

LICITACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA EN UNA UNIDAD EDUCATIVA DEL CANTÓN CANGAHUA EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA

LICITACIÓN NRO. BIRF-8542-LPN-OB-2022-024

ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA CAPITAN JULIAN QUITO

PROVINCIA		PICHINCHA							
CANTÓN		CAYAMBE							
B	1	I	BLOQUE 1 (AULA)						
Nro.	CÓDIGO	RUBRO			UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	PRECIO TOTAL	
		ADECUACIÓN DE CUBIERTA							
1	0392	RESANE EN ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES			M2	62,00			
2	0134	MASILLADO EN LOSA + IMPERMEABILIZANTE E=3CM			M2	62,00			
		ADECUACIÓN DE ACABADOS							
3	0222	MANTENIMIENTO DE REJAS DE PROTECCION METALICA			M2	20,00			
4	0274	MANTENIMIENTO DE PUERTA TOOL			U	1,00			
5	0143	PINTURA DE CAUCHO EXTERIOR, LATEX VINILO ACRILICO			M2	66,00			
6	0144	PINTURA DE CAUCHO INTERIOR, LATEX VINILO ACRILICO			M2	48,00			
7	0149	REPOSICION DE VIDRIO DE 6MM			M2	2,00			
		SISTEMA ELÉCTRICO							
8	0185	REPOSICION DE INTERRUPTOR			U	1			
9	0186	REPOSICION DE TOMACORRIENTE DOBLE 110V			U	2			
B	2	I	BLOQUE 2 (2 AULAS)						
Nro.	CÓDIGO	RUBRO			UNIDAD	CANTIDAD			
		ADECUACIÓN DE CUBIERTA							
10	0360	CANAL DE AGUAS LLUVIAS DE TOL GALVANIZADO			M	20,00			
11	0024	BAJANTE PVC DE AGUAS LLUVIAS 110MM UNION CODO			M	6,00			
		ADECUACIÓN ACABADOS							
12	0046	CERAMICA NACIONAL PARA PISOS 30X30CM			M2	61,60			
13	0270	MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA METALICA			M	134,00			
14	0222	MANTENIMIENTO DE REJAS DE PROTECCION METALICA			M2	6,00			
15	0274	MANTENIMIENTO DE PUERTA TOOL			U	2,00			
16	0078	EMPASTE EXTERIOR			M2	90,00			
17	0079	EMPASTE INTERIOR			M2	114,00			
18	0056	CIELO RASO DRYWALL (PLACA DE YESO LAMINADO) INC.EMPASTE Y PINTURA			M2	52,00			
19	0143	PINTURA DE CAUCHO EXTERIOR, LATEX VINILO ACRILICO			M2	90,00			
20	0144	PINTURA DE CAUCHO INTERIOR, LATEX VINILO ACRILICO			M2	114,00			
21	0417	PINTURA PARA CUBIERTA DE FIBROCEMENTO			M2	84,70			
22	0149	REPOSICION DE VIDRIO DE 6MM			M2	6,00			
		SISTEMA ELÉCTRICO							
		AULA 1							
23	0193	CENTRO DE CARGA BIFASICO 4 ESPACIOS			U	1,00			
24	0406	REPOSICION DE LUMINARIA LED TIPO FOCO 20W			U	2,00			
25	0319	BREAKER ENCHUFABLE 1P 30AMP			U	1,00			
26	0321	BREAKER ENCHUFABLE 1P 20AMP			U	1,00			
27	0167	PUNTO DE ILUMINACION CONDUCTOR N°12, CON APLIQUE			PTO	2,00			
28	0170	PUNTO DE TOMACORRIENTE DOBLE 110 V TUBO CONDUIT EMT 1/2", 1FX10+1NX10+1TX12 AWG			PTO	2,00			
29	0185	REPOSICION DE INTERRUPTOR			U	1,00			
		AULA 2							
30	0193	CENTRO DE CARGA BIFASICO 4 ESPACIOS			U	1,00			
31	0406	REPOSICION DE LUMINARIA LED TIPO FOCO 20W			U	2,00			
32	0319	BREAKER ENCHUFABLE 1P 30AMP			U	1,00			
33	0321	BREAKER ENCHUFABLE 1P 20AMP			U	1,00			
34	0167	PUNTO DE ILUMINACION CONDUCTOR N°12, CON APLIQUE			PTO	2,00			
35	0170	PUNTO DE TOMACORRIENTE DOBLE 110 V TUBO CONDUIT EMT 1/2", 1FX10+1NX10+1TX12 AWG			PTO	2,00			
36	0185	REPOSICION DE INTERRUPTOR			U	1,00			
B	3	I	BLOQUE 3 (AULA)						
Nro.	CÓDIGO	RUBRO			UNIDAD	CANTIDAD			

		ADECUACIÓN CUBIERTA				
37	0360	CANAL DE AGUAS LLUVIAS DE TOL GALVANIZADO	M	18,00		
38	0024	BAJANTE PVC DE AGUAS LLUVIAS 110MM UNION CODO	M	6,00		
		ADECUACIÓN ACABADOS				
39	0222	MANTENIMIENTO DE REJAS DE PROTECCION METALICA	M2	22,20		
40	0274	MANTENIMIENTO DE PUERTA TOOL	U	1,00		
41	0079	EMPASTE INTERIOR	M2	45,09		
42	0056	CIELO RASO DRYWALL (PLACA DE YESO LAMINADO) INC.EMPASTE Y PINTURA	M2	45,00		
43	0149	REPOSICION DE VIDRIO DE 6MM	M2	2,00		
44	0143	PINTURA DE CAUCHO EXTERIOR, LATEX VINILO ACRILICO	M2	50,00		
45	0144	PINTURA DE CAUCHO INTERIOR, LATEX VINILO ACRILICO	M2	45,09		
46	0417	PINTURA PARA CUBIERTA DE FIBROCEMENTO	M2	66,00		
		SISTEMA ELÉCTRICO				
47	0406	REPOSICION DE LUMINARIA LED TIPO FOCO 20W	U	2,00		
48	0167	PUNTO DE ILUMINACION CONDUCTOR N°12, CON APLIQUE	PTO	2,00		
49	0170	PUNTO DE TOMACORRIENTE DOBLE 110 V TUBO CONDUIT EMT 1/2", 1FX10+1NX10+1TX12 AWG	PTO	2,00		
B	4	I BLOQUE 4 (AULA - BODEGA)				
Nro.	CÓDIGO	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD		
		ADECUACIÓN CUBIERTA				
50	0360	CANAL DE AGUAS LLUVIAS DE TOL GALVANIZADO	M	28,00		
51	0024	BAJANTE PVC DE AGUAS LLUVIAS 110MM UNION CODO	M	5,00		
		ADECUACIÓN ACABADOS				
52	0222	MANTENIMIENTO DE REJAS DE PROTECCION METALICA	M2	8,00		
53	0157	PUERTA TAMBORADA 0.90M, INC.MARCO Y TAPA MARCO	U	2,00		
54	0048	CERRADURA LLAVE LLAVE	U	2,00		
55	0143	PINTURA DE CAUCHO EXTERIOR, LATEX VINILO ACRILICO	M2	81,00		
56	0144	PINTURA DE CAUCHO INTERIOR, LATEX VINILO ACRILICO	M2	90,00		
57	0417	PINTURA PARA CUBIERTA DE FIBROCEMENTO	M2	110,00		
		SISTEMA ELÉCTRICO				
		AULA				
58	0186	REPOSICION DE TOMACORRIENTE DOBLE 110V	U	1,00		
59	0185	REPOSICION DE INTERRUPTOR	U	1,00		
		BODEGA				
60	0186	REPOSICION DE TOMACORRIENTE DOBLE 110V	U	2,00		
61	0185	REPOSICION DE INTERRUPTOR	U	1,00		
B	5	I BLOQUE 5 (AULA)				
Nro.	CÓDIGO	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD		
