOS Y PLINTOS	M3	2,56		
48	0107	HORMIGON SIMPLE REPLANTILLO, F'C=180 KG/CM2, EQUIPO CONCRETERA 1 SACO	M3	0,25		
49	0004	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM 8-12 MM CON ALAMBRE GALV N18	KG	23,46		
50	0106	HORMIGON SIMPLE PLINTOS, F'C=210 KG/CM2, INCLUYE ENCOFRADO	M3	2,56		
51	0101	HORMIGON SIMPLE EN COLUMNAS F'C=210 KG/CM2 INCLUYE ENCOFRADO	M3	2,25		
52	0333	PLACA METALICA CUADRADA 25X25CM E=6MM	U	5,00		
53	0331	TUBO CUADRADO 150 X 150 X 3 MM	M	35,00		
54	0366	TUBO CUADRADO 75 X 75 X 2MM	M	8,10		
55	0209	VIGA ESTRUCTURAL DE MADERA TECA INSTALADA	M	97,00		
56	0064	CUBIERTA DE POLICARBONATO TRANSLÚCIDO DE 8MM INC. ESTRUCTURA METÁLICA	M2	12,00		
57	0342	RECUBRIMIENTO MANUAL DE PIEDRA CHISPA e=5cm	M3	1,00		
58	0011	ARBOLIZACION - JARDINERIA	U	24,00		
59	0495	BANCO METALICO	U	3,00		
		<b>BAÑOS, AGUA POTABLE</b>				
60	H004	Suministro e instalacion Tubería PVC presión roscable, D= 1" + accesorios	M	15		
61	H005	Suministro e Instalacion deTubería PVC presión roscable, D= 3/4" + accesorios	M	12		
62	H006	Suministro e Instalacion deTubería PVC presión roscable, D= 1/2" + accesorios	M	10		
63	H018	Válvulas de control, RW D= 1"	U	1		
64	H019	Válvulas de control, RW D= 3/4"	U	2		
65	H020	Valvula de control, RW D= 1/ 2"	U	2		
66	H021	Instalación de puntos de 1/2" Y 3/4"	M	10		
		<b>BAÑOS, ALCANTARILLADO SANITARIO</b>				
67	H008	Provisión e Instalación de Tubería PVC Doble pared estructural, D=160mm	M	15		
68	H009	Suministro e instalacion de Tubería PVC desague normal, D= 110 mm + accesorios	M	20		
69	H010	Caja de registro de HS con tapa de HAF'c=210kg/cm2 O H-F	U	3		
70	H022	Suministro e Instalacion de tuberia PVC desgue normal D=75mm + accesorios	M	12		

## LICITACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA EN 4 UNIDADES EDUCATIVAS DEL CANTÓN MOCACHE

LICITACIÓN No. BIRF-8542-LPN-OB-2022-022

## ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA RÍO GUAYAS

PROVINCIA LOS RÍOS  
 CANTÓN MOCACHE  
 PARROQUIA MOCACHE

ÍTEM	CÓDIGO	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	PRECIO TOTAL
71	H023	Suministro e instalacion de rejilla T-75x50 mm en baño	U	3		
		<b>AGUA LLUVIA</b>				
72	H008	Provisión e Instalación de Tubería PVC Doble pared estructural, D=160mm	M	14		
73	H009	Suministro e instalacion de Tubería PVC desague normal, D= 110 mm + accesorios	M	20		
74	H010	Caja de registro de HS con tapa de HAF'c=210kg/cm2 O H-F	U	3		
75	H017	Canaletas de HS con rejilla de platina	M	15		
76	H022	Suministro e Instalacion de tuberia PVC desgue normal D=75mm + accesorios	M	18		
77	H025	Rejilla de aluminio Tipo CC de 160x 110mm	U	3		
		<b>PLAN DE MANEJO AMBIENTAL Y SOCIAL</b>				
78	0009	AGUA PARA CONTROL DE POLVO	M3	32		
79	0273	CERRAMIENTO PROVISIONAL DE YUTE	M	150		
80	0398	EXTINTOR POLVO QUIMICO ABC 10LB (PQS)	U	1		
81	0399	AREA DE ALMACENAMIENTO DE COMBUSTIBLE Y DESECHOS PELIGROSOS, INCLUYE CUBETO	M2	4		
82	0400	TACHOS PLASTICOS PARA RECOLECCION, CLASIFICACION Y SEPARACION DE DESECHOS (GRIS, ROJO, VERDE, AZUL)	U	4		
83	0401	CINTA PLASTICA DE SEGURIDAD	M	200		
84	0402	SEÑALIZACION DE SEGURIDAD TIPO CABALLETE 1,2X0,60	U	1		
85	0403	SEÑALIZACION DE SEGURIDAD TIPO PEDESTAL 0,60X0,60M	U	1		
86	0405	CHARLAS DE SOCIALIZACIÓN A LA COMUNIDAD Y CAPACITACIÓN AL PERSONAL EN MANEJO AMBIENTAL Y SEGURIDAD INDUSTRIAL	U	1		
87	0466	BOTIQUIN DE PRIMEROS AUXILIOS	U	1		
88	0479	SEÑALIZACION DE SEGURIDAD FORMATO A4	U	6		
89	0496	BATERÍAS SANITARIAS PORTÁTIL (ALQUILER 2 UNIDADES) INCLUYE INST. Y DESINSTALACIÓN	U	2		