

CHAPITRE IV
BORDEREAU DES PRIX - DETAIL ESTIMATIF

N°	Désignation des prestations	Unité de mesure ou de compte	Quant	Prix unitaires en hors T.V.A.	
				en chiffres	en lettres
	<u>50 - DEMOLITIONS ET DEPOSES</u> <u>Y COMPRIS EVACUATION</u>				
50.01	Démolitions et déposes pour l'ensemble du local suivant plans de détail et indications de l'Architecte comprenant : <u>a/ démolitions</u> * démolition de cloisons en briques creuses ou agglomérés * démolition pour encastrement borne médiathèque * démolition d'ouvrages en béton armé (escaliers, dalle en béton armé pour création escalier renformis, dalle, paillasse, linteaux, raidisseurs, voiles et divers, paillasse, dalle mezzanine), * démolition d'étanchéité existante * démolition de faux plafonds, corniches et rosaces * démolition de revêtement sols, murs, plinthes, façade, trottoir et autres * démolition d'escaliers du RDC vers 2ème étage * démolition de trottoirs existant * grattage et piquage d'enduit <u>b/ déposes</u> * dépose de cadres en bois, métallique, grilles, aluminium et volets roulants * dépose d'alimentation et appareillage électrique existant * dépose d'alimentation, évacuation sanitaires <i>Ainsi que tous travaux nécessaires pour une meilleure réalisation du projet</i> <u>le forfait</u>	FT	1		
	TOTAL 50 - DEMOLITIONS				=
	<u>100 - GROS-ŒUVRE</u>				
100.01	Double cloison en briques creuses de 8+6 trous <u>le mètre carré</u>	M2	20		
100.02	Cloison en briques creuses de 6 trous <u>le mètre carré</u>	M2	150		
100.03	Maçonnerie en agglomérés de 0,20 m <u>le mètre carré</u>	M2	95		
100.04	Chemisage de poteaux existants en briques creuses de 6 trous <u>l'unité</u>	U	7		
100.05	Béton armé pour dalle côté escaliers démolis, linteaux, raidisseurs, niches et divers y compris aciers <u>le mètre cube</u>	M3	15		
100.06	Escaliers ajourés pour agence en béton armé tout compris a) du RDC vers 1 ^{er} étage <u>l'ensemble</u>	E	1		
N°	Désignation des prestations	Unité de	Quant	Prix unitaires en	

		mesure ou de compte		hors T.V.A.	
				en chiffres	en lettres
	b) du 1 ^{er} étage vers 2 ^{ème} étage <u>l'ensemble</u>	E	1		
100.07	Escaliers pour appartement en béton armé tout compris a) du RDC vers 1 ^{er} étage <u>l'ensemble</u>	E	1		
	b) du 1 ^{er} étage vers 2 ^{ème} étage <u>l'ensemble</u>	E	1		
	c) du 2 ^{ème} étage vers 3 ^{ème} étage <u>l'ensemble</u>	E	1		
100.08	Reprise en sous œuvre <u>l'ensemble</u>	E	1		
100.09	Trous et scellements des barres à résine époxy <u>l'ensemble</u>	E	1		
100.10	Dalette et paillasse de kitchenette en béton armé <u>le mètre carré</u>	M2	5		
100.11	Appuis de fenêtre <u>le mètre linéaire</u>	ML	10		
100.12	Hérissonnage en pierres sèches <u>le mètre carré</u>	M2	45		
100.13	Forme en béton armé de 0,12 m d'épaisseur y compris quadrillage en aciers <u>le mètre carré</u>	M2	45		
100.14	Canalisation en P.V.C.rigide de diamètre 200 mm <u>le mètre linéaire</u>	ML	15		
100.15	Regard pour évacuation de 40*40 cm <u>l'unité</u>	U	3		
100.16	Branchement au réseau d'égout existant <u>le forfait</u>	FT	1		
100.17	Enduit extérieur au M.B.lisse, rustique ou tyrolien <u>le mètre carré</u>	M2	60		
100.18	Enduit au mortier de ciment sur murs et cloisons y compris baguettes d'angles métalliques <u>le mètre carré</u>	M2	1180		
100.19	Façon de poteaux circulaires <u>l'unité</u>	U	7		
100.20	Reprise d'enduit <u>le forfait</u>	FT	1		
100.21	Mise à niveau du dallage de 0,50 m (suivant détail BET) <u>le mètre carré</u>	M2	160		
TOTAL 100 - GROS-ŒUVRE =					