		ADECUACIÓN DE CUBIERTA				
62	0360	CANAL DE AGUAS LLUVIAS DE TOL GALVANIZADO	M	20,00		
63	0024	BAJANTE PVC DE AGUAS LLUVIAS 110MM UNION CODO	M	6,00		
		ADECUACIÓN DE ACABADOS				
64	0270	MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA METALICA	M	129,00		
65	0222	MANTENIMIENTO DE REJAS DE PROTECCION METALICA	M2	22,50		
66	0274	MANTENIMIENTO DE PUERTA TOOL	U	1,00		
67	0143	PINTURA DE CAUCHO EXTERIOR, LATEX VINILO ACRILICO	M2	57,00		
68	0144	PINTURA DE CAUCHO INTERIOR, LATEX VINILO ACRILICO	M2	60,00		
69	0417	PINTURA PARA CUBIERTA DE FIBROCEMENTO	M2	77,00		
		SISTEMA ELÉCTRICO				
70	0186	REPOSICION DE TOMACORRIENTE DOBLE 110V	U	2,00		
71	0185	REPOSICION DE INTERRUPTOR	U	1,00		
B	6	I BLOQUE 6 (RECTORADO)				
Nro.	CÓDIGO	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD		
		ADECUACIÓN DE CUBIERTA				
72	0360	CANAL DE AGUAS LLUVIAS DE TOL GALVANIZADO	M	20,00		
73	0024	BAJANTE PVC DE AGUAS LLUVIAS 110MM UNION CODO	M	6,00		
		ADECUACIÓN ACABADOS				
74	0222	MANTENIMIENTO DE REJAS DE PROTECCION METALICA	M2	12,00		
75	0274	MANTENIMIENTO DE PUERTA TOOL	U	1,00		
76	0143	PINTURA DE CAUCHO EXTERIOR, LATEX VINILO ACRILICO	M2	65,00		
77	0144	PINTURA DE CAUCHO INTERIOR, LATEX VINILO ACRILICO	M2	75,00		
		SISTEMA ELÉCTRICO				
78	0185	REPOSICION DE INTERRUPTOR	U	2,00		
79	0186	REPOSICION DE TOMACORRIENTE DOBLE 110V	U	3,00		
B	7	I BLOQUE 7 (BATERÍAS SANITARIAS SSHH 1)				
Nro.	CÓDIGO	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD		
		ADECUACIÓN CUBIERTA				

80	0376	DESARMADO DE CUBIERTA METALICA, SIN DESALOJO	M2	27,00		
81	0494	CUBIERTA INCLINADA DE PANELES SÁNDWICH AISLANTES, DE ACERO	M2	27,00		
82	0065	CUMBRERO 610X0.4X2500MM (CABALLETE)	M	6,50		
83	0270	MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA METALICA	M	54,00		
84	0360	CANAL DE AGUAS LLUVIAS DE TOL GALVANIZADO	M	12,00		
85	0024	BAJANTE PVC DE AGUAS LLUVIAS 110MM UNION CODO	M	5,00		
		ADECUACIÓN ACABADOS				
86	0222	MANTENIMIENTO DE REJAS DE PROTECCION METALICA	M2	3,00		
87	0274	MANTENIMIENTO DE PUERTA TOOL	U	2,00		
88	0188	RETIRO DE CERAMICA	M2	14,00		
89	0046	CERAMICA NACIONAL PARA PISOS 30X30CM	M2	19,20		
90	0264	CERAMICA DE PARED 25X35 ENLUCIDO VIEJO; INCLUYE MORTEROS ADHESIVOS	M2	14,00		
91	0143	PINTURA DE CAUCHO EXTERIOR, LATEX VINILO ACRILICO	M2	35,00		
92	0144	PINTURA DE CAUCHO INTERIOR, LATEX VINILO ACRILICO	M2	50,00		
93	0149	REPOSICION DE VIDRIO DE 6MM	M2	1,00		
94	0496	ESPEJO E=3MM, FIJADO CON MASILLA Y PERNOS	M2	2,00		
95	0140	PICADO Y RESANE EN PARED DE BLOQUE PARA INSTALACIONES	M	12,00		
		ADECUACIÓN HIDROSANITARIA				
96	0200	TUBERIA PVC 3/4" ROSCABLE AGUA FRÍA, INC ACCESORIOS	M	10,00		
97	0316	LLAVE ANGULAR 1/2" PARA INODORO, INCLUYE MANGUERA DE ABASTO	U	5,00		
98	0121	LLAVE DE PASO 1/2"	U	2,00		
99	0397	REPOSICIÓN TAPA DE INODORO	U	4,00		
		SISTEMA ELÉCTRICO				
100	0185	REPOSICION DE INTERRUPTOR	U	2,00		

129	0392	RESANE EN ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES	M2	190		
130	0334	LETRERO PARA FACHADA DE INSTITUCION	M2	4		
131	0400	TACHOS PLASTICOS PARA RECOLECCION, CLASIFICACION Y SEPARACION DE DESECHOS (GRIS, ANARANJADO, VERDE, AZUL)	U	4,00		
SISTEMA HIDRO SANITARIO						
Nro.	CÓDIGO	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD		
B	1	I BAÑOS, AGUA POTABLE				
132	H004	Suministro e instalacion Tubería PVC presión roscable, D= 1" + accesorios	M	15		
133	H005	Suministro e Instalacion deTubería PVC presión roscable, D= 3/4" + accesorios	M	12		
134	H006	Suministro e Instalacion deTubería PVC presión roscable, D= 1/2" + accesorios	M	10		
135	H018	Válvulas de control, RW D= 1"	U	1		
136	H019	Válvulas de control, RW D= 3/4"	U	2		
137	H020	Valvula de control, RW D= 1/ 2"	U	2		
138	H021	Instalación de puntos de 1/2" Y 3/4"	M	10		
B	1	I BAÑOS, ALCANTARILLADO SANITARIO				
139	H008	Provisión e Instalación de Tubería PVC Doble pared estructural, D=160mm	M	15		
140	H009	Suministro e instalacion de Tubería PVC desagüe normal, D= 110 mm + accesorios	M	20		
141	H010	Caja de registro de HS con tapa de HAf'c=210kg/cm2 O H-F	U	3		
142	H022	Suministro e Instalacion de tubería PVC desgue normal D=75mm + accesorios	M	12		
143	H023	Suministro e instalacion de rejilla T-75x50 mm en baño	U	3		
B	1	I AGUA LLUVIA				
144	H008	Provisión e Instalación de Tubería PVC Doble pared estructural, D=160mm	M	14		
145	H009	Suministro e instalacion de Tubería PVC desagüe normal, D= 110 mm + accesorios	M	20		
146	H010	Caja de registro de HS con tapa de HAf'c=210kg/cm2 O H-F	U	3		
147	H017	Canaletas de HS con rejilla de platina	M	15		
148	H022	Suministro e Instalacion de tubería PVC desgue normal D=75mm + accesorios	M	18		
149	H025	Rejilla de aluminio Tipo CC de 160x 110mm	U	3		
B	11	I ÁREAS EXTERIORES - RECREACIÓN PASIVA				
Nro.	CÓDIGO	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD		
		PRELIMINARES				
150	0182	REPLANTEO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO	M2	16,00		
		ESTRUCTURA Y CUBIERTA				
151	0093	EXCAVACION MANUAL EN CIMIENTOS Y PLINTOS	M3	2,56		
152	0107	HORMIGON SIMPLE REPLANTILLO, F' C=180 KG/CM2, EQUIPO CONCRETERA 1 SACO	M3	0,25		
153	0004	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM 8-12 MM CON ALAMBRE GALV N18	KG	23,46		
154	0106	HORMIGON SIMPLE PLINTOS, F' C=210 KG/CM2, INCLUYE ENCOFRADO	M3	2,56		
155	0101	HORMIGON SIMPLE EN COLUMNAS F' C=210 KG/CM2 INCLUYE ENCOFRADO	M3	2,25		
156	0333	PLACA METALICA CUADRADA 25X25CM E=6MM	U	5,00		
157	0331	TUBO CUADRADO 150 X 150 X 3 MM	M	35,00		
158	0366	TUBO CUADRADO 75 X 75 X 2MM	M	8,10		
159	0209	VIGA ESTRUCTURAL DE MADERA TECA INSTALADA	M	97,00		
160	0064	CUBIERTA DE POLICARBONATO TRANSLÚCIDO DE 8MM INC.ESTRUCTURA METÁLICA	M2	12,00		
		OTROS				
161	0342	RECUBRIMIENTO MANUAL DE PIEDRA CHISPA e=5cm	M3	1,00		
162	0011	ARBOLIZACION - JARDINERIA	U	24,00		
163	0495	BANCO METALICO	U	3,00		
		PROYECTO ELÉCTRICO				
		BLOQUE 1				
164	504876	PUNTO DE ILUMINACIÓN 2X12 AWG	U	8,00		
165	0427	LUMINARIA LED 3X18W EMPOTRABLE	U	0,00		
166	504877	FOCO LED 40W E27 CON PLAFÓN	U	8,00		
167	504878	FOCO LED 9W E27 CON PLAFÓN	U	0,00		
168	0173	PUNTO INTERRUPTOR SIMPLE	U	0,00		
169	0172	PUNTO INTERRUPTOR DOBLE	U	1,00		
170	504881	PUNTO TOMACORRIENTE 120V DOBLE POLARIZADO	U	4,00		
171	0507	BREAKER ENCHUFABLE 1 POLO / 16A	U	1,00		
172	0321	BREAKER ENCHUFABLE 1 POLO / 20A	U	1,00		
173	0285	CENTRO DE CARGA 2 FASES/8ESP/125A	U	1,00		
174	0504	CABLE TTU DE ALUMINIO 3x6 AWG	M	500,00		
175	0197	TUBERIA CONDUIT EMT 3/4", INC. ACCESORIOS	M	20,00		
176	0510	TUBERIA CONDUIT EMT1", INC. ACCESORIOS	M	10,00		
177	0426	RETIRO DE REDES ELECTRICAS DE BAJO VOLTAJE	M	30,00		
178	0511	PICADO Y RESANE EN PARED DE BLOQUE PARA INSTALACIONES	M	30,00		
		BLOQUE 2				
179	504876	PUNTO DE ILUMINACIÓN 2X12 AWG	U	14,00		
180	0427	LUMINARIA LED 3X18W EMPOTRABLE	U	0,00		

181	504877	FOCO LED 40W E27 CON PLAFÓN	U	14,00		
182	504878	FOCO LED 9W E27 CON PLAFÓN	U	0,00		
183	0173	PUNTO INTERRUPTOR SIMPLE	U	2,00		
184	0172	PUNTO INTERRUPTOR DOBLE	U	1,00		
185	504881	PUNTO TOMACORRIENTE 120V DOBLE POLARIZADO	U	8,00		
186	0507	BREAKER ENCHUFABLE 1 POLO / 16A	U	2,00		
187	0321	BREAKER ENCHUFABLE 1 POLO / 20A	U	2,00		
188	0285	CENTRO DE CARGA 2 FASES/8ESP/125A	U	1,00		
189	0504	CABLE TTU DE ALUMINIO 3x6 AWG	M	500,00		
190	197	TUBERIA CONDUIT EMT 3/4", INC. ACCESORIOS	M	40,00		
191	510	TUBERIA CONDUIT EMT1", INC. ACCESORIOS	M	10,00		
192	426	RETIRO DE REDES ELECTRICAS DE BAJO VOLTAJE	M	50,00		
193	511	PICADO Y RESANE EN PARED DE BLOQUE PARA INSTALACIONES	M	60,00		
BLOQUE 3						
194	504876	PUNTO DE ILUMINACIÓN 2X12 AWG	U	8,00		
195	0427	LUMINARIA LED 3X18W EMPOTRABLE	U	0,00		
196	504877	FOCO LED 40W E27 CON PLAFÓN	U	8,00		
197	504878	FOCO LED 9W E27 CON PLAFÓN	U	0,00		
198	0173	PUNTO INTERRUPTOR SIMPLE	U	0,00		
199	0172	PUNTO INTERRUPTOR DOBLE	U	1,00		
200	504881	PUNTO TOMACORRIENTE 120V DOBLE POLARIZADO	U	4,00		
201	0507	BREAKER ENCHUFABLE 1 POLO / 16A	U	1,00		
202	0321	BREAKER ENCHUFABLE 1 POLO / 20A	U	1,00		
203	0285	CENTRO DE CARGA 2 FASES/8ESP/125A	U	1,00		
204	0504	CABLE TTU DE ALUMINIO 3x6 AWG	M	500,00		
205	197	TUBERIA CONDUIT EMT 3/4", INC. ACCESORIOS	M	20,00		
206	510	TUBERIA CONDUIT EMT1", INC. ACCESORIOS	M	10,00		
207	426	RETIRO DE REDES ELECTRICAS DE BAJO VOLTAJE	M	30,00		
208	511	PICADO Y RESANE EN PARED DE BLOQUE PARA INSTALACIONES	M	30,00		
BLOQUE 4						
209	504876	PUNTO DE ILUMINACIÓN 2X12 AWG	U	14,00		
210	0427	LUMINARIA LED 3X18W EMPOTRABLE	U	0,00		
211	504877	FOCO LED 40W E27 CON PLAFÓN	U	14,00		
212	504878	FOCO LED 9W E27 CON PLAFÓN	U	0,00		
213	0173	PUNTO INTERRUPTOR SIMPLE	U	2,00		
214	0172	PUNTO INTERRUPTOR DOBLE	U	1,00		
215	504881	PUNTO TOMACORRIENTE 120V DOBLE POLARIZADO	U	8,00		
216	0507	BREAKER ENCHUFABLE 1 POLO / 16A	U	2,00		
217	0321	BREAKER ENCHUFABLE 1 POLO / 20A	U	2,00		
218	0285	CENTRO DE CARGA 2 FASES/8ESP/125A	U	1,00		
219	0504	CABLE TTU DE ALUMINIO 3x6 AWG	M	500,00		
220	197	TUBERIA CONDUIT EMT 3/4", INC. ACCESORIOS	M	40,00		
221	510	TUBERIA CONDUIT EMT1", INC. ACCESORIOS	M	10,00		
222	426	RETIRO DE REDES ELECTRICAS DE BAJO VOLTAJE	M	50,00		
223	511	PICADO Y RESANE EN PARED DE BLOQUE PARA INSTALACIONES	M	60,00		
BLOQUE 5						
224	504876	PUNTO DE ILUMINACIÓN 2X12 AWG	U	8,00		
225	0427	LUMINARIA LED 3X18W EMPOTRABLE	U	0,00		
226	504877	FOCO LED 40W E27 CON PLAFÓN	U	8,00		
227	504878	FOCO LED 9W E27 CON PLAFÓN	U	0,00		
228	0173	PUNTO INTERRUPTOR SIMPLE	U	0,00		
229	0172	PUNTO INTERRUPTOR DOBLE	U	1,00		
230	504881	PUNTO TOMACORRIENTE 120V DOBLE POLARIZADO	U	4,00		
231	0507	BREAKER ENCHUFABLE 1 POLO / 16A	U	1,00		
232	0321	BREAKER ENCHUFABLE 1 POLO / 20A	U	1,00		
233	0285	CENTRO DE CARGA 2 FASES/8ESP/125A	U	1,00		
234	0504	CABLE TTU DE ALUMINIO 3x6 AWG	M	500,00		
235	197	TUBERIA CONDUIT EMT 3/4", INC. ACCESORIOS	M	20,00		
236	510	TUBERIA CONDUIT EMT1", INC. ACCESORIOS	M	10,00		
237	426	RETIRO DE REDES ELECTRICAS DE BAJO VOLTAJE	M	30,00		
