

# COMMUNE DE CAVEIRAC



## Bordereau de Prix

CODE	DESIGNATION	Unité	Prix
	<b>CABLES POUR RESEAUX ENTERRES et AERIENS</b>		
A	Fourniture de Câble de type U1000 RO2V - Plus value sur tarif public en cours -	%	
B	Fourniture de Câble de type HO7 RNF - Plus value sur tarif public en cours -	%	
C	Fourniture de Câble de type PRC - Plus value sur tarif public en cours -	%	
D	Fourniture de Câblette de terre 25mm <sup>2</sup> - Plus value sur tarif public en cours -	%	
4	Pose de câble auto porté aérien	ml	
5	Pose de câble sous fourreau enterrés	ml	
6	Pose de câble sur façade	ml	
7	Plus value pour peinture du câble	ml	
8	Remontée aérosouterraine	u	
	<b>CANDELABRES</b>		
9	Mât béton 4m de type Caveirac d'Azuly	l'unité	
10	Mât béton 5m de type Caveirac d'Azuly	l'unité	
11	Mât béton 6m de type Caveirac d'Azuly	l'unité	
12	Mat Fonte 4m de type Caveirac	l'unité	
13	Mat Fonte 5m de type Caveirac	l'unité	
14	Mat Fonte 6m de type Caveirac	l'unité	
15	Mât acier galva tubulaire 90 H 3,5 m	l'unité	
16	Mât acier galva tubulaire 90 H 4 m	l'unité	
17	Mât acier galvanisé H 3,5 m droit octogonal	l'unité	
18	Mât acier galvanisé H 4m droit octogonal	l'unité	
19	Mât acier galvanisé H 5m droit octogonal	l'unité	
20	Mât acier galvanisé H 6m droit octogonal	l'unité	
21	Mât acier galvanisé H 7m droit octogonal	l'unité	
22	Mât acier galvanisé H 8m droit octogonal	l'unité	
23	Mât acier galvanisé H 9m droit octogonal	l'unité	
24	Mât acier galvanisé H 10m droit octogonal	l'unité	
25	Mât acier galvanisé H 3,5 m droit cylindro conique	l'unité	
26	Mât acier galvanisé H 4 m droit cylindro conique	l'unité	
27	Mât acier galvanisé H 5m droit cylindro conique	l'unité	
28	Mât acier galvanisé H 6 m droit cylindro conique	l'unité	
29	Mât acier galvanisé H 7 m droit cylindro conique	l'unité	
30	Mât acier galvanisé H 8 m droit cylindro conique	l'unité	
31	Mât acier galvanisé H 9 m droit cylindro conique	l'unité	
32	Mât acier galvanisé H 10 m droit cylindro conique	l'unité	
33	Plus-value pour acier peint	l'unité	

34	Crosse acier galvanisé avancée inférieure à 0,5m	l'unité	
35	Crosse acier galvanisé = à 0,5m < ou = à 1 ,5m	l'unité	
36	Crosse acier galvanisé à 1,5 ou = 2m	l'unité	
37	Console pour lanterne poteau ou façade y/c sabots de fixations	l'unité	
38	Semelle PEPLIC	l'unité	
39	Bouchons graissés	jeu	
40	Etiquette de numérotation	l'unité	
41	1/2 Tour de protection acier galvanisé	l'unité	
42	Tour de protection acier galvanisé	l'unité	
43	Plus-value acier peint	l'unité	
	<b>POTEAU BOIS</b>		
44	Poteau bois 9 S 190	l'unité	
45	Poteau bois 10 S 190	l'unité	
46	Poteau bois 11 S 190	l'unité	
47	Poteau bois 12 S 190	l'unité	
	<b>SOLAIRE</b>		
48	Luminaire Solaire LED ZD-SR2015A-40W	l'unité	
49	Luminaire Solaire LED Hybride GoGo-5R/S Série 40w	l'unité	
50	Candélabre Solaire LED 5m Combi TOP 4 40W	l'unité	
51	Candelabre Solaire LED 7m Combi TOP 5 50W	l'unité	
	<b>LANTERNES FONCTIONNELLES ou RESIDENTIELLES</b>		
52	Type LED VERSO 37 ou 54W	l'unité	
53	Type LED TWEET 1 24-53W	l'unité	
54	Type LED TWEET 2 52-82W	l'unité	
55	Type LED CHIC 38w	l'unité	
56	Type LED CHIC 52-73w	l'unité	
57	Type LED CITY-CHARM 10-40W	l'unité	
58	Type LED DIGISTREET BGP760 ou BGP761 20-74w	l'unité	
59	Type LED AXIA 1 32-68w	l'unité	
60	Type LED AXIA 2 69-109w	l'unité	
61	Type LED TEKK S 27-38w	l'unité	
62	Type LED TEKK S 40-54ww	l'unité	
63	Type LED TEKK S 52-73w	l'unité	
64	Type AGENA équipé 70 w IM version speciale Caveirac	l'unité	
65	Type AGENA équipé 150 w IM version speciale Caveirac	l'unité	
66	Type ODYSSEE équipé 70w sodium ou iodure métallique	l'unité	
67	Type ODYSSEE équipé 100w sodium ou iodure métallique	l'unité	
68	Type ODYSSEE équipé 150w sodium ou iodure métallique	l'unité	
69	Type OXANE LED équipé 28w-2050 lm	l'unité	
70	Type OXANE LED équipé 54w-4100 lm	l'unité	
71	Type OXANE LED équipé 84w-6370 lm	l'unité	
72	Type NELLA 70 w Sodium ou Iodure métallique	l'unité	
73	Type NELLA 100 w Sodium ou Iodure métallique	l'unité	
74	Type TAGO équipe 90w CPO	l'unité	
75	Type TAGO équipe 60w CPO	l'unité	
76	Type TAGO équipe 45w CPO	l'unité	
77	Type HYDRA LED 58w	l'unité	
78	Type ECLAT 70 W SHP	l'unité	
79	Type ECLAT 100 W SHP	l'unité	
80	Type ECLAT LED de 10 à 95 w	l'unité	
81	Type IRIDIUM 9 SHP 70 capot alu	l'unité	
82	Type IRIDIUM 9 SHP 70 capot polyester	l'unité	
83	Type IRIDIUM 9 SHP 100 capot polyester	l'unité	
84	Type IRIDIUM 10 SHP 100 capot alu	l'unité	
85	Type TOWNGUIDE LED BP100	l'unité	
86	Type TOWNGUIDE LED BP101	l'unité	

87	Type TOWNGUIDE LED BP102	l'unité	
88	Type TOWNGUIDE LED BP103	l'unité	
89	Type TOWNGUIDE LED BP104	l'unité	
90	Type NEOS 70w SHP	l'unité	
91	Type NEOS 100w SHP	l'unité	
92	Type NEOS 45 w CPO	l'unité	
93	Type NEOS 60 w CPO	l'unité	
94	TYPE LED NEOS 1 24 LED 27-38W	l'unité	
95	Type LED NEOS 2 32 LED 36-51W	l'unité	
96	Type LED NEOS 2 48 LED 53-75W	l'unité	
97	Type LED NEOS 3 64 LED 70-99W	l'unité	
98	Type EYEKON Hublot LED	l'unité	
99	Type EYEKON Borne	l'unité	
100	Type CRICKET 168+ RAD LED	l'unité	
101	Type LYN23 finition inox LED	l'unité	
102	Plus value RAL	l'unité	
103	Plus value pour économiseur intégrée dans la lanterne	l'unité	
	<b>LUMINAIRE DE STYLE</b>	l'unité	
104	LANTERNE EP 145 SHP 70	l'unité	
105	LANTERNE EP 145 SHP 100	l'unité	
106	LANTERNE EP 145 SHP 150	l'unité	
107	LANTERNE EP 145 LED 41w	l'unité	
108	LANTERNE EP 145 LED 58w	l'unité	
109	LANTERNE CILLA LED 31w	l'unité	
110	LANTERNE CILLA LED 45w	l'unité	
111	LANTERNE CILLA LED 62w	l'unité	
112	LANTERNE VALENTINO LED 30-55w	l'unité	
113	LANTERNE BEAUREGARD 2 LED 30-57w	l'unité	
114	CONSOLE pour luminaire de style 0,5m	l'unité	
115	CONSOLE pour luminaire de style 0,75m	l'unité	
116	Plus value RAL	l'unité	
117	Plus value pour économiseur intégrée dans la lanterne	l'unité	
	<b>PROJECTEUR SYMETRIQUE ou ASYMETRIQUE, source Iodure ou SHP et LED</b>		
118	70w	l'unité	
119	100w	l'unité	
120	150w	l'unité	
121	250w	l'unité	
122	400w	l'unité	
123	1000w	l'unité	
124	2000w	l'unité	
125	Led 58w	l'unité	
126	Led 79w	l'unité	
127	Led 115w	l'unité	
128	BVP 130	l'unité	
129	BVP 651	l'unité	
	<b>PLATINE IM / SHP</b>		
130	70 W	l'unité	
131	100 W	l'unité	
132	150 W	l'unité	
133	250 W	l'unité	
134	400 W	l'unité	
135	1000 W	l'unité	
136	2000 W	l'unité	
	<b>APPAREILLAGE DE LA SOURCE LUMINEUSE</b>		
	<b>Ballast IM / SHP</b>		
137	35 W	l'unité	

138	70 W	l'unité	
139	100 W	l'unité	
140	150W	l'unité	
141	250W	l'unité	
142	400W	l'unité	
143	1000 W	l'unité	
144	2000W	l'unité	
	<b>Ballat électronique bi-puissance</b>		
145	70 W SHP/IM	l'unité	
146	100 W SHP/IM	l'unité	
147	150 W SHP/IM	l'unité	
148	Bi-puissance 100 W SHP/IM	l'unité	
149	Bi-puissance 150 W SHP/IM	l'unité	
150	60W CPO	l'unité	
151	90W CPO	l'unité	
152	140W CPO	l'unité	
	<b>Amorceur IM / SHP</b>		
153	70 W	l'unité	
154	100X	l'unité	
155	150 W	l'unité	
156	250 W	l'unité	
157	400 W	l'unité	
158	1000 W	l'unité	
159	2000 W	l'unité	
	<b>Lampe Fluo Compact</b>		
160	9 w	l'unité	
161	11 w	l'unité	
162	18 w	l'unité	
163	23 w	l'unité	
164	30 w	l'unité	
165	48 w	l'unité	
	<b>Lampes à vapeur de sodium haute pression</b>		
166	70 W amorceur incorporé	l'unité	
167	100 W	l'unité	
168	150 W	l'unité	
169	250 W	l'unité	
170	400 W	l'unité	
	<b>Lampe iodures métalliques</b>		
171	35 W G12	l'unité	
172	70 W E27	l'unité	
173	70 W G12	l'unité	
174	100 W E40	l'unité	
175	150 W E40	l'unité	
176	150 W G12	l'unité	
177	250 W E40	l'unité	
178	1000 W E40	l'unité	
179	2000 W E40	l'unité	
180	2000 W cable	l'unité	
	<b>Lampe Cosmo White</b>		
181	45w CPO	l'unité	
182	60w CPO	l'unité	
183	90w CPO	l'unité	
184	140w CPO	l'unité	
	<b>Module LED</b>		
185	Barette BLS ou similaire	l'unité	
186	Alimentation Led protection 10 000V	l'unité	
	<b>JONCTION / DERIVATION</b>		

187	Boîte de jonction type 92 A1	l'unité	
188	Boîte de jonction type 92 A2	l'unité	
189	Boîte de jonction type 92 A3	l'unité	
190	Boîte de dérivation type 92 B1	l'unité	
191	Boîte de dérivation type 92 B3	l'unité	
192	Boîte d'extrémité type 91 D13	l'unité	
193	Plus-value boîte GEL	l'unité	
	<b>DEMOLITION DE REVETEMENT DE VOIRIE</b>		
194	Découpe à la scie	ml	
195	Démolition de revêtement de chaussée en enrobé comprenant la mise sur berge des matériaux, pour une tranchée de 0,4m de largeur	le m <sup>2</sup>	
196	Démolition de revêtement de trottoir en enrobé comprenant: la mise sur berge des matériaux, pour une tranche de 0,40 m de large	le m <sup>2</sup>	
197	Démolition de trottoir léger en mono ou bi-couche comprenant la démolition du revêtement de la couche de base, la mise sur berge des matériaux, pour une tranchée de 0.40m de large.	le m <sup>2</sup>	
198	Démolition de massifs d'ancrage	l'unité	
	<b>TRANCHEES ET FOUILLES D'OUVRAGE</b>		
	<b>Tranchées</b>		
199	Ouverture de tranchées pour pose de câbles ou Fourreaux de 0,50m de profondeur mesurée fond de fouille, en terrain normal comportant l'extraction des terres et leur mise en décharge	le mètre	
200	Plus-value pour l'ouverture de tranchées en terrain rocheux ou béton	le m <sup>3</sup>	
201	Plus-value pour surprofondeur de tranchées de plus de 0,70 m par décimètre de profondeur	le mètre	
	<b>MISE A LA TERRE PAR PRISE DE TERRE INDIVIDUELLE</b>		
202	la fourniture et la mise en fiche de la prise de terre, l'exécution des liaisons électriques par soudure ou boulonnage et toute sujétions	l'unité	
	<b>REMBLAIS</b>		
203	<b>Sablage</b>	le m <sup>3</sup>	
	comprenant la fourniture et mise en oeuvre de sable de centimètre (10cm) sous la conduite et vingt centimètres (20 cm) sur la conduite y compris le chargement et le transport.		
204	<b>En GNT 0/31,5</b>		
	comprenant la fourniture et mise en oeuvre de GNT 0 / 31,5 compacté à l'engin mécanique vibrant en assise routière, par couche de 20 cm d'épaisseur comprenant le chargement transport déchargement et mise en oeuvre .	le m <sup>3</sup>	
205	<b>En grave-ciment</b>		
	comprenant la fourniture et mise en oeuvre de grave-ciment compacté à l'engin mécanique vibrant en assise routière, par couche de 20 cm d'épaisseur comprenant le chargement transport déchargement et mise	le m <sup>3</sup>	
	<b>FOURREAUX</b>		
206	Type TPC Diamètre 40mm	le mètre	
207	Type TPC Diamètre 63mm	le mètre	
208	Type TPC Diamètre 75mm	le mètre	
209	Type TPC Diamètre 90mm	le mètre	
	<b>MASSIFS pour candélabre</b>		
210	Confection d'un massif d'ancrage coulés	le m <sup>3</sup>	
211	F/P de massif préfabriqué pour mât de hauteur de < 4m	l'unité	
212	F/P de massif préfabriqué pour mât de hauteur de 4m à 8m	l'unité	
213	F/P de massif préfabriqué pour mât de hauteur de 8m à 12m	l'unité	
214	F/P de massif préfabriqué pour mât de hauteur de 12m à 14m	l'unité	
215	Massif provisoire Hors Sol pour poteau bois inférieur à 7m	l'unité	
216	Massif provisoire Hors Sol pour poteau bois supérieur ou égal à 7m	l'unité	

