

**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.		Prix total Hors Taxes
				en chiffres	en lettres	
	<b><u>50 - DEMOLITIONS ET DEPOSES</u></b> <b><u>Y COMPRIS EVACUATION</u></b>					
50.01	Démolitions et déposes pour l'ensemble du local suivant plans de détail et indications de l'Architecte comprenant :  <b><u>a/ démolitions</u></b> * 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, paille, linteaux, raidisseurs, voiles et divers) * démolition de blocage et forme en béton pour mise à niveau du dallage au RDC * étaielements * démolition de faux plafonds, corniches et rosaces * démolition de revêtement sols, murs, plinthes, façade, escaliers, trottoir et autres * démolition de pavée de verre * démolition d'escaliers du RDC vers 3ème étage * démolition de trottoirs existant * grattage et piquage d'enduit  <b><u>b/ déposes</u></b> * dépose de cadres en bois, métallique, grilles, aluminium, volets roulants, rideaux métalliques, main courante, garde corps balcons et escaliers * dépose d'alimentation et appareillage électrique existant * dépose d'alimentation, évacuation sanitaires * déplacement des niches du compteur eau et électricité  <i>Ainsi que tous travaux nécessaires pour une meilleure réalisation du projet</i> <u>le forfait</u>	FT	1			
	<b>TOTAL 50 - DEMOLITIONS</b>				=	
	<b><u>100 - GROS-ŒUVRE</u></b>					
100.01	Double cloison en briques creuses de 8+6 trous <u>le mètre carré</u>	M2	25			
100.02	Cloison en briques creuses de 6 trous <u>le mètre carré</u>	M2	280			
100.03	Maçonnerie en agglomérés de 0,20 m <u>le mètre carré</u>	M2	170			
100.04	Chemisage de poteaux existants en briques creuses de 6 trous <u>l'unité</u>	U	2			
100.05	Béton armé pour dalle côté escaliers démolis, linteaux, raidisseurs, niches et divers y compris aciers <u>le mètre cube</u>	M3	15			
N°	Désignation des prestations	Unité	Quant	Prix unitaires en		Prix total

		de mesure ou de compte		hors T.V.A.		Hors Taxes
				en chiffres	en lettres	
100.06	Escaliers ajourés pour agence en béton armé tout compris a) du RDC vers 1 <sup>er</sup> étage <u>l'ensemble</u> b) du 1 <sup>er</sup> étage vers 2 <sup>ème</sup> étage <u>l'ensemble</u>	E	1			
		E	1			
100.07	Escaliers pour appartement en béton armé tout compris a) du RDC vers 1 <sup>er</sup> étage <u>l'ensemble</u> b) du 1 <sup>er</sup> étage vers 2 <sup>ème</sup> étage <u>l'ensemble</u> c) du 2 <sup>ème</sup> étage vers 3 <sup>ème</sup> étage <u>l'ensemble</u>	E	1			
		E	1			
		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	50			
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	20			
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	850			
100.19	Façon de poteaux circulaires <u>l'unité</u>	U	2			
100.20	Reprise d'enduit côté démolition et dépose <u>le forfait</u>	FT	1			
<b>TOTAL 100 - GROS-ŒUVRE =</b>						

N°	Désignation des prestations	Unité de	Quant	Prix unitaires en	Prix total
----	-----------------------------	----------	-------	-------------------	------------