238	511	PICADO Y RESANE EN PARED DE BLOQUE PARA INSTALACIONES	M	30,00		
BLOQUE 6						
239	504876	PUNTO DE ILUMINACIÓN 2X12 AWG	U	8,00		
240	0427	LUMINARIA LED 3X18W EMPOTRABLE	U	0,00		
241	504877	FOCO LED 40W E27 CON PLAFÓN	U	8,00		
242	504878	FOCO LED 9W E27 CON PLAFÓN	U	0,00		

243	0173	PUNTO INTERRUPTOR SIMPLE	U	0,00		
244	0172	PUNTO INTERRUPTOR DOBLE	U	1,00		
245	504881	PUNTO TOMACORRIENTE 120V DOBLE POLARIZADO	U	4,00		
246	0507	BREAKER ENCHUFABLE 1 POLO / 16A	U	1,00		
247	0321	BREAKER ENCHUFABLE 1 POLO / 20A	U	1,00		
248	0285	CENTRO DE CARGA 2 FASES/8ESP/125A	U	1,00		
249	0504	CABLE TTU DE ALUMINIO 3x6 AWG	M	500,00		
250	197	TUBERIA CONDUIT EMT 3/4", INC. ACCESORIOS	M	20,00		
251	510	TUBERIA CONDUIT EMT1", INC. ACCESORIOS	M	10,00		
252	426	RETIRO DE REDES ELECTRICAS DE BAJO VOLTAJE	M	30,00		
253	511	PICADO Y RESANE EN PARED DE BLOQUE PARA INSTALACIONES	M	30,00		
		BLOQUE 7 - BATERIAS SANITARIAS				
254	504876	PUNTO DE ILUMINACIÓN 2X12 AWG	U	9,00		
255	0427	LUMINARIA LED 3X18W EMPOTRABLE	U	0,00		
256	504877	FOCO LED 40W E27 CON PLAFÓN	U	4,00		
257	504878	FOCO LED 9W E27 CON PLAFÓN	U	5,00		
258	0173	PUNTO INTERRUPTOR SIMPLE	U	5,00		
259	0172	PUNTO INTERRUPTOR DOBLE	U	1,00		
260	0507	BREAKER ENCHUFABLE 1 POLO / 16A	U	2,00		
261	0321	BREAKER ENCHUFABLE 1 POLO / 20A	U	2,00		
262	0285	CENTRO DE CARGA 2 FASES/8ESP/125A	U	1,00		
263	0504	CABLE TTU DE ALUMINIO 3x6 AWG	M	500,00		
264	197	TUBERIA CONDUIT EMT 3/4", INC. ACCESORIOS	M	40,00		
265	510	TUBERIA CONDUIT EMT1", INC. ACCESORIOS	M	10,00		
266	426	RETIRO DE REDES ELECTRICAS DE BAJO VOLTAJE	M	50,00		
267	511	PICADO Y RESANE EN PARED DE BLOQUE PARA INSTALACIONES	M	60,00		
		BLOQUE 8				
268	504876	PUNTO DE ILUMINACIÓN 2X12 AWG	U	14,00		
269	0427	LUMINARIA LED 3X18W EMPOTRABLE	U	0,00		
270	504877	FOCO LED 40W E27 CON PLAFÓN	U	14,00		
271	504878	FOCO LED 9W E27 CON PLAFÓN	U	0,00		
272	0173	PUNTO INTERRUPTOR SIMPLE	U	2,00		
273	0172	PUNTO INTERRUPTOR DOBLE	U	1,00		
274	504881	PUNTO TOMACORRIENTE 120V DOBLE POLARIZADO	U	8,00		
275	0507	BREAKER ENCHUFABLE 1 POLO / 16A	U	2,00		
276	0321	BREAKER ENCHUFABLE 1 POLO / 20A	U	2,00		
277	0285	CENTRO DE CARGA 2 FASES/8ESP/125A	U	1,00		
278	0504	CABLE TTU DE ALUMINIO 3x6 AWG	M	500,00		
279	197	TUBERIA CONDUIT EMT 3/4", INC. ACCESORIOS	M	40,00		
280	510	TUBERIA CONDUIT EMT1", INC. ACCESORIOS	M	10,00		
281	426	RETIRO DE REDES ELECTRICAS DE BAJO VOLTAJE	M	50,00		
