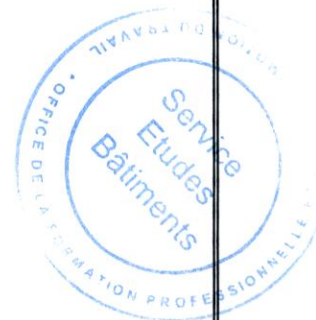
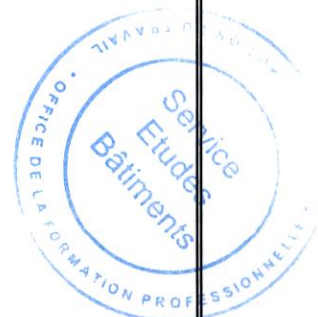


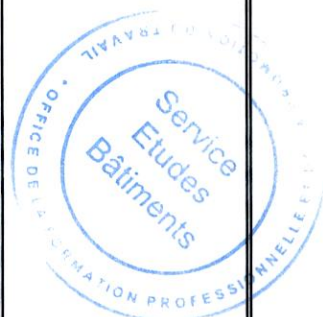
N° du Prix	Désignation des Prestations	Unité de mesure	Quantité	Prix unitaires ⁽¹⁾ (hors TVA) en chiffres	Total en chiffres
	1	2	3	4	5=3X4
2.3	Isolation thermique	M²	2 370,00		
2.4	Façon de gorge sous solin et préparation des acrotères	ML	960,00		
2.5	Etanchéité bicouche Auto protégé	M²	2 340,00		
2.6	Relevé d'étanchéité bicouche Auto protégé	ML	960,00		
2.7	Etanchéité légère	M²	110,00		
2.8	Etanchéité des terrasses jardin				
	a - Revêtement d'étanchéité des terrasses jardin	M²	70,00		
	b-Relevées d'étanchéité des terrasses jardin	ML	40,00		
	c - Système de drainage des terrasses jardin	M²	70,00		
TOTAL -2 - ETANCHEITE					
<u>3 - REVETEMENTS SOLS ET MURS</u>					
<u>REVETEMENTS INTERIEUR SOL</u>					
3.1	Béton teinté dans la masse lissé à l'hélicoptère y/c plinthes en carreaux	M²	892,00		
3.2	Revêtement sol en Granito poli	M²	245,00		
3.3	Revêtement sol en Grès cérame de 60cmx60cm y compris plinthes de 10 cm de hauteur	M²	1 130,00		
3.4	Revêtement sol en carreaux grès cérame antidérapant de 30x60 y/c plinthes de 10 cm de hauteur	M²	80,00		



N° du Prix	Désignation des Prestations	Unité de mesure	Quantité	Prix unitaires ⁽¹⁾ (hors TVA) en chiffres	Total en chiffres
	1	2	3	4	5=3X4
3.5	Revêtement sol en marbre travertin volubilis y/c plinthes et retour de 10 cm de hauteur	M²	231,00		
3.6	Revêtement sol en Motif traditionnel de mosaïque de marbre local (Rouge Agadir, Noir Khenifra, Gris Benslimane, travertin volubilis)	M²	9,00		
3.7	Revêtement sol en marbre gris benslimane y/c plinthes et retour de 10 cm de hauteur	M²	12,00		
3.8	Plan de vasque en granite noir absolu y/c crédence et retombée	M²	8,00		
3.9	Marche escaliers et contre marche y compris plinthes de 10cm en marbre gris benslimane	ML	60,00		
3.10	Revêtement pour marche y/c plinthe à pans coupés en marbre TRAVETIN VOLUBILIS et contre marche en zellige beldi	ML	32,00		
3.11	Revêtement de sols souple en pvc y compris plinthes	M²	245,00		
<u>REVETEMENTS INTERIEUR MURAL</u>					
3.12	Revêtement mural en grés cérame émaille 30 x 60 cm	M²	184,00		
3.13	Revêtement mural en carreaux compacto rectifié de 30x60 cm	M²	115,00		
3.14	Revêtement mural en pierre de Taza	M²	300,00		
3.15	Habillage murale en ba13 y/c joint creux et - cache LED	M²	80,00		



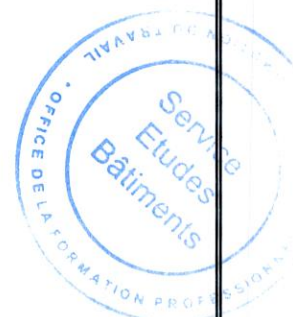
N° du Prix	Désignation des Prestations	Unité de mesure	Quantité	Prix unitaires ⁽¹⁾ (hors TVA) en chiffres	Total en chiffres
	1	2	3	4	5=3X4
3.16	Habillage murale perforée acoustique y/c joint creux et - cache LED	M²	150,00		
3.17	Habillage mural en panneaux acoustiques MDF ignifuge en placage de feuille de bois	M²	45,00		
TOTAL - 3 - REVETEMENTS					
<u>4 - FAUX PLAFONDS</u>					
4.1	Faux plafond en staff lisse y/c joint creux et - cache LED et lammes en staff lisse	M²	930,00		
4.2	Faux plafond modulaire 60x60 cm y/c structure autoportante	M²	425,00		
4.3	Faux plafond perforé acoustique finition effet bois y/c joint creux	M²	100,00		
4.4	Faux plafond en ba13 hydrofuge y/c joint creux	M²	70,00		
4.5	Faux plafond en BA 13 y/c joint creux et cache LED	M²	150,00		
4.6	Trappe de visite démontable	U	20,00		
4.7	Plafond en plâtre lisse, ép. 13mm sur lm 20mm recouvert d'un contre plaque en bois de 0,5cm et plenum de 50cm y/c joint creux et - cache LED	M²	40,00		
4.8	Plafond en bois hêtre	M²	9,00		
4.9	Faux plafond en lattes de bois y/c structure autoportante	M²	13,00		
4.10	Bardage en bois hêtre	M²	20,00		
TOTAL - 4 - FAUX PLAFOND					