	<b>REGARDS de TIRAGE</b>		
217	Pose de regard avec tampon fonte 200x200	l'unité	
218	Pose de regard avec tampon fonte 300x300	l'unité	
219	Pose de regard avec tampon fonte 400x400	l'unité	
220	Pose de regard avec tampon fonte 500x500	l'unité	
	<b>REFECTION PROVISOIRE DE VOIRIE</b>		
	<b>Trottoir</b>		
221	la fourniture et la pose de béton sur cinq centimètres d'épaisseur	le m <sup>2</sup>	
	les sujétions de nettoyage du chantier, pour une tranchée de 0,40 m de large		
	<b>REFECTION DEFINITIVE DE TRANCHEE</b>		
222	en bi-couche	le m <sup>2</sup>	
223	en enrobé 0/6	le m <sup>2</sup>	
224	en enrobé 0/10	le m <sup>2</sup>	
	<b>DEPOSE DE CABLE SUR FACADE</b>		
225	Dépose de câble sur façade, comprenant: la dépose du câble éventuellement, le tronçonnage des fixations la réfection des trous de scellement	le mètre	
226	Dépose de câble sur façade, comprenant: uniquement la dépose du câble	le mètre	
	<b>DEPOSE DE CABLE SUR POTEAUX OU CONSOLES</b>		
227	Dépose de câble torsadé ou cuivre nu ( prix pour l'ensemble des conducteurs)	le mètre	
	<b>DEPOSE DE CANDELABRES</b>		
	Dépose de candélabres métalliques ou bois, mono ou bi-pièces vétuste, comprenant la dépose : du luminaire, de la crosse, du Fut ou du mat, des sources d'alimentation, de l'isolation du matériel en décharge, droit de décharge compris:	l'unité	
228	Pour des candélabres < ou = à 4m	l'unité	
229	Pour des candélabres 4m < H > 10m	l'unité	
230	Pour des candélabres 10m < H > 14m	l'unité	
	<b>POSE DE CANDELABRES Fournis par ailleurs</b>		
231	Pour des candélabres < ou = à 6 m,	l'unité	
232	Pour des candélabres de plus de 6 m et Jusqu'à 10 m de hauteur	l'unité	
233	Pour des candélabres de plus de 10 m et jusqu'à 14 m de hauteur	l'unité	
	<b>DEPOSE - REPOSE</b>		
234	Dépose de lanterne sur candélabre	l'unité	
235	Dépose de lanterne sur façade ou poteau	l'unité	
236	Plus value dépose lanterne et console	l'unité	
237	Dépose d'une armoire de commande d'éclairage public	l'unité	
238	Repose d'une commande d'éclairage public	l'unité	
	<b>FOURNITURE ET POSE DE COFFRET CLASSE 2</b>		
239	En pied de mât 2 câbles	l'unité	
240	En pied de mât 2 câbles avec parafoudre	l'unité	
241	En pied de mât de type 3 câbles	l'unité	
242	En pied de mât de type 3 câbles avec parafoudre	l'unité	
243	En façade ou sur poteau bois ou béton	l'unité	
244	En façade ou sur poteau bois ou béton avec parafoudre	l'unité	
245	Parafoudre luminaire type 2	l'unité	
246	Parafoudre luminaire FUSADEE	l'unité	
	<b>ARMOIRES et DISPOSITIFS D'ECONOMIES D'ENERGIE</b>		
247	Parafoudre FUSADEE Mono	l'unité	
248	Parafoudre FUSADEE TRI	l'unité	

