

BORDERAUX DES PRIX DETAIL ESTIMATIF

PROJET : TRAVAUX DE CONSTRUCTION D'UN IMMEUBLE PARKING RUE LEON L'AFRICAIN-CASABLANCA LOT :
TRAVAUX : ELECTRICITE CFO - CFA- PLOMBERIE SANITAIRES - (PREINSTALLATION DE CLIMATISATION) -VMC -
DETECTION INCENDIE- PROTECTION CONTRE L'INCENDIE - ASCENSEURS.

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	UNITE	QUANTITE	P.U. H. T	PRIX TOTAL
	1 - ELECTRICITE - COURANT FORT - COURANT FAIBLE				
	A- COURANTS FORTS				
100	BRANCHEMENT ELECTRIQUE <u>l'ensemble</u>	ENS	1		
101	COFFRET DE COMPTEUR 4 FILS <u>Unité</u>	U	37		
102	POSTE DE TRANSFORMATION a) CELLULES ARRIVEE DEPART <u>Unité</u>	U	2		
	b) CELLULE DE PROTECTION DU TRANSFORMATEUR <u>Unité</u>	U	1		
	c) MISE À LA TERRE ET PRISES DE TERRE DU POSTE <u>Ensemble</u>	E	1		
	d) MENUISERIE MÉTALLIQUE ET FERRURES DU POSTE <u>Ensemble</u>	E	1		
	e) EQUIPEMENTS ANNEXES <u>Ensemble</u>	E	1		
	f) ECLAIRAGE DU POSTE <u>Ensemble</u>	E	1		
	g) COMPTAGE <u>Ensemble</u>	E	1		
	h) VERROUILLAGE <u>Ensemble</u>	E	1		
	i) Câbles MT (LIAISON TRANSFORMATEUR) <u>Mètre Linéaire</u>	ML	30.00		
	j) BOITES DE JONCTION M.T <u>Unité</u>	U	1		
	k) TRANSFORMATEUR 400 KVA <u>Unité</u>	U	1		
	l) CONDENSATEURS <u>Ensemble</u>	E	1		
	CÂBLES DE RACCORDEMENT ENTRE LE TRANSFORMATEUR ET LE m) DISJONCTEUR BT <u>Mètre Linéaire</u>	ML	35.00		
	n) DISJONCTEUR GÉNÉRAL BT DU TRANSFORMATEUR <u>Unité</u>	U	1		
103	TABLEAU GENERALE BASSE TENSION <u>Unité</u>	U	1		
104	CABLES BASSE TENSION CABLE DE LA SERIE U1000RO2V				
	a) 1 x 240 mm² <u>Mètre Linéaire</u>	ML	950.00		
	b) 1 x 95 mm² <u>Mètre Linéaire</u>	ML	180.00		
	c) 4x1x 70 mm² + T <u>Mètre Linéaire</u>	ML	150.00		
	d) 4x1x 50 mm² + T <u>Mètre Linéaire</u>	ML	220.00		
	e) 4x35 mm² + T <u>Mètre Linéaire</u>	ML	450.00		
	f) 4x25 mm² + T <u>Mètre Linéaire</u>	ML	350.00		
	g) 5 x 16 mm² <u>Mètre Linéaire</u>	ML	720.00		
	h) 5 x 10 mm² <u>Mètre Linéaire</u>	ML	1100.00		
	i) 5 x 6 mm² <u>Mètre Linéaire</u>	ML	250.00		
	j) 5 x 4 mm² <u>Mètre Linéaire</u>	ML	330.00		
	k) 3 x 4 mm² <u>Mètre Linéaire</u>	ML	400.00		
	l) 3 x 2,5 mm² <u>Mètre Linéaire</u>	ML	250.00		
	CABLE DE LA SERIE CRI m) 5x4 mm² <u>Mètre Linéaire</u>	ML	160.00		
	n) 3x4 mm² <u>Mètre Linéaire</u>	ML	100.00		
	o) 3x2,5 mm² <u>Mètre Linéaire</u>	ML	100.00		
105	CHEMINS DE CABLES				
	a) 305x63 mm <u>Mètre Linéaire</u>	ML	100.00		
	b) 215x63 mm <u>Mètre Linéaire</u>	ML	300.00		
	c) 155x63 mm <u>Mètre Linéaire</u>	ML	250.00		
	d) 125x63 mm <u>Mètre Linéaire</u>	ML	380.00		

