

Détail estimatif – PESM-2025-001

Maintenance du réseau d'appels d'urgence de la DIR Nord-Ouest

Les quantités sont indicatives, non contractuelles.

Prix	Désignation	Quantité	Prix HT (€)	Total HT (€)
A : SUPPORT TECHNIQUE				
A1	Diagnostic mensuel de l'état de fonctionnement des PAU :			
	L'unité :	12		0,00 €
B : OPÉRATIONS DE DIAGNOSTIC ET DE MAINTENANCE PRÉVENTIVE				
B1	Maintenance préventive des PAU GSM : Ce prix rémunère les actions de maintenance périodique de tous les PAU GSM de la DIRNO. Le détail de la maintenance préventive se trouve dans le CCTP. Le déplacement sur les sites et les frais divers associés sont inclus dans ce prix.			
	L'unité :	145		0,00 €
B2	Maintenance préventive des PAU FO : Ce prix rémunère les actions de maintenance périodique de tous les PAU FO de la DIRNO. Le détail de la maintenance préventive se trouve dans le CCTP. Le déplacement sur les sites et les frais divers associés sont inclus dans ce prix.			
	L'unité :	120		0,00 €
B3	Intervention diagnostic panne : Ce prix rémunère à l'unité une intervention demandée dans le cadre du diagnostic mensuel de l'état de fonctionnement des PAU, ce prix rémunère aussi le recâblage et le changement de fusibles.			
	L'unité :	100		0,00 €
C : OPÉRATIONS DE MAINTENANCE CURATIVE PAU FO				
C1	Fourniture d'une porte d'un PAU Ce prix rémunère la fourniture et l'envoi			
	L'unité :	5		0,00 €
C1.1	Remplacement d'une porte d'un PAU Ce prix rémunère la fourniture et le changement sur site			
	L'unité :	5		0,00 €
C2	Fourniture d'une batterie Ce prix rémunère la fourniture et l'envoi			
	L'unité :	20		0,00 €
C2.1	Remplacement d'une batterie Ce prix rémunère la fourniture et le changement sur site			
	L'unité :	10		0,00 €
C3	Fourniture d'un haut-parleur Ce prix rémunère la fourniture et l'envoