

Maître d'ouvrage



**MINISTÈRE
DES ARMÉES**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Etat – Ministère des Armées
Direction d'infrastructure de la Défense
de Nouméa
Caseme GALLY-PASSEBOSC
2, rue Orly – BP38 – 98843 Nouméa cedex

Aérodrome de Tontouta

Projet AVSIMAR Extension des aires aéronautiques de la BA 186

Dossier de consultation des entreprises

Pièce n°05 :
Détail Estimatif des Travaux Réglés au Mètre
D.E.T.R.M.

Maître d'œuvre



DAC
Direction de
l'Aviation Civile

Direction de l'Aviation Civile
en Nouvelle-Calédonie
Service Ingénierie – BIA
179, rue Gervolino – BP H1 – 98849 Nouméa cedex

Octobre 2024

TRANCHE FERME

PROJET AVISMAR
Extension ASA- BA 186
DETRM TRANCHE FERME

			TRANCHE FERME		
N° de PRIX	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	Quantité	P.U. (CFP)	Prix total (CFP)
	<u>1/ PRIX GENERAUX</u>				
PU 1.1	Frais d'installation de chantier	Ens	1,00		
PU 1.2	Signalisation de chantier	Ens	1,00		
PU 1.3	Etudes d'exécution	Ens	1,00		
PU 1.4	Contrôle et laboratoire	Ens	1,00		
PU 1.5	Travaux de topographie et de piquetage	Ens	1,00		
PU 1.6	DOE	Ens	1,00		
			Sous-total chapitre 1 :		
	<u>2/ TRAVAUX PREALABLES</u>				
PU 2.1	Dépose de clôture	ml	445,00		
PU 2.2	Pose de clôture	ml	415,00		
PU 2.3	Démolition local stockage	Ens	1,00		
PU 2.4	Démolition dalle béton local stockage	m3	20,00		
PU 2.5	Démolition caniveau béton existant	m3	70,00		
PU 2.6	Démolition plot béton	m3	7,50		
PU 2.7	Démolition tête de buse	m3	1,50		
PU 2.8	Déplacement bâche incendie	Ens	1,00		
PU 2.9	Conduite PVC DE 110 PN16	ml	40,00		
	<u>PU 2.10 - Pièces de raccord réseau AEP</u>				
PU 2.10.1	Té 3B 100/100	U	1,00		
PU 2.10.2	Vanne à bride DN100	U	1,00		
PU 2.10.3	Coude 90 à bride DN100	U	1,00		
PU 2.10.4	Manchette à brides DN 100 L=500 mm	U	1,00		
PU 2.11	Dépose/repose coude +prise pompier	Ens	1,00		
PU 2.12	Massif béton mat	m3	2,00		
PU 2.13	Déplacement mat caméra surveillance	Ens	1,00		
			Sous-total chapitre 2 :		

			TRANCHE FERME		
N° de PRIX	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	Quantité	P.U. (CFP)	Prix total (CFP)
	<u>3/ TERRASSEMENT</u>				
PU 3.1	Décapage de la terre vegetale	m²	5 000,00		
PU 3.2	Déblais de masse	m³	7 750,00		
PU 3.3	Déblais pour purge	m³	1 900,00		
PU 3.4	Remblais de purge	m³	1 900,00		
PU 3.5	Couche de forme 0/80	m³	3 100,00		
PU 3.7	Cloutage	T	925,00		
PU 3.8	Fourniture et mise en place d'un géotextile	m²	5 420,00		
PU 3.9	Remblais en réemploi	m³	20,00		
PU 3.10	Sable 0/2	m³	20,00		
PU 3.11	Tranchée d'infiltration	m³	12,00		
			Sous-total chapitre 3 :		
	<u>5/ ASSAINISEMENT</u>				
PU 5.1	Caniveau béton	m³	21,00		
PU 5.2	Grille couverture caniveau béton	ml	105,00		
PU 5.3	Fourniture et pose canalisation PEHD 800	ml	16,00		
	PU 5.4 - Fourniture et pose de regard d'assainissement				
PU 5.4.1	Pour un regard de 80*80	U	1,00		
PU 5.4.2	Pour un regard de 100*100	U	1,00		
	PU 5.5 - Fourniture et pose d'une tête de buse				
PU 5.5.1	Pour une tête de buse type Ø800	U	1,00		
PU 5.6	Fouille pour réseaux	m³	16,00		
PU 5.7	Remblais en réemploi de fouille	m³	28,00		
			Sous-total chapitre 5 :		

