

CONSTRUCTION DE LA 4° COMPAGNIE		POLYNESIE	ATOLL HAO
			
RSMA PF			



D.P.G.F Lot N°01 - AMENAGEMENTS EXTERIEURS ST01A - DEMOLITION / VRD / CLOTURES / PORTAILS ET PORTILLONS
--

PROJET	EMETTEUR	PHASE	LOT	Bâtiment	Sous section technique	Plans / Ecris
HAO	LSP	PRO	1	Ens	ST01A	E
Document type	Numéro	Ind	Niveau			
DPGF	0	0	A4			

MAITRE D'OUVRAGE	MINISTERE DES OUTRE MER COMSMA PARIS	27 rue Oudinot 75 007 Paris	Tel: 01.53.69.20.00
ARCHITECTE	André Ariotti Architecte DPLG	4 rue Emmanuel Hédon 34 090 Montpellier	Tel: 06.24.81.20.80 ariotti@coste.fr
MAITRE D'ŒUVRE	LUSEO PACIFIC PACIFIC LANDSCAPE DESIGN	 PIRAE Immeuble le Binan BP 9220 - 98716 Pirae	tel: +689 87.72.31.12
BUREAU DE CONTRÔLE	Bureau Veritas	BP 58 Papeete 98713 Papeete - Tahiti	serviceclientpf@bureauveritas.com

sept-25

RSMA PF CONSTRUCTION DE LA 4EME COMPAGNIE - HAO DPGF - Tranche ferme - Ind A DECOMPOSITION DU PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE VOIRIES RESEAUX DIVERS						
HAO_LSP_PRO_01_ENS_ST01A_E_0_DPGF_A_NTN_A4						Novembre 2025
Nota important: les quantités sont données à titre indicatif. Le titulaire sera chargé de répondre avec ses propres quantités.						
N°	Désignation	Unit	Qtés MOE	Qtés Entreprises	PV Unitaire HT [XPF]	PV Total HT [XPF]
1	GENERALITES					
1.1	Installations de chantier					
1.1.1	Frais d'installations de chantier y/c repli	ens	1			
	<i>Sous-total 1.1 Installations de chantier</i>					
1.2	Essais et contrôles					
1.2.1	Essais de plaque sur la voirie en soupe de corail et sur la GNT de pose des pavés	ens	1			
1.2.2	Essais de pression	ens	1			
1.2.3	Contrôle bacteriologique	ens	1			
1.2.4	Contrôle EP/EU + hydrocurage + inspection camera	ens	1			
1.2.5	Calibrage des fourreaux CFO/CFA	ens	1			
	<i>Sous-total 1.2 Essais et contrôles</i>					
1.3	Etudes					
1.3.1	Dossier d'execution	ens	1			
1.3.2	Dossier DOE	ens	1			
	<i>Sous-total 1.3 Etudes</i>					
1.4	Implantation					
1.4.1	Piquetage suivant CCTP	ens	1			
	<i>Sous-total 1.4 Implantation</i>					
	SOUS-TOTAL GENERALITES					
2	TERRASSEMENTS					
2.1	Déblais					
2.1.1	Déblais de toutes nature aux engins mécaniques, y compris évacuation sur site côté mer	m³	3 050			
	<i>Sous-total 2.1 Déblais</i>					
2.2	Remblais					
2.2.1	Déblais de toutes nature aux engins mécaniques mis en remblais sur site	m³	5 500			
	<i>Sous-total 2.2 Remblais</i>					
2.3	Démolition					
2.3.1	Dégagement des emprises	m²	42 450			
2.3.2	Démolition murs existants , y compris évacuation en CET agréé	Ft	1			
2.3.3	Abattage d'arbres yc évacuation	u	15			
	<i>Sous-total 2.3 Démolition</i>					
	SOUS-TOTAL TERRASSEMENTS					

RSMA PF CONSTRUCTION DE LA 4EME COMPAGNIE - HAO DPGF - Tranche ferme - Ind A DECOMPOSITION DU PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE VOIRIES RESEAUX DIVERS					
HAO_LSP_PRO_01_ENS_ST01A_E_0_DPGF_A_NTN_A4					
Nota important: les quantités sont données à titre indicatif. Le titulaire sera chargé de répondre avec ses propres quantités.					Novembre 2025
N°	Désignation	Unit	Qtés MOE	Qtés Entreprises	PV Total HT [XPF]
3	CHAUSSÉES				
3.1	Bordures				
3.1.1	Bordure T2	ml	1110		
3.1.2	Bordure P1	ml	1620		
	<i>Sous-total 3.1 Bordures</i>				
3.2	Voirie				
	Chaussée soupe de corail				
3.2.1	Préparation du fond de forme	m²	3700		
3.2.2	Fourniture et mise en œuvre de soupe de corail - ép. 0,30 m	m³	1130		
	Trottoirs soupe de corail				
3.2.3	Préparation du fond de forme	m²	1920		
3.2.4	Fourniture et mise en œuvre de soupe de corail - ép. 0,30 m	m³	576		
	Trottoirs pavés				
3.2.5	Préparation du support	m²	730		
3.2.6	Fourniture et mise en œuvre de remblais				
3.2.6.1	<i>Fourniture et mise en œuvre de GNT 0/31,5 - ép. 0,10 m</i>	m³	73		
3.2.7	Fourniture et mise en œuvre de pavé				
3.2.7.1	<i>Support mélange sable/ciment</i>	m²	730		
3.2.7.2	<i>Pavé autobloquant</i>	m²	730		
	Place d'arme pavés				
3.2.8	Préparation du support	m²	560		
3.2.9	Fourniture et mise en œuvre de remblais				
3.2.9.1	<i>Fourniture et mise en œuvre de GNT 0/31,5 - ép. 0,10 m</i>	m³	56		
3.2.10	Fourniture et mise en œuvre de pavé				
3.2.10.1	<i>Support mélange sable/ciment</i>	m²	560		
3.2.10.2	<i>Pavé autobloquant</i>	m²	560		
	Béton balayé				
3.2.11	Préparation du fond de forme	m²	72		
3.2.12	Fourniture et mise en œuvre de remblais				
3.2.12.1	<i>Fourniture et mise en œuvre de GNT 0/31,5 - ép. 0,10 m PMR/pompiers</i>	m³	7		
3.2.13	Fourniture et mise en œuvre de béton balayé pour places de parking PMR et emplacement pompiers	m²	72		
3.2.14	Fourniture et mise en œuvre de béton balayé pour refecton de la route principale de HAO suite tranchées	m²	150		
	<i>Sous-total 3.2 Voirie</i>				
3.3	Signalisation horizontale				
3.3.1	Stationnement PMR	Ens	1		
3.3.2	Stationnement VL	ml	150		
3.3.3	Stationnement vélos	ml	90		
3.3.4	Interdiction de stationner : Réservé Pompier	Ens	3		
	<i>Sous-total 3.3 Signalisation horizontale</i>				
3.4	Signalisation verticale				
3.4.1	Fourniture et mise en œuvre de panneaux de signalisation (PMR, STOP,)				
3.4.1.1	<i>Fourniture et mise en œuvre de panneaux de stationnement PMR</i>	Ens	1		
3.4.1.2	<i>Fourniture et mise en œuvre de panneaux de stationnement STOP</i>	Ens	3		
3.4.2	Fourniture et mise en œuvre de panneaux de stationnement pompiers				
3.4.2.1	<i>Fourniture et mise en œuvre de panneaux interdiction de stationnement</i>	Ens	3		
3.4.2.2	<i>Fourniture et mise en œuvre de panneaux citernes incendie</i>	Ens	3		
	<i>Sous-total 3.4 Signalisation verticale</i>				
	SOUS-TOTAL CHAUSSÉES				

RSMA PF CONSTRUCTION DE LA 4EME COMPAGNIE - HAO DPGF - Tranche ferme - Ind A DECOMPOSITION DU PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE VOIRIES RESEAUX DIVERS						
HAO_LSP_PRO_01_ENS_ST01A_E_0_DPGF_A_NTN_A4						Novembre 2025
Nota important: les quantités sont données à titre indicatif. Le titulaire sera chargé de répondre avec ses propres quantités.						
N°	Désignation	Unit	Qtés MOE	Qtés Entreprises	PV Unitaire HT [XPF]	PV Total HT [XPF]
4	ASSAINISSEMENT					
4.1	Réseau EU/EP					
4.1.1	Fourniture et pose d'un réseau EU/EP gravitaire y compris tranchée					
4.1.1.1	Canalisation CR8 D160	ml	360			
4.1.2	Fourniture et pose d'un réseau EU PEHD y compris tranchée					
4.1.2.1	PEHD DN63	ml	450			
	Sous-total 4.1 Réseau EU/EP					
4.2	Regard EU					
4.2.1	Fourniture et pose de regard EU					
4.2.1.1	Regard EU 400*400 tampon en fonte B125	U	20			
4.2.1.2	Regard EU 400*400 tampon en fonte D400	U	4			
4.2.1.3	Regard EU 400*400 tampon en fonte B125 amont STEP avec joint et clapet	U	2			
4.2.1.4	Regard EU Ø600 grande profondeur tampon en fonte B125	U	5			
4.2.1.5	Regard EU Ø600 grande profondeur amont PR3, PR5 avec joint et clapet	U	1			
	Sous-total 4.2 Regard EU					
4.3	Poste de refoulement					
4.3.1	Fourniture et pose d'un poste de refoulement préfabriqué y compris dalle d'ancrage et travaux de terrassement					
4.3.1.1	Postes de refoulement n°1 à 5	Ens	3			
	Sous-total 4.3 Poste de refoulement					
4.4	Boîte à graisse 900L					
4.4.1	Fourniture et pose d'une boîte à graisse 900L y compris travaux de terrassement et équipements	Ens	1			
	Sous-total 4.4 Boîte à graisse 900L					
4.5	Puits perdus					
4.5.1	Fourniture et pose d'un puits perdus y compris panoplies et travaux de terrassement					
4.5.1.1	Puits perdus DN800 et 1m de profondeur	Ens	17			
4.5.1.2	Puits perdus DN800 et 1,2m de profondeur	Ens	32			
4.5.1.3	Puits perdus DN800 et 1,4m de profondeur	Ens	28			
	Sous-total 4.5 Puits perdus					
4.6	Cuve de récupération EP					
4.6.1	Fourniture et pose de cuves de récupération EP : 7500L	Ens	14			
	Sous-total 4.6 Cuve de récupération EP					
	SOUS-TOTAL ASSAINISSEMENT					

RSMA PF CONSTRUCTION DE LA 4EME COMPAGNIE - HAO DPGF - Tranche ferme - Ind A DECOMPOSITION DU PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE VOIRIES RESEAUX DIVERS						
HAO_LSP_PRO_01_ENS_ST01A_E_0_DPGF_A_NTN_A4						Novembre 2025
Nota important: les quantités sont données à titre indicatif. Le titulaire sera chargé de répondre avec ses propres quantités.						
N°	Désignation	Unit	Qtés MOE	Qtés Entreprises	PV Unitaire HT [XPF]	PV Total HT [XPF]
5	ADDITION D'EAU POTABLE ET RESEAU INCENDIE					
5.1	Réseau de distribution AEP					
5.1.1	Fourniture et pose d'un réseau PEHD PN10 y compris tranchée					
5.1.1.1	Canalisations PEHD DN 25 y/c tranchée unique AEP	ml	40			
5.1.1.2	Canalisations PEHD DN 32 y/c tranchée unique AEP	ml	75			
5.1.1.3	Canalisations PEHD DN 40 y/c tranchée unique AEP	ml	5			
5.1.1.4	Canalisations PEHD DN 50 y/c tranchée unique AEP	ml	130			
5.1.1.5	Canalisations PEHD DN 63 y/c tranchée commune	ml	300			
5.1.1.6	Canalisations PEHD DN 90 y/c tranchée commune	ml	200			
5.1.1.7	Canalisations PEHD DN 110 y/c tranchée commune	ml	165			
	Sous-total 5.1 Réseau de distribution AEP					
5.2	Equipements AEP					
5.2.1	Fourniture et mise en œuvre de vannes sous regard					
5.2.1.1	Vanne DN 25	U	1			
5.2.1.2	Vanne DN 32	U	2			
5.2.1.3	Vanne DN 50	U	2			
5.2.1.4	Vanne DN 63	U	8			
5.2.1.5	Vanne DN 90	U	3			
5.2.1.6	Vanne DN 110	U	4			
5.2.2	Panoplie générale en regard (compteur, filtre classe B, vannes d'isolement, clapet anti-retour)					
5.2.1.1	DN 32	U	6			
5.2.1.1	DN 40	U	2			
5.2.1.2	DN 50	U	2			
5.2.3	Fourniture et mise en œuvre de robinet de puisage	ens	3			
	Sous-total 5.2 Equipements AEP					
5.3	Réseau Incendie					
5.3.1	Fourniture et pose d'une cuve incendie 135 m³	Ens	2			
5.3.2	Equipements cuve incendie yc raccordement sur réseau AEP					
	Sous-total 5.3 Réseau Incendie					
5.4	RIA					
5.4.1	Fourniture et pose de canalisation, y/c toutes sujétions pour le raccordement :					
5.4.1.1	Canalisations Acier galvanisé DN 40 y/c encorbellement sous ponton	ml				
5.4.1.2	Canalisations PEHD DN 110 enterré yc tranchée	ml				
5.4.2	Fourniture et mise en œuvre d'un bloc pompes thermiques y/c toutes sujétions pour le raccordement	U				
5.4.3	Fourniture et pose d'un robinet d'incendie armé					
5.4.3.1	Lances à incendie armées DN 25, de rayon 30m, comprenant manomètre de contrôle de pression	U				
5.4.5	Fourniture et pose d'une cuve RIA 60 m³ yc panoplie et raccordement					
5.4.5.1	Cuve RIA 60 m3	U				
5.4.5.1	Equipements cuve incendie yc raccordement sur réseau AEP	Ens				
	Sous-total 5.4 RIA					
	SOUS-TOTAL ADDUCTION D'EAU POTABLE					

RSMA PF CONSTRUCTION DE LA 4EME COMPAGNIE - HAO DPGF - Tranche ferme - Ind A DECOMPOSITION DU PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE VOIRIES RESEAUX DIVERS						
HAO_LSP_PRO_01_ENS_ST01A_E_0_DPGF_A_NTN_A4						Novembre 2025
Nota important: les quantités sont données à titre indicatif. Le titulaire sera chargé de répondre avec ses propres quantités.						
N°	Désignation	Unit	Qtés MOE	Qtés Entreprises	PV Unitaire HT [XPF]	PV Total HT [XPF]
6	COURANTS FORTS : RESEAU BT / ECLAIRAGE PUBLIC					
6.1	Tranchées					
6.1.1	Tranchées communes CFO-CFA	ml	600			
6.1.2	Tranchées isolées CFO	ml	220			
	<i>Sous-total 6.1 Tranchées</i>					
6.2	Cheminements					
6.2.1	Fourniture et pose de fourreaux TPC aiguillé					
6.2.1.1	TPC Ø40	ml	50			
6.2.1.2	TPC Ø63	ml	120			
6.2.1.3	TPC Ø110	ml	125			
6.2.1.4	TPC Ø160	ml	1 920			
	<i>Sous-total 6.2 Cheminements</i>					
6.3	Regards/socles					
6.3.1	Chambre de tirage					
6.3.1.1	L1T	U	14			
6.3.1.2	L2T	U	15			
	<i>Sous-total 6.3 Regards/socles</i>					
6.4	Eclairage					
6.4.1	Fourniture et pose de luminaire :					
6.4.1.1	Luminaire type 1 - Borne de cheminement + massif béton	U	31			
6.4.1.2	Luminaire type 2 - Candélabre solaire + massif béton y compris crosse	U	24			
	<i>Sous-total 6.4 Eclairage</i>					
	SOUS-TOTAL CFO RESEAU BT / ECLAIRAGE PUBLIC					
7	COURANTS FAIBLES : LIAISONS COURANTS FAIBLES					
7.1	Tranchées					
7.1.1	Tranchées isolée CFA	ml	120			
	<i>Sous-total 7.1 Tranchées</i>					
7.2	Cheminements					
7.2.1	Fourniture et pose de fourreaux TPC aiguillé					
7.2.1.1	TPC Ø63	ml	155			
7.2.1.2	TPC Ø110	ml	525			
7.2.2	Fourniture et pose de fourreaux PVC aiguillé					
7.2.2.1	PVC Ø42-45	ml				
7.2.2.2	PVC Ø60	ml	490			
	<i>Sous-total 7.2 Cheminements</i>					
7.3	Regards/socles					
7.3.1	Chambre de tirage					
7.3.1.1	L1T	U	12			
7.3.1.2	L2T	U	15			
7.3.1.3	K3C	U	1			
	<i>Sous-total 7.3 Regards/socles</i>					
7.4	Conformité ONATI					
7.4.1	Conformité et travaux ONATI	ens	1			
7.4.2	Borne pavillonnaire B224 yc socle béton	ens				
	<i>Sous-total 7.4 Conformité ONATI</i>					
	SOUS-TOTAL CFA : LIAISONS COURANTS FAIBLES					
8	AMENAGEMENTS					
8.1	EQUIPEMENTS					
	Fourniture et pose clôture rigide h=1,10m yc semelle filante	ml				
	<i>Sous-total 8.1 Fourniture et pose clôture rigide h=1,10m yc semelle filante</i>					
8.2	Fourniture et pose claustra bois hauteur variable yc semelle filante	ml				
	<i>Sous-total 8.2 Fourniture et pose claustra bois hauteur variable yc semelle filante</i>					
8.3	Mur enceinte béton y compris motifs et poteaux béton yc semelle filante	ml	410			
	<i>Sous-total 8.3 Mur enceinte béton y compris motifs et poteaux béton yc semelle filante</i>					
8.4	Fourniture et pose clôture bois ajourée h=1,50m yc semelle filante et poteaux bois	ml	350			
	<i>Sous-total 8.4 Fourniture et pose clôture bois ajourée h=1,50m yc semelle filante et poteaux bois</i>					
8.5	Fourniture et pose portails					

RSMA PF CONSTRUCTION DE LA 4EME COMPAGNIE - HAO DPGF - Tranche ferme - Ind A DECOMPOSITION DU PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE VOIRIES RESEAUX DIVERS						
HAO_LSP_PRO_01_ENS_ST01A_E_0_DPGF_A_NTN_A4						Novembre 2025
Nota important: les quantités sont données à titre indicatif. Le titulaire sera chargé de répondre avec ses propres quantités.						
N°	Désignation	Unit	Qtés MOE	Qtés Entreprises	PV Unitaire HT [XPF]	PV Total HT [XPF]
8.5.1	Portail Coulissant type 1 : ouverture 6m	U	1			
8.5.2	Portail battant type 2: 2 vantaux, 1 portillon battant et clôture fixe	U	2			
8.5.3	Portail type 3 battant 2 : vantaux, 2 portillon battants et clôture fixe	U	1			
8.5.4	Portillon pour logements	U				
8.5.5	Portillon bois 2 vantaux	U	3			
	<i>Sous-total 8.5 Fourniture et pose portails</i>					
8.6	Fourniture et pose mats drapeau					
8.6.1	Fourniture et pose mat galvanisé h= 9,2m y compris supports de fixation pour drapeau	U	2			
8.6.2	Socle béton 1m3	U	2			
	<i>Sous-total 8.6 Fourniture et pose mats drapeau</i>					
	SOUS-TOTAL AMENAGEMENTS					
					Total HT	
					TVA 13%	
					Total TTC	

PRESTATION SUPPLEMENTAIRE EVENTUELLE						
N°	Désignation	Unit	Qtés		PV Unitaire HT [XPF]	PV Total HT [XPF]
4	ASSAINISSEMENT					
4.5	Puits perdus					
4.5.1	Fourniture et pose d'un puits perdus y compris panoplies et travaux de terrassement					
4.5.1.3	<i>Puits perdus DN800 et 1,4m de profondeur</i>	Ens	16			
	<i>Sous-total 4.5 Puits perdus</i>					
4.6	Cuve de récupération EP					
4.6.1	Fourniture et pose de cuves de récupération EP : 7500L	Ens	2			
	<i>Sous-total 4.6 Cuve de récupération EP</i>					
	SOUS-TOTAL ASSAINISSEMENT					
					Total HT	
					TVA 13%	
					Total TTC	

RSMA PF CONSTRUCTION DE LA 4EME COMPAGNIE - HAO DPGF - Tranche Conditionnelle 01 - Ind A DECOMPOSITION DU PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE VOIRIES RESEAUX DIVERS						
HAO_LSP_PRO_01_ENS_ST01A_E_0_DPGF_A_NTN_A4						
Nota important: les quantités sont données à titre indicatif. Le titulaire sera chargé de répondre avec ses propres quantités.						Novembre 2025
N°	Désignation	Unit	Qtés MOE	Qtés Entreprise	PV Unitaire HT [XPF]	PV Total HT [XPF]
1	GENERALITES					
1.1	Installations de chantier					
1.1.1	Frais d'installations de chantier y/c repli	ens	1			
	<i>Sous-total 1.1 Installations de chantier</i>					
1.2	Essais et contrôles					
1.2.1	Essais de plaque sur la voirie en soupe de corail et sur la GNT de pose des pavés	ens	1			
1.2.2	Essais de pression	ens				
1.2.3	Contrôle bacteriologique	ens				
1.2.4	Contrôle EP/EU + hydrocurage + inspection camera	ens	1			
1.2.5	Calibrage des fourreaux CFO/CFA	ens	1			
	<i>Sous-total 1.2 Essais et contrôles</i>					
1.3	Etudes					
1.3.1	Dossier d'exécution	ens	1			
1.3.2	Dossier DOE	ens	1			
	<i>Sous-total 1.3 Etudes</i>					
1.4	Implantation					
1.4.1	Piquetage suivant CCTP	ens	1			
	<i>Sous-total 1.4 Implantation</i>					
	SOUS-TOTAL GENERALITES					
2	TERRASSEMENTS					
2.1	Déblais					
2.1.1	Déblais de toutes nature aux engins mécaniques, y compris évacuation sur site côté mer	m³	100			
	<i>Sous-total 2.1 Déblais</i>					
2.2	Remblais					
2.2.1	Déblais de toutes nature aux engins mécaniques mis en remblais sur site	m³	100			
	<i>Sous-total 2.2 Remblais</i>					
2.3	Démolition					
2.3.1	Dégagement des emprises	m²	6 000			
2.3.2	Démolition murs existants , y compris évacuation en CET agréé	Ft				
2.3.3	Abattage d'arbres yc évacuation	u				
	<i>Sous-total 2.3 Démolition</i>					
	SOUS-TOTAL TERRASSEMENTS					

RSMA PF CONSTRUCTION DE LA 4EME COMPAGNIE - HAO DPGF - Tranche Conditionnelle 01 - Ind A DECOMPOSITION DU PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE VOIRIES RESEAUX DIVERS						
HAO_LSP_PRO_01_ENS_ST01A_E_0_DPGF_A_NTN_A4						
Nota important: les quantités sont données à titre indicatif. Le titulaire sera chargé de répondre avec ses propres quantités.						Novembre 2025
N°	Désignation	Unit	Qtés MOE	Qtés Entreprise	PV Unitaire HT [XPF]	PV Total HT [XPF]
3	CHAUSSÉES					
3.1	Bordures					
3.1.1	Bordure T2	ml				
3.1.2	Bordure P1	ml				
	<i>Sous-total 3.1 Bordures</i>					
3.2	Voirie					
	Chaussée soupe de corail					
3.2.1	Préparation du fond de forme	m²	80			
3.2.2	Fourniture et mise en œuvre de soupe de corail - ép. 0,30 m	m³	24			
	Trottoirs soupe de corail					
3.2.3	Préparation du fond de forme	m²	70			
3.2.4	Fourniture et mise en œuvre de soupe de corail - ép. 0,30 m	m³	21			
	Trottoirs pavés					
3.2.5	Préparation du support	m²				
3.2.6	Fourniture et mise en œuvre de remblais					
3.2.6.1	<i>Fourniture et mise en œuvre de GNT 0/31,5 - ép. 0,10 m</i>	m³				
3.2.7	Fourniture et mise en œuvre de pavé					
3.2.7.1	<i>Support mélange sable/ciment</i>	m²				
3.2.7.2	<i>Pavé autobloquant</i>	m²				
	Place d'arme pavés					
3.2.8	Préparation du support	m²				
3.2.9	Fourniture et mise en œuvre de remblais					
3.2.9.1	<i>Fourniture et mise en œuvre de GNT 0/31,5 - ép. 0,10 m</i>	m³				
3.2.10	Fourniture et mise en œuvre de pavé					
3.2.10.1	<i>Support mélange sable/ciment</i>	m²				
3.2.10.2	<i>Pavé autobloquant</i>	m²				
	Béton balayé					
3.2.11	Préparation du fond de forme	m²				
3.2.12	Fourniture et mise en œuvre de remblais					
3.2.12.1	<i>Fourniture et mise en œuvre de GNT 0/31,5 - ép. 0,10 m PMR/pompiers</i>	m³				
3.2.13	Fourniture et mise en œuvre de béton balayé pour places de parking PMR et emplacement pompiers	m²				
3.2.14	Fourniture et mise en œuvre de béton balayé pour refection de la route principale de HAO suite tranchées	m²				
	<i>Sous-total 3.2 Voirie</i>					
3.3	Signalisation horizontale					
3.3.1	Stationnement PMR	Ens				
3.3.2	Stationnement VL	ml				
3.3.3	Stationnement vélos	ml				
3.3.4	Interdiction de stationner : Réserve Pompier	Ens				
	<i>Sous-total 3.3 Signalisation horizontale</i>					
3.4	Signalisation verticale					
3.4.1	Fourniture et mise en œuvre de panneaux de signalisation (PMR, STOP,)					
3.4.1.1	<i>Fourniture et mise en œuvre de panneaux de stationnement PMR</i>	Ens				
3.4.1.2	<i>Fourniture et mise en œuvre de panneaux de stationnement STOP</i>	Ens				
3.4.2	Fourniture et mise en œuvre de panneaux de stationnement pompiers					
3.4.2.1	<i>Fourniture et mise en œuvre de panneaux interdiction de stationnement</i>	Ens				
3.4.2.2	<i>Fourniture et mise en œuvre de panneaux citernes incendie</i>	Ens				
	<i>Sous-total 3.4 Signalisation verticale</i>					
	SOUS-TOTAL CHAUSSÉES					

RSMA PF CONSTRUCTION DE LA 4EME COMPAGNIE - HAO DPGF - Tranche Conditionnelle 01 - Ind A DECOMPOSITION DU PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE VOIRIES RESEAUX DIVERS						
HAO_LSP_PRO_01_ENS_ST01A_E_0_DPGF_A_NTN_A4						
Nota important: les quantités sont données à titre indicatif. Le titulaire sera chargé de répondre avec ses propres quantités.						Novembre 2025
N°	Désignation	Unit	Qtés MOE	Qtés Entreprise	PV Unitaire HT [XPF]	PV Total HT [XPF]
4	ASSAINISSEMENT					
4.1	Réseau EU/EP					
4.1.1	Fourniture et pose d'un réseau EU/EP gravitaire y compris tranchée					
4.1.1.1	Canalisation CR8 D160	ml	50			
4.1.2	Fourniture et pose d'un réseau EU PEHD y compris tranchée					
4.1.2.1	PEHD DN63	ml				
	Sous-total 4.1 Réseau EU/EP					
4.2	Regard EU					
4.2.1	Fourniture et pose de regard EU					
4.2.1.1	Regard EU 400*400 tampon en fonte B125	U	3			
4.2.1.2	Regard EU 400*400 tampon en fonte D400	U	1			
4.2.1.3	Regard EU 400*400 tampon en fonte B125 amont STEP avec joint et clapet	U				
4.2.1.4	Regard EU Ø600 grande profondeur tampon en fonte B125	U				
4.2.1.5	Regard EU Ø600 grande profondeur amont PR3, PR5 avec joint et clapet	U				
	Sous-total 4.2 Regard EU					
4.3	Poste de refoulement					
4.3.1	Fourniture et pose d'un poste de refoulement préfabriqué y compris dalle d'ancrage et travaux de terrassement					
4.3.1.1	Postes de refoulement n°1 à 5	Ens				
	Sous-total 4.3 Poste de refoulement					
4.4	Boîte à graisse 900L					
4.4.1	Fourniture et pose d'une boîte à graisse 900L y compris travaux de terrassement et équipements	Ens				
	Sous-total 4.4 Boîte à graisse 900L					
4.5	Puits perdus					
4.5.1	Fourniture et pose d'un puits perdus y compris panoplies et travaux de terrassement					
4.5.1.1	Puits perdus DN800 et 1m de profondeur	Ens	36			
4.5.1.2	Puits perdus DN800 et 1,2m de profondeur	Ens				
4.5.1.3	Puits perdus DN800 et 1,4m de profondeur	Ens				
	Sous-total 4.5 Puits perdus					
4.6	Cuve de récupération EP					
4.6.1	Fourniture et pose de cuves de récupération EP : 7500L	Ens	7			
	Sous-total 4.6 Cuve de récupération EP					
	SOUS-TOTAL ASSAINISSEMENT					

RSMA PF CONSTRUCTION DE LA 4EME COMPAGNIE - HAO DPGF - Tranche Conditionnelle 01 - Ind A DECOMPOSITION DU PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE VOIRIES RESEAUX DIVERS						
HAO_LSP_PRO_01_ENS_ST01A_E_0_DPGF_A_NTN_A4						
Nota important: les quantités sont données à titre indicatif. Le titulaire sera chargé de répondre avec ses propres quantités.						Novembre 2025
N°	Désignation	Unit	Qtés MOE	Qtés Entreprise	PV Unitaire HT [XPF]	PV Total HT [XPF]
5	ADDUCTION D'EAU POTABLE ET RESEAU INCENDIE					
5.1	Réseau de distribution AEP					
5.1.1	Fourniture et pose d'un réseau PEHD PN10 y compris tranchée					
5.1.1.1	Canalisations PEHD DN 25 y/c tranchée unique AEP	ml				
5.1.1.2	Canalisations PEHD DN 32 y/c tranchée unique AEP	ml				
5.1.1.3	Canalisations PEHD DN 40 y/c tranchée unique AEP	ml				
5.1.1.4	Canalisations PEHD DN 50 y/c tranchée unique AEP	ml				
5.1.1.5	Canalisations PEHD DN 63 y/c tranchée commune	ml				
5.1.1.6	Canalisations PEHD DN 90 y/c tranchée commune	ml				
5.1.1.7	Canalisations PEHD DN 110 y/c tranchée commune	ml				
	Sous-total 5.1 Réseau de distribution AEP					
5.2	Equipements AEP					
5.2.1	Fourniture et mise en œuvre de vannes sous regard					
5.2.1.1	Vanne DN 25	U				
5.2.1.2	Vanne DN 32	U				
5.2.1.3	Vanne DN 50	U				
5.2.1.4	Vanne DN 63	U				
5.2.1.5	Vanne DN 90	U				
5.2.1.6	Vanne DN 110	U				
5.2.2	Panoplie générale en regard (compteur, filtre classe B, vannes d'isolement, clapet anti-retour)					
5.2.1.1	DN 32	U				
5.2.1.1	DN 40	U				
5.2.1.2	DN 50	U				
5.2.3	Fourniture et mise en œuvre de robinet de puisage	ens				
	Sous-total 5.2 Equipements AEP					
5.3	Réseau Incendie					
5.3.1	Fourniture et pose d'une cuve incendie 135 m³	Ens				
5.3.2	Equipements cuve incendie yc raccordement sur réseau AEP					
	Sous-total 5.3 Réseau Incendie					
5.4	RIA					
5.4.1	Fourniture et pose de canalisation, y/c toutes sujétions pour le raccordement :					
5.4.1.1	Canalisations Acier galvanisé DN 40 y/c encoffrement sous ponton	ml				
5.4.1.2	Canalisations PEHD DN 110 enterré yc tranchée	ml				
5.4.2	Fourniture et mise en œuvre d'un bloc pompes thermiques y/c toutes sujétions pour le raccordement	U				
5.4.3	Fourniture et pose d'un robinet d'incendie armé					
5.4.3.1	Lances à incendie armées DN 25, de rayon 30m, comprenant manomètre de contrôle de pression	U				
5.4.5	Fourniture et pose d'une cuve RIA 60 m³ yc panoplie et raccordement					
5.4.5.1	Cuve RIA 60 m³	U				
5.4.5.1	Equipements cuve incendie yc raccordement sur réseau AEP	Ens				
	Sous-total 5.4 RIA					
	SOUS-TOTAL ADDUCTION D'EAU POTABLE					

RSMA PF CONSTRUCTION DE LA 4EME COMPAGNIE - HAO DPGF - Tranche Conditionnelle 01 - Ind A DECOMPOSITION DU PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE VOIRIES RESEAUX DIVERS						
HAO_LSP_PRO_01_ENS_ST01A_E_0_DPGF_A_NTN_A4						
Nota important: les quantités sont données à titre indicatif. Le titulaire sera chargé de répondre avec ses propres quantités.						Novembre 2025
N°	Désignation	Unit	Qtés MOE	Qtés Entreprise	PV Unitaire HT [XPF]	PV Total HT [XPF]
6	COURANTS FORTS : RESEAU BT / ECLAIRAGE PUBLIC					
6.1	Tranchées					
6.1.1	Tranchées communes CFO-CFA	ml	15			
6.1.2	Tranchées isolées CFO	ml				
	<i>Sous-total 6.1 Tranchées</i>					
6.2	Cheminements					
6.2.1	Fourniture et pose de fourreaux TPC aiguillé					
6.2.1.1	TPC Ø40	ml				
6.2.1.2	TPC Ø63	ml	35			
6.2.1.3	TPC Ø110	ml				
6.2.1.4	TPC Ø160	ml				
	<i>Sous-total 6.2 Cheminements</i>					
6.3	Regards/socles					
6.3.1	Chambre de tirage					
6.3.1.1	L1T	U	2			
6.3.1.2	L2T	U				
	<i>Sous-total 6.3 Regards/socles</i>					
6.4	Eclairage					
6.4.1	Fourniture et pose de luminaire :					
6.4.1.1	Luminaire type 1 - Borne de cheminement + massif béton	U				
6.4.1.2	Luminaire type 2 - Candélabre solaire + massif béton y compris crosse	U				
	<i>Sous-total 6.4 Eclairage</i>					
	SOUS-TOTAL CFO RESEAU BT / ECLAIRAGE PUBLIC					
7	COURANTS FAIBLES : LIAISONS COURANTS FAIBLES					
7.1	Tranchées					
7.1.1	Tranchées isolée CFA	ml				
	<i>Sous-total 7.1 Tranchées</i>					
7.2	Cheminements					
7.2.1	Fourniture et pose de fourreaux TPC aiguillé					
7.2.1.1	TPC Ø63	ml	25			
7.2.1.2	TPC Ø110	ml				
7.2.2	Fourniture et pose de fourreaux PVC aiguillé					
7.2.2.1	PVC Ø42-45	ml				
7.2.2.2	PVC Ø60	ml				
	<i>Sous-total 7.2 Cheminements</i>					
7.3	Regards/socles					
7.3.1	Chambre de tirage					
7.3.1.1	L1T	U	2			
7.3.1.2	L2T	U				
7.3.1.3	K3C	U				
	<i>Sous-total 7.3 Regards/socles</i>					
7.4	Conformité ONATI					
7.4.1	Conformité et travaux ONATI	ens				
7.4.2	Borne pavillonnaire B224 yc socle béton	ens				
	<i>Sous-total 7.4 Conformité ONATI</i>					
	SOUS-TOTAL CFA : LIAISONS COURANTS FAIBLES					

RSMA PF CONSTRUCTION DE LA 4EME COMPAGNIE - HAO DPGF - Tranche Conditionnelle 01 - Ind A DECOMPOSITION DU PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE VOIRIES RESEAUX DIVERS						
HAO_LSP_PRO_01_ENS_ST01A_E_0_DPGF_A_NTN_A4						
Nota important: les quantités sont données à titre indicatif. Le titulaire sera chargé de répondre avec ses propres quantités.						Novembre 2025
N°	Désignation	Unit	Qtés MOE	Qtés Entreprise	PV Unitaire HT [XPF]	PV Total HT [XPF]
8	AMENAGEMENTS					
	EQUIPEMENTS					
8.1	Fourniture et pose clôture rigide h=1,10m yc semelle filante <i>Sous-total 8.1 Fourniture et pose clôture rigide h=1,10m yc semelle filante</i>	ml				
8.2	Fourniture et pose claustra bois hauteur variable yc semelle filante <i>Sous-total 8.2 Fourniture et pose claustra bois hauteur variable yc semelle filante</i>	ml				
8.3	Mur enceinte béton y compris motifs et poteaux béton yc semelle filante <i>Sous-total 8.3 Mur enceinte béton y compris motifs et poteaux béton yc semelle filante</i>	ml				
8.4	Fourniture et pose clôture bois ajourée h=1,50m yc semelle filante et poteaux bois <i>Sous-total 8.4 Fourniture et pose clôture bois ajourée h=1,50m yc semelle filante et poteaux bois</i>	ml				
8.5	Fourniture et pose portails					
8.5.1	Portail Coulissant type 1 : ouverture 6m	U				
8.5.2	Portail battant type 2: 2 vantaux, 1 portillon battant et clôture fixe	U				
8.5.3	Portail type 3 battant 2 : vantaux, 2 portillon battants et clôture fixe	U				
8.5.4	Portillon pour logements	U				
8.5.5	Portillon bois 2 vantaux <i>Sous-total 8.5 Fourniture et pose portails</i>	U				
8.6	Fourniture et pose mats drapeau					
8.6.1	Fourniture et pose mat galvanisé h= 9,2m y compris supports de fixation pour drapeau	U				
8.6.2	Socle béton 1m3 <i>Sous-total 8.6 Fourniture et pose mats drapeau</i>	U				
	SOUS-TOTAL AMENAGEMENTS					
					Total HT	
					TVA 13%	
					Total TTC	

RSMA PF						
RSMA PF						
CONSTRUCTION DE LA 4EME COMPAGNIE - HAO						
DPGF - Tranche Conditionnelle 02 - Ind A						
DECOMPOSITION DU PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE						
VOIRIES RESEAUX DIVERS						
HAO_LSP_PRO_01_ENS_ST01A_E_0_DPGF_A_NTN_A4						Novembre 2025
Nota important: les quantités sont données à titre indicatif. Le titulaire sera chargé de répondre avec ses propres quantités.						
N°	Désignation	Unit	Qtés MOE	Qtés Entreprise	PV Unitaire HT [XPF]	PV Total HT [XPF]
1	GENERALITES					
1.1	Installations de chantier					
1.1.1	Frais d'installations de chantier y/c repli	ens	1			
	<i>Sous-total 1.1 Installations de chantier</i>					
1.2	Essais et contrôles					
1.2.1	Essais de plaque sur la voirie en soupe de corail et sur la GNT de pose des pavés	ens				
1.2.2	Essais de pression	ens	1			
1.2.3	Contrôle bacteriologique	ens				
1.2.4	Contrôle EP/EU + hydrocurage + inspection camera	ens	1			
1.2.5	Calibrage des fourreaux CFO/CFA	ens				
	<i>Sous-total 1.2 Essais et contrôles</i>					
1.3	Etudes					
1.3.1	Dossier d'execution	ens	1			
1.3.2	Dossier DOE	ens	1			
	<i>Sous-total 1.3 Etudes</i>					
1.4	Implantation					
1.4.1	Piquetage suivant CCTP	ens	1			
	<i>Sous-total 1.4 Implantation</i>					
	SOUS-TOTAL GENERALITES					
2	TERRASSEMENTS					
2.1	Déblais					
2.1.1	Déblais de toutes nature aux engins mécaniques, y compris évacuation sur site côté mer	m³				
	<i>Sous-total 2.1 Déblais</i>					
2.2	Remblais					
2.2.1	Déblais de toutes nature aux engins mécaniques mis en remblais sur site	m³	200			
	<i>Sous-total 2.2 Remblais</i>					
2.3	Démolition					
2.3.1	Dégagement des emprises	m²	500			
2.3.2	Démolition murs existants , y compris évacuation en CET agréé	Ft				
2.3.3	Abattage d'arbres yc évacuation	u				
	<i>Sous-total 2.3 Démolition</i>					
	SOUS-TOTAL TERRASSEMENTS					

RSMA PF						
RSMA PF						
CONSTRUCTION DE LA 4EME COMPAGNIE - HAO						
DPGF - Tranche Conditionnelle 02 - Ind A						
DECOMPOSITION DU PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE						
VOIRIES RESEAUX DIVERS						
HAO_LSP_PRO_01_ENS_ST01A_E_0_DPGF_A_NTN_A4						
Nota important: les quantités sont données à titre indicatif. Le titulaire sera chargé de répondre avec ses propres quantités.						Novembre 2025
N°	Désignation	Unit	Qtés MOE	Qtés Entreprise	PV Unitaire HT [XPF]	PV Total HT [XPF]
3	CHAUSSÉES					
3.1	Bordures					
3.1.1	Bordure T2	ml				
3.1.2	Bordure P1	ml	90			
	<i>Sous-total 3.1 Bordures</i>					
3.2	Voirie					
	Chaussée soupe de corail					
3.2.1	Préparation du fond de forme	m²	46			
3.2.2	Fourniture et mise en œuvre de soupe de corail - ép. 0,30 m	m³	14			
	Trottoirs soupe de corail					
3.2.3	Préparation du fond de forme	m²				
3.2.4	Fourniture et mise en œuvre de soupe de corail - ép. 0,30 m	m³				
	Trottoirs pavés					
3.2.5	Préparation du support	m²	55			
3.2.6	Fourniture et mise en œuvre de remblais					
3.2.6.1	<i>Fourniture et mise en œuvre de GNT 0/31,5 - ép. 0,10 m</i>	m³	6			
3.2.7	Fourniture et mise en œuvre de pavé					
3.2.7.1	<i>Support mélange sable/ciment</i>	m²	55			
3.2.7.2	<i>Pavé autobloquant</i>	m²	55			
	Place d'arme pavés					
3.2.8	Préparation du support	m²				
3.2.9	Fourniture et mise en œuvre de remblais					
3.2.9.1	<i>Fourniture et mise en œuvre de GNT 0/31,5 - ép. 0,10 m</i>	m³				
3.2.10	Fourniture et mise en œuvre de pavé					
3.2.10.1	<i>Support mélange sable/ciment</i>	m²				
3.2.10.2	<i>Pavé autobloquant</i>	m²				
	Béton balayé					
3.2.11	Préparation du fond de forme	m²	42			
3.2.12	Fourniture et mise en œuvre de remblais					
3.2.12.1	<i>Fourniture et mise en œuvre de GNT 0/31,5 - ép. 0,10 m PMR/pompiers</i>	m³	4			
3.2.13	Fourniture et mise en œuvre de béton balayé pour places de parking PMR et emplacement pompiers	m²	42			
3.2.14	Fourniture et mise en œuvre de béton balayé pour refecton de la route principale de HAO suite tranchées	m²				
	<i>Sous-total 3.2 Voirie</i>					
3.3	Signalisation horizontale					
3.3.1	Stationnement PMR	Ens	2			
3.3.2	Stationnement VL	ml				
3.3.3	Stationnement vélos	ml				
3.3.4	Interdiction de stationner : Réservé Pompier	Ens				
	<i>Sous-total 3.3 Signalisation horizontale</i>					
3.4	Signalisation verticale					
3.4.1	Fourniture et mise en œuvre de panneaux de signalisation (PMR, STOP,)					
3.4.1.1	<i>Fourniture et mise en œuvre de panneaux de stationnement PMR</i>	Ens	2			
3.4.1.2	<i>Fourniture et mise en œuvre de panneaux de stationnement STOP</i>	Ens				
3.4.2	Fourniture et mise en œuvre de panneaux de stationnement pompiers					
3.4.2.1	<i>Fourniture et mise en œuvre de panneaux interdiction de stationnement</i>	Ens				
3.4.2.2	<i>Fourniture et mise en œuvre de panneaux citernes incendie</i>	Ens				
	<i>Sous-total 3.4 Signalisation verticale</i>					
	SOUS-TOTAL CHAUSSÉES					

RSMA PF						
RSMA PF						
CONSTRUCTION DE LA 4EME COMPAGNIE - HAO						
DPGF - Tranche Conditionnelle 02 - Ind A						
DECOMPOSITION DU PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE						
VOIRIES RESEAUX DIVERS						
HAO_LSP_PRO_01_ENS_ST01A_E_0_DPGF_A_NTN_A4						
Nota important: les quantités sont données à titre indicatif. Le titulaire sera chargé de répondre avec ses propres quantités.						Novembre 2025
N°	Désignation	Unit	Qtés MOE	Qtés Entreprise	PV Unitaire HT [XPF]	PV Total HT [XPF]
4	ASSAINISSEMENT					
4.1	Réseau EU/EP					
4.1.1	Fourniture et pose d'un réseau EU/EP gravitaire y compris tranchée					
4.1.1.1	Canalisation CR8 D160	ml	130			
4.1.2	Fourniture et pose d'un réseau EU PEHD y compris tranchée					
4.1.2.1	PEHD DN63	ml	100			
	Sous-total 4.1 Réseau EU/EP					
4.2	Regard EU					
4.2.1	Fourniture et pose de regard EU					
4.2.1.1	Regard EU 400*400 tampon en fonte B125	U	5			
4.2.1.2	Regard EU 400*400 tampon en fonte D400	U	2			
4.2.1.3	Regard EU 400*400 tampon en fonte B125 amont STEP avec joint et clapet	U				
4.2.1.4	Regard EU Ø600 grande profondeur tampon en fonte B125	U	1			
4.2.1.5	Regard EU Ø600 grande profondeur amont PR3, PR5 avec joint et clapet	U	1			
	Sous-total 4.2 Regard EU					
4.3	Poste de refoulement					
4.3.1	Fourniture et pose d'un poste de refoulement préfabriqué y compris dalle d'ancrage et travaux de terrassement					
4.3.1.1	Postes de refoulement n°1 à 5	Ens	2			
	Sous-total 4.3 Poste de refoulement					
4.4	Boîte à graisse 900L					
4.4.1	Fourniture et pose d'une boîte à graisse 900L y compris travaux de terrassement et équipements	Ens				
	Sous-total 4.4 Boîte à graisse 900L					
4.5	Puits perdus					
4.5.1	Fourniture et pose d'un puits perdus y compris panoplies et travaux de terrassement					
4.5.1.1	Puits perdus DN800 et 1m de profondeur	Ens	17			
4.5.1.2	Puits perdus DN800 et 1,2m de profondeur	Ens				
4.5.1.3	Puits perdus DN800 et 1,4m de profondeur	Ens				
	Sous-total 4.5 Puits perdus					
4.6	Cuve de récupération EP					
4.6.1	Fourniture et pose de cuves de récupération EP : 7500L	Ens				
	Sous-total 4.6 Cuve de récupération EP					
	SOUS-TOTAL ASSAINISSEMENT					

RSMA PF						
RSMA PF						
CONSTRUCTION DE LA 4EME COMPAGNIE - HAO						
DPGF - Tranche Conditionnelle 02 - Ind A						
DECOMPOSITION DU PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE						
VOIRIES RESEAUX DIVERS						
HAO_LSP_PRO_01_ENS_ST01A_E_0_DPGF_A_NTN_A4						
Nota important: les quantités sont données à titre indicatif. Le titulaire sera chargé de répondre avec ses propres quantités.						Novembre 2025
N°	Désignation	Unit	Qtés MOE	Qtés Entreprise	PV Unitaire HT [XPF]	PV Total HT [XPF]
5	ADDUCTION D'EAU POTABLE ET RESEAU INCENDIE					
5.1	Réseau de distribution AEP					
5.1.1	Fourniture et pose d'un réseau PEHD PN10 y compris tranchée					
5.1.1.1	Canalisations PEHD DN 25 y/c tranchée unique AEP	ml				
5.1.1.2	Canalisations PEHD DN 32 y/c tranchée unique AEP	ml				
5.1.1.3	Canalisations PEHD DN 40 y/c tranchée unique AEP	ml				
5.1.1.4	Canalisations PEHD DN 50 y/c tranchée unique AEP	ml				
5.1.1.5	Canalisations PEHD DN 63 y/c tranchée commune	ml				
5.1.1.6	Canalisations PEHD DN 90 y/c tranchée commune	ml				
5.1.1.7	Canalisations PEHD DN 110 y/c tranchée commune	ml				
	Sous-total 5.1 Réseau de distribution AEP					
5.2	Equipements AEP					
5.2.1	Fourniture et mise en œuvre de vannes sous regard					
5.2.1.1	Vanne DN 25	U				
5.2.1.2	Vanne DN 32	U				
5.2.1.3	Vanne DN 50	U				
5.2.1.4	Vanne DN 63	U				
5.2.1.5	Vanne DN 90	U				
5.2.1.6	Vanne DN 110	U				
5.2.2	Panoplie générale en regard (compteur, filtre classe B, vannes d'isolement, clapet anti-retour)					
5.2.1.1	DN 32	U				
5.2.1.1	DN 40	U				
5.2.1.2	DN 50	U				
5.2.3	Fourniture et mise en œuvre de robinet de puisage	ens				
	Sous-total 5.2 Equipements AEP					
5.3	Réseau Incendie					
5.3.1	Fourniture et pose d'une cuve incendie 135 m³	Ens				
5.3.2	Equipements cuve incendie y/c raccordement sur réseau AEP					
	Sous-total 5.3 Réseau Incendie					
5.4	RIA					
5.4.1	Fourniture et pose de canalisation, y/c toutes sujétions pour le raccordement :					
5.4.1.1	Canalisations Acier galvanisé DN 40 y/c encorbellement sous ponton	ml	100			
5.4.1.2	Canalisations PEHD DN 110 enterré y/c tranchée	ml	35			
5.4.2	Fourniture et mise en œuvre d'un bloc pompes thermiques y/c toutes sujétions pour le raccordement	U	1			
5.4.3	Fourniture et pose d'un robinet d'incendie armé					
5.4.3.1	Lances à incendie armées DN 25, de rayon 30m, comprenant manomètre de contrôle de pression	U	2			
5.4.5	Fourniture et pose d'une cuve RIA 60 m³ y/c panoplie et raccordement					
5.4.5.1	Cuve RIA 60 m3	U	1			
5.4.5.1	Equipements cuve incendie y/c raccordement sur réseau AEP	Ens	1			
	Sous-total 5.4 RIA					
	SOUS-TOTAL ADDUCTION D'EAU POTABLE					

RSMA PF						
RSMA PF						
CONSTRUCTION DE LA 4EME COMPAGNIE - HAO						
DPGF - Tranche Conditionnelle 02 - Ind A						
DECOMPOSITION DU PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE						
VOIRIES RESEAUX DIVERS						
HAO_LSP_PRO_01_ENS_ST01A_E_0_DPGF_A_NTN_A4						
Nota important: les quantités sont données à titre indicatif. Le titulaire sera chargé de répondre avec ses propres quantités.						Novembre 2025
N°	Désignation	Unit	Qtés MOE	Qtés Entreprise	PV Unitaire HT [XPF]	PV Total HT [XPF]
6	COURANTS FORTS : RESEAU BT / ECLAIRAGE PUBLIC					
6.1	Tranchées					
6.1.1	Tranchées communes CFO-CFA	ml				
6.1.2	Tranchées isolées CFO	ml				
	<i>Sous-total 6.1 Tranchées</i>					
6.2	Cheminements					
6.2.1	Fourniture et pose de fourreaux TPC aiguillé					
6.2.1.1	TPC Ø40	ml				
6.2.1.2	TPC Ø63	ml				
6.2.1.3	TPC Ø110	ml				
6.2.1.4	TPC Ø160	ml				
	<i>Sous-total 6.2 Cheminements</i>					
6.3	Regards/socles					
6.3.1	Chambre de tirage					
6.3.1.1	L1T	U				
6.3.1.2	L2T	U				
	<i>Sous-total 6.3 Regards/socles</i>					
6.4	Eclairage					
6.4.1	Fourniture et pose de luminaire :					
6.4.1.1	Luminaire type 1 - Borne de cheminement + massif béton	U				
6.4.1.2	Luminaire type 2 - Candélabre solaire + massif béton y compris crosse	U				
	<i>Sous-total 6.4 Eclairage</i>					
	SOUS-TOTAL CFO RESEAU BT / ECLAIRAGE PUBLIC					
7	COURANTS FAIBLES : LIAISONS COURANTS FAIBLES					
7.1	Tranchées					
7.1.1	Tranchées isolée CFA	ml				
	<i>Sous-total 7.1 Tranchées</i>					
7.2	Cheminements					
7.2.1	Fourniture et pose de fourreaux TPC aiguillé					
7.2.1.1	TPC Ø63	ml				
7.2.1.2	TPC Ø110	ml				
7.2.2	Fourniture et pose de fourreaux PVC aiguillé					
7.2.2.1	PVC Ø42-45	ml				
7.2.2.2	PVC Ø60	ml				
	<i>Sous-total 7.2 Cheminements</i>					
7.3	Regards/socles					
7.3.1	Chambre de tirage					
7.3.1.1	L1T	U				
7.3.1.2	L2T	U				
7.3.1.3	K3C	U				
	<i>Sous-total 7.3 Regards/socles</i>					
	<i>Sous-total 7.4 Conformité ONATI</i>					
7.4	Equipements / Câbles					
	Adductions et GC	ml				
	<i>Sous-total 7.4 Equipements / Câbles</i>					
	SOUS-TOTAL CFA : LIAISONS COURANTS FAIBLES					

RSMA PF						
RSMA PF						
CONSTRUCTION DE LA 4EME COMPAGNIE - HAO						
DPGF - Tranche Conditionnelle 02 - Ind A						
DECOMPOSITION DU PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE						
VOIRIES RESEAUX DIVERS						
HAO_LSP_PRO_01_ENS_ST01A_E_0_DPGF_A_NTN_A4						Novembre 2025
Nota important: les quantités sont données à titre indicatif. Le titulaire sera chargé de répondre avec ses propres quantités.						
N°	Désignation	Unit	Qtés MOE	Qtés Entreprise	PV Unitaire HT [XPF]	PV Total HT [XPF]
8	AMENAGEMENTS					
	EQUIPEMENTS					
8.1	Fourniture et pose clôture rigide h=1,10m yc semelle filante <i>Sous-total 8.1 Fourniture et pose clôture rigide h=1,10m yc semelle filante</i>	ml	95			
8.2	Fourniture et pose claustra bois hauteur variable yc semelle filante <i>Sous-total 8.2 Fourniture et pose claustra bois hauteur variable yc semelle filante</i>	ml				
8.3	Mur enceinte béton y compris motifs et poteaux béton yc semelle filante <i>Sous-total 8.3 Mur enceinte béton y compris motifs et poteaux béton yc semelle filante</i>	ml				
8.4	Fourniture et pose clôture bois ajourée h=1,50m yc semelle filante et poteaux bois <i>Sous-total 8.4 Fourniture et pose clôture bois ajourée h=1,50m yc semelle filante et poteaux bois</i>	ml				
8.5	Fourniture et pose portails					
8.5.1	Portail Coulissant type 1 : ouverture 6m	U				
8.5.2	Portail battant type 2: 2 vantaux, 1 portillon battant et clôture fixe	U				
8.5.3	Portail type 3 battant 2 : vantaux, 2 portillon battants et clôture fixe	U				
8.5.4	Portillon pour logements	U				
8.5.5	Portillon bois 2 vantaux <i>Sous-total 8.5 Fourniture et pose portails</i>	U				
8.6	Fourniture et pose mats drapeau					
8.6.1	Fourniture et pose mat galvanisé h= 9,2m y compris supports de fixation pour drapeau	U				
8.6.2	Socle béton 1m3 <i>Sous-total 8.6 Fourniture et pose mats drapeau</i>	U				
	SOUS-TOTAL AMENAGEMENTS					
					Total HT	
					TVA 13%	
					Total TTC	

RSMA PF CONSTRUCTION DE LA 4EME COMPAGNIE - HAO DPGF - Tranche Conditionnelle 03 - Ind A DECOMPOSITION DU PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE VOIRIES RESEAUX DIVERS					
HAO_LSP_PRO_01_ENS_ST01A_E_0_DPGF_A_NTN_A4					
Nota important: les quantités sont données à titre indicatif. Le titulaire sera chargé de répondre avec ses propres quantités.					Novembre 2025
N°	Désignation	Unit	Qtés	PV Unitaire HT [XPF]	PV Total HT [XPF]
1	GENERALITES				
1.1	Installations de chantier				
1.1.1	Frais d'installations de chantier y/c repli	ens	1		
	<i>Sous-total 1.1 Installations de chantier</i>				
1.2	Essais et contrôles				
1.2.1	Essais de plaque sur la voirie en soupe de corail et sur la GNT de pose des pavés	ens	1		
1.2.2	Essais de pression	ens	1		
1.2.3	Contrôle bacteriologique	ens	1		
1.2.4	Contrôle EP/EU + hydrocurage + inspection camera	ens			
1.2.5	Calibrage des fourreaux CFO/CFA	ens	1		
	<i>Sous-total 1.2 Essais et contrôles</i>				
1.3	Etudes				
1.3.1	Dossier d'execution	ens	1		
1.3.2	Dossier DOE	ens	1		
	<i>Sous-total 1.3 Etudes</i>				
1.4	Implantation				
1.4.1	Piquetage suivant CCTP	ens	1		
	<i>Sous-total 1.4 Implantation</i>				
	SOUS-TOTAL GENERALITES				
2	TERRASSEMENTS				
2.1	Déblais				
2.1.1	Déblais de toutes nature aux engins mécaniques, y compris évacuation sur site côté mer	m³	170		
	<i>Sous-total 2.1 Déblais</i>				
2.2	Remblais				
2.2.1	Déblais de toutes nature aux engins mécaniques mis en remblais sur site	m³	380		
	<i>Sous-total 2.2 Remblais</i>				
2.3	Démolition				
2.3.1	Dégagement des emprises	m²	7 500		
2.3.2	Démolition murs existants , y compris évacuation en CET agréé	Ft			
2.3.3	Abattage d'arbres yc évacuation	u			
	<i>Sous-total 2.3 Démolition</i>				
	SOUS-TOTAL TERRASSEMENTS				

RSMA PF CONSTRUCTION DE LA 4EME COMPAGNIE - HAO DPGF - Tranche Conditionnelle 03 - Ind A DECOMPOSITION DU PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE VOIRIES RESEAUX DIVERS					
HAO_LSP_PRO_01_ENS_ST01A_E_0_DPGF_A_NTN_A4					
Nota important: les quantités sont données à titre indicatif. Le titulaire sera chargé de répondre avec ses propres quantités.					Novembre 2025
N°	Désignation	Unit	Qtés	PV Unitaire HT [XPF]	PV Total HT [XPF]
3	CHAUSSÉES				
3.1	Bordures				
3.1.1	Bordure T2	ml	245		
3.1.2	Bordure P1	ml	230		
	Sous-total 3.1 Bordures				
3.2	Voirie				
	Chaussée soupe de corail				
3.2.1	Préparation du fond de forme	m²	725		
3.2.2	Fourniture et mise en œuvre de soupe de corail - ép. 0,30 m	m³	225		
	Trottoirs soupe de corail				
3.2.3	Préparation du fond de forme	m²			
3.2.4	Fourniture et mise en œuvre de soupe de corail - ép. 0,30 m	m³			
	Trottoirs pavés				
3.2.5	Préparation du support	m²	480		
3.2.6	Fourniture et mise en œuvre de remblais				
3.2.6.1	Fourniture et mise en œuvre de GNT 0/31,5 - ép. 0,10 m	m³	48		
3.2.7	Fourniture et mise en œuvre de pavé				
3.2.7.1	Support mélange sable/ciment	m²	480		
3.2.7.2	Pavé autobloquant	m²	480		
	Place d'arme pavés				
3.2.8	Préparation du support	m²			
3.2.9	Fourniture et mise en œuvre de remblais				
3.2.9.1	Fourniture et mise en œuvre de GNT 0/31,5 - ép. 0,10 m	m³			
3.2.10	Fourniture et mise en œuvre de pavé				
3.2.10.1	Support mélange sable/ciment	m²			
3.2.10.2	Pavé autobloquant	m²			
	Béton balayé				
3.2.11	Préparation du fond de forme	m²			
3.2.12	Fourniture et mise en œuvre de remblais				
3.2.12.1	Fourniture et mise en œuvre de GNT 0/31,5 - ép. 0,10 m PMR/pompiers	m³			
3.2.13	Fourniture et mise en œuvre de béton balayé pour places de parking PMR et emplacement pompiers	m²			
3.2.14	Fourniture et mise en œuvre de béton balayé pour refecton de la route principale de HAO suite tranchées	m²			
	Sous-total 3.2 Voirie				
3.3	Signalisation horizontale				
3.3.1	Stationnement PMR	Ens			
3.3.2	Stationnement VL	ml			
3.3.3	Stationnement vélos	ml			
3.3.4	Interdiction de stationner : Réserve Pompier	Ens			
	Sous-total 3.3 Signalisation horizontale				
3.4	Signalisation verticale				
3.4.1	Fourniture et mise en œuvre de panneaux de signalisation (PMR, STOP,)				
3.4.1.1	Fourniture et mise en œuvre de panneaux de stationnement PMR	Ens			
3.4.1.2	Fourniture et mise en œuvre de panneaux de stationnement STOP	Ens			
3.4.2	Fourniture et mise en œuvre de panneaux de stationnement pompiers				
3.4.2.1	Fourniture et mise en œuvre de panneaux interdiction de stationnement	Ens			
3.4.2.2	Fourniture et mise en œuvre de panneaux citernes incendie	Ens			
	Sous-total 3.4 Signalisation verticale				
	SOUS-TOTAL CHAUSSÉES				

RSMA PF CONSTRUCTION DE LA 4EME COMPAGNIE - HAO DPGF - Tranche Conditionnelle 03 - Ind A DECOMPOSITION DU PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE VOIRIES RESEAUX DIVERS					
HAO_LSP_PRO_01_ENS_ST01A_E_0_DPGF_A_NTN_A4					
Nota important: les quantités sont données à titre indicatif. Le titulaire sera chargé de répondre avec ses propres quantités.					Novembre 2025
N°	Désignation	Unit	Qtés	PV Unitaire HT [XPF]	PV Total HT [XPF]
4	ASSAINISSEMENT				
4.1	Réseau EU/EP				
4.1.1	Fourniture et pose d'un réseau EU/EP gravitaire y compris tranchée				
4.1.1.1	Canalisation CR8 D160	ml	10		
4.1.2	Fourniture et pose d'un réseau EU PEHD y compris tranchée				
4.1.2.1	PEHD DN63	ml			
	Sous-total 4.1 Réseau EU/EP				
4.2	Regard EU				
4.2.1	Fourniture et pose de regard EU				
4.2.1.1	Regard EU 400*400 tampon en fonte B125	U			
4.2.1.2	Regard EU 400*400 tampon en fonte D400	U			
4.2.1.3	Regard EU 400*400 tampon en fonte B125 amont STEP avec joint et clapet	U			
4.2.1.4	Regard EU Ø600 grande profondeur tampon en fonte B125	U			
4.2.1.5	Regard EU Ø600 grande profondeur amont PR3, PR5 avec joint et clapet	U			
	Sous-total 4.2 Regard EU				
4.3	Poste de refoulement				
4.3.1	Fourniture et pose d'un poste de refoulement préfabriqué y compris dalle d'ancrage et travaux de terrassement				
4.3.1.1	Postes de refoulement n°1 à 5	Ens			
	Sous-total 4.3 Poste de refoulement				
4.4	Boîte à graisse 900L				
4.4.1	Fourniture et pose d'une boîte à graisse 900L y compris travaux de terrassement et équipements	Ens			
	Sous-total 4.4 Boîte à graisse 900L				
4.5	Puits perdus				
4.5.1	Fourniture et pose d'un puits perdus y compris panoplies et travaux de terrassement				
4.5.1.1	Puits perdus DN800 et 1m de profondeur	Ens	28		
4.5.1.2	Puits perdus DN800 et 1,2m de profondeur	Ens			
4.5.1.3	Puits perdus DN800 et 1,4m de profondeur	Ens			
	Sous-total 4.5 Puits perdus				
4.6	Cuve de récupération EP				
4.6.1	Fourniture et pose de cuves de récupération EP : 7500L	Ens	4		
	Sous-total 4.6 Cuve de récupération EP				
	SOUS-TOTAL ASSAINISSEMENT				

RSMA PF CONSTRUCTION DE LA 4EME COMPAGNIE - HAO DPGF - Tranche Conditionnelle 03 - Ind A DECOMPOSITION DU PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE VOIRIES RESEAUX DIVERS					
HAO_LSP_PRO_01_ENS_ST01A_E_0_DPGF_A_NTN_A4					
Nota important: les quantités sont données à titre indicatif. Le titulaire sera chargé de répondre avec ses propres quantités.					Novembre 2025
N°	Désignation	Unit	Qtés	PV Unitaire HT [XPF]	PV Total HT [XPF]
5	ADDUCTION D'EAU POTABLE ET RESEAU INCENDIE				
5.1	Réseau de distribution AEP				
5.1.1	Fourniture et pose d'un réseau PEHD PN10 y compris tranchée				
5.1.1.1	Canalisations PEHD DN 25 y/c tranchée unique AEP	ml	5		
5.1.1.2	Canalisations PEHD DN 32 y/c tranchée unique AEP	ml	50		
5.1.1.3	Canalisations PEHD DN 40 y/c tranchée unique AEP	ml			
5.1.1.4	Canalisations PEHD DN 50 y/c tranchée unique AEP	ml			
5.1.1.5	Canalisations PEHD DN 63 y/c tranchée commune	ml	90		
5.1.1.6	Canalisations PEHD DN 90 y/c tranchée commune	ml			
5.1.1.7	Canalisations PEHD DN 110 y/c tranchée commune	ml			
	Sous-total 5.1 Réseau de distribution AEP				
5.2	Equipements AEP				
5.2.1	Fourniture et mise en œuvre de vannes sous regard				
5.2.1.1	Vanne DN 25	U			
5.2.1.2	Vanne DN 32	U	4		
5.2.1.3	Vanne DN 50	U			
5.2.1.4	Vanne DN 63	U	2		
5.2.1.5	Vanne DN 90	U			
5.2.1.6	Vanne DN 110	U			
5.2.2	Panoplie générale en regard (compteur, filtre classe B, vannes d'isolement, clapet anti-retour)				
5.2.1.1	DN 32	U	4		
5.2.1.1	DN 40	U			
5.2.1.2	DN 50	U			
5.2.3	Fourniture et mise en œuvre de robinet de puisage	ens	2		
	Sous-total 5.2 Equipements AEP				
5.3	Réseau Incendie				
5.3.1	Fourniture et pose d'une cuve incendie 135 m³	Ens			
5.3.2	Equipements cuve incendie yc raccordement sur réseau AEP				
	Sous-total 5.3 Réseau Incendie				
5.4	RIA				
5.4.1	Fourniture et pose de canalisation, y/c toutes sujétions pour le raccordement :				
5.4.1.1	Canalisations Acier galvanisé DN 40 y/c encorbellement sous ponton	ml			
5.4.1.2	Canalisations PEHD DN 110 enterré yc tranchée	ml			
5.4.2	Fourniture et mise en œuvre d'un bloc pompes thermiques y/c toutes sujétions pour le raccordement	U			
5.4.3	Fourniture et pose d'un robinet d'incendie armé				
5.4.3.1	Lances à incendie armées DN 25, de rayon 30m, comprenant manomètre de contrôle de pression	U			
5.4.5	Fourniture et pose d'une cuve RIA 60 m³ yc panoplie et raccordement				
5.4.5.1	Cuve RIA 60 m³	U			
5.4.5.1	Equipements cuve incendie yc raccordement sur réseau AEP	Ens			
	Sous-total 5.4 RIA				
	SOUS-TOTAL ADDUCTION D'EAU POTABLE				