N°	Désignation des prestations	Unité de mesure	Quant	Prix unitaires en hors T.V.A.
----	-----------------------------	-----------------------	-------	----------------------------------

		ou de compte			
				en chiffres	en lettres
<u>200 - REVETEMENTS</u>					
200.01	Revêtement de sol en carreaux grès cérame d'Importation a) de 10*10 cm <u>le mètre carré</u> b) de 45*45 cm <u>le mètre carré</u>	M2	25		
		M2	420		
200.02	Plinthes en carreaux grès cérame d'Importation <u>le mètre linéaire</u>	ML	350		
200.03	Revêtement de marches et contre marches a) en Granit Gris <u>le mètre linéaire</u> b) en Granito poli ordinaire <u>le mètre linéaire</u>	ML	70		
		ML	70		
200.04	Revêtement de paillasse de kitchennette en marbre gris de Tiflet y compris plinthes et retours <u>le mètre carré</u>	M2	5		
200.05	Revêtement mural en carreaux grès cérame a) de 10*10 cm d'importation <u>le mètre carré</u> b) de 15*15 cm local <u>le mètre carré</u>	M2	85		
		M2	20		
200.06	Appuis de fenêtre en travertin de Bouskoura <u>le mètre linéaire</u>	ML	40		
200.07	Revêtement de trottoir en carreaux <u>le mètre carré</u>	M2	40		
TOTAL 200 - REVETEMENTS =					
<u>300 - FAUX-PLAFOND</u>					
300.01	Faux plafond en staff lisse agence tout compris <u>le mètre carré</u>	M2	350		
300.02	Faux plafond en staff lisse tout compris <u>le mètre carré</u>	M2	420		
TOTAL 300 - FAUX PLAFONDS =					
<u>400 - ETANCHEITE</u>					
400.01	Etanchéité multicouches par 2*36 S et chape 40 armée y compris relevé <u>le mètre carré</u>	M2	70		
400.02	Etanchéité légère <u>le mètre carré</u>	M2	30		
400.03	Protection par carreaux rouges <u>le mètre carré</u>	M2	55		
N°	Désignation des prestations	Unité de mesure ou de	Quant	Prix unitaires en hors T.V.A.	

		compte		en chiffres	en lettres
400.04	Plinthes en carreaux rouges <u>le mètre linéaire</u>	ML		45	
		TOTAL 400 - ETANCHEITE =			
<u>500 - MENUISERIES</u>					
<u>510 - Menuiserie Aluminium</u>					
510.01	Baie vitrée en aluminium Naturel y compris vitrage Bistadip 6.2.6. <u>le mètre carré</u>	M2		14	
510.02	Fenêtre et châssis en aluminium Naturel y compris vitrage Bistadip 6.2.6 <u>le mètre carré</u>	M2		15	
510.03	Porte d'entrée en aluminium Naturel de 2,40*2,80 y compris verre Bistadip 6.2.6. et mécanisme de porte piétonne <u>l'unité</u>	U		1	
510.04	Cloisons amovibles y compris portes a) toute hauteur avec double vitrage, stores intégrés et partie basse pleine <u>le mètre carré</u> b) mi hauteur avec double vitrage, stores intégrés et partie basse pleine <u>le mètre carré</u>	M2		100	
		M2		10	
<u>520 - Menuiserie Métallique</u> <u>(y compris galvanisation)</u>					
520.01	Porte drapeau à 3 branches <u>l'unité</u>	U		2	
520.02	Garde corps métallique de 0,90 m de hauteur <u>le mètre linéaire</u>	ML		45	
<u>530 - Menuiserie Bois</u>					
530.01	Porte isoplane en Hêtre vernis avec oculus vitré et sablé a) type P1 de 0,84*2,10 m HC <u>l'unité</u> b) type P2 de 0,74*2,10 m HC <u>l'unité</u>	U		5	
		U		6	
TOTAL 500 - MENUISERIES =					
<u>600 - PEINTURE</u>					
600.01	Peinture vinylique sur faux-plafond <u>le mètre carré</u>	M2		800	
600.02	Peinture glycérophthalique mate sur murs intérieurs <u>le mètre carré</u>	M2		1760	

N°	Désignation des prestations	de mesure ou de compte	hors T.V.A.	
			en chiffres	en lettres