		mesure ou de compte		hors T.V.A.		Hors Taxes
				en chiffres	en lettres	
<b><u>200 - REVETEMENTS</u></b>						
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	20			
		M2	350			
200.02	Plinthes en carreaux grès cérame d'importation <u>le mètre linéaire</u>	ML	200			
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 Tifflet y compris plinthes et retours <u>le mètre carré</u>	M2	5			
200.05	Revêtement mural en carreaux grès cérame d'importation de 10*10 cm <u>le mètre carré</u>	M2	70			
200.06	Appuis de fenêtre en travertin de Bouskoura <u>le mètre linéaire</u>	ML	25			
200.07	Revêtement de trottoir en carreaux <u>le mètre carré</u>	M2	75			
200.08	Reprise du revêtement de sol au 3ème étage après démolition <u>le forfait</u>	FT	1			
<b>TOTAL 200 - REVETEMENTS =</b>						
<b><u>300 - FAUX-PLAFOND</u></b>						
300.01	Faux plafond en staff lisse tout compris <u>le mètre carré</u>	M2	450			
<b>TOTAL 300 - FAUX PLAFONDS =</b>						
<b><u>400 - ETANCHEITE</u></b>						
400.01	Etanchéité multicouches par 2*36 S et chape 40 armée y compris relevé pour balcon <u>le mètre carré</u>	M2	45			
400.02	Etanchéité légère des salles d'eau <u>le mètre carré</u>	M2	25			
<b>TOTAL 400 - ETANCHEITE =</b>						

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

	ou de compte			
		en chiffres	en lettres	
<b><u>500 - MENUISERIES</u></b>				
<b><u>510 - Menuiserie Aluminium</u></b>				
510.01	Baie vitrée en aluminium Naturel y compris vitrage Bistadip 6.2.6. <u>le mètre carré</u>	M2	37	
510.02	Châssis, fenêtre et porte fenêtre en aluminium Naturel y compris vitrage Bistadip 6.2.6 <u>le mètre carré</u>	M2	58	
510.03	Porte d'entrée en aluminium Naturel de 2,55*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	55	
		M2	25	
<b><u>520 - Menuiserie Métallique</u></b> <b><u>( y compris galvanisation )</u></b>				
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	60	
520.03	Porte métallique type PM1 de 1,00 * 2,20 m HC <u>l'unité</u>	U	3	
<b><u>530 - Menuiserie Bois</u></b>				
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	5	
<b>TOTAL 500 - MENUISERIES =</b>				
<b><u>600 - PEINTURE</u></b>				
600.01	Peinture vinylique sur faux-plafond <u>le mètre carré</u>	M2	550	
600.02	Peinture glycérophthalique mate sur murs intérieurs <u>le mètre carré</u>	M2	1500	
600.03	Peinture hydrofuge sur murs extérieurs <u>le mètre carré</u>	M2	350	

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

		compte		en chiffres	en lettres	
600.04	Peinture glycérophtalique laquée sur menuiserie métallique <u>le mètre carré</u>	M2		220		
<b>TOTAL 600 - PEINTURE =</b>						
<b><u>700 - ELECTRICITE - LUSTRERIE</u></b>						
700.01	Remplacement et renforcement de la boîte de coupure existante <u>l'ensemble</u>	E		4		
700.02	Coffret de compteur <u>l'unité</u>	U		4		
700.03	Câble de branchement de 4*25 mm <sup>2</sup> + T <u>le mètre linéaire</u>	ML		40		
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 <sup>2</sup> + T <u>le mètre linéaire</u>	ML		90		
	b) section 2*6 mm <sup>2</sup> + T <u>le mètre linéaire</u>	ML		120		
	c) section 4*4 mm <sup>2</sup> + T <u>le mètre linéaire</u>	ML		180		
	d) section 2*2,5 mm <sup>2</sup> + T <u>le mètre linéaire</u>	ML		320		
700.06	Point lumineux au plafond et en applique <u>l'unité</u>	U		103		
700.07	Boîte de commande centralisée <u>l'unité</u>	U		6		
700.08	Commande individuelle a) interrupteur simple allumage <u>l'unité</u>	U		12		
	b) interrupteur double allumage <u>l'unité</u>	U		4		
	c) bouton poussoir lumineux <u>l'unité</u>	U		6		
700.09	Distribution prises de courant a) prise de courant ondulée 2P + T 10/16 A avec Détrompeur <u>l'unité</u>	U		35		
	b) prise de courant 2P + T 10/16 A <u>l'unité</u>	U		35		
	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		3		
	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.		Prix total Hors Taxes
				en chiffres	en lettres	