e)	95x33 mm				
	Mètre Linéaire	ML	260.00		
f)	65x33 mm				
	Mètre Linéaire	ML	220.00		
106	GOULOTTES				
	Mètre Linéaire	ML	100.00		
107	TABLEAUX ELECTRIQUES				
1)	TE RDC				
	Unité	U	1		
2)	TE COMM				
	Unité	U	1		
3)	TE MG1				
	Unité	U	1		
4)	TE MG2				
	Unité	U	1		
5)	TE MG3				
	Unité	U	1		
6)	TE MG4				
	Unité	U	1		
7)	TE MEZZANIE				
	Unité	U	1		
8)	TE ETAGE 1				
	Unité	U	1		
9)	TE ETAGE 2				
	Unité	U	1		
10)	TE ETAGE 3				
	Unité	U	1		
11)	TE1/B1/ET4				
	Unité	U	1		
12)	TE2/B2/ET4				
	Unité	U	1		
13)	TE3/B3/ET4				
	Unité	U	1		
14)	TE4/B4/ET4				
	Unité	U	1		
15)	TE5/B5/ET4				
	Unité	U	1		
16)	TE6/B6/ET4				
	Unité	U	1		
17)	TE7/B7/ET4				
	Unité	U	1		
18)	TE1/B1/ET5				
	Unité	U	1		
19)	TE2/B2/ET5				
	Unité	U	1		
20)	TE3/B3/ET5				
	Unité	U	1		
21)	TE4/B4/ET5				
	Unité	U	1		
22)	TE5/B5/ET5				
	Unité	U	1		
23)	TE6/B6/ET5				
	Unité	U	1		
24)	TE7/B7/ET5				
	Unité	U	1		
25)	TE1/B1/ET6				
	Unité	U	1		
26)	TE2/B2/ET6				
	Unité	U	1		
27)	TE3/B3/ET6				
	Unité	U	1		
28)	TE4/B4/ET6				
	Unité	U	1		
29)	TE5/B5/ET6				
	Unité	U	1		
30)	TE6/B6/ET6				
	Unité	U	1		
31)	TE7/B7/ET6				
	Unité	U	1		
32)	TE1/B1/ET7				
	Unité	U	1		
33)	TE2/B2/ET7				