RSMA PF CONSTRUCTION DE LA 4EME COMPAGNIE - HAO DPGF - Tranche Conditionnelle 03 - Ind A DECOMPOSITION DU PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE VOIRIES RESEAUX DIVERS					
HAO_LSP_PRO_01_ENS_ST01A_E_0_DPGF_A_NTN_A4					
Nota important: les quantités sont données à titre indicatif. Le titulaire sera chargé de répondre avec ses propres quantités.					Novembre 2025
N°	Désignation	Unit	Qtés	PV Unitaire HT [XPF]	PV Total HT [XPF]
6	COURANTS FORTS : RESEAU BT / ECLAIRAGE PUBLIC				
6.1	Tranchées				
6.1.1	Tranchées communes CFO-CFA	ml	100		
6.1.2	Tranchées isolées CFO	ml	15		
	<i>Sous-total 6.1 Tranchées</i>				
6.2	Cheminements				
6.2.1	Fourniture et pose de fourreaux TPC aiguillé				
6.2.1.1	TPC Ø40	ml	15		
6.2.1.2	TPC Ø63	ml	80		
6.2.1.3	TPC Ø110	ml			
6.2.1.4	TPC Ø160	ml	180		
	<i>Sous-total 6.2 Cheminements</i>				
6.3	Regards/socles				
6.3.1	Chambre de tirage				
6.3.1.1	L1T	U	5		
6.3.1.2	L2T	U	1		
	<i>Sous-total 6.3 Regards/socles</i>				
6.4	Eclairage				
6.4.1	Fourniture et pose de luminaire :				
6.4.1.1	Luminaire type 1 - Borne de cheminement + massif béton	U			
6.4.1.2	Luminaire type 2 - Candélabre solaire + massif béton y compris crosse	U	4		
	<i>Sous-total 6.4 Eclairage</i>				
	SOUS-TOTAL CFO RESEAU BT / ECLAIRAGE PUBLIC				
7	COURANTS FAIBLES : LIAISONS COURANTS FAIBLES				
7.1	Tranchées				
7.1.1	Tranchées isolée CFA	ml	20		
	<i>Sous-total 7.1 Tranchées</i>				
7.2	Cheminements				
7.2.1	Fourniture et pose de fourreaux TPC aiguillé				
7.2.1.1	TPC Ø63	ml			
7.2.1.2	TPC Ø110	ml			
7.2.2	Fourniture et pose de fourreaux PVC aiguillé				
7.2.2.1	PVC Ø42-45	ml	65		
7.2.2.2	PVC Ø60	ml	240		
	<i>Sous-total 7.2 Cheminements</i>				
7.3	Regards/socles				
7.3.1	Chambre de tirage				
7.3.1.1	L1T	U	5		
7.3.1.2	L2T	U	1		
7.3.1.3	K3C	U			
	<i>Sous-total 7.3 Regards/socles</i>				
	<i>Sous-total 7.4 Conformité ONATI</i>				
7.4	Equipements / Câbles				
	Adductions et GC				
	<i>Sous-total 7.4 Equipements / Câbles</i>				
	SOUS-TOTAL CFA : LIAISONS COURANTS FAIBLES				
8	AMENAGEMENTS				
8.1	EQUIPEMENTS				
	Fourniture et pose clôture rigide h=1,10m yc semelle filante	ml	425		
	<i>Sous-total 8.1 Fourniture et pose clôture rigide h=1,10m yc semelle filante</i>				
8.2	Fourniture et pose claustra bois hauteur variable yc semelle filante	ml			
	<i>Sous-total 8.2 Fourniture et pose claustra bois hauteur variable yc semelle filante</i>				
8.3	Mur enceinte béton y compris motifs et poteaux béton yc semelle filante	ml			
	<i>Sous-total 8.3 Mur enceinte béton y compris motifs et poteaux béton yc semelle filante</i>				
8.4	Fourniture et pose clôture bois ajourée h=1,50m yc semelle filante et poteaux bois	ml	40		

RSMA PF					
CONSTRUCTION DE LA 4EME COMPAGNIE - HAO					
DPGF - Tranche Conditionnelle 03 - Ind A					
DECOMPOSITION DU PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE					
VOIRIES RESEAUX DIVERS					
HAO_LSP_PRO_01_ENS_ST01A_E_0_DPGF_A_NTN_A4					
Nota important: les quantités sont données à titre indicatif. Le titulaire sera chargé de répondre avec ses propres quantités.					Novembre 2025
N°	Désignation	Unit	Qtés	PV Unitaire HT [XPF]	PV Total HT [XPF]
	<i>Sous-total 8.4 Fourniture et pose clôture bois ajourée h=1,50m yc semelle filante et poteaux bois</i>				
8.5	Fourniture et pose portails				
8.5.1	Portail Coulissant type 1 : ouverture 6m	U			
8.5.2	Portail battant type 2: 2 vantaux, 1 portillon battant et clôture fixe	U			
8.5.3	Portail type 3 battant 2 : vantaux, 2 portillon battants et clôture fixe	U			
8.5.4	Portillon pour logements	U	4		
8.5.5	Portillon bois 2 vantaux	U	1		
	<i>Sous-total 8.5 Fourniture et pose portails</i>				
8.6	Fourniture et pose mats drapeau				
8.6.1	Fourniture et pose mat galvanisé h= 9,2m y compris supports de fixation pour drapeau	U			
8.6.2	Socle béton 1m3	U			
	<i>Sous-total 8.6 Fourniture et pose mats drapeau</i>				
	SOUS-TOTAL AMENAGEMENTS				
				Total HT	
				TVA 13%	
				Total TTC	

RSMA PF						
CONSTRUCTION DE LA 4EME COMPAGNIE - HAO						
DPGF - Tranche Conditionnelle 04 - Ind A						
DECOMPOSITION DU PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE						
VOIRIES RESEAUX DIVERS						
HAO_LSP_PRO_01_ENS_ST01A_E_0_DPGF_A_NTN_A4						
Nota important: les quantités sont données à titre indicatif. Le titulaire sera chargé de répondre avec ses propres quantités.						Novembre 2025
N°	Désignation	Unit	Qtés MOE	Qtés Entreprise	PV Unitaire HT [XPF]	PV Total HT [XPF]
1	GENERALITES					
1.1	Installations de chantier					
1.1.1	Frais d'installations de chantier y/c repli	ens	1			
	Sous-total 1.1 Installations de chantier					
1.2	Essais et contrôles					
1.2.1	Essais de plaque sur la voirie en soupe de corail et sur la GNT de pose des pavés	ens	1			
1.2.2	Essais de pression	ens	1			
1.2.3	Contrôle bacteriologique	ens	1			
1.2.4	Contrôle EP/EU + hydrocurage + inspection camera	ens				
1.2.5	Calibrage des fourreaux CFO/CFA	ens	1			
	Sous-total 1.2 Essais et contrôles					
1.3	Etudes					
1.3.1	Dossier d'execution	ens	1			
1.3.2	Dossier DOE	ens	1			
	Sous-total 1.3 Etudes					
1.4	Implantation					
1.4.1	Piquetage suivant CCTP	ens	1			
	Sous-total 1.4 Implantation					
	SOUS-TOTAL GENERALITES					
2	TERRASSEMENTS					
2.1	Déblais					
2.1.1	Déblais de toutes nature aux engins mécaniques, y compris évacuation sur site côté mer	m³	3 000			
	Sous-total 2.1 Déblais					
2.2	Remblais					
2.2.1	Déblais de toutes nature aux engins mécaniques mis en remblais sur site	m³	550			
	Sous-total 2.2 Remblais					
2.3	Démolition					
2.3.1	Dégagement des emprises	m²	13 850			
2.3.2	Démolition murs existants , y compris évacuation en CET agréé	Ft				
2.3.3	Abattage d'arbres yc évacuation	u	52			
	Sous-total 2.3 Démolition					
	SOUS-TOTAL TERRASSEMENTS					

RSMA PF						
CONSTRUCTION DE LA 4EME COMPAGNIE - HAO						
DPGF - Tranche Conditionnelle 04 - Ind A						
DECOMPOSITION DU PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE						
VOIRIES RESEAUX DIVERS						
HAO_LSP_PRO_01_ENS_ST01A_E_0_DPGF_A_NTN_A4						
Nota important: les quantités sont données à titre indicatif. Le titulaire sera chargé de répondre avec ses propres quantités.						Novembre 2025
N°	Désignation	Unit	Qtés MOE	Qtés Entreprise	PV Unitaire HT [XPF]	PV Total HT [XPF]
3	CHAUSSÉES					
3.1	Bordures					
3.1.1	Bordure T2	ml	290			
3.1.2	Bordure P1	ml	15			
	Sous-total 3.1 Bordures					
3.2	Voirie					
	Chaussée soupe de corail					
3.2.1	Préparation du fond de forme	m²	755			
3.2.2	Fourniture et mise en œuvre de soupe de corail - ép. 0,30 m	m³	235			
	Trottoirs soupe de corail					
3.2.3	Préparation du fond de forme	m²				
3.2.4	Fourniture et mise en œuvre de soupe de corail - ép. 0,30 m	m³				
	Trottoirs pavés					
3.2.5	Préparation du support	m²				
3.2.6	Fourniture et mise en œuvre de remblais					
3.2.6.1	Fourniture et mise en œuvre de GNT 0/31,5 - ép. 0,10 m	m³				
3.2.7	Fourniture et mise en œuvre de pavé					
3.2.7.1	Support mélange sable/ciment	m²				
3.2.7.2	Pavé autobloquant	m²				
	Place d'arme pavés					
3.2.8	Préparation du support	m²				
3.2.9	Fourniture et mise en œuvre de remblais					
3.2.9.1	Fourniture et mise en œuvre de GNT 0/31,5 - ép. 0,10 m	m³				
3.2.10	Fourniture et mise en œuvre de pavé					
3.2.10.1	Support mélange sable/ciment	m²				
3.2.10.2	Pavé autobloquant	m²				
	Béton balayé					
3.2.11	Préparation du fond de forme	m²	15			
3.2.12	Fourniture et mise en œuvre de remblais					
3.2.12.1	Fourniture et mise en œuvre de GNT 0/31,5 - ép. 0,10 m PMR/pompiers	m³	2			
3.2.13	Fourniture et mise en œuvre de béton balayé pour places de parking PMR et emplacement pompiers	m²				
3.2.14	Fourniture et mise en œuvre de béton balayé pour refection de la route principale de HAO suite tranchées	m²	25			
	Sous-total 3.2 Voirie					
3.3	Signalisation horizontale					
3.3.1	Stationnement PMR	Ens				
3.3.2	Stationnement VL	ml				
3.3.3	Stationnement vélos	ml				
3.3.4	Interdiction de stationner : Réservé Pompier	Ens				
	Sous-total 3.3 Signalisation horizontale					
3.4	Signalisation verticale					
3.4.1	Fourniture et mise en œuvre de panneaux de signalisation (PMR, STOP,)					
3.4.1.1	Fourniture et mise en œuvre de panneaux de stationnement PMR	Ens	1			
3.4.1.2	Fourniture et mise en œuvre de panneaux de stationnement STOP	Ens	1			
3.4.2	Fourniture et mise en œuvre de panneaux de stationnement pompiers					
3.4.2.1	Fourniture et mise en œuvre de panneaux interdiction de stationnement	Ens				
3.4.2.2	Fourniture et mise en œuvre de panneaux citernes incendie	Ens				
	Sous-total 3.4 Signalisation verticale					
	SOUS-TOTAL CHAUSSÉES					