	g) boîte de sortie de câble alimentation Récepteur électrique (enseigne lumineuse, totem) <u>l'unité</u>	U	2			
700.10	Boite au sol a) 4PC 2P + T normale – 4PC 2P ondulée – 4 sorties informatique RJ 45 – 4 sorties téléphonique RJ 45 <u>l'unité</u>	U	2			
	b) 3PC 2P + T normale – 3PC 2P ondulée – 3 sorties informatique RJ 45 – 3 sorties téléphonique RJ 45 <u>l'unité</u>	U	10			
	c) 2PC 2P + T normale – 1PC 2P ondulée – 1 sortie informatique RJ 45 – 1 sortie téléphonique RJ 45 <u>l'unité</u>	U	5			
700.11	Circuit équipotentiel <u>l'ensemble</u>	E	3			
700.12	Fourreautage téléphonique, alarme et informatique a) fourreau de diamètre 16 <u>le mètre linéaire</u>	ML	150			
	b) fourreau de diamètre 21 <u>le mètre linéaire</u>	ML	60			
	c) fourreau de diamètre 29 <u>le mètre linéaire</u>	ML	25			
	d) boîte de raccordement et de répartition générale <u>l'unité</u>	U	6			
	e) boîte de raccordement et de répartition secondaire <u>l'unité</u>	U	6			
	f) prise de télévision <u>l'unité</u>	U	3			
	g) prise téléphone RJ 45 <u>l'unité</u>	U	35			
	h) prise informatique RJ 45 <u>l'unité</u>	U	35			
700.13	Lustre et appareils d'éclairage a) spot halogène encastré 50W / 12V <u>l'unité</u>	U	4			
	b) Luminaire à grille basse luminance <u>l'unité</u>	U	81			
	c) Spot encastré de 2*18 W <u>l'unité</u>	U	14			
	d) Hublot étanche <u>l'unité</u>	U	4			
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>	U	6			
	b) de 340 lumens <u>l'unité</u>	U	3			
700.16	Réseau prise de terre a) vérification réseau prise de terre générale <u>l'unité</u>	U	1			
N°	Désignation des prestations	Unité de mesure ou de compte	Quant	Prix unitaires en hors T.V.A.		Prix total Hors Taxes
				en chiffres	en lettres	

	b) terre informatique 1*16 mm <sup>2</sup> câble isolé <u>l'unité</u>	U	1			
700.17	Câble téléphoniques a) câble téléphonique 4 paires <u>le mètre linéaire</u>	ML	60			
	b) câble téléphonique 21 paires <u>le mètre linéaire</u>	ML	180			
	c) câble multi usage (VDI) téléphone et informatique câbles 4 paires torsadé catégorie 6 100 Ohms UTP <u>le mètre linéaire</u>	ML	350			
700.18	Baie de brassage métallique étanche 19" <u>l'ensemble</u>	E	1			
<b>TOTAL 700 - ELECTRICITE - LUSTRIERIE =</b>						
<b><u>800 - PLOMBERIE - SANITAIRE</u></b>						
<b><u>A - Evacuation E.P., E.U. et E.V.</u></b>						
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	10			
	e) bouchons de dégorgement de D 40 <u>l'unité</u>	U	4			
800.03	Raccordement direct W.C. <u>l'unité</u>	U	3			
800.04	Siphon de sol en fonte de 15*15 <u>l'unité</u>	U	1			
800.05	Aménagement d'emplacement de compteur général eau froide de diamètre 40 <u>l'unité</u>	U	4			
<b><u>B - Alimentation eau froide et eau chaude</u></b>						
800.06	Canalisation en polypropylène a) de D 21,2 * 32, <u>le mètre linéaire</u>	ML	50			
	b) de D 26,6 * 40, <u>le mètre linéaire</u>	ML	20			
N°	Désignation des prestations	Unité de mesure ou de compte	Quant	Prix unitaires en hors T.V.A.		Prix total Hors Taxes
				en chiffres	en lettres	
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			
800.08	Collecteur de distribution a) collecteur de 3 départs <u>l'ensemble</u>	E	3			
	b) collecteur de 4 départs <u>l'ensemble</u>	E	2			
800.09	Coffret pour distribution <u>l'unité</u>	U	5			
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	4			
	<b><u>C - Appareils sanitaires</u></b>					
800.14	Lavabos <u>l'unité</u>	U	3			
800.15	W.C. siège à l'anglaise <u>l'unité</u>	U	3			
800.16	Evier en Inox à 1 bac <u>l'unité</u>	U	1			
	<b><u>D - Accessoires</u></b>					
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	3			
800.20	Porte-savon <u>l'unité</u>	U	3			
800.21	Porte-serviettes lavabo <u>l'unité</u>	U	3			
N°	Désignation des prestations	Unité de mesure ou de compte	Quant	Prix unitaires en hors T.V.A.		Prix total Hors Taxes
				en chiffres	en lettres	
	<b><u>E - Extincteurs</u></b>					