	<u>Unité</u>	U	1		
34)	TE3/B3/ET7				
	<u>Unité</u>	U	1		
35)	TE4/B4/ET7				
	<u>Unité</u>	U	1		
36)	TE5/B5/ET7				
	<u>Unité</u>	U	1		
37)	TE6/B6/ET7				
	<u>Unité</u>	U	1		
108	MINUTERIE				
	<u>Unité</u>	U	32.00		
109	LIAISON EQUIPOTENTIELLE				
a)	LIAISON EQUIPOTENTIELLE PRINCIPALE				
	<u>Ensemble</u>	E	1		
b)	LIAISON EQUIPOTENTIELLE SECONDAIRE				
	<u>Unité</u>	U	10		
110	FOYERS LUMINEUX				
a)	FOYER SUR SIMPLE ALLUMAGE				
	<u>Unité</u>	U	125		
b)	FOYER SUR SIMPLE ALLUMAGE ETANCHE				
	<u>Unité</u>	U	35		
c)	FOYER SUR DOUBLE ALLUMAGE				
	<u>Unité</u>	U	6		
d)	FOYER SUR VA ET VIENT				
	<u>Unité</u>	U	10		
e)	FOYERS SUPPLEMENTAIRES				
	<u>Unité</u>	U	1882		
f)	FOYER SUR BOUTON POUSSOIR				
	<u>Unité</u>	U	10		
g)	BOUTON POUSSOIR LUMINEUX				
	<u>Unité</u>	U	10		
	DECLENCHEUR MANUEL D'ARRET D' URGENCE				
	<u>l'unité</u>	U	5		
111	PRISES DE COURANT ET ALIMENTATIONS				
a)	PRISE DE COURANT 2 X 10/16 A + T				
	<u>Unité</u>	U	254		
b)	PRISE DE COURANT 2 X 10 / 16 A + T ÉTANCHE				
	<u>Unité</u>	U	10		
c)	ALIMENTATION SECHE MAIN				
	<u>Unité</u>	U	38		
d)	ALIMENTATION CENTRALE DETECTION INCENDIE				
	<u>Unité</u>	U	1		
e)	ALIMENTATION BAIE INFORMATIQUE				
	<u>Unité</u>	U	1		
f)	ALIMENTATION PARKING				
	<u>Unité</u>	U	2		
g)	ALIMENTATION ASCENSEUR				
	<u>Unité</u>	U	2		
h)	ALIMENTATION SURPRESSEUR				
	<u>Unité</u>	U	1		
i)	ALIMENTATION POMPE DE RELEVAGE				
	<u>Unité</u>	U	1		
j)	SONNERIE				
	<u>Unité</u>	U	33		
112	LUSTRIERIE				
a)	REGLLETTE LED ETANCHE 1200mm TYPE TRI-PROOF 40W 4600LM IP66 120° 4000K				
	<u>Unité</u>	U	422		
b)	SPOT ÉTANCHE ENCASTRÉ AU PLAFOND EN LED TYPE ALEXIO 8W 720LM 120° IP65 4000K				
	<u>Unité</u>	U	82		
c)	APPLIQUE MIROIR EN LED TYPE CAMA 2X3W 3000K				
	<u>Unité</u>	U	36		
d)	SPOT EN LED TYPE CACHI ROND BLANC 12W 4000K 38° IP20				
	<u>Unité</u>	U	109		
e)	APPLIQUE EN LED TYPE CAMA BLANC 2X6W 4000K				
	<u>Unité</u>	U	24		
f)	SPOT ETANCHE ENCASTRE AU PLAFOND EN LED TYPE GAZI 30W 2850LM 60° IP65				
	<u>Unité</u>	U	24		
g)	PANEL 60X60 LED TYPE FORMA-BL-M 60X60 35W 4315LM 110° IP40 4000K				
	<u>Unité</u>	U	445		
h)	APPLIQUE EN LED TYPE PERRA ALUMINIUM 2X6W 4000K 25°				
	<u>Unité</u>	U	87		
i)	LUMINAIRE LINEAIRE TYPE VORTEX 26933 20W 2600LM 800MM 4000K IP40				
	<u>Unité</u>	U	30		
j)	SPOT AU SOL EN LED TYPE HISTORIA MAR 15W-R 1320LM 23° IP67 3000K				
	<u>Unité</u>	U	16		
k)	SPOT SUR PIQUET LED TYPE FOCOS PAISAGEM 3W 130LM 30° IP65 3000K				
	<u>Unité</u>	U	17		
l)	LUMINAIRE LINEAIRE TYPE ENCASTRE AU SOL BEAMLINE SLIM 36W 3240LM 15X30° IP66 3000K				
	<u>Unité</u>	U	30		

113	ECLAIRAGES DE SECURITE				
a)	BLOC AUTONOME DE SÉCURITÉ 60 LUMENS				
	<u>Unité</u>	U	74		
b)	BLOC AUTONOME D'ÉCLAIRAGE D'AMBIANCE 360 LUMENS				
	<u>Unité</u>	U	5		
c)	COFFRET DE TÉLÉCOMMANDE				
	<u>Unité</u>	E	5		
114	PRISE TELEPHONE				
	<u>Unité</u>	U	178		
115	PRISE INFORMATIQUE				
	<u>Unité</u>	U	178		
116	PRISE T.V				
	<u>Unité</u>	U	4		
117	ARMOIRE INFORMATIQUE				
	<u>Ensemble</u>	E	1		
118	CABLE FIBRE OPTIQUE				
	<u>Mètre Linéaire</u>	ML	60		
119	BOITE AU SOL				
	<u>Unité</u>	U	145		
	<u>B- COURANTS FAIBLES</u>				
	<u>DETECTION INCENDIE</u>				
120	SYSTEME DE SECURITE INCENDIE				
a)	CENTRALE DE MISE EN SECURITE INCENDIE				
	<u>Ensemble</u>	E	1		
b)	CENTRALE DE DETECTION D'INCENDIE				
	<u>Ensemble</u>	E	1		
121	DETECTEURS INCENDIE				
a)	DETECTEUR OPTIQUE DE FUMEE				
	<u>Unité</u>	U	10		
b)	DETECTEUR THERMO-VELOCIMETRIQUE				
	<u>Unité</u>	U	71		
122	DECLENCHEUR MANUEL ADRESSABLE				
	<u>Unité</u>	U	36		
123	ALARME GENERALE SELECTIVE				
	<u>Unité</u>	U	10		
124	AVERTISSEURS SONORES				
	<u>Unité</u>	U	10		
125	CABLAGE D'ASSERVISSEMENT				
	<u>Ensemble</u>	E	1		
	<u>2 - PLOMBERIE SANITAIRES-PROTECTION INCENDIE-CLIMATISATION</u>				
	<u>A - PLOMBERIE - SANITAIRES</u>				
201	BRANCHEMENT GENERAL EAU POTABLE				
	<u>Ensemble</u>	E	1		
202	BRANCHEMENT GENERAL EAU INCENDIE				
	<u>Ensemble</u>	E	1		
203	EQUIPEMENT COMPTEUR				
	<u>Ensemble</u>	E	2		
204	VANNE D'ARRET				
	<u>Unité</u>	U	10		
205	DISTRIBUTION EN TUBE POLYPROPYLENE-PPR				
	<u>Mètre Linéaire</u>				
a)	Ø20	ML	250.00		
b)	Ø25	ML	520.00		
c)	Ø32	ML	80.00		
d)	Ø40	ML	60.00		
e)	Ø50	ML	60.00		
f)	Ø63	ML	140.00		
206	CANALISATIONS INTERIEURES EN TUBE POLYETHYLENE RETICULE				
	<u>Mètre Linéaire</u>				
a)	Ø 13/16	ML	500.00		
b)	Ø 16/20	ML	250.00		
207	COLLECTEURS DE DISTRIBUTION				
	<u>Unité</u>				
a)	Collecteur DN 20 < à 4 départs	U	34		
b)	Collecteur DN 20 ≥ à 4 départs	U	2		
208	COFFRETS POUR COLLECTEURS EF ET ECS				
	<u>Unité</u>	U	36		
209	EVACUATION EN PVC EU -EV- EP				
	<u>Mètre Linéaire</u>				
a)	Ø50	ML	150.00		
b)	Ø75	ML	190.00		
c)	Ø100	ML	220.00		
d)	Ø110	ML	250.00		
e)	Ø125	ML	250.00		
f)	Ø160	ML	200.00		
g)	Ø200	ML	180.00		
210	SIPHON DE SOL EN INOX				
	<u>Unité</u>	U	10		
211	W.C A L'ANGLAISE				
	<u>Unité</u>	U	38		
212	LAVABO VASQUE				
	<u>Unité</u>	U	38		
213	SECHE MAINS				
	<u>Unité</u>	U	38		

214	MIROIR <u>Mètre Carré</u>	m²	40		
215	B - PROTECTION INCENDIE RESEAU INTERIEUR EN T.F.G <u>Mètre Linéaire</u>				
a)	Ø 40/49	ML	150.00		
b)	Ø 50/60	ML	120.00		
c)	Ø 66/76	ML	80.00		
216	R.I.A DN25 <u>Unité</u>	U	10		
217	EXTINCTEURS PORTATIFS <u>Unité</u>				
a)	Extincteur à eau pluvrisée de 6L	U	10		
b)	Extincteur à poudre polyvalente de 9kg	U	35		
c)	Extincteur CO2 de 2kg	U	18		
218	COLONNE SECHE <u>Ensemble</u>	E	2		
219	BAC A SABLE <u>Unité</u> C- VMC	U	18		
220	GAINE CIRCULAIRE EN TOLE D'ACIER SPIRALE <u>Mètre Linéaire</u>				
a)	Ø100	ML	60.00		
b)	Ø125	ML	120.00		
c)	Ø160	ML	70.00		
d)	Ø200	ML	40.00		
e)	Ø250	ML	30.00		
f)	Ø315	ML	20.00		
221	BOUCHE D'EXTRACTION <u>Unité</u>	U	80		
222	FLEXIBLE DE RACCORDEMENT Ø100 <u>Mètre Linéaire</u>	ML	80.00		
223	Clapet anti-retour <u>Unité</u>	U	38		
224	CAISSON D'EXTRACTION ET DE VMC <u>Unité</u>				
a)	Débit jusqu'au 900 m3/h	U	3		
b)	Débit de 910 m3/h jusqu'au 1100 m3/h	U	1		
225	PRE-INSTALLATION DE SPLIT SYSTÈME <u>Unité</u>	U	106		
226	SKYDOME <u>Unité</u>	U	2		
	3 - ASCENSEURS				
300	ASCENSEUR <u>Unité</u>	U	2		
			TOTAL H.T		
			TOTAL T.V.A (20%)		
			TOTAL T.T.C		