N° du Prix	Désignation des Prestations	Unité de mesure	Quantité	Prix unitaires ⁽¹⁾ (hors TVA) en chiffres	Total en chiffres
	1	2	3	4	5=3X4
	<u>5 - MENUISERIE EN BOIS</u>				
5.1	Porte a un ou deux vantaux en MDF avec placage en feuille de bois y compris imposte fixe	M²	100,00		
5.2	Porte a un vantail en MDF avec placage en feuille de bois	M²	33,00		
5.3	Porte a un vantail en MDF avec placage en feuille de bois+ferme porte	M²	34,00		
	<u>PARFLAME 1/2</u>				
5.4	Porte pare-flamme 1/2h a deux vantaux en MDF avec placage en feuille de bois y/c imposte fixe + ferme porte	M²	16,00		
	<u>COUPE FEU 1H</u>				
5.5	Porte en bois coupe feu 1h à un vantail ouvrant à la française avec ferme porte type PBCF.01	M²	18,00		
5.6	Porte en bois acoustique pare-flamme 1/2h à deux vantaux ouvrant à la française - type PBA PF 01	M²	18,00		
TOTAL -5- MENUISERIE EN BOIS					
	<u>6 - MENUISERIE ALUMINUM</u>				
6.1	Fenêtre en aluminium Fixe ou ouvrant à soufflet en Simple vitrage type FAS	M²	500,00		
6.2	Fenêtre en aluminium coulissante en Simple vitrage	M²	87,00		
6.3	Porte en aluminium vitré à un ou deux vantaux en simple vitrage - type PAV	M²	34,00		
6.4	Vitrage acoustique régie technique	M²	2,00		



N° du Prix	Désignation des Prestations	Unité de mesure	Quantité	Prix unitaires ⁽¹⁾ (hors TVA) en chiffres	Total en chiffres
	1	2	3	4	5=3X4
6.5	Système de brise soleil en Profiles aluminium verticaux y/c fixations	ML	100,00		
6.6	Cloisons amovibles type CLA	M²	28,00		
6.7	Habillage en tôle composite	M²	125,00		
6.8	Couverture en tôle NERVESCO	M²	360,00		
6.9	Garde corps en verre feuilleté y compris main courante	M²	14,00		
6.10	Miroir	M²	12,00		
TOTAL - 6 - MENUISERIE ALUMINUM					
<u>7 - MENUISERIE METALLIQUE</u>					
<u>MENUISERIE METALLIQUE INTERIEUR</u>					
7.1	Porte métallique à un vantail ouvrant à la française	M²	5,00		
7.2	Porte métallique à deux vantaux ouvrant à la française	M²	20,00		
7.3	Porte métallique coulissante motorisée	M²	13,00		
7.4	Porte métallique coulissante parflamme 1/2h motorisée type PMCPF 01	M²	96,00		
7.5	Porte métallique coupe feu 1h à deux vantaux ouvrant à la française avec ferme porte type PMCF1	M²	30,00		
7.6	Grillages métallique d'extraction type GME	M²	4,00		
7.7	Main courante escalier en acier inoxydable	ML	25,00		



N° du Prix	Désignation des Prestations	Unité de mesure	Quantité	Prix unitaires ⁽¹⁾ (hors TVA) en chiffres	Total en chiffres
	1	2	3	4	5=3X4
7.8	Garde corps en acier inoxydable	M²	30,00		
<u>MENUISERIE METALLIQUE EXTERIEURE</u>					
7.09	Mat drapeau Type: MDR	U	1,00		
7.10	Parking VELO Type: PKV	U	20,00		
<u>EQUIPEMENTS DIVERS</u>					
7.11	Enseigne en lettrage 3d en inox brosse retro éclairée y/c logo	Ens	2,00		
7.12	Enseigne en lettrage 3D en inox brossé	Ens	6,00		
7.13	Plaque d'identification	U	50,00		
7.14	Tôle métallique galvanisée perforée 3mm d'épaisseur minimum	M²	60,00		
TOTAL -7- MENUISERIE METALLIQUE					
<u>8 - PEINTURE</u>					
8.1	Enduit monocouche teinté	M²	4 715,00		
8.2	Peinture vinylique sur mur	M²	3 020,00		
8.3	Peinture Glycglycérophtalique satiné ou mate sur mur	M²	2 000,00		
8.4	Peinture vinylique sur plafond	M²	2 315,00		
8.5	Peinture époxy au sol sur chape lisse ou béton lisse	M²	830,00		
TOTAL - 8 - PEINTURE					
<u>9 - PLOMBERIE SANITAIRE – PROTECTION INCENDIE</u>					



N° du Prix	Désignation des Prestations	Unité de mesure	Quantité	Prix unitaires ⁽¹⁾ (hors TVA) en chiffres	Total en chiffres
	1	2	3	4	5=3X4
	<u>EVACUATION EP, EU & EV</u>				
9.1	PVC pour évacuation EP, EU, EV a - Ø 33,6/40 & 43,6/50	ML	100,00		
	b - Ø 75	ML	45,00		
	c - Ø 110 à Ø 125	ML	350,00		
	d - Ø 160 à 200	ML	100,00		
9.2	Gargouille en plomb Ø 110 à 200	U	35,00		
9.3	Traversée de l'étanchéité avec garde grève Ø75 à Ø110	U	4,00		
9.4	Siphon de sol a - 15x15 en inox	U	10,00		
	b - 15x15 en laiton chromé	U	4,00		
	<u>ALIMENTATION EF- EC</u>				
9.5	Canalisation en polypropylène PPR. a - Ø 25x 4,2 à Ø 32 x 5,4	ML	180,00		
	b - Ø 40 x 7,4 à Ø 50 x 8,4	ML	80,00		
	c - Ø63 x 10,5	ML	60,00		
9.6	Robinet d'isolement a - DN 25 à DN 32	U	10,00		
	b - DN 40 à DN 63	U	4,00		
9.7	Tuyau en polyéthylène réticulé a - Ø 13,0 /16,0	ML	75,00		
	b - Ø 16,0/ 20,0	ML	35,00		
9.8	Collecteur de distribution a - Collecteur DN 20 de 2 à 5 départs	Ens	3,00		
	b - Collecteur DN 20 de 6 à 9 départs	Ens	3,00		
9.9	Coffret pour distribution	U	3,00		