600.03	Peinture hydrofuge sur murs extérieurs <u>le mètre carré</u>	M2	1025		
TOTAL 600 - PEINTURE =					
<u>700 - ELECTRICITE - LUSTRIERIE</u>					
700.01	Remplacement et renforcement de la boîte de coupure existante <u>l'ensemble</u>	E	2		
700.02	Coffret de compteur <u>l'unité</u>	U	2		
700.03	Câble de branchement de 4*25 mm ² + T <u>le mètre linéaire</u>	ML	30		
700.04	Coffret de distribution éclairage, prises de force coffret de protection (TGR) <u>l'unité</u>	U	4		
700.05	Câble d'alimentation secondaire a) section 4*10 mm ² + T <u>le mètre linéaire</u>	ML	40		
	b) section 2*6 mm ² + T <u>le mètre linéaire</u>	ML	60		
	c) section 4*4 mm ² + T <u>le mètre linéaire</u>	ML	120		
	d) section 2*2,5 mm ² + T <u>le mètre linéaire</u>	ML	180		
700.06	Point lumineux au plafond et en applique <u>l'unité</u>	U	121		
700.07	Boîte de commande centralisée <u>l'unité</u>	U	3		
700.08	Commande individuelle a) interrupteur simple allumage <u>l'unité</u>	U	15		
	b) interrupteur double allumage <u>l'unité</u>	U	10		
	c) bouton poussoir lumineux <u>l'unité</u>	U	3		
700.09	Distribution prises de courant a) prise de courant ondulée 2P + T 10/16 A avec Détrompeur <u>l'unité</u>	U	50		
	b) prise de courant 2P + T 10/16 A <u>l'unité</u>	U	50		
	c) boîte de sortie de câble alimentation sèche mains <u>l'unité</u>	U	3		
	d) boîte de sortie de câble alimentation sirène d'alarme <u>l'unité</u>	U	1		
	e) boîte de sortie de câble alimentation Split système <u>l'unité</u>	U	8		
	f) boîte de sortie de câble alimentation Afficheur <u>l'unité</u>	U	3		
N°	Désignation des prestations	Unité de mesure ou de compte	Quant	Prix unitaires en hors T.V.A.	
				en chiffres	en lettres
	g) boîte de sortie de câble alimentation				

	Récepteur électrique (enseigne lumineuse, totem) <u>l'unité</u>	U	2		
700.10	Boîte au sol a) 4PC 2P + T normale – 4PC 2P ondulée – 4 sorties informatique RJ 45 – 4 sorties téléphonique RJ 45 <u>l'unité</u> b) 3PC 2P + T normale – 3PC 2P ondulée – 3 sorties informatique RJ 45 – 3 sorties téléphonique RJ 45 <u>l'unité</u> c) 2PC 2P + T normale – 1PC 2P ondulée – 1 sortie informatique RJ 45 – 1 sortie téléphonique RJ 45 <u>l'unité</u>	U	4		
		U	3		
		U	9		
700.11	Circuit équipotentiel <u>l'ensemble</u>	E	3		
700.12	Fourreaux téléphoniques, alarme et informatique a) fourreau de diamètre 16 <u>le mètre linéaire</u> b) fourreau de diamètre 21 <u>le mètre linéaire</u> c) fourreau de diamètre 29 <u>le mètre linéaire</u> d) boîte de raccordement et de répartition générale <u>l'unité</u> e) boîte de raccordement et de répartition secondaire <u>l'unité</u> f) prise de télévision <u>l'unité</u> g) prise téléphone RJ 45 <u>l'unité</u> h) prise informatique RJ 45 <u>l'unité</u>	ML	220		
		ML	90		
		ML	60		
		U	6		
		U	6		
		U	1		
		U	20		
		U	20		
700.13	Lustrerie et appareils d'éclairage a) spot halogène encastré 50W / 12V <u>l'unité</u> b) Luminaire à grille basse luminance <u>l'unité</u> c) Spot encastré de 2*18 W <u>l'unité</u>	U	3		
		U	106		
		U	12		
700.14	Sonnette d'entrée avec bouton <u>l'unité</u>	U	2		
700.15	Eclairage de sécurité a) de 60 lumens <u>l'unité</u> b) de 340 lumens <u>l'unité</u>	U	6		
		U	3		
700.16	Réseau prise de terre a) vérification réseau prise de terre générale <u>l'unité</u> b) terre informatique 1*16 mm ² câble isolé <u>l'unité</u>	U	1		
		U	1		
N°	Désignation des prestations	Unité de mesure ou de compte	Quant	Prix unitaires en hors T.V.A.	
				en chiffres	en lettres
700.17	Câble téléphoniques a) câble téléphonique 4 paires				