RSMA PF						
CONSTRUCTION DE LA 4EME COMPAGNIE - HAO						
DPGF - Tranche Conditionnelle 04 - Ind A						
DECOMPOSITION DU PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE						
VOIRIES RESEAUX DIVERS						
HAO_LSP_PRO_01_ENS_ST01A_E_0_DPGF_A_NTN_A4						
Nota important: les quantités sont données à titre indicatif. Le titulaire sera chargé de répondre avec ses propres quantités.						Novembre 2025
N°	Désignation	Unit	Qtés MOE	Qtés Entreprise	PV Unitaire HT [XPF]	PV Total HT [XPF]
4	ASSAINISSEMENT					
4.1	Réseau EU/EP					
4.1.1	Fourniture et pose d'un réseau EU/EP gravitaire y compris tranchée	ml	45			
4.1.1.1	Canalisation CR8 D160					
4.1.2	Fourniture et pose d'un réseau EU PEHD y compris tranchée	ml				
4.1.2.1	PEHD DN63					
	Sous-total 4.1 Réseau EU/EP					
4.2	Regard EU					
4.2.1	Fourniture et pose de regard EU	U	1			
4.2.1.1	Regard EU 400*400 tampon en fonte B125					
4.2.1.2	Regard EU 400*400 tampon en fonte D400					
4.2.1.3	Regard EU 400*400 tampon en fonte B125 amont STEP avec joint et clapet					
4.2.1.4	Regard EU Ø600 grande profondeur tampon en fonte B125					
4.2.1.5	Regard EU Ø600 grande profondeur amont PR3, PR5 avec joint et clapet					
	Sous-total 4.2 Regard EU					
4.3	Poste de refoulement					
4.3.1	Fourniture et pose d'un poste de refoulement préfabriqué y compris dalle d'ancrage et travaux de terrassement	Ens				
4.3.1.1	Postes de refoulement n°1 à 5					
	Sous-total 4.3 Poste de refoulement					
4.4	Boîte à graisse 900L					
4.4.1	Fourniture et pose d'une boîte à graisse 900L y compris travaux de terrassement et équipements	Ens				
	Sous-total 4.4 Boîte à graisse 900L					
4.5	Puits perdus					
4.5.1	Fourniture et pose d'un puits perdus y compris panoplies et travaux de terrassement	Ens	19			
4.5.1.1	Puits perdus DN800 et 1m de profondeur					
4.5.1.2	Puits perdus DN800 et 1,2m de profondeur					
4.5.1.3	Puits perdus DN800 et 1,4m de profondeur	Ens				
	Sous-total 4.5 Puits perdus					
4.6	Cuve de récupération EP					
4.6.1	Fourniture et pose de cuves de récupération EP : 7500L	Ens	4			
	Sous-total 4.6 Cuve de récupération EP					
	SOUS-TOTAL ASSAINISSEMENT					

RSMA PF						
CONSTRUCTION DE LA 4EME COMPAGNIE - HAO						
DPGF - Tranche Conditionnelle 04 - Ind A						
DECOMPOSITION DU PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE						
VOIRIES RESEAUX DIVERS						
HAO_LSP_PRO_01_ENS_ST01A_E_0_DPGF_A_NTN_A4						
Nota important: les quantités sont données à titre indicatif. Le titulaire sera chargé de répondre avec ses propres quantités.						Novembre 2025
N°	Désignation	Unit	Qtés MOE	Qtés Entreprise	PV Unitaire HT [XPF]	PV Total HT [XPF]
5	ADDUCTION D'EAU POTABLE ET RESEAU INCENDIE					
5.1	Réseau de distribution AEP					
5.1.1	Fourniture et pose d'un réseau PEHD PN10 y compris tranchée					
5.1.1.1	Canalisations PEHD DN 25 y/c tranchée unique AEP	ml				
5.1.1.2	Canalisations PEHD DN 32 y/c tranchée unique AEP	ml	35			
5.1.1.3	Canalisations PEHD DN 40 y/c tranchée unique AEP	ml				
5.1.1.4	Canalisations PEHD DN 50 y/c tranchée unique AEP	ml				
5.1.1.5	Canalisations PEHD DN 63 y/c tranchée commune	ml				
5.1.1.6	Canalisations PEHD DN 90 y/c tranchée commune	ml				
5.1.1.7	Canalisations PEHD DN 110 y/c tranchée commune	ml				
	Sous-total 5.1 Réseau de distribution AEP					
5.2	Equipements AEP					
5.2.1	Fourniture et mise en œuvre de vannes sous regard					
5.2.1.1	Vanne DN 25	U				
5.2.1.2	Vanne DN 32	U	1			
5.2.1.3	Vanne DN 50	U				
5.2.1.4	Vanne DN 63	U				
5.2.1.5	Vanne DN 90	U				
5.2.1.6	Vanne DN 110	U				
5.2.2	Panoplie générale en regard (compteur, filtre classe B, vannes d'isolement, clapet anti-retour)					
5.2.2.1	DN 32	U	1			
5.2.2.1	DN 40	U				
5.2.2.2	DN 50	U				
5.2.3	Fourniture et mise en œuvre de robinet de puisage	ens				
	Sous-total 5.2 Equipements AEP					
5.3	Réseau Incendie					
5.3.1	Fourniture et pose d'une cuve incendie 135 m³	Ens				
5.3.2	Equipements cuve incendie yc raccordement sur réseau AEP					
	Sous-total 5.3 Réseau Incendie					
5.4	RIA					
5.4.1	Fourniture et pose de canalisation, y/c toutes sujétions pour le raccordement :					
5.4.1.1	Canalisations Acier galvanisé DN 40 y/c encorbellement sous ponton	ml				
5.4.1.2	Canalisations PEHD DN 110 enterré yc tranchée	ml				
5.4.2	Fourniture et mise en œuvre d'un bloc pompes thermiques y/c toutes sujétions pour le raccordement	U				
5.4.3	Fourniture et pose d'un robinet d'incendie armé					
5.4.3.1	Lances à incendie armées DN 25, de rayon 30m, comprenant manomètre de contrôle de pression	U				
5.4.5	Fourniture et pose d'une cuve RIA 60 m³ yc panoplie et raccordement					
5.4.5.1	Cuve RIA 60 m3	U				
5.4.5.1	Equipements cuve incendie yc raccordement sur réseau AEP	Ens				
	Sous-total 5.4 RIA					
	SOUS-TOTAL ADDUCTION D'EAU POTABLE					

RSMA PF						
CONSTRUCTION DE LA 4EME COMPAGNIE - HAO						
DPGF - Tranche Conditionnelle 04 - Ind A						
DECOMPOSITION DU PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE						
VOIRIES RESEAUX DIVERS						
HAO_LSP_PRO_01_ENS_ST01A_E_0_DPGF_A_NTN_A4						
Nota important: les quantités sont données à titre indicatif. Le titulaire sera chargé de répondre avec ses propres quantités.						Novembre 2025
N°	Désignation	Unit	Qtés MOE	Qtés Entreprise	PV Unitaire HT [XPF]	PV Total HT [XPF]
6	COURANTS FORTS : RESEAU BT / ECLAIRAGE PUBLIC					
6.1	Tranchées					
6.1.1	Tranchées communes CFO-CFA	ml	40			
6.1.2	Tranchées isolées CFO	ml				
	Sous-total 6.1 Tranchées					
6.2	Cheminements					
6.2.1	Fourniture et pose de fourreaux TPC aiguillé					
6.2.1.1	TPC Ø40	ml				
6.2.1.2	TPC Ø63	ml				
6.2.1.3	TPC Ø110	ml	75			
6.2.1.4	TPC Ø160	ml				
	Sous-total 6.2 Cheminements					
6.3	Regards/socles					
6.3.1	Chambre de tirage					
6.3.1.1	L1T	U	2			
6.3.1.2	L2T	U				
	Sous-total 6.3 Regards/socles					
6.4	Eclairage					
6.4.1	Fourniture et pose de luminaire :					
6.4.1.1	Luminaire type 1 - Borne de cheminement + massif béton	U				
6.4.1.2	Luminaire type 2 - Candélabre solaire + massif béton y compris crosse	U	5			
	Sous-total 6.4 Eclairage					
	SOUS-TOTAL CFO RESEAU BT / ECLAIRAGE PUBLIC					
7	COURANTS FAIBLES : LIAISONS COURANTS FAIBLES					
7.1	Tranchées					
7.1.1	Tranchées isolée CFA	ml				
	Sous-total 7.1 Tranchées					
7.2	Cheminements					
7.2.1	Fourniture et pose de fourreaux TPC aiguillé					
7.2.1.1	TPC Ø63	ml	40			
7.2.1.2	TPC Ø110	ml				
7.2.2	Fourniture et pose de fourreaux PVC aiguillé					
7.2.2.1	PVC Ø42-45	ml				
7.2.2.2	PVC Ø60	ml				
	Sous-total 7.2 Cheminements					
7.3	Regards/socles					
7.3.1	Chambre de tirage					
7.3.1.1	L1T	U	2			
7.3.1.2	L2T	U				
7.3.1.3	K3C	U				
	Sous-total 7.3 Regards/socles					
	Sous-total 7.4 Conformité ONATI					
7.4	Equipements / Câbles					
	Adductions et GC	ml				
	Sous-total 7.4 Equipements / Câbles					
	SOUS-TOTAL CFA : LIAISONS COURANTS FAIBLES					
8	AMENAGEMENTS					
	EQUIPEMENTS					
8.1	Fourniture et pose clôture rigide h=1,10m yc semelle filante	ml				
	Sous-total 8.1 Fourniture et pose clôture rigide h=1,10m yc semelle filante					
8.2	Fourniture et pose claustra bois hauteur variable yc semelle filante	ml				

RSMA PF						
CONSTRUCTION DE LA 4EME COMPAGNIE - HAO						
DPGF - Tranche Conditionnelle 04 - Ind A						
DECOMPOSITION DU PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE						
VOIRIES RESEAUX DIVERS						
HAO_LSP_PRO_01_ENS_ST01A_E_0_DPGF_A_NTN_A4						
Nota important: les quantités sont données à titre indicatif. Le titulaire sera chargé de répondre avec ses propres quantités.						Novembre 2025
N°	Désignation	Unit	Qtés MOE	Qtés Entreprise	PV Unitaire HT [XPF]	PV Total HT [XPF]
8.3	<i>Sous-total 8.2 Fourniture et pose claustra bois hauteur variable yc semelle filante</i> Mur enceinte béton y compris motifs et poteaux béton yc semelle filante	ml				
8.4	<i>Sous-total 8.3 Mur enceinte béton y compris motifs et poteaux béton yc semelle filante</i> Fourniture et pose clôture bois ajourée h=1,50m yc semelle filante et poteaux bois	ml				
	<i>Sous-total 8.4 Fourniture et pose clôture bois ajourée h=1,50m yc semelle filante et poteaux bois</i>					
8.5	Fourniture et pose portails					
8.5.1	Portail Coulissant type 1 : ouverture 6m	U				
8.5.2	Portail battant type 2: 2 vantaux, 1 portillon battant et clôture fixe	U				
8.5.3	Portail type 3 battant 2 : vantaux, 2 portillon battants et clôture fixe	U				
8.5.4	Portillon pour logements	U				
8.5.5	Portillon bois 2 vantaux	U				
	<i>Sous-total 8.5 Fourniture et pose portails</i>					
8.6	Fourniture et pose mats drapeau					
8.6.1	Fourniture et pose mat galvanisé h= 9,2m y compris supports de fixation pour drapeau	U				
8.6.2	Socle béton 1m3	U				
	<i>Sous-total 8.6 Fourniture et pose mats drapeau</i>					
	SOUS-TOTAL AMENAGEMENTS					
					Total HT	
					TVA 13%	
					Total TTC	