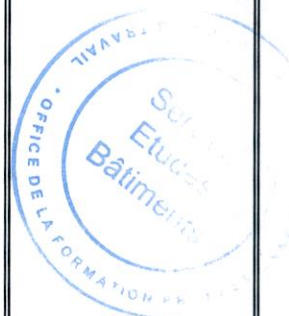


[Handwritten signature and mark]

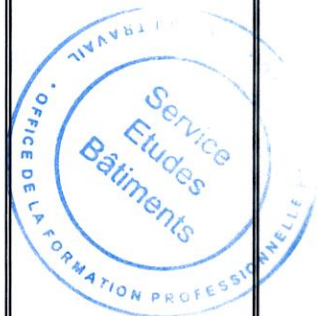
N° du Prix	Désignation des Prestations	Unité de mesure	Quantité	Prix unitaires ⁽¹⁾ (hors TVA) en chiffres	Total en chiffres
	1	2	3	4	5=3X4
9.10	Robinet de puisage Ø 15	U	8,00		
	<u>PROTECTION INCENDIE</u>				
9.11	Branchement incendie	Ens	1,00		
9.12	Tube fer acier galvanisé a - Ø 40/49 à Ø 66/76	ML	250,00		
9.13	Tube PEHD 16 bar Ø 40 à Ø 90	ML	200,00		
9.14	Robinet à boisseau sphérique DN 40 à 65 avec regard	U	10,00		
9.15	Robinet de vidange Ø 15	U	3,00		
9.16	Robinet d'incendie armé DN 25	Ens	15,00		
9.17	Ensemble de dispositif de purge d'air	Ens	15,00		
	<u>EXTINCTEURS</u>				
9.18	Extincteur polyvalent à poudre ABC 6KG	U	10,00		
9.19	Extincteurs à eau pulvérisée 6 litres	U	35,00		
9.20	Extincteurs CO2 5kg	U	10,00		
	<u>EQUIPEMENTS & DIVERS</u>				
9.21	Branchement général eau froide	Ens	1,00		
9.22	Chauffe eau électrique 50 litres	Ens	2,00		
	<u>APPAREILS SANITAIRES</u>				
9.23	Lavabo vasque encastré EF	U	12,00		



N° du Prix	Désignation des Prestations	Unité de mesure	Quantité	Prix unitaires ⁽¹⁾ (hors TVA) en chiffres	Total en chiffres
	1	2	3	4	5=3X4
9.24	Lavabo vasque encastré avec mélangeur	U	4,00		
9.25	WC a l'anglaise	U	18,00		
9.26	Ensemble sanitaire pour PMR	Ens	2,00		
9.27	Distributeur de savon liquide- 500ML	U	6,00		
9.28	Distributeur de savon liquide- 1L	U	2,00		
9.29	Porte papier hygiénique	U	10,00		
9.30	Porte savon	U	10,00		
9.31	Porte de serviette en papier	U	10,00		
9.32	Sèche main	U	8,00		
TOTAL - 9 - PLOMBERIE SANITAIRE PROTECTION INCENDIE					
	<u>10 - CLIMATISATION</u>				
10.1	Split système inverter				
	a - PF : 36 000BTU - type Cassette	U	2,00		
	b - PF : 24000BTU - type Cassette	U	6,00		
	c - PF : 18000BTU - type Cassette	U	5,00		
	d - PF : 9000BTU - type Mural	U	3,00		
	e - PF : 12000BTU- type Mural	U	2,00		
	f - PF : 48000BTU- type Gainable y/c plenum en gaie pré-isolé	U	2,00		
10.2	Gaine flexible calorifugée DIA200 à 250	ML	120,00		
10.3	Diffuseur de soufflage & Reprise y/c plenum en gaine pré-isolé <u>débit : 400 m3/h à 1000 m3/h</u>	U	16,00		
10.4	Caisson d'extraction & air neuf				



N° du Prix	Désignation des Prestations	Unité de mesure	Quantité	Prix unitaires ⁽¹⁾ (hors TVA) en chiffres	Total en chiffres
	1	2	3	4	5=3X4
	a-débit d'air : 200m3/h à 600 m3/h	Ens	2,00		
	b - Débit d'air : 600 m3/h à 1000 m3/h	Ens	1,00		
10.5	Gaines circulaires en tôle spiralée Ø 100 à Ø 315	ML	100,00		
10.6	Bouche d'extraction auto réglable	U	30,00		
10.7	Exutoire escalier surface libre 1 m²	Ens	1,00		
10.8	Armoire et câblage électrique	Ens	2,00		
TOTAL - 10 - CLIMATISATION					
	11 - ELECTRICITE - COURANT FORT - COURANT FAIBLE a - ELECTRIFICATION				
11.1	Poste transformateur 250 KVA	Ens	1,00		
11.2	Regard de tirage électrique	U	28,00		
11.3	Tranche pour passage des câbles Barres TPC N 450 rouge diamètre intérieur 150	ML	6 300,00		
11.4	Tableau générale basse tension TGBT a-Tableau générale basse tension normal TGBT N	Ens	1,00		
11.5	Mise a la terre a - Mise à la terre général	Ens	22,00		
	b - Liaison équipotentielle secondaire	Ens	4,00		
11.6	Tableau protection électrique a- Tableau protection électrique TPE C.L1 - CENTRE DE LANGUES	Ens	1,00		
	b-Tableau protection électrique TPE ADM RDC - ADMINISTRATION	Ens	1,00		
	c- Tableau protection électrique TPE APH- AMPHITHEATRE	Ens	1,00		



