

TRAVAUX DE RÉALISATION D'UNE EXTENSION DE LA PLATEFORME AGROALIMENTAIRE DE RABAT
Lot -2-

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	UNITE	QUANTITE	PRIX UNITAIRE	MONTANT TOTAL
LOT : VRD - AMENAGEMENTS EXTERIEURS					
0	TRAVAUX PREPARATOIRES				
0.1	INSTALLATION ET REPULEMENT DE CHANTIER	F	1,00		
0.2	ETABLISSEMENT DES DOSSIERS D'EXECUTIONS ET RECOLLEMENT	F	1,00		
TOTAL - TRAVAUX PREPARATOIRES / H.T					
1	VOIRIE, PARKING, TROTTOIRS ET ALLES				
1.1	REGLAGES DU FOND DE FORME	M2	14 300,00		
1.2	GÉOTEXTILE NON TISSÉ	M2	14 300,00		
1.3	COUCHE DE FONDATION EN GNF1	M3	4 464,00		
1.4	REMBLAIS EN GNA	M3	500,00		
1.5	IMPRÉGNATION	M2	14 360,00		
1.6	COUCHE DE GBB EP=10CM	TONNE	3 400,00		
1.7	FOURNITURE ET MISE EN ŒUVRE DES ENROBÉS BITUMINEUX 0/10 À CHAUD EP=6CM Y/C TRAÇAGE	M2	14 360,00		
1.8	FOURNITURE ET POSE DES BORDURES				
1.8.1	BORDURES TYPE T1 A T4	ML	1 605,00		
1.8.2	BORDURES CR1, P1	ML	1 010,00		
1.8.3	BORDURES TYPE CC1 ET CC2	ML	50,00		
1.8.4	BORDURES TYPE I2	ML	30,00		
1.9	FORME EN BETON DE 13CM YC FILM POLYANE ET ACIERS	M2	1 000,00		
1.10	RETELEMENT EN BETON DESACTIVE	M2	2 100,00		
1.11	RETELEMENT EN MARBRE LOCALE EP=3CM	M2	700,00		
1.12	SIGNALISATION VERTICALE ET HORIZONTALE	ENS	1,00		
TOTAL - VOIRIE, PARKING,TROTTOIRS ET ALLES / H.T					
2	RÉSEAU DES EAUX PLUVIALES ET EAUX USÉES				
2.1	TERRASSEMENT EN TRANCHÉES À TOUTE PROFONDEUR ET EN TERRAINS DE TOUTES NATURES, Y COMPRIS LE ROCHER	M3	3 000,00		
2.2	REMBLAI PRIMAIRE	M3	900,00		
2.3	REMBLAI SECONDAIRE	M3	1 700,00		
2.4	CANALISATIONS CIRCULAIRES EN, PEHD SN8 - DIAMÈTRE : 300 MM, Y COMPRIS LIT DE POSE	ML	365,00		
2.5	CANALISATIONS CIRCULAIRES EN, PEHD SN8 - DIAMÈTRE : 400 MM, Y COMPRIS LIT DE POSE	ML	145,00		
2.6	CANALISATIONS CIRCULAIRES EN, PEHD SN8 - DIAMÈTRE : 500 MM, Y COMPRIS LIT DE POSE	ML	405,00		
2.7	CANALISATIONS CIRCULAIRES EN, PEHD SN8 - DIAMÈTRE : 600 MM, Y COMPRIS LIT DE POSE	ML	20,00		
2.8	CANALISATIONS CIRCULAIRES EN, PEHD SN8 - DIAMÈTRE : 800 MM, Y COMPRIS LIT DE POSE	ML	170,00		
2.9	CANALISATIONS CIRCULAIRES EN, PVC SERIE1 - DIAMÈTRE : 315 MM, Y COMPRIS LIT DE POSE	ML	340,00		
2.10	TUYAUX D200MM POUR BRANCHEMENTS EU , Y COMPRIS LIT DE POSE	ML	30,00		