	<u>le mètre linéaire</u>	ML	80		
	b) câble téléphonique 21 paires				
	<u>le mètre linéaire</u>	ML	220		
	c) câble multi usage (VDI) téléphone et informatique câbles				
	4 paires torsadé catégorie 6 100 Ohms UTP				
	<u>le mètre linéaire</u>	ML	450		
700.18	Baie de brassage métallique étanche 19" <u>l'ensemble</u>	E	1		
TOTAL 700 - ELECTRICITE - LUSTRERIE =					
<u>800 - PLOMBERIE - SANITAIRE</u>					
<u>A - Evacuation E.P., E.U. et E.V.</u>					
800.01	Tuyau en PVC pour évacuation, chutes verticales EP. EU. EV.				
	a) de D 110				
	<u>le mètre linéaire</u>	ML	15		
	b) de D 125				
	<u>le mètre linéaire</u>	ML	10		
800.02	Tuyau en P.V.C.				
	a) de 33,6/40				
	<u>le mètre linéaire</u>	ML	10		
	b) de 43,6/50				
	<u>le mètre linéaire</u>	ML	10		
	c) de D 110				
	<u>le mètre linéaire</u>	ML	15		
	e) bouchons de dégorgement de D 40				
	<u>l'unité</u>	U	4		
800.03	Raccordement direct W.C.				
	<u>l'unité</u>	U	6		
800.04	Siphon de sol en fonte de 15*15				
	<u>l'unité</u>	U	3		
800.05	Aménagement d'emplacement de compteur général eau froide de diamètre 40				
	<u>l'unité</u>	U	2		
<u>B - Alimentation eau froide et eau chaude</u>					
800.06	Canalisation en polypropylène				
	a) de D 21,2 * 32,				
	<u>le mètre linéaire</u>	ML	30		
	b) de D 26,6 * 40,				
	<u>le mètre linéaire</u>	ML	30		
800.07	Tuyau en polyéthylène réticulé				
	a) de D 13 *16				
	<u>le mètre linéaire</u>	ML	15		
	b) de D 16,2 *20				
	<u>le mètre linéaire</u>	ML	5		
N°	Désignation des prestations	Unité de mesure ou de compte	Quant	Prix unitaires en hors T.V.A.	
				en chiffres	en lettres
800.08	Collecteur de distribution a) collecteur de 3 départs				

	<u>l'ensemble</u>	E	2		
	b) collecteur de 4 départs				
	<u>l'ensemble</u>	E	1		
800.09	Coffret pour distribution				
	<u>l'unité</u>	U	3		
800.10	Tube cuivre de D 10/12				
	<u>le mètre linéaire</u>	ML	5		
800.11	Robinet à boisseau sphérique				
	a) de D 20				
	<u>l'unité</u>	U	3		
	b) de D 26				
	<u>l'unité</u>	U	3		
800.12	Anti bélier DN 20				
	<u>l'unité</u>	U	3		
800.13	Chauffe-eau de 50 litres horizontal ou vertical à accumulation électrique				
	<u>l'unité</u>	U	2		
<u>C - Appareils sanitaires</u>					
800.14	Lavabos				
	<u>l'unité</u>	U	3		
800.15	W.C. siège à l'anglaise				
	<u>l'unité</u>	U	6		
800.16	Evier en Inox à 1 bac				
	<u>l'unité</u>	U	1		
<u>D - Accessoires</u>					
800.17	Glace miroir de 1,00 * 0,80 m				
	<u>l'unité</u>	U	3		
800.18	Sèches-mains électriques				
	<u>l'unité</u>	U	3		
800.19	Porte-papier à rouleau				
	<u>l'unité</u>	U	6		
800.20	Porte-savon				
	<u>l'unité</u>	U	3		
800.21	Porte-serviettes lavabo				
	<u>l'unité</u>	U	3		
<u>E - Extincteurs</u>					
800.22	Extincteur CO2 de 2 KG				
	<u>l'unité</u>	U	3		
N°	Désignation des prestations	Unité de mesure ou de compte	Quant	Prix unitaires en hors T.V.A.	
				en chiffres	en lettres
800.23	Extincteur eau pulvérisé 9 litres				
	<u>l'unité</u>	U	6		