N° du Prix	Désignation des Prestations	Unité de mesure	Quantité	Prix unitaires ⁽¹⁾ (hors TVA) en chiffres	Total en chiffres
	1	2	3	4	5=3X4
	d- Tableau protection électrique - TPE SAN- BLOC SANITAIRE	Ens	1,00		
	e- Tableau protection électrique - TPE CINN- CENTRE INNOVATION	Ens	1,00		
	f- Tableau protection électrique TPE C.L2 RDC- CENTRE DE LANGUES	Ens	1,00		
	g- Tableau protection électrique TPE MED - MEDIATHEQUE	Ens	1,00		
	h- Tableau protection électrique - TPE AE1 - ATELIER ELECTRICITE 1	Ens	1,00		
	i- Tableau protection électrique - TPE AE2 - ATELIER ELECTRICITE 2	Ens	1,00		
	j- Tableau protection électrique - TPE AEMECAT - ATELIER ELECTRONIQUE MECATRONIQUE	Ens	1,00		
	k- Tableau protection électrique - TPE AEMECAN - ATELIER ELECTRONIQUE MECANIQUE	Ens	1,00		
	l- Tableau protection électrique - TPE MAG - MAGASIN	Ens	1,00		
	m- Tableau protection électrique - TPE AAR - ATELIER AUTOMATISME ET REGULATION	Ens	1,00		
	n- Tableau protection électrique - TPE E EXT - ECLAIRAGE EXTERIEUR	Ens	1,00		
	o- Tableau protection électrique - TPE GUER - GUERITE	Ens	2,00		
11.7	Tableau protection électrique ondulée				
	a- Tableau protection électrique ondulée TPEO C.L1 - CENTRE DE LANGUES	Ens	1,00		
	b- Tableau protection électrique TPE ADM ondulée - ADMINISTRATION	Ens	1,00		
	c- Tableau protection électrique ondulée TPEO APH- AMPHITHEATRE	Ens	1,00		
	d- Tableau protection électrique ondulée- TPEO CINN- CENTRE INNOVATION	Ens	1,00		



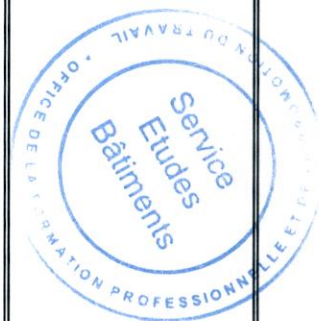
N° du Prix	Désignation des Prestations	Unité de mesure	Quantité	Prix unitaires ⁽¹⁾ (hors TVA) en chiffres	Total en chiffres
	1	2	3	4	5=3X4
11.8	e- Tableau protection électrique ondulée TPE C.L2- CENTRE DE LANGUES	Ens	1,00		
	f- Tableau protection électrique ondulée TPEO MED - MEDIATHEQUE	Ens	1,00		
	g- Tableau protection électrique ondulée - TPE AEMECAT - ATELIER ELECTRONIQUE MECATRONIQUE	Ens	1,00		
	h- Tableau protection électrique ondulée- TPE AAR - ATELIER AUTOMATISME ET REGULATION	Ens	1,00		
	Câble de raccordement				
	a- Câble vinyol Armé de section 3x3x240mm ² +3x1x240mm ² +T	ML	150,00		
	b- Câble U1000 RVFV de section 4x95mm ² +T	ML	140,00		
	c- Câble U1000 RVFV de section 4x70mm ² +T	ML	180,00		
	d- Câble U1000 RVFV de section 4x50mm ² +T	ML	120,00		
	e- Câble U1000 RVFV de section 4x35mm ² +T	ML	160,00		
	f- Câble U1000 RVFV de section 4x25mm ² +T	ML	100,00		
	g- Câble U1000 RVFV de section 4x16mm ² +T	ML	150,00		
	h- Câble U1000 RVFV de section 4x10mm ² +T	ML	150,00		
	i- Câble U1000RO2V de section 5x6mm ²	ML	60,00		
	j- Câble U1000RO2V de section 5x4mm ²	ML	100,00		
	k- Câble U1000RO2V de section 5x2,5mm ²	ML	30,00		
	l- Câble U1000RO2V de section 3G2.5mm ²	ML	300,00		
11.9	Onduleur				
	a- onduleur 10 kva	U	3,00		
	b- onduleur 15 kva	U	3,00		



