

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 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,voiles, agrandissement escaliers, linteaux, raidisseurs et divers) * démolition de trottoir * démolition de revêtement sols, murs, plinthes, poteaux, trottoirs et autres * Démolition de dalle et tablette de vasque en béton armé tout compris * grattage et piquage d'enduit <u>b/ déposes</u> * dépose de cadres en bois, métallique et grilles * dépose de rideaux métallique * 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			
	<u>100 - GROS-ŒUVRE</u>					
				TOTAL 50 - DEMOLITION =		
100.01	Double cloison en briques creuses de 8+6 trous <u>le mètre carré</u>	M2	50			
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	25			
100.04	Béton armé pour linteaux, raidisseurs , niches et divers y compris aciers <u>le mètre cube</u>	M3	5			
100.05	Escaliers en béton armé tout compris du RDC vers mezzanine <u>l'ensemble</u>	E	1			
100.06	Reprise en sous œuvre <u>l'ensemble</u>	E	1			
100.07	Trous et scellement des barres à la résine époxy <u>l'ensemble</u>	E	1			
100.08	Dallemette et tablette de vasque en B.A. <u>le mètre carré</u>	M2	10			

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	
100.09	Appuis de fenêtre <u>le mètre linéaire</u>	ML	15			
100.10	Enduit extérieur au M.B.lisse, rustique ou tyrolien <u>le mètre carré</u>	M2	110			
100.11	Enduit au mortier de ciment sur murs et cloisons y compris baguettes d'angles métalliques <u>le mètre carré</u>	M2	350			
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	30			
		M2	530			
200.02	Plinthes droites ou rampantes a) en carreaux grès cérame <u>le mètre linéaire</u> b) en Granit gris <u>le mètre linéaire</u>	ML	210			
		ML	15			
200.03	Revêtement de marches et contre marches en Granit Gris <u>le mètre linéaire</u>	ML	50			
200.04	Revêtement de tablette de vasque et paillasse en granit gris y compris plinthes et retours <u>le mètre carré</u>	M2	20			
200.05	Revêtement mural en carreaux grès cérame de 10*10m <u>le mètre carré</u>	M2	75			
200.06	Appuis de fenêtre en granit gris <u>le mètre linéaire</u>	ML	60			
200.07	Revêtement de trottoir en carreaux <u>le mètre carré</u>	M2	150			
200.08	Revêtement de sol en parquet massif Chêne de 12 mm d'ép. <u>le mètre carré</u>	M2	220			
200.09	Revêtement mural en bois Chêne <u>le mètre carré</u>	M2	180			
TOTAL 200 - REVETEMENTS =						
<u>300 - FAUX-PLAFOND</u>						
300.01	Joints creux en staff lisse tout compris <u>le mètre linéaire</u>	ML	500			
300.02	Faux plafond en staff lisse tout compris <u>le mètre carré</u>	M2	700			
TOTAL 300 - FAUX-PLAFONDS =						

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>400 - ETANCHEITE</u>						
400.01	Etanchéité légère pour salle d'eau <u>le mètre carré</u>	M2	25			
400.02	Etanchéité multicouches 2*36 S et chape 40 pour cour <u>le mètre carré</u>	M2	10			
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	15			
510.02	Fenêtre et châssis en aluminium y compris vitrage Bistadip 4.4.2. a) en aluminium naturel <u>le mètre carré</u> b) en aluminium laquée blanc <u>le mètre carré</u>	M2	40			
		M2	45			
510.03	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			
510.04	Porte en aluminium naturel y compris vitrage Bistadip 4.4.2. <u>le mètre carré</u>	M2	5			
510.05	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	140			
		M2	50			
<u>520 - Menuiserie Métallique</u> <u>(v compris galvanisation)</u>						
520.01	Grille de protection en Inox <u>le mètre carré</u>	M2	85			
520.02	Porte drapeau à 3 branches en Inox <u>l'unité</u>	U	2			
520.03	Garde corps en Inox de 0,90 m de hauteur <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	
<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>	U	5			
	b) type P2 de 0,74*2,10 m HC <u>l'unité</u>	U	6			
TOTAL 500 - MENUISERIES						
<u>600 - PEINTURE</u>						
600.01	Peinture vinylique sur faux-plafond <u>le mètre carré</u>	M2	700			
600.02	Peinture mate sur murs intérieurs <u>le mètre carré</u>	M2	965			
600.03	Peinture hydrofuge sur murs extérieurs <u>le mètre carré</u>	M2	150			
600.04	Stores vénitiens <u>le mètre carré</u>	M2	85			
TOTAL 600 - PEINTURE						
<u>700 - ELECTRICITE - LUSTRERIE</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	80			
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	60			
	b) section 2*6 mm ² + T <u>le mètre linéaire</u>	ML	80			
	c) section 4*4 mm ² + T <u>le mètre linéaire</u>	ML	150			
	d) section 2*2,5 mm ² + T <u>le mètre linéaire</u>	ML	450			
700.06	Point lumineux au plafond et en applique <u>l'unité</u>	U	143			
700.07	Boîte de commande centralisée <u>l'unité</u>	U	2			