TOTAL 800 - PLOMBERIE - SANITAIRE =

900 - CLIMATISATION

900.01	Plafonnier encastrable gainable en split-système pompe à chaleur de 48000 BTU <u>L'ensemble</u>	E	3
900.02	Grille de soufflage et de reprise d'air avec registre a) grille carré débit 440 m3/h <u>l'unité</u>	U	12
	b) grille linéaire débit 300 à 400 m3/h <u>l'unité</u>	U	6
900.03	Flexible calorifuge avec clapet de réglage <u>le mètre linéaire</u>	ML	120
900.04	Plénum de raccordement en tôle galvanisée <u>l'unité</u>	U	3
900.05	Boîte de raccordement pour les grilles <u>l'unité</u>	U	18
900.06	Split système de 12000 BTU <u>L'ensemble</u>	E	7
900.07	Essais et mise en route <u>l'ensemble</u>	E	1
900.08	Extraction sanitaire <u>l'ensemble</u>	E	1

TOTAL 900 - CLIMATISATION =

1000 - ALARME

1000.01	Alarme <u>l'unité</u>	U	1
1000.02	Détecteur de mouvement <u>l'unité</u>	U	9
1000.03	Clavier numérique <u>l'unité</u>	U	1
1000.04	Câbles de liaisons <u>l'ensemble</u>	E	1

TOTAL 1000 - ALARME =

1100-TELESURVEILLANCE

1100.01	Caméras Type 1 <u>l'unité</u>	U	1
---------	----------------------------------	---	---

N°	Désignation des prestations	Unité de mesure ou de compte	Quant	Prix unitaires en hors T.V.A.	
				en chiffres	en lettres
1100.02	Caméras Type 2 <u>l'unité</u>	U	1		
1100.03	Caméras Type 3				

	<u>l'unité</u>	U	2
1100.04	Caméras Type 4		
	<u>l'unité</u>	U	1
1100.05	Enregistreur Numérique 4 Voies		
	<u>l'unité</u>	U	1
1100.06	Unité de commande		
	<u>l'unité</u>	U	1
1100.07	Moniteurs		
	<u>l'unité</u>	U	1
1100.08	Câblage du système – Alimentation électrique		
	<u>L'ensemble</u>	E	1
TOTAL 1100 - TELESURVEILLANCE =			

RECAPITULATION GENERALE

50 - DEMOLITION ET DEPOSES	:	
100 - GROS-ŒUVRE	:	
200 - REVETEMENTS	:	
300 - FAUX-PLAFOND	:	
400 - ETANCHEITE	:	
500 - MENUISERIES	:	
600 - PEINTURE	:	
700 - ELECTRICITE - LUSTRERIE	:	
800 - PLOMBERIE - SANITAIRES	:	
900 - CLIMATISATION	:	
1000 - ALARME	:	
1100-TELESURVEILLANCE	:	
TOTAL GENERAL H.T.	:	<hr/>
T.V.A. 20%	:	
TOTAL GENERAL TTC	:	<hr/> <hr/>

Marché n°/2009

Marché passé par Appel d'offres ouvert sur offre de prix en vertu du décret 2-06-388 du 16 moharrem 1428 (05 Février 2007) fixant les conditions et les formes de passation des marchés de l'Etat ainsi que certaines dispositions relatives à leur contrôle et à leur gestion.

RELATIF DES TRAVAUX D'AMENAGEMENT DE L'AGENCE ANAPEC
NADOR A NADOR
LOT UNIQUE

<p style="text-align: center;"><u>PRESENTE PAR</u> LE DIRECTEUR DES RESSOURCES</p> <p style="text-align: center;">Casablanca, le.....</p>	<p style="text-align: center;"><u>LU ET ACCEPTE</u> PAR LA SOCIETE</p> <p>Arrêté le montant du présent marché A la somme de :DH/TTC(en toutes lettres)</p> <p>(Signature et cachet précédés de la mention manuscrite "lu et approuvé")</p> <p style="text-align: center;">....., le.....</p>
<p style="text-align: center;"><u>APPROUVE PAR</u> LE DIRECTEUR GENERAL DE L'ANAPEC</p> <p style="text-align: center;">Casablanca, le.....</p>	<p style="text-align: center;"><u>DRESSE PAR</u> L'ARCHITECTE</p> <p style="text-align: center;">Casablanca, le.....</p>
<p style="text-align: center;">VISA DU CONTROLEUR D'ETAT DE L'ANAPEC</p> <p style="text-align: center;">Casablanca, le.....</p>	

Hors Taxes

Prix total

Hors Taxes

Prix total
Hors Taxes

Prix total Hors Taxes