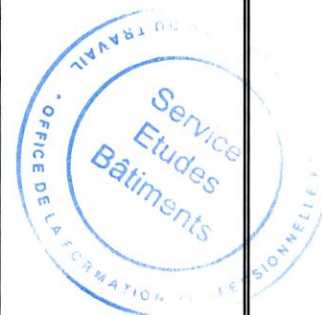
N° du Prix	Désignation des Prestations	Unité de mesure	Quantité	Prix unitaires ⁽¹⁾ (hors TVA) en chiffres	Total en chiffres
	1	2	3	4	5=3X4
	c- onduleur 20 kva	U	2,00		
11.10	Foyer lumineux				
	a-Points lumineux sur simple allumage	U	34,00		
	b-Points lumineux sur simple allumage étanche	U	17,00		
	c-Points lumineux sur double allumage	U	4,00		
	d-Point lumineux sur va et vient	U	24,00		
	e-Point lumineux sur double va et vient	U	18,00		
	f- Points lumineux sur bouton poussoir	U	22,00		
	g- Points lumineux sur commande horloge	U	11,00		
	h-Points lumineux supplémentaires	U	231,00		
11.11	Distribution prises de courant / téléphone / informatique /TV				
	a- Bloc (2 Prises de courant normal 2P + T. 16 A normalisée 250 V en câble 3x2.5 mm ² y compris tubage ICD ou ICT diamètre 16,2 Prises de courant ondulée 2P + T. 16 A normalisée 250 V avec détrompeur rouge en câble 3x2.5 mm ² y compris tubage ICD ou ICT diamètre 16, 2 prises RJ45 informatique y compris tubage ICD ou ICT diamètre 16 encastrable)	U	28,00		
	b-Bloc (1 Prises de courant normal 2P + T. 16 A normalisée 250 V en câble 3x2.5 mm ² y compris tubage ICD ou ICT diamètre 16,1 Prises de courant ondulée 2P + T. 16 A normalisée 250 V avec détrompeur rouge en câble 3x2.5 mm ² y compris tubage ICD ou ICT diamètre 16, 1 prises RJ45 informatique y compris tubage ICD ou ICT diamètre 16 encastrable)	U	73,00		



N° du Prix	Désignation des Prestations	Unité de mesure	Quantité	Prix unitaires ⁽¹⁾ (hors TVA) en chiffres	Total en chiffres
	1	2	3	4	5=3X4
	<p>c-Bloc (1 Prises de courant normal 2P + T. 16 A normalisée 250 V en câble 3x2.5 mm² y compris tubage ICD ou ICT diamètre 16,1 Prises de courant ondulée 2P + T. 16 A normalisée 250 V avec détrompeur rouge en câble 3x2.5 mm² y compris tubage ICD ou ICT diamètre 16, 1 prises RJ45 informatique y compris tubage ICD ou ICT diamètre 16 encastrable, 1 prises RJ45 telephone y compris tubage ICD ou ICT diamètre 16 encastrable)</p> <p>d-Bloc (1 Prises de courant normal 2P + T. 16 A normalisée 250 V en câble 3x2.5 mm² y compris tubage ICD ou ICT diamètre 16,1 Prises de courant ondulée 2P + T. 16 A normalisée 250 V avec détrompeur rouge en câble 3x2.5 mm² y compris tubage ICD ou ICT diamètre 16, 1 prises RJ45 informatique y compris tubage ICD ou ICT diamètre 16 encastrable, 1 prise tv Encastrable y compris tubage ICD ou ICT diamètre 16 avec câble coaxial)</p> <p>e-Bloc (1 Prises de courant normal 2P + T. 16 A normalisée 250 V en câble 3x2.5 mm² y compris tubage ICD ou ICT diamètre 16,1 Prises de courant ondulée 2P + T. 16 A normalisée 250 V avec détrompeur rouge en câble 3x2.5 mm² y compris tubage ICD ou ICT diamètre 16, 1 prises RJ45 informatique y compris tubage ICD ou ICT diamètre 16 encastrable)</p> <p>f-Bloc (2 Prises de courant normal 2P + T. 16 A normalisée 250 V en câble 3x2.5 mm² y compris tubage ICD ou ICT diamètre 16,2 Prises de courant ondulée 2P + T. 16 A normalisée 250 V avec détrompeur rouge en câble 3x2.5 mm² y compris tubage ICD ou ICT diamètre 16, 1 prises RJ45 informatique y compris tubage ICD ou ICT diamètre 16 encastrable, 1 prise HDMI, 1 prise VGA)</p> <p>g-Prise de courant étanche monophasée 2x16A 2P+T+N normalisée 250 V en câble 3x 2.5 mm² encastrable y compris tubage ICD ou ICT diamètre 16</p>	<p>U</p> <p>U</p> <p>U</p> <p>U</p> <p>U</p>	<p>14,00</p> <p>2,00</p> <p>1,00</p> <p>11,00</p> <p>2,00</p>		



N° du Prix	Désignation des Prestations	Unité de mesure	Quantité	Prix unitaires ⁽¹⁾ (hors TVA) en chiffres	Total en chiffres
	1	2	3	4	5=3X4
	p- Boite au sol (2 Prises de courant normal 2P + T. 16 A normalisée 250 V en câble 3x2.5 mm² y compris tubage ICD ou ICT diamètre 16,2 Prises de courant ondulée 2P + T. 16 A normalisée 250 V avec détrompeur rouge en câble 3x2.5 mm² y compris tubage ICD ou ICT diamètre 16, 2 prises RJ45 informatique y compris tubage ICD ou ICT diamètre 16 encastrable)	U	76,00		
	q-boite au sol 2 Prises de courant 2P + T. 16 A normalisée 250 V en câble 3x2.5 mm² y compris tubage ICD ou ICT diamètre 16, 2 Prises de courant 3P + T. 16 A normalisée 380 V en câble 5x2.5 mm² y compris tubage ICD ou ICT diamètre 16	U	10,00		
	r-boite au sol 2 Prises de courant 2P + T. 16 A normalisée 250 V en câble 3x2.5 mm² y compris tubage ICD ou ICT diamètre 16, 2 Prises de courant 3P + T. 16 A normalisée 380 V en câble 5x2.5 mm² y compris tubage ICD ou ICT diamètre 16, 1 prises RJ45 informatique y compris tubage ICD ou ICT diamètre 16 encastrable)	U	10,00		
	s-Prises TV y compris tubage ICD ou ICT diamètre 16	U	2,00		
11.12	Alimentation électrique				
	a- Câble Alimentation tableau climatisation administration suivant schéma électrique	U	1,00		
	b- Câble Alimentation tableau climatisation amphitheâtre suivant schéma électrique	U	1,00		
	c- Câble Alimentation tableau local technique arrosage suivant schéma électrique	U	1,00		
	d- Câble Alimentation caisson de ventilation VMC bloc sanitaire suivant schéma électrique	U	1,00		
	e- Câble Alimentation chauffe eau administration suivant schéma électrique	U	2,00		



