

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	
	<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 : <i><u>a/ démolitions</u></i> * 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 *grattage et piquage d'enduit <i><u>b/ déposes</u></i> * dépose de cadres en bois ou métallique * dépose de rideau 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> <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	40			
100.02	Cloison en briques creuses de 6 trous <u>le mètre carré</u>	M2	35			
100.03	Maçonnerie en agglomérés de 0,20m <u>le mètre carré</u>	M2	25			
100.04	Béton armé pour dalle mezzanine, linteaux, raidisseurs , niches et divers y compris aciers <u>le mètre cube</u>	M3	30			
100.05	Reprise en sous œuvre <u>l'ensemble</u>	E	1			
100.06	Trous et scellement des barres à la résine époxy <u>l'ensemble</u>	E	1			
100.07	Daliette et tablette de vasque en B.A. <u>le mètre carré</u>	M2	5			
100.08	Façon de poteaux circulaires <u>l'unité</u>	U	6			
100.09	Appuis de fenêtre <u>le mètre linéaire</u>	ML	30			
100.10	Enduit extérieur au M.B.lisse, rustique ou tyrolien <u>le mètre carré</u>	M2	50			

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	
100.11	Enduit au mortier de ciment sur murs et cloisons y compris baguettes d'angles métalliques <u>le mètre carré</u>	M2	325			
100.12	Escaliers en béton armé ajourés <u>l'ensemble</u>	E	1			
100.13	Chemisage de poteaux <u>l'unité</u>	U	6			
TOTAL 100 - GROS-ŒUVRE =						
<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	10			
		M2	225			
200.02	Plinthes en carreaux grès cérame <u>le mètre linéaire</u>	ML	105			
200.03	Revêtement de marches et contre marches en Granit Gris <u>le mètre linéaire</u>	ML	25			
200.04	Revêtement mural en carreaux grès cérame de 10*10m <u>le mètre carré</u>	M2	25			
200.05	Revêtement de tablette de vasque et paillasse en granit gris y compris plinthes et retours <u>le mètre carré</u>	M2	5			
200.06	Appuis de fenêtre en granit gris <u>le mètre linéaire</u>	ML	20			
200.07	Revêtement de trottoir en carreaux <u>le mètre carré</u>	M2	40			
TOTAL 200 - REVETEMENTS =						
<u>300 - FAUX-PLAFOND</u>						
300.01	Joints creux en staff lisse tout compris <u>le mètre linéaire</u>	ML	190			
300.02	Faux plafond en staff lisse tout compris <u>le mètre carré</u>	M2	260			
TOTAL 300 - FAUX PLAFONDS =						
<u>400 - ETANCHEITE</u>						
400.01	Etancheité légère pour salle d'eau <u>le mètre carré</u>	M2	10			
400.02	Etancheité multicouche 2*36/S et chape 40 pour galerie <u>le mètre carré</u>	M2	40			
TOTAL 400 - FTANCHEITE =						

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	
<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	15			
510.02	Porte d'entrée en aluminium Naturel de 2,70*2,50 y compris verre Bistadip 6.2.6. et mécanisme de porte piétonne <u>l'unité</u>	U	1			
510.03	Fenêtre et châssis coulissant en aluminium Naturel y compris vitrage Bistadip 4.2.4. <u>le mètre carré</u>	M2	15			
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	40			
		M2	10			
<u>520 - Menuiserie Métallique (v compris galvanisation)</u>						
520.01	Grille de protection en Inox <u>le mètre carré</u>	M2	15			
520.02	Porte drapeau à 3 branches en Inox <u>l'unité</u>	U	1			
520.03	Garde corps en Inox de 0,90 m de hauteur <u>le mètre linéaire</u>	ML	20			
520.04	Porte et habillage de la borne médiathèque en Inox suivant plan de détail <u>le forfait</u>	FT	1			
<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	1			
		U	2			
TOTAL 500 - MENUISERIES =						
<u>600 - PEINTURE</u>						
600.01	Peinture vinylique sur faux-plafond <u>le mètre carré</u>	M2	250			
600.02	Peinture hydrofuge sur murs intérieurs et extérieurs <u>le mètre carré</u>	M2	325			
600.03	Stores vénitiens <u>le mètre carré</u>	M2	15			