249	Cellule photoélectrique type lumandar	l'unité	
250	Cellule Photoélectrique type IC 200 de cher Merlin Gerin	l'unité	
251	Cellule de type INFRA LUX de chez BH Technologie	l'unité	
252	Horloge Astronomique RADIOLITE 310 - BH technologies	l'unité	
253	Horloge Astronomique Theben Selekt top2 avec antenne	l'unité	
254	Commande d'éclairage public en monophasé pour 2 départs	l'unité	
255	Commande d'éclairage public en triphasé pour 4 départs	l'unité	
256	Coffret classe II façade avec prise pour illumination	l'unité	
257	Disjoncteur mono 10/30A Différentiel 30mA	l'unité	
258	Contacteur 40A Mono	l'unité	
259	Contacteur 40A Tri	l'unité	
260	Contacteur 63A Mono	l'unité	
261	Contacteur 63A Tri	l'unité	
262	Armoire de protection anti-vandale avec de serrure DENY n°2	l'unité	
263	Pose de balise de protection pour mats accidenté	l'unité	
	<b>ILLUMINATIONS FESTIVES</b>		
264	Vérification décors	l'unité	
265	Réparation décors	l'unité	
266	Pose de décorations sur poteaux	l'unité	
267	Dépose décoration sur poteaux	l'unité	
268	Pose décoration en traversées	l'unité	
269	Dépose décoration en traversées	l'unité	
270	Pose décoration sur arbres	l'unité	
271	Dépose décoration sur arbres	l'unité	
272	Coffret prise en façade ou sur poteau avec protection différentielle	l'unité	
273	Confection d'ancrages en façade pour filin porteur (queue de cochon)	l'unité	
274	Confection d'ancrages sur arbre ou mât pour filin porteur	l'unité	
275	Ensemble d'accessoires de fixation pour filin porteur	l'unité	
276	Filin porteur entre deux façades, mâts ou arbres D<4m	ml	
277	Filin porteur entre deux façades, mâts ou arbres D>4m	ml	
278	Ensemble de fixation pour décor poteau	l'unité	
	<b>SIGNALISATION LUMINEUSE TRICOLORE</b>		
279	Contrôleur de feux 12 lignes	l'unité	
280	Bloc CPU	l'unité	
281	Carte puissance	l'unité	
282	Feux tricolore Led Diam 100 (Répétiteur) Anti-vandale	l'unité	
283	Feux tricolore Led Diam 200	l'unité	
284	Feux tricolore Led Diam 300	l'unité	
285	Feux Piéton Anti-vandale	l'unité	
286	Module sonore pour feux Piéton	l'unité	
287	Croix Grecque diam 200	l'unité	
288	Bouton appel Piéton Anti-vandale	l'unité	
289	Reprogrammation des temps de circulation	l'unité	
290	Relais de commande Boucle de détection	l'unité	
291	Création de Boucle de détection	l'unité	
	<b>CONTRÔLE de CONFORMITE</b>		
292	Ce prix rémunère la vérification électrique du nouveau réseau créé par un organisme agréé	frt	
	<b>ESSAIS - MISE EN SERVICE</b>		
293	Essais - Mise en service de jour	frt	
294	Essais de nuit	frt	
	<b>REGIE sans camion nacelle</b>		
295	Ce prix rémunère le travail de jour en régie sans nacelle et avec une équipe de deux électriciens	heure	

296	Plus value pour un travail de nuit	heure	
	<b>REGIE avec camion nacelle</b>		
297	Ce prix rémunère le travail de jour en régie avec une nacelle et avec une équipe de deux électriciens	heure	
298	Plus value pour un travail de nuit	heure	
	<b>Camion Grue</b>		
299	Ce prix rémunère le travail de jour en régie d'un camion grue avec un manoeuvre	heure	
300	Plus value pour un travail de nuit	heure	