800.22	Extincteur CO2 de 2 KG <u>l'unité</u>	U	1		
800.23	Extincteur eau pulvérisé 9 litres <u>l'unité</u>	U	6		
<b>TOTAL 800 - PLOMBERIE - SANITAIRE =</b>					
<b><u>900 - CLIMATISATION</u></b>					
900.01	Plafonnier encastrable gainable en split-système pompe à chaleur de <b>48000 BTU</b> <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> b) grille linéaire débit 300 à 400 m3/h <u>l'unité</u>	U	17		
		U	8		
900.03	Flexible calorifuge avec clapet de réglage <u>le mètre linéaire</u>	ML	150		
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	25		
900.06	Split système a) de 9000 BTU <u>L'ensemble</u> b) de 12000 BTU <u>L'ensemble</u>	E	2		
		E	2		
900.07	Essais et mise en route <u>l'ensemble</u>	E	1		
900.08	Extraction sanitaire <u>l'ensemble</u>	E	1		
<b>TOTAL 900 - CLIMATISATION =</b>					
<b><u>1000 - ALARME</u></b>					
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		
<b>TOTAL 1000 - ALARME =</b>					
<b><u>1100-TELESURVEILLANCE</u></b>					

N°	Désignation des prestations	Unité de mesure ou de compte	Quant	Prix unitaires en hors T.V.A.		Prix total Hors Taxes
				en chiffres	en lettres	
<b>TOTAL 1000 - ALARME =</b>						
<b><u>1100-TELESURVEILLANCE</u></b>						

1100.01	Caméras Type 1 <u>l'unité</u>	U	1		
1100.02	Caméras Type 2 <u>l'unité</u>	U	2		
1100.03	Caméras Type 3 <u>l'unité</u>	U	1		
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		
<b>TOTAL 1100 - TELESURVEILLANCE =</b>					

## **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	:	
<b>TOTAL GENERAL H.T.</b>	:	<hr/>
<b>T.V.A. 20%</b>	:	
<b>TOTAL GENERAL TTC</b>	:	<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  
OUJDA A OUJDA**

**LOT UNIQUE**

<p style="text-align: center;"><b><u>PRESENTE PAR</u></b> <b>LE DIRECTEUR DES RESSOURCES</b></p> <p style="text-align: center;">Casablanca, le.....</p>	<p style="text-align: center;"><b><u>LU ET ACCEPTE</u></b> <b>PAR LA SOCIETE</b></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;"><b><u>APPROUVE PAR</u></b> <b>LE DIRECTEUR GENERAL DE L'ANAPEC</b></p> <p style="text-align: center;">Casablanca, le.....</p>	<p style="text-align: center;"><b><u>DRESSE PAR</u></b> <b>L'ARCHITECTE</b></p> <p style="text-align: center;">Casablanca, le.....</p>
<p style="text-align: center;"><b>VISA DU</b> <b>CONTROLEUR D'ETAT DE L'ANAPEC</b></p> <p style="text-align: center;">Casablanca, le.....</p>	