TOTAL 600 - PEINTURE =						
N°	Désignation des prestations	Unité de mesure ou de compte	Quant	Prix unitaires en		Prix total Hors Taxes
				hors T.V.A.		
				en chiffres	en lettres	
<u>700 - ELECTRICITE - LUSTRIERIE</u>						
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 ² + 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	2			
700.05	Câble d'alimentation secondaire					
	a) section 4*10 mm ² + T <u>le mètre linéaire</u>	ML	15			
	b) section 2*6 mm ² + T <u>le mètre linéaire</u>	ML	25			
	c) section 4*4 mm ² + T <u>le mètre linéaire</u>	ML	40			
	d) section 2*2,5 mm ² + T <u>le mètre linéaire</u>	ML	95			
700.06	Point lumineux au plafond et en applique <u>l'unité</u>	U	53			
700.07	Boîte de commande centralisée <u>l'unité</u>	U	2			
700.08	Commande individuelle					
	a) interrupteur simple allumage <u>l'unité</u>	U	1			
	b) interrupteur double allumage <u>l'unité</u>	U	4			
	c) bouton poussoir lumineux <u>l'unité</u>	U	2			
	d) interrupteur va et vient <u>l'unité</u>	U	2			
700.09	Distribution prises de courant					
	a) prise de courant ondulée 2P + T 10/16 A avec Détrompeur <u>l'unité</u>	U	15			
	b) prise de courant 2P + T 10/16 A <u>l'unité</u>	U	30			
	c) boîte de sortie de câble alimentation sèche mains <u>l'unité</u>	U	2			
	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	4			
	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			
700.10	Boite au sol					
	a) 4PC 2P + T normale – 4PC 2P ondulée – 4 sorties					

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	
	informatique RJ 45 – 4 sorties téléphonique RJ 45 l'unité	U	5			
	b) 3PC 2P + T normale – 3PC 2P ondulée – 3 sorties informatique RJ 45 – 3 sorties téléphonique RJ 45 l'unité	U	6			
	c) 2PC 2P + T normale – 1PC 2P ondulée – 1 sortie informatique RJ 45 – 1 sortie téléphonique RJ 45 l'unité	U	3			
700.11	Circuit équipotentiel l'ensemble	E	1			
700.12	Fourreautage téléphonique, alarme et informatique					
	a) fourreau de diamètre 16 le mètre linéaire	ML	350			
	b) fourreau de diamètre 21 le mètre linéaire	ML	250			
	c) fourreau de diamètre 29 le mètre linéaire	ML	180			
	d) boîte de raccordement et de répartition générale l'unité	U	4			
	e) boîte de raccordement et de répartition secondaire l'unité	U	3			
	f) prise de télévision l'unité	U	2			
	g) prise téléphone RJ 45 l'unité	U	15			
	h) prise informatique RJ 45 l'unité	U	15			
700.13	Lustrerie et appareils d'éclairage					
	a) spot halogène encastré 50W / 12V l'unité	U	7			
	b) Luminaire à grille basse luminance l'unité	U	42			
	c) Spot encastré de 2*18 W l'unité	U	2			
	d) projecteur étanche l'unité	U	2			
700.14	Sonnette d'entrée avec bouton l'unité	U	1			
700.15	Eclairage de sécurité					
	a) de 60 lumens l'unité	U	2			
	b) de 340 lumens l'unité	U	2			
700.16	Réseau prise de terre					
	a) vérification réseau prise de terre générale l'unité	U	1			
	b) terre informatique 1*16 mm² câble isolé l'unité	U	1			
700.17	Câble téléphoniques					
	a) câble téléphonique 4 paires le mètre linéaire	ML	150			
	b) câble téléphonique 21 paires le mètre linéaire	ML	90			
	c) câble multi usage (VDI) téléphone et informatique câbles 4 paires torsadé catégorie 6 100 Ohms UTP					

le mètre linéaire

ML

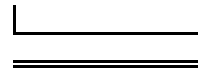
620

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	
700.18	Baie de brassage métallique étanche 19" <u>l'ensemble</u>	E	1			
700.19	Câble V.G.A. <u>le mètre linéaire</u>	ML	50			
700.20	Minuterie <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> b) de D 125 <u>le mètre linéaire</u>	ML	10			
		ML	5			
800.02	Tuyau en PVC a) de 33,6/40 <u>le mètre linéaire</u> b) de 43,6/50 <u>le mètre linéaire</u> c) de D 110 <u>le mètre linéaire</u> d) bouchons de dégorgement de D 40 <u>l'unité</u>	ML	5			
		ML	5			
		ML	5			
		U	2			
800.03	Raccordement direct W.C. <u>l'unité</u>	U	2			
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			
<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> b) de D 26,6 * 40 <u>le mètre linéaire</u>	ML	15			
		ML	5			
800.07	Tuyau en polyéthylène réticulé a) de D 13 *16 <u>le mètre linéaire</u> b) de D 16,2 *20 <u>le mètre linéaire</u>	ML	5			
		ML	10			
800.08	Collecteur de distribution de 2 départs <u>l'ensemble</u>	E	1			
800.09	Coffret pour distribution					

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	
	<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 <u>l'unité</u>	U	1			
	<u>C - Appareils sanitaires</u>					
800.13	Lavabos sur console <u>l'unité</u>	U	2			
800.14	W.C. siège à l'anglaise <u>l'unité</u>	U	2			
800.15	Evier en Inox à 1 bac <u>l'unité</u>	U	1			
	<u>D - Accessoires</u>					
800.16	Glace miroir de 1,00 * 0,80 m <u>l'unité</u>	U	2			
800.17	Sèches-mains électriques <u>l'unité</u>	U	2			
800.18	Porte-papier à rouleau <u>l'unité</u>	U	2			
800.19	Porte-savon <u>l'unité</u>	U	2			
800.20	Porte-serviettes lavabo <u>l'unité</u>	U	2			
	<u>E - Extincteurs</u>					
800.21	Extincteur CO2 de 2 KG <u>l'unité</u>	U	1			
800.22	Extincteur eau pulvérisé 9 litres <u>l'unité</u>	U	4			
	<u>900 - CLIMATISATION</u>					
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	2			
		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	12			
	TOTAL 800 - PLOMBERIE - SANITAIRE =					

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	
900.03	Flexible calorifuge avec clapet de réglage <u>le mètre linéaire</u>	ML	250			
900.04	Plénum de raccordement en tôle galvanisée <u>l'unité</u>	U	4			
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			
900.08	Extraction sanitaire <u>l'ensemble</u>	E	2			
TOTAL 900 - CLIMATISATION =						
<u>1000 - ALARME</u>						
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			
TOTAL 1000 - ALARME =						
<u>1100-TELESURVEILLANCE</u>						
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 <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%	:	<hr/>
TOTAL GENERAL TTC	:	<hr/> <hr/>

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
"Khénifra" à Khénifra
LOT UNIQUE

<p align="center"><u>PRESENTE PAR</u> LE DIRECTEUR DES RESSOURCES</p> <p align="center">Casablanca, le.....</p>	<p 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 align="center">....., le.....</p>
<p align="center"><u>APPROUVE PAR</u> LE DIRECTEUR GENERAL DE L'ANAPEC</p> <p align="center">Casablanca, le.....</p>	<p align="center"><u>DRESSE PAR</u> L'ARCHITECTE</p> <p align="center">Casablanca, le.....</p>
<p align="center">VISA DU CONTROLEUR D'ETAT DE L'ANAPEC</p> <p align="center">Casablanca, le.....</p>	