RECAPITULATIF	
<u>1/ PRIX GENERAUX</u>	
<u>2/ TRAVAUX PREALABLES</u>	
<u>3/ TERRASSEMENT</u>	
<u>5/ ASSAINISEMENT</u>	
Montat HT	
TGC 6%	
Montant TTC	

TRANCHE OPTIONELLE

N° de PRIX	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	TRANCHE OPTIONELLE		
			Quantité	P.U. (CFP)	Prix total (CFP)
	<u>3/ TERRASSEMENT</u>				
	PU 3.6 - Couche de fondation GNT				
PU 3.6.1	GNT 0/20	m³	1 350,00		
			Sous-total chapitre 3 :		
	<u>4/ CHAUSSEE - REVETEMENT</u>				
	PU 4.1 - Rabotage				
PU 4.1.1	Rabotage jonction avec l'existant sur 5 cm - 130 cm de large	m²	80,00		
PU 4.1.2	Rabotage existant sur 5 cm	m²	3 630,00		
PU 4.2	Imprégnation	m²	4 810,00		
PU 4.3	BBSG 0/10 - classe 2 - 5 cm	m²	8 230,00		
PU 4.4	GB 0/14 - classe 3 - sur 8 cm	m²	4 100,00		
			Sous-total chapitre 4 :		
	<u>5/ ASSAINISEMENT</u>				
PU 5.1	Caniveau béton	m³	5,00		
PU 5.2	Grille couverture caniveau béton	ml	26,00		
PU 5.3	Fourniture et pose canalisation PEHD 800	ml	4,00		
	PU 5.4 - Fourniture et pose de regard d'assainissement				
PU 5.4.1	Pour un regard de 80*80	U	1,00		
	PU 5.5 - Fourniture et pose d'une tête de buse				
PU 5.6	Fouille pour réseaux	m³	4,00		
PU 5.7	Remblais en réemploi de fouille	m³	7,00		
			Sous-total chapitre 5 :		
	<u>6/ BALISAGE DIURNE</u>				
PU 6.1	Prémarquage	ml	766,50		
	PU 6.2 - Marquage peinture avec billes de verre				
PU 6.2.1	Marquage continu blanc avec billes de verre - ligne de sécurité (marquage blanc e=15 cm)	m²	25,00		
PU 6.2.2	Marquage continu jaune avec billes de verre - Bord de voie (marquage latéral jaune 2 traits de e=15 cm espacé de 15 cm) - Axe circulation (marquage jaune e=15 cm) - Stationnement hélico (marquage jaune e= 50 cm)	m²	125,00		
PU 6.2.3	Marquage discontinu jaune avec billes de verre - Axe circulation sortie hangars (marquage jaune e=15 cm)	m²	10,00		
PU 6.3	Fourniture et application d'anti-kérozène sur les postes de stationnement	m²	1 525,00		
PU 6.4	Effacage par peinture des anciens tracés (débord de +7 à +10 cm)	m²	48,00		
PU 6.5	Fourniture et pose de plot d'ancrage	U	6,00		
			Sous-total chapitre 6 :		