282	511	PICADO Y RESANE EN PARED DE BLOQUE PARA INSTALACIONES	M	60,00		
		BLOQUE 9 - BATERIAS SANITARIAS				
283	504876	PUNTO DE ILUMINACIÓN 2X12 AWG	U	9,00		
284	0427	LUMINARIA LED 3X18W EMPOTRABLE	U	0,00		
285	504877	FOCO LED 40W E27 CON PLAFÓN	U	4,00		
286	504878	FOCO LED 9W E27 CON PLAFÓN	U	5,00		
287	0173	PUNTO INTERRUPTOR SIMPLE	U	5,00		
288	0172	PUNTO INTERRUPTOR DOBLE	U	1,00		
289	0507	BREAKER ENCHUFABLE 1 POLO / 16A	U	2,00		
290	0321	BREAKER ENCHUFABLE 1 POLO / 20A	U	2,00		
291	0285	CENTRO DE CARGA 2 FASES/8ESP/125A	U	1,00		
292	0504	CABLE TTU DE ALUMINIO 3x6 AWG	M	500,00		
293	197	TUBERIA CONDUIT EMT 3/4", INC. ACCESORIOS	M	40,00		
294	510	TUBERIA CONDUIT EMT1", INC. ACCESORIOS	M	10,00		
295	426	RETIRO DE REDES ELECTRICAS DE BAJO VOLTAJE	M	50,00		
296	511	PICADO Y RESANE EN PARED DE BLOQUE PARA INSTALACIONES	M	60,00		
		ACOMETIDA MEDIDOR A TDP				
297	504	CABLE TTU DE ALUMINIO 3x6 AWG	M	500,00		
298	499	BREAKER ENCHUFABLE 2 POLOS / 63A	U	1,00		
299	506	BREAKER ENCHUFABLE 2 POLOS / 40A	U	9,00		
300	295	CENTRO DE CARGA 2 FASES/20ESP/125A	U	1,00		
301	426	RETIRO DE REDES ELECTRICAS DE BAJO VOLTAJE	M	300,00		
302	511	PICADO Y RESANE EN PARED DE BLOQUE PARA INSTALACIONES	M	200,00		
303	504910	MALLA CUADRADA DE PUESTA A TIERRA	U	1,00		
		POZOS DE REVISION Y CANALIZACION				

304	504915	CAJAS DE REVISIÓN (INST. ELECTRICA) 40x40x40 CM.	U	20,00		
305	93	EXCAVACION MANUAL EN CIMIENTOS Y PLINTOS	M3	70,00		
306	180	RELLENO COMPACTADO CON SUELO NATURAL	M3	70,00		
307	141	PICADO Y RESANE EN PISOS DE HORMIGON	M	324,00		
308	504916	CANALIZACIÓN 1x4"	M	490,00		
		PLAN DE MANEJO AMBIENTAL Y SOCIAL				
309	0009	AGUA PARA CONTROL DE POLVO	M3	32		
310	0273	CERRAMIENTO PROVISIONAL DE YUTE	M	150		
310	0398	EXTINTOR POLVO QUIMICO ABC 10LB (PQS)	U	1		
311	0399	AREA DE ALMACENAMIENTO DE COMBUSTIBLE Y DESECHOS PELIGROSOS, INCLUYE CUBETO	M2	4		
311	0400	TACHOS PLASTICOS PARA RECOLECCION, CLASIFICACION Y SEPARACION DE DESECHOS (GRIS, ROJO, VERDE, AZUL)	U	4		
312	0401	CINTA PLASTICA DE SEGURIDAD	M	200		
312	0402	SEÑALIZACION DE SEGURIDAD TIPO CABALLETE 1,2X0,60	U	1		
313	0403	SEÑALIZACION DE SEGURIDAD TIPO PEDESTAL 0,60X0,60M	U	1		
313	0405	CHARLAS DE SOCIALIZACIÓN A LA COMUNIDAD Y CAPACITACIÓN AL PERSONAL EN MANEJO RIENTAL Y SEGURIDAD INDUSTRIAL	U	1		
314	0466	BOTIQUIN DE PRIMEROS AUXILIOS	U	1		
314	0479	SEÑALIZACION DE SEGURIDAD FORMATO A4	U	6		
315	0496	BATERÍAS SANITARIAS PORTÁTIL (ALQUILER 2 UNIDADES) INCLUYE INST. Y DESINSTALACIÓN	U	2		