N° du Prix	Désignation des Prestations	Unité de mesure	Quantité	Prix unitaires ⁽¹⁾ (hors TVA) en chiffres	Total en chiffres
	1	2	3	4	5=3X4
	f- Câble Alimentation électrique porte automatique y compris boîte de sortie, raccordement en câble 5 x 10 mm²	U	6,00		
	g- Alimentation vidéo projecteur 1 prise de courant 2P + T. 16 A normalisée 250 V en câble 3x2.5 mm², câble VGA, Câble HDMI y compris boîte raccordement	U	20,00		
	h- Alimentation électrique par Câble 5 x 25 mm² avec mou 2 m, y compris boîte au sol	U	2,00		
	i- Alimentation électrique par Câble 5 x 10 mm² avec mou 2 m, y compris boîte au sol	U	2,00		
	j- Alimentation électrique par Câble 5 x 6 mm² avec mou 2 m, y compris boîte au sol	U	2,00		
	k- Alimentation électrique par Câble 5 x 4 mm² avec mou 2 m, y compris boîte au sol	U	3,00		
	l- Alimentation électrique par Câble 5 x 2.5 mm² avec mou 2 m, y compris boîte au sol	U	1,00		
	m- Câble Alimentation split cassette y compris boîte de sortie, raccordement suivant plan et schéma électrique	U	12,00		
	<u>Chemins de câbles</u>				
11.13	Courants forts a- Chemin de câble 215x63mm (épaisseur 15/10ème)	ML	150,00		
11.14	Courants faible a- Chemin de câble 125x63mm (épaisseur 15/10ème)	ML	150,00		
11.15	Eclairage de sécurité a - bloc de balisage 1 de sécurité 60 lumens	U	64,00		
	b - Bloc d'ambiance 360 lumens	U	5,00		
	c - Bloc télécommande	U	14,00		



N° du Prix	Désignation des Prestations	Unité de mesure	Quantité	Prix unitaires ⁽¹⁾ (hors TVA) en chiffres	Total en chiffres
	1	2	3	4	5=3X4
11.16	Lustrerie intérieur				
	a- Spot encastré 18 W	U	58,00		
	b- Spot encastré 10 W	U	32,00		
	c- Pannel LED 36 W 120X30	U	24,00		
	d- Armature industrielle à LED suspendu 150W	U	63,00		
	e- Luminaire LED suspendu (triple) décoratif 100W	U	1,00		
	f- Pannel led 60X60 40 W	U	117,00		
	g - Spot encastré carré 50 W	U	18,00		
	h- Spot encastré 2X26 W couleur Satin	U	26,00		
	i- Luminaire LED suspendu 32w	U	35,00		
	j- Profilé LED encastré 48w	U	31,00		
	k- Applique mural 10w	U	7,00		
	l- Ruban de LED 15.6W/M	ML	60,00		
11.17	Lustrerie extérieur				
	a- Projecteur de façade	U	6,00		
	b- Spot encastrée au sol	U	17,00		
	c- Tête de mât à led 50w 7000lm 4000k avec Mât 3m	U	8,00		
	d-Borne jardin LED 9W	U	20,00		
	e- Tête de mât à led 100w 14200lm 4000k avec Mât 8m	U	15,00		
	f-Candélabre solaire	U	10,00		
	<u>B - COURANT FAIBLE</u> <u>Pré câblage téléphone et informatique</u>				
11.18	Armoire informatique Répartiteur Général Télécom				
	a-Armoire 32 unités	U	6,00		
	b-Armoire 20 unités	U	4,00		



N° du Prix	Désignation des Prestations	Unité de mesure	Quantité	Prix unitaires ⁽¹⁾ (hors TVA) en chiffres	Total en chiffres
	1	2	3	4	5=3X4
11.19	Câblage INF /TEL	Ens	1,00		
11.20	Cordon de liaison écrané Cat.6A	U	328,00		
11.21	Cordon de brassage écrané Cat.6A	U	328,00		
11.22	Switch informatique a - Switch informatique de 24 ports	U	18,00		
11.23	Panneaux de brassage cuivre à tiroir coulissant pour 24 ports ou 48 Ports CAT6A a - Panneau de 24 ports	U	14,00		
	b - Panneau de 48 ports	U	4,00		
11.24	Câble FO intérieure/extérieure 12 brins OM3 avec armure métallique - LSZH	ML	400,00		
11.25	Panneau de brassage modulaire équipé de 24 ports SC Duplex Multimode	U	2,00		
11.26	Cordons de brassage fibre optique OM3	U	9,00		
11.27	Rocades téléphonique multipaires	ML	100,00		
11.28	Panneaux de brassage téléphonique 50 Ports.	U	1,00		
	<u>RESEAU TELEPHONE</u>				
11.29	Niche de branchement	U	1,00		
11.30	Regard téléphone distribution	U	20,00		
11.31	Regard téléphone raccordement	U	10,00		
11.32	Canalisation Téléphonique a- Canalisation Téléphonique 3 conduites 45 mm	ML	250,00		



