

**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
<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 de d'ouvrage en béton armé (linteaux, appuis raidisseurs et autres) * démolition pour encastrement borne médiathèque * démolition de revêtement en façade et arcades * démolition de dallage pour assainissement * grattage et piquage d'enduit  <b><u>b/ déposes</u></b> * dépose de cadres en bois ou métallique * dépose d'alimentation et appareillage électrique existant * dépose d'alimentation, évacuation et appareils sanitaires  <i>Ainsi que tous travaux nécessaires pour une meilleure réalisation du projet</i> <b><u>le forfait</u></b>	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 <b><u>le mètre carré</u></b>	M2	15		
100.02	Cloison en briques creuses de 6 trous <b><u>le mètre carré</u></b>	M2	220		
100.03	Appuis de fenêtre <b><u>le mètre linéaire</u></b>	ML	5		
100.04	Enduit extérieur au M.B.lisse, rustique ou tyrolien <b><u>le mètre carré</u></b>	M2	25		
100.05	Enduit au mortier de ciment sur murs et cloisons y compris baguettes d'angles métalliques <b><u>le mètre carré</u></b>	M2	250		
100.06	Chemisage de poteaux <b><u>le mètre linéaire</u></b>	ML	4		
100.07	Regard en béton de 50*50 cm <b><u>l'unité</u></b>	U	1		
100.08	Canalisation en PVC rigide de diamètre 200 pour évacuation <b><u>le mètre linéaire</u></b>	ML	15		
100.09	Branchement sur réseau existant <b><u>le forfait</u></b>	FT	1		
<b>TOTAL 100 - GROS-ŒUVRE =</b>					

N°	Désignation des prestations	Unité de mesure ou de compte	Quant	Prix unitaires en hors T.V.A.	
				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>	M2	10		
	b) de 45*45 cm <u>le mètre carré</u>	M2	100		
200.02	Plinthes en carreaux grès cérame <u>le mètre linéaire</u>	ML	80		
200.03	Revêtement de marches et contre marches en Granit Gris <u>le mètre linéaire</u>	ML	3		
200.04	Revêtement mural en carreaux grès cérame de 10*10m <u>le mètre carré</u>	M2	30		
200.05	Revêtement de trottoir en carreaux <u>le mètre carré</u>	M2	60		
<b>TOTAL 200 - REVETEMENTS =</b>					
<b><u>300 - FAUX-PLAFOND</u></b>					
300.01	Joints creux en staff lisse tout compris <u>le mètre linéaire</u>	ML	100		
300.02	Faux plafond en staff lisse tout compris <u>le mètre carré</u>	M2	100		
<b>TOTAL 300 - FAUX PLAFONDS =</b>					
<b><u>400 - ETANCHEITE</u></b>					
400.01	Etancheité légère pour salle d'eau <u>le mètre carré</u>	M2	10		
<b>TOTAL 400 - FTANCHEITE =</b>					
<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. a) type BV1 de 2,20*2,40 m HC <u>l'unité</u>	U	1		
	b) type BV2 de 2,60*2,40 m HC <u>l'unité</u>	U	1		
510.02	Porte d'entrée en aluminium Naturel de 2,60*2,60 y compris verre Bistadip 6.2.6. et mécanisme de porte piétonne <u>l'unité</u>	U	1		
510.03	Cloisons amovibles y compris portes a) toute hauteur avec double vitrage, stores intégrés et partie basse pleine <u>le mètre carré</u>	M2	25		
	b) mi hauteur avec double vitrage, stores intégrés et partie basse pleine <u>le mètre carré</u>	M2	8		