PROJET AVISMAR
Extension ASA- BA 186
DETRM TRANCHE OPTIONELLE

N° de PRIX	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	TRANCHE OPTIONELLE		
			Quantité	P.U. (CFP)	Prix total (CFP)
	<u>7/ RESEAUX</u>				
PU 7.1	Fouille pour réseaux	m³	135,00		
PU 7.2	Remblais de fouilles en réemploi	m³	110,00		
	PU 7.3 - Fourreaux TPC				
PU 7.3.1	TPC 3Ø90 rouge	ml	92,00		
PU 7.3.2	TPC 1Ø63 rouge	ml	416,00		
PU 7.3.3	TPC 1Ø63 vert	ml	37,00		
	PU 7.4 - Câble				
PU 7.4.1	BT 1KV 1x6mm² type I Classe B style 3 et 10 (Primaire)	ml	344,00		
PU 7.4.2	H07 RNF 2x2,5 mm2 (secondaire)	ml	68,00		
PU 7.4.3	U1000 R2V 3G2,5 mm2 (alimentation caméra)	ml	97,00		
PU 7.4.4	U1000 R2V 3G10 mm2 (alimentation projecteur)	ml	292,00		
PU 7.5	Fourniture et pose de trolley de cuivre	ml	567,00		
PU 7.6	Fourniture et pose de piquets de terre	U	1,00		
PU 7.7	Fourniture et pose de transformateur d'isolement 20W	U	2,00		
PU 7.8	Fourniture et pose de chaise pour transformateur d'isolement	U	2,00		
PU 7.9	Fourniture de kits connexions primaires 1 KV	U	10,00		
PU 7.10	Mise en place de kits connexions primaires 1 KV	U	6,00		
PU 7.11	Fourniture de kits connexions secondaires 600V	U	10,00		
PU 7.12	Mise en place de kits connexions secondaires 600V	U	6,00		
PU 7.13	Raccordement de passages fourreautés sur une chambre existante	U	2,00		
PU 7.14	Etiquette de numérotation	U	6,00		
PU 7.15	Confection de boîte à résine type scotchcast	U	6,00		
PU 7.16	Fourniture et pose de socle béton pour feu	U	3,00		
PU 7.17	Fourniture de feu encastré à LED bleu	U	3,00		
PU 7.18	Pose de feu encastré à LED bleu	U	3,00		
PU 7.19	Dépose de chambre de tirage existante	U	2,00		
PU 7.20	Dépose de feux de balisage	U	2,00		
PU 7.21	Dépose de transformateur de balisage	U	1,00		
PU 7.22	Mise en place de feux de balisage hors sol	U	2,00		
PU 7.23	Mise en place de transformateur de balisage hors sol	U	1,00		
PU 7.24	Pose de fourreaux TPC 1Ø63 mm hors sol	ml	25,00		
PU 7.25	Pose de fourreaux TPC 1Ø90 mm hors sol	ml	75,00		
PU 7.26	Dépose de fourreaux TPC 1Ø63 mm hors sol	ml	25,00		
PU 7.27	Dépose de fourreaux TPC 1Ø90 mm hors sol	ml	75,00		
PU 7.28	Fourniture et pose de crapaudine	U	1,00		
PU 7.29	Chambre de tirage L1T	U	5,00		
PU 7.30	Sciage enrobé	ml	15,00		
PU 7.31	Sciage dalle béton	ml	5,00		
PU 7.32	Fourniture et pose de projecteurs	U	6,00		
PU 7.33	Bétonnage réseaux sec	ml	25,00		
PU 7.34	Protection réseaux sec	ml	20,00		
PU 7.35	Mat octo-conique 8m	U	2,00		
PU 7.36	Alimentation éclairage	U	1,00		
PU 7.37	Alimentation caméra	U	1,00		
PU 7.38	Mise à la terre des masses	Ens	1,00		
PU 7.39	Contôle et essais réseaux d'éclairage	U	1,00		
			Sous-total chapitre 7 :		

RECAPITULATIF	
<u>4/ CHAUSSEE - REVETEMENT</u>	
<u>5/ ASSAINISEMENT</u>	
<u>6/ BALISAGE DIURNE</u>	
<u>7/ RESEAUX</u>	
Montat HT	
TGC 6%	
Montant TTC	