2.11	REGARDS DE VISITE	U	34,00		
2.12	REGARD À AVALOIR	U	18,00		
2.13	REGARD À GRILLE	U	22,00		
2.14	REGARD BORGNE	U	23,00		
2.15	BOITE DE BRANCHEMENT SIMPLE	U	31,00		
2.16	CADRE ET TAMPON ARTICULÉ CLASSE D400 À FONTE APPARENTE, DIMENSIONS CADRE 850X850MM, TAMPON D615MM	U	34,00		
2.17	CADRE ET TAMPON ARTICULÉ CLASSE C250 À FONTE APPARENTE, DIMENSIONS CADRE 850X850MM, TAMPON D615MM	U	18,00		
2.18	CADRE ET GRILLE CLASSE D400, CADRE DE DIMENSIONS 825X825MM ET GRILLE CONCAVE 750X750 POUR REGARD DE VISITE À GRILLE	U	22,00		
2.19	APPAREIL SIPHOÏDE POUR REGARDS À GRILLE,	U	22,00		
2.20	CANIVEAU A GRILLE DE 0.50X0.50 ; Y COMPRIS GRILLE EN FONTE DUCTILE D400	ML	200,00		
2.21	FOURNITURE ET POSE DE CANNIVEAU LINEAIRE EN BÉTON POLYMÈRE	ML	200,00		
2.22	F ET POSE DE SEPARATEUR HYDROCARBURE POUR PARKING	ENS	1,00		
2.23	CONSTRUCTION D'OUVRAGE POUR REJET DES EAUX PLUVIALES	ENS	1,00		
2.24	BRANCHEMENT AU RESEAU D'ASSAINISSEMENT DE LA VILLE	F	1,00		
TOTAL - RÉSEAU DES EAUX PLUVIALES ET EAUX USÉES / H.T					
3	RÉSEAU EAU POTABLE ET INCENDIE				
3.1	TERRASSEMENTS À UNE PROFONDEUR 1 M	M3	460,00		
3.2	LIT DE POSE EN SABLE DE CONCASSAGE	M3	48,00		
3.3	REMBLAI PRIMAIRE EN SABLE DE CONCASSAGE 0/5	M3	210,00		
3.4	REMBLAI SECONDAIRE EN MATÉRIAUX EXTRAITS DES DÉBLAIS	M3	305,00		
3.5	GRILLAGE DE SIGNALISATION	ML	420,00		
3.6	FOURNITURE ET POSE DE CONDUITES				
3.6.1	FOURNITURE ET POSE DES CONDUITES EN PVC PN16 DN 160 MM	ML	80,00		
3.6.2	FOURNITURE ET POSE DES CONDUITES EN PVC PN16 DN 110 MM	ML	25,00		

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	UNITE	QUANTITE	PRIX UNITAIRE	MONTANT TOTAL
3.6.3	FOURNITURE ET POSE DE CONDUITES EN PEHD DN 75 MM	ML	150,00		
3.6.4	FOURNITURE ET POSE DE CONDUITES EN PEHD DN 63 MM	ML	115,00		
3.6.5	FOURNITURE ET POSE DE CONDUITES EN PEHD DN 50 MM	ML	40,00		
3.7	FOURNITURE ET POSE DES PIECES DE ROBINETTERIE				
3.7.1	FOURNITURE ET POSE DES ROBINETS VANNE	U	5,00		
3.8	FOURNITURE ET POSE DE POTEAU D'INCENDIE	U	2,00		
3.9	GÉNIE CIVIL DES REGARDS, TYPE : DE VANNE DE SECTIONNEMENT, PROFONDEUR SOUS DALLE : TOUTES PROFONDEURS	U	3,00		
3.10	FOURNITURE ET POSE DE CADRES ET TAMPONS	U	2,00		