N°	Désignation des prestations	Unité de mesure ou de compte	Quant	Prix unitaires en hors T.V.A.	
				en chiffres	en lettres
	<b><u>520 - Menuiserie Métallique</u></b> <b><u>( v compris galvanisation )</u></b>				
520.01	Porte drapeau à 3 branches <u>l'unité</u>	U	1		
	<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>	U	1		
	b) type P2 de 0,74*2,10 m HC <u>l'unité</u>	U	2		
	<b>TOTAL 500 - MENUISERIES =</b>				
	<b><u>600 - PEINTURE</u></b>				
600.01	Peinture vinylique sur faux-plafond <u>le mètre carré</u>	M2	120		
600.02	Peinture technicryl siloxane sur murs intérieurs et extérieurs <u>le mètre carré</u>	M2	275		
	<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	1		
700.02	Coffret de compteur <u>l'unité</u>	U	1		
700.03	Câble de branchement de 4*25 mm <sup>2</sup> + T <u>le mètre linéaire</u>	ML	20		
700.04	Coffret de distribution éclairage, prises de force coffret de protection (TGR) <u>l'unité</u>	U	1		
700.05	Câble d'alimentation secondaire a) section 4*10 mm <sup>2</sup> + T <u>le mètre linéaire</u>	ML	5		
	b) section 2*6 mm <sup>2</sup> + T <u>le mètre linéaire</u>	ML	10		
	c) section 4*4 mm <sup>2</sup> + T <u>le mètre linéaire</u>	ML	20		
	d) section 2*2,5 mm <sup>2</sup> + T <u>le mètre linéaire</u>	ML	40		
700.06	Point lumineux au plafond et en applique <u>l'unité</u>	U	28		
700.07	Boîte de commande centralisée <u>l'unité</u>	U	1		
700.08	Commande individuelle a) interrupteur simple allumage <u>l'unité</u>	U	1		
	b) interrupteur double allumage <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
700.09	c) bouton poussoir lumineux <u>l'unité</u>	U	1		
	d) interrupteur va et vient <u>l'unité</u>	U	1		
700.10	Distribution prises de courant a) prise de courant ondulée 2P + T 10/16 A avec Détrompeur <u>l'unité</u>	U	10		
	b) prise de courant 2P + T 10/16 A <u>l'unité</u>	U	15		
	c) boîte de sortie de câble alimentation sèche mains <u>l'unité</u>	U	1		
	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	1		
	f) boîte de sortie de câble alimentation Afficheur <u>l'unité</u>	U	3		
	g) boîte de sortie de câble alimentation Récepteur électrique (enseigne lumineuse, totem) <u>l'unité</u>	U	3		
	Boite au sol a) 3PC 2P + T normale – 3PC 2P ondulée – 3 sorties informatique RJ 45 – 3 sorties téléphonique RJ 45 <u>l'unité</u>	U	2		
b) 2PC 2P + T normale – 1PC 2P ondulée – 1 sortie informatique RJ 45 – 1 sortie téléphonique RJ 45 <u>l'unité</u>	U	1			
700.11	Circuit équipotentiel <u>l'ensemble</u>	E	1		
700.12	Fourreaux téléphonique, alarme et informatique a) fourreau de diamètre 16 <u>le mètre linéaire</u>	ML	80		
	b) fourreau de diamètre 21 <u>le mètre linéaire</u>	ML	60		
	c) fourreau de diamètre 29 <u>le mètre linéaire</u>	ML	50		
	d) boîte de raccordement et de répartition générale <u>l'unité</u>	U	2		
	e) boîte de raccordement et de répartition secondaire <u>l'unité</u>	U	1		
	f) prise de télévision <u>l'unité</u>	U	1		
	g) prise téléphone RJ 45 <u>l'unité</u>	U	5		
	h) prise informatique RJ 45 <u>l'unité</u>	U	5		
700.13	Lustrerie et appareils d'éclairage a) spot halogène encastré 50W / 12V <u>l'unité</u>	U	2		
	b) Luminaire à grille basse luminance <u>l'unité</u>	U	22		
	c) Spot encastré de 2*18 W <u>l'unité</u>	U	2		
	d) projecteur étanche <u>l'unité</u>	U	2		