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	
700.08	Commande individuelle					
	a) interrupteur simple allumage <u>l'unité</u>	U	10			
	b) interrupteur double allumage <u>l'unité</u>	U	6			
	c) bouton poussoir lumineux <u>l'unité</u>	U	4			
	d) 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	35			
	b) prise de courant 2P + T 10/16 A <u>l'unité</u>	U	45			
	c) boîte de sortie de câble alimentation sèche mains <u>l'unité</u>	U	4			
	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	5			
	f) boîte de sortie de câble alimentation Afficheur <u>l'unité</u>	U	2			
	g) boîte de sortie de câble alimentation Récepteur électrique (enseigne lumineuse, totem) <u>l'unité</u>	U	4			
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	10			
	b) 3PC 2P + T normale – 3PC 2P ondulée – 3 sorties informatique RJ 45 – 3 sorties téléphonique RJ 45 <u>l'unité</u>	U	5			
	c) 2PC 2P + T normale – 1PC 2P ondulée – 1 sortie informatique RJ 45 – 1 sortie téléphonique RJ 45 <u>l'unité</u>	U	18			
700.11	Circuit équipotentiel pour salles d'eau <u>le forfait</u>	FT	1			
700.12	Fourreautage téléphonique, alarme et informatique					
	a) fourreau de diamètre 16 <u>le mètre linéaire</u>	ML	300			
	b) fourreau de diamètre 21 <u>le mètre linéaire</u>	ML	22			
	c) fourreau de diamètre 29 <u>le mètre linéaire</u>	ML	120			
	d) boîte de raccordement et de répartition générale <u>l'unité</u>	U	4			
	e) boîte de raccordement et de répartition secondaire <u>l'unité</u>	U	6			
	f) prise de télévision <u>l'unité</u>	U	4			
	g) prise téléphone RJ 45 <u>l'unité</u>	U	35			
	h) prise informatique RJ 45					

| l'unité

| U

| 35

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	
700.13	Lustrerie et appareils d'éclairage					
	a) spot halogène encastré 50W / 12V l'unité	U	15			
	b) Luminaire à grille basse luminance l'unité	U	115			
	c) Spot encastré de 2*18 W l'unité	U	4			
	d) projecteur étanche l'unité	U	4			
	e) Réglette sanitaire l'unité	U	5			
700.14	Sonnette d'entrée avec bouton l'unité	U	1			
700.15	Eclairage de sécurité					
	a) de 60 lumens l'unité	U	7			
	b) de 340 lumens l'unité	U	3			
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	300			
	b) câble téléphonique 21 paires le mètre linéaire	ML	250			
	c) câble multi usage (VDI) téléphone et informatique câbles 4 paires torsadé catégorie 6 100 Ohms UTP le mètre linéaire	ML	350			
700.18	Baie de brassage métallique étanche 19" l'ensemble	E	2			
700.19	Câble V.G.A. le mètre linéaire	ML	50			
700.20	Minuterie l'ensemble	E	1			
TOTAL 700 - ELECTRICITE - LUSTRIERIE						
<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 le mètre linéaire	ML	10			
	b) de D 125 le mètre linéaire	ML	5			

800.02	Tuyau en P.V.C. a) de 33,6/40 <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.		Prix total Hors Taxes
				en chiffres	en lettres	
	b) de 43,6/50 <u>le mètre linéaire</u>	ML	5			
	c) de D 110 <u>le mètre linéaire</u>	ML	5			
	e) bouchons de dégorgeement de D 40 <u>l'unité</u>	U	3			
800.03	Raccordement direct W.C. <u>l'unité</u>	U	5			
800.04	Siphon de sol en fonte de 15*15 <u>l'unité</u>	U	2			
800.05	Aménagement d'emplacement de compteur général eau froide de diamètre 40 <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>	ML	15			
	b) de D 26,6 * 40, <u>le mètre linéaire</u>	ML	20			
800.07	Tuyau en polyéthylène réticulé a) de D 13 *16 <u>le mètre linéaire</u>	ML	30			
	b) de D 16,2 *20 <u>le mètre linéaire</u>	ML	20			
800.08	Collecteur de distribution a) collecteur de 2 départs <u>l'ensemble</u>	E	2			
	b) collecteur de 4 départs <u>l'ensemble</u>	E	2			
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	10			
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	2			
800.13	Chauffe-eau de 50 litres horizontal ou vertical à accumulation électrique <u>l'unité</u>	U	5			