3.11	BRANCHEMENT EAU POTABLE ET INCENDIE AU RESEAU LOCAL, NICHE ET EQUIPEMENTS COMPTEURS	F	4,00		
TOTAL - RESEAU EAU POTABLE ET INCENDIE / H.T					
4	ELECTRICITE EXTERIEUR				
4.1	F ET INSTALLATION DE POSTE TRANSFORMATEUR PREFABRIQUE 250KVA	Ens	1,00		
4.2	F ET P D'ONDULEUR DE 10KVA	U	1,00		
4.3	INSTALLATION DE PARRATONNERRE ET PARAFODRE	U	2,00		
4.4	BOITE DE COUPURE	U	3,00		
4.5	BOITE DE DISTRIBUTION	U	3,00		
4.6	NICHE ET COFFRET 4 FILS	U	3,00		
4.7	BRANCHEMENT ELECTRICTE AU RESEAU LOCAL	F	1,00		
TOTAL - ELECTRICITE EXTERIEUR / H.T					
5	ECLAIRAGE EXTERIEUR				
5.1	REGARDS DE TIRAGES				
5.1.1	REGARD DE DIMENSIONS 1MX1MX1M	U	20,00		
5.1.2	REGARD DE DIMENSIONS 0.8MX0.8MX0.8M	U	45,00		
5.2	TRANCHEE NORMALE DE DISTIBUTION POUR BUSES	ML	1 420,00		
5.2.1	BUSES 110MM	ML	2 100,00		
5.2.2	BUSES 75MM	ML	200,00		
5.2.3	BUSES 50MM	ML	500,00		
5.3	ALIMENTATION EN CABLE U1000RO2V				
5.3.1	CABLE U1000RO2V 4G16 MM²+T	ML	100,00		
5.3.2	CABLE U1000RO2V 4G10 MM²+T	ML	700,00		
5.3.3	CABLE U1000RO2V 4G6 MM²+T	ML	800,00		
5.3.4	CABLE U1000RO2V 2G4 MM²+T	ML	30,00		
5.4	CANDÉLABRES				
5.4.1	CANDÉLABRE DE 8 M. DE HAUTEUR DOUBLE CROSSE EQUIPÉE DE DEUX LUMINAIRES ETANCHES 60W LED Y/C RACCORDEMENT	U	45,00		
5.4.2	CANDÉLABRE DE 8 M. DE HAUTEUR EQUIPÉ D'UNE LUMINAIRE ETANCHES 60W LED Y/C RACCORDEMENT	U	30,00		
5.5	MAT POUR PROJECTEURS ET CAMERAS				
5.5.1	MAT DE 12 M. YC SOCLE	U	5,00		
5.5.2	MAT DE 10 M. YC SOCLE	U	5,00		
5.5.3	MAT DE 8 M. YC SOCLE	U	4,00		
5.6	PROJECTEUR LED ORIENTABLE 250W Y/C RACCORDEMENT	U	30,00		
5.7	PROJECTEUR LED ETANCHE 500W Y/C RACCORDEMENT	U	10,00		
TOTAL - ECLAIRAGE EXTERIEUR / H.T					
7	MURS DE CLOTURE				
7.1	MUR DE CLOTURE YC PARTIE SUPERIEURE EN GRILLAGE RIGIDE	ML	500,00		
7.2	PORTAIL COULISSANT	M2	10,00		
7.3	PORTILLON PIETONNIER	U	1,00		
TOTAL - MURS DE CLOTURE / H.T					
8	EQUIPEMENTS ET MOBILIERS				
8.1	FOURNITURE ET POSE CORBELLE EN BETON PREFABRIQUES	U	20,00		
8.2	FOURNITURE ET POSE BANC EN BETON PREFABRIQUES	U	15,00		
8.3	FOURNITURE ET INSTALLATION BARRIERE D'ACCES ENTREPOT YC COMPRIS ACCESSOIRES, SYSTEME DE GESTION ET INSTALLATION	U	2,00		
8.4	FOURNITURE ET INSTALLATION DE SYSTEME DE GESTION POUR PARKING				