N°	Désignation des prestations	Unité de mesure ou de compte	Quant	Prix unitaires en hors T.V.A.	
				en chiffres	en lettres
700.14	Sonnette d'entrée avec bouton <u>l'unité</u>	U	1		
700.15	Eclairage de sécurité a) de 60 lumens <u>l'unité</u>	U	1		
	b) de 340 lumens <u>l'unité</u>	U	1		
700.16	Réseau prise de terre a) vérification réseau prise de terre générale <u>l'unité</u>	U	1		
	b) terre informatique 1*16 mm² câble isolé <u>l'unité</u>	U	1		
700.17	Câble téléphoniques a) câble téléphonique 4 paires <u>le mètre linéaire</u>	ML	50		
	b) câble téléphonique 21 paires <u>le mètre linéaire</u>	ML	30		
	c) câble multi usage (VDI) téléphone et informatique câbles 4 paires torsadé catégorie 6 100 Ohms UTP <u>le mètre linéaire</u>	ML	150		
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	10		
	b) de D 125 <u>le mètre linéaire</u>	ML	10		
800.02	Tuyau en PVC a) de 33,6/40 <u>le mètre linéaire</u>	ML	5		
	b) de 43,6/50 <u>le mètre linéaire</u>	ML	5		
	c) de D 110 <u>le mètre linéaire</u>	ML	5		
	d) bouchons de dégorgement de D 40 <u>l'unité</u>	U	2		
800.03	Raccordement direct W.C. <u>l'unité</u>	U	1		
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 26 <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
<b><u>B - Alimentation eau froide et eau chaude</u></b>					
800.06	Canalisation en polypropylène de marque "ARIETE 25" a) de D 21,2 * 32 <u>le mètre linéaire</u>	ML	10		
	b) de D 26,6 * 40 <u>le mètre linéaire</u>	ML	5		
800.07	Tuyau en polyéthylène réticulé a) de D 13 *16 <u>le mètre linéaire</u>	ML	5		
	b) de D 16,2 *20 <u>le mètre linéaire</u>	ML	5		
800.08	Collecteur de distribution de 2 départs <u>l'ensemble</u>	E	1		
800.09	Coffret pour distribution <u>l'unité</u>	U	1		
800.10	Tube cuivre de D 10/12 <u>le mètre linéaire</u>	ML	1		
800.11	Robinet à boisseau sphérique de D 20 <u>l'unité</u>	U	1		
800.12	Chauffe-eau de 50 litres horizontal ou vertical à accumulation électrique marque GIOCA ou similaire <u>l'unité</u>	U	1		
<b><u>C - Appareils sanitaires</u></b>					
800.13	Lavabos sur console <u>l'unité</u>	U	1		
800.14	W.C. siège à l'anglaise <u>l'unité</u>	U	1		
800.15	Evier en Inox à 1 bac <u>l'unité</u>	U	1		
<b><u>D - Accessoires</u></b>					
800.16	Glace miroir de 1,00 * 0,80 m <u>l'unité</u>	U	1		
800.17	Sèches-mains électriques <u>l'unité</u>	U	1		
800.18	Porte-papier à rouleau <u>l'unité</u>	U	1		
800.19	Porte-savon <u>l'unité</u>	U	1		
800.20	Porte-serviettes lavabo <u>l'unité</u>	U	1		
<b><u>E - Extincteurs</u></b>					

800.21	Extincteur CO2 de 2 KG <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
800.22	Extincteur eau pulvérisé 9 litres <u>l'unité</u>	U	2		
<b>TOTAL 800 - PLOMBERIE - SANITAIRE =</b>					
<b><u>900 - CLIMATISATION</u></b>					
900.01	Plafonnier encastrable gainable en split-système pompe à chaleur a) 48000 BTU <u>L'ensemble</u> b) 36000 BTU <u>L'ensemble</u>	E	1		
		E	1		
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	10		
		U	3		
900.03	Flexible calorifuge avec clapet de réglage <u>le mètre linéaire</u>	ML	65		
900.04	Plénum de raccordement en tôle galvanisée <u>l'unité</u>	U	2		
900.05	Boîte de raccordement pour les grilles <u>l'unité</u>	U	16		
900.06	Split système de 12000 BTU <u>L'ensemble</u>	E	1		
900.07	Essais et mise en route <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	5		
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>					
1100.01	Caméras Type 1 <u>l'unité</u>	U	1		
1100.02	Caméras Type 2 <u>l'unité</u>	U	1		
1100.03	Caméras Type 3				

| l'unité | U | 1 | |

N°	Désignation des prestations	Unité de mesure ou de compte	Quant	Prix unitaires en hors T.V.A.	
				en chiffres	en lettres
1100.04	Caméras Type 4 l'unité	U	1		
1100.05	Enregistreur Numérique 4 Voies l'unité	U	1		
1100.06	Unité de commande l'unité	U	1		
1100.07	Moniteurs l'unité	U	1		
1100.08	Câblage du système – Alimentation électrique L'ensemble	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	:	
<b>TOTAL GENERAL H.T.</b>	:	_____
T.V.A. 20%	:	_____
<b>TOTAL GENERAL TTC</b>	:	=====



Marché n° ...../2008

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**  
**"Zagoura" à Zagoura**  
**LOT UNIQUE**

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



Prix total Hors Taxes

<b>Prix total Hors Taxes</b>

Prix total Hors Taxes

<b>Prix total Hors Taxes</b>

<b>Prix total Hors Taxes</b>

**Prix total  
Hors Taxes**





**Prix total**  
**Hors Taxes**

---

---

---



