

LICITACIÓN POR LOTES PARA LA CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA EN 6 UNIDADES EDUCATIVAS DE LA PROVINCIA DE GUAYAS Y 5 UNIDADES EDUCATIVAS EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA, DEL PROYECTO PARECF (SEGUNDO GRUPO)

LICITACIÓN No. BIRF-8542-LPN-OB-2022-021

LOTE No. 1: MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA EN 3 UNIDADES EDUCATIVAS EN EL CANTÓN CAYAMBE, PROVINCIA DE PICHINCHA

ESCUELA DE EDUCACION BASICA 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		
B	8	I	BLOQUE 8 (2 AULAS)				
	Nro.	CÓDIGO	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD		

		<b>ADECUACIÓN DE CUBIERTA</b>				
101	0046	CERAMICA NACIONAL PARA PISOS 30X30CM	M2	115,50		
102	0376	DESARMADO DE CUBIERTA METALICA, SIN DESALOJO	M2	136,00		
103	0494	CUBIERTA INCLINADA DE PANELES SÁNDWICH AISLANTES, DE ACERO	M2	136,00		
104	0065	CUMBRERO 610X0.4X2500MM (CABALLETE)	M	18,50		
105	0270	MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA METALICA	M	282,00		
106	0360	CANAL DE AGUAS LLUVIAS DE TOL GALVANIZADO	M	38,00		
107	0024	BAJANTE PVC DE AGUAS LLUVIAS 110MM UNION CODO	M	12,00		
108	0417	PINTURA PARA CUBIERTA DE FIBROCEMENTO	M2	149,60		
		<b>ADECUACIÓN ACABADOS</b>				
109	0222	MANTENIMIENTO DE REJAS DE PROTECCION METALICA	M2	48,00		
110	0274	MANTENIMIENTO DE PUERTA TOOL	U	2,00		
111	0143	PINTURA DE CAUCHO EXTERIOR, LATEX VINILO ACRILICO	M2	120,00		
112	0144	PINTURA DE CAUCHO INTERIOR, LATEX VINILO ACRILICO	M2	160,00		
		<b>SISTEMA ELÉCTRICO</b>				
113	0185	REPOSICION DE INTERRUPTOR	U	2,00		
114	0186	REPOSICION DE TOMACORRIENTE DOBLE 110V	U	2,00		

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		
		<b>OTROS</b>				
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		
		<b>PROYECTO ELÉCTRICO</b>				
		<b>BLOQUE 1</b>				
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		
		<b>BLOQUE 2</b>				
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		
		<b>BLOQUE 3</b>				
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		
		<b>BLOQUE 4</b>				
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		
		<b>BLOQUE 5</b>				
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		
		<b>BLOQUE 6</b>				
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		
		<b>BLOQUE 7 - BATERIAS SANITARIAS</b>				
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		
		<b>BLOQUE 8</b>				
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		
		<b>BLOQUE 9 - BATERIAS SANITARIAS</b>				
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		
		<b>ACOMETIDA MEDIDOR A TDP</b>				
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		
		<b>POZOS DE REVISION Y CANALIZACION</b>				
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		
		<b>PLAN DE MANEJO AMBIENTAL Y SOCIAL</b>				
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		