8.4.1	BARRIÈRES LEVANTES AUTOMATIQUES D'ENTRÉE ET DE SORTIE	U	2,00		
8.4.2	BORNES DE CONTRÔLE D'ACCÈS ENTRÉE/SORTIE AVEC LECTEURS	U	2,00		
8.4.3	SYSTÈME DE COMPTAGE ET AFFICHAGE LIBRE/COMPLET	ENS	1,00		
8.4.4	CAISSE MANUELLE, POSTE DE GESTION, LOGICIEL, INTERPHONIE ET ACCESSOIRES	ENS	1,00		
8.4.5	SYSTEME DE RECONNAISSANCE DE PLAQUE	ENS	1,00		
8.4.6	CÂBLAGE, COFFRETS, GÉNIE CIVIL, ESSAIS ET MISE EN SERVICE	F	1,00		
8.5	FOURNITURE ET INSTALLATION COMPLET SONORISATION POUR ALERTE ET DIFFUSION PARKING				
8.5.1	CENTRALE DE SONORISATION / AMPIFICATEUR 100 V, 240 W MINIMUM, AVEC GESTION DES ZONES	U	1,00		
8.5.2	PUPITRE MICRO D'APPEL POUR DIFFUSION GÉNÉRALE ET PAR ZONE	U	1,00		
8.5.3	PROJECTEUR DE SON EXTERIEUR IP66, LIGNE 100 V, 10/20 W	U	16,00		

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	UNITE	QUANTITE	PRIX UNITAIRE	MONTANT TOTAL
8.5.4	CÂBLAGE AUDIO SOUS GAINÉ, RACCORDEMENTS ET ACCESSOIRES	ML	1 500,00		
8.5.5	COFFRETS, ALIMENTATIONS, PROTECTIONS ET SUPPORTS DE FIXATION	F	1,00		
8.5.6	ESSAIS, RÉGLAGES, FORMATION ET MISE EN SERVICE COMPLÈTE	F	1,00		
8.6	FOURNITURE ET INSTALLATION COMPLET VIDEOSURVEILLANCE POUR PARKING				
8.6.1	CAMÉRA IP EXTÉRIEURE ANTIVANDALE POUR PARKING	U	18,00		
8.6.2	CAMÉRA IP INTÉRIEURE ANTIVANDALE POUR LOCAL DE GESTION	U	2,00		
8.6.3	NVR / SERVEUR D'ENREGISTREMENT VIDÉO RÉSEAU	U	1,00		
8.6.4	RESSOURCES DE STOCKAGE POUR ENREGISTREMENT VIDÉO	U	1,00		
8.6.5	SWITCHS PoE ADMINISTRABLES POUR VIDÉOSURVEILLANCE	U	1,00		
8.6.6	POSTE DE SUPERVISION, ÉCRAN D'AFFICHAGE ET LOGICIEL DE GESTION VIDÉO	ENS	1,00		
8.6.7	CÂBLAGE, COFFRETS, ACCESSOIRES, SUPPORTS ET ALIMENTATION	F	1,00		
8.6.8	PARAMÉTRAGE, ESSAIS, FORMATION ET MISE EN SERVICE COMPLÈTE	F	1,00		
	TOTAL - EQUIPEMENTS ET MOBILIERS / H.T				
TOTAL - TRAVAUX PRÉPARATOIRES / H.T					
TOTAL - VOIRIE, PARKING, TROTTOIRS ET ALLES / H.T					
TOTAL - RÉSEAU DES EAUX PLUVIALES ET EAUX USÉES / H.T					
TOTAL - RÉSEAU EAU POTABLE ET INCENDIE / H.T					
TOTAL - ÉLECTRICITÉ EXTÉRIEUR / H.T					
TOTAL - ÉCLAIRAGE EXTÉRIEUR / H.T					
TOTAL - MURS DE CLOTURE / H.T					
TOTAL - EQUIPEMENTS ET MOBILIERS / H.T					
				TOTAL GENERAL EN DHS / H.T.	
				TAUX TVA 20%	
				TOTAL GENERAL EN DHS / T.T.C	