<u>C - Appareils sanitaires</u>						
800.14	Vasque à encastrer l'unité	U	5			
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	
800.15	W.C. siège à l'anglaise l'unité	U	5			
800.16	Evier en Inox à 1 bac l'unité	U	1			
<u>D - Accessoires</u>						
800.17	Glace miroir de 1,00 * 0,80 m l'unité	U	5			
800.18	Sèches-mains électriques l'unité	U	5			
800.19	Porte-papier à rouleau l'unité	U	5			
800.20	Porte-savon l'unité	U	5			
800.21	Porte-serviettes lavabo l'unité	U	5			
<u>E - Extincteurs</u>						
800.22	Extincteur CO2 de 2 KG l'unité	U	2			
800.23	Extincteur eau pulvérisé 9 litres l'unité	U	10			
TOTAL 800 - PLOMBERIE - SANITAIRE						
<u>900 - CLIMATISATION</u>						
900.01	Split système a) Puissance frigorifique totale 7500 BTU L'ensemble	E	1			
	b) Puissance frigorifique totale 9000 BTU L'ensemble	E	4			
900.02	Plafonnier encastrable gainable en split-système pompe à chaleur a) Puissance frigorifique totale 48000 BTU L'ensemble	E	1			
	b) Puissance frigorifique totale 36000 BTU L'ensemble	E	2			
	c) Puissance frigorifique totale 24000 BTU L'ensemble	E	2			
900.03	Grille de soufflage et de reprise d'air avec registre a) grille carré débit 440 m3/h l'unité	U	20			
	b) grille linéaire débit 300 à 400 m3/h					

	<u>l'unité</u>	U	10		
900.04	Flexible calorifuge avec clapet de réglage <u>le mètre linéaire</u>	ML	150		

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	
900.05	Plénum de raccordement en tôle galvanisée <u>l'unité</u>	U	5			
900.06	Boîte de raccordement pour les grilles <u>l'unité</u>	U	30			
900.07	Extraction sanitaire <u>l'ensemble</u>	E	3			
900.08	Essais et mise en route <u>l'ensemble</u>	E	1			
TOTAL 900 - CLIMATISATION						
<u>1000 - ALARME</u>						
1000.01	Alarme <u>l'unité</u>	U	2			
1000.02	Détecteur de mouvement <u>l'unité</u>	U	20			
1000.03	Clavier numérique <u>l'unité</u>	U	2			
1000.04	Câbles de liaisons <u>l'ensemble</u>	E	2			
TOTAL 1000 - ALARME						
<u>1100 - TELESURVEILLANCE</u>						
1100.01	Caméras Type 1 <u>l'unité</u>	U	3			
1100.02	Caméras Type 2 <u>l'unité</u>	U	2			
1100.03	Caméras Type 3 <u>l'unité</u>	U	2			
1100.04	Caméras Type 4 <u>l'unité</u>	U	2			
1100.05	Enregistreur Numérique 4 Voies <u>l'unité</u>	U	2			
1100.06	Unité de commande <u>l'unité</u>	U	2			
1100.07	Moniteurs <u>l'unité</u>	U	2			

1100.08	Câblage du système – Alimentation électrique <u>L'ensemble</u>	E	2		
TOTAL 1100 - TELESURVEILLANCE =					

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>1200 - VIDEO PROJECTION</u>						
1200.01	Unité délégué <u>l'unité</u>	U	15			
1200.02	Unité président <u>l'unité</u>	U	1			
1200.03	Unité de contrôle et d'alimentation <u>l'unité</u>	U	1			
1200.04	Haut parleur plafonnier <u>l'unité</u>	U	6			
1200.05	Amplificateur <u>l'unité</u>	U	1			
1200.06	Video projecteur multimédia 2000 lumens <u>l'unité</u>	U	1			
1200.07	Support de fixation au plafond <u>l'unité</u>	U	1			
1200.08	Ecran de projection 2,00*2,00 m <u>l'unité</u>	U	1			
1200.09	Télécommande fréquence radio <u>l'unité</u>	U	1			
1200.10	Lecteur DVD <u>l'unité</u>	U	1			
1200.11	Câblerie, accessoires, installation et mise en service <u>l'ensemble</u>	E	1			
TOTAL 1200 - VIDEO PROJECTION						

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	:	
1200 - VIDEO PROJECTION	:	
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
"ET DIRECTION REGIONALE AGADIR A AGADIR
LOT UNIQUE

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