N° du Prix	Désignation des Prestations	Unité de mesure	Quantité	Prix unitaires ⁽¹⁾ (hors TVA) en chiffres	Total en chiffres
	1	2	3	4	5=3X4
	b- Canalisation Téléphonique 2 conduites 45 mm	ML	150,00		
	<u>SYSTÈME DE SECURITE INCENDIE</u>				
11.33	Centrale de détection incendie adressable	Ens	1,00		
11.34	Détecteur optique de fumée adressable	U	55,00		
11.35	Détecteur thermique adressable	U	6,00		
11.36	Indicateur d'action	U	15,00		
11.37	Déclencheur manuel adressable	U	29,00		
11.38	Sirène d'alarme standard	U	19,00		
	<u>VIDEOSURVEILLANCE</u>				
11.39	Camera IP fixe dôme intérieure jour/nuit WDR 5MP HD	U	18,00		
11.40	Camera IP fixe extérieure jour/nuit WDR 4MP HD	U	10,00		
11.41	Enregistreur vidéo en réseau 32 Canaux	U	1,00		
11.42	Switch 24 POE	U	2,00		
11.43	Moniteur	U	1,00		
11.44	Armoire informatique 32U 800x1000 avec étagère et ventilation	U	1,00		
	<u>CONTROLE D'ACCES</u>				
11.45	Logiciel de contrôle d'accès et gestion de temps	Ens	1,00		



N° du Prix	Désignation des Prestations	Unité de mesure	Quantité	Prix unitaires ⁽¹⁾ (hors TVA) en chiffres	Total en chiffres
	1	2	3	4	5=3X4
11.46	Contrôle d'accès autonome code + carte	Ens	7,00		
11.47	Accessoire de porte				
	a- Ventouses magnétiques de porte simple vantaïl/double vantaux	U	7,00		
	b- Bouton de sortie	U	7,00		
	d- Ferme porte	U	7,00		
	e- Boîtier bris de glace vert	U	7,00		
11.48	Switch 24 Ports POE	U	1,00		
11.49	Carte RFID	U	7,00		
11.50	Imprimante badge ZC300 simple face	Ens	1,00		
11.51	Câblage et raccordement	Ens	1,00		
11.52	Equipements de projections				
	a- Vidéo projecteur	Ens	1,00		
	b- Ecran projection 4M X 3,5M	Ens	1,00		
	c- Ensemble visualisateur HDMI + base sans fil	Ens	1,00		
	d- Support pour vidéo projecteur	Ens	1,00		
	e- Dongle HDMI WIFI	U	1,00		
11.53	Sonorisation Amphithéâtre				
	a- Enceinte Colonne LINE ARRAY Noire	U	2,00		
	b- Amplificateur	U	1,00		
	c- Table de mixage	U	1,00		
	d- Microphones baladeurs	Ens	1,00		
	e- Centrale de sonorisation	Ens	1,00		
	f- Unité de traitement des signaux, de contrôle et d'alimentation	U	1,00		



N° du Prix	Désignation des Prestations	Unité de mesure	Quantité	Prix unitaires ⁽¹⁾ (hors TVA) en chiffres	Total en chiffres
	1	2	3	4	5=3X4
	g- Pupitres filaires	U	3,00		
	h- Armoire informatique 32U 800x1000 avec étagère et ventilation	U	1,00		
TOTAL - 11 - ELECTRICITE / COURANT FAIBLE					
	<u>12 - AMENAGEMENT EXTERIEUR</u>				
12.1	Mur de clôture en partie maçonnée et partie supérieure métallique y/c bardage en pierre naturelle	ML	174,00		
12.2	Mur de clôture en agglos de 2m de hauteur	ML	209,00		
	<u>VOIRIE</u>				
12.3	Réglage et compactage du fond de forme	M²	5 162,00		
	<u>CORPS DE CHAUSSEE ET TROTTOIR</u>				
12.4	Couche de fondation en GNF1	M³	600,00		
12.5	Couche de base en GNA	M³	600,00		
	<u>REVETEMENT DE CHAUSSEE ET TROTTOIR</u>				
12.6	Enrobée bitumineux de 6cm	M²	2 162,00		
	<u>REVETEMENTS DE SOL</u>				
12.7	Revêtement sol extérieur en rève sol dalle autobloquant 20x40 cm ép.: 6CM	M²	3 000,00		
12.8	Revêtement sol en pierre de taza beige de 3 cm y compris dallage en beton arme	M²	50,00		
12.9	Bordure type T1-	ML	610,00		
12.10	Bordure type T4	ML	608,00		



N° du Prix	Désignation des Prestations	Unité de mesure	Quantité	Prix unitaires ⁽¹⁾ (hors TVA) en chiffres	Total en chiffres
	1	2	3	4	5=3X4
	<u>SIGNALISATION VERTICALE ET HORIZONTALE</u>				
12.11	Marquage de chaussée	ML	280,00		
	<u>ASSAINISSEMENT EXTERIEUR</u>				
	<u>Canalisations pour collecteurs</u>				
12.12	Canalisations diam 315mm en PVC série 1	ML	350,00		
12.13	Canalisations diam 400mm en PVC série 1	ML	450,00		
	<u>Canalisation pour raccordement de boîtes de branchement et bouche d'égout y compris terrassements et lit de pose</u>				
12.14	Canalisation pour raccordement de boîtes de branchement en PVC S1 diamètre 200mm	ML	180,00		
12.15	Canalisation pour raccordement de boîtes de branchement et bouches d'égout en PVC S1 diamètre 315mm	ML	50,00		
	<u>Exécution des ouvrages annexes</u>				
12.16	Regard de visite pour toute profondeur	U	12,00		
12.17	Bouche d'égout à grille ou à avaloir	U	6,00		
12.18	Boîtes de branchement simple	U	25,00		
	<u>Couronnement et fermeture en fonte ductile</u>				
12.19	Cadre et tampon, classe D400 pour regard de visite	U	12,00		
12.20	Cadre et grille concave, classe D400 pour bouche d'égout à grille	U	4,00		
12.21	Appareil siphonide	U	4,00		

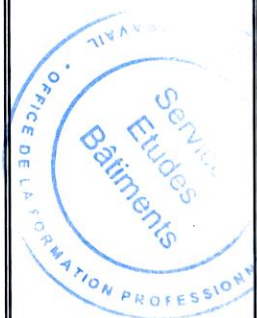


[Handwritten signatures and marks]

N° du Prix	Désignation des Prestations	Unité de mesure	Quantité	Prix unitaires ⁽¹⁾ (hors TVA) en chiffres	Total en chiffres
	1	2	3	4	5=3X4
12.22	Raccordement au réseau existant	Ens	1,00		
12.23	Refection et démolition de la chaussée	M²	40,00		
	<u>ALIMENTATION EN EAU POTABLE - INCENDIE</u>				
12.24	Conduite en PVC PN 16 Dext 110 mm	ML	430,00		
	<u>Pièces spéciales en fonte ductile</u>				
12.25	Coude en FD bridé pour PVC PN 16 y compris brides majors DN 110 mm	U	5,00		
12.26	TE en fonte ductile à 3 brides TBB DN 100x100 mm	U	1,00		
12.27	Raccord bride major en FD DN 100 mm	U	2,00		
12.28	Joint de démontage en FD DN 100 mm	U	1,00		
12.29	Bouche à CLE en fonte ductile	U	6,00		
12.30	Robinets – vannes à opercule en caoutchouc DN 100	U	2,00		
12.31	Poteaux d'incendie PN 16 DN100	U	2,00		
12.32	Regards pour compteurs	U	2,00		
12.33	Stérilisation des conduites	ML	250,00		
12.34	Raccordement au réseau existant	Ens	1,00		
12.35	Compteur général DN 60	U	1,00		
	<u>ARROSAGE</u>				
12.36	Forage équipée	Ens	1,00		



N° du Prix	Désignation des Prestations	Unité de mesure	Quantité	Prix unitaires ⁽¹⁾ (hors TVA) en chiffres	Total en chiffres
	1	2	3	4	5=3X4
12.37	Bâche à eau et local technique équipés pour arrosage	Ens	1,00		
12.38	Système d'arrosage automatique	Ens	1,00		
MOBILIERS URBAIN					
12.39	Banc pour jardin réf ZENIT 106 EN bois traité Guinée lasure vernis à pores ouverts Dim: 1,816 x 564 x 763 mm.	U	4,00		
12.40	Corbeille type SALOU avec structure métallique et lattes en bois de Guinée, capacité de 60L sans seau, avec support pour sacs, dimensions: diamètre extérieur ø449 mm x 752 mm de hauteur.	U	4,00		
PAYSAGE					
12.41	terrassement en déblais et remblais	M²	846,00		
PLANTATION GAZON					
12.42	Fourniture et pose terre végétale	M²	846,00		
12.43	Fourniture et plantation de gazon type pennisetum clundistinum, à raison de 80 bouture/m²	M²	846,00		
12.44	Toiture végétalisée extensive	M²	70,00		
12.45	fourniture et mise en Place fumier	M³	100,00		
12.46	fourniture et mise en place bio composte	T	4,00		
12.47	labour superficiel, préparation du sol - ratissage	M²	1 200,00		
PALMIERS					
12.48	washingtonia robusta 6 m stipe	U	6,00		
12.49	phoenix dactylifera 3 m stipe	U	4,00		
12.50	cocos australis 4m de stipe	U	5,00		
Arbre tige					
12.51	Platane 4m de hauteur circonférence (18-20)	U	8,00		
12.52	Peuplier argenté circonférence (16-18)	U	10,00		
plantes exotiques					
12.53	strelitzia augusta touffe 3m	U	3,00		
12.54	dracaena indivisa 1,5m	U	7,00		
12.55	phillo selloum touffe	U	3,00		



N° du Prix	Désignation des Prestations	Unité de mesure	Quantité	Prix unitaires ⁽¹⁾ (hors TVA) en chiffres	Total en chiffres
	1	2	3	4	5=3X4
12.56	phormium touffe <u>Arbuste à fleur</u>	U	6,00		
12.57	bougainvillier mélange h=0,80	U	40,00		
12.58	plumbago h=0,80	U	50,00		
12.59	myoporum h=0,80	U	40,00		
12.60	carissa boule	U	19,00		
12.61	lantana h=0,80	U	20,00		
12.62	pittosporum nain boule	U	15,00		
12.63	pennissitum vilosum	U	20,00		
12.64	stipa <u>Vivaces et fleurs</u>	U	15,00		
12.65	santoline P 1L	U	30,00		
12.66	gazania P 1L	U	40,00		
12.67	géranium zonal P 1L	U	44,00		
TOTAL - 12 - AMENAGEMENT EXTERIEUR					

RECAPITULATIF GENERAL

DESIGNATION DU SOUS LOT	MONTANT (DHS)
Lot n°1 : Gros œuvres	
Lot n°2 : Etanchéité	
Lot n°3 : Revêtement	
Lot n°4 : Faux plafond	
Lot n°5 : Menuiserie bois	
Lot n°6 : Menuiserie aluminium	
Lot n°7 : Menuiserie métallique	
Lot n°8 : Peinture	
Lot n°9 : Plomberie, Sanitaire, Protection incendie	
Lot n°10 : Climatisation	
Lot n°11 : Électricité	
Lot n°12 : Aménagement extérieur	
Total hors TVA (a)	
Taux TVA 20% (b)	
Total (a+b)	

Fait à....., le.....
Signature et cachet du concurrent

(1) Le concurrent doit préciser le libellé de la monnaie conformément au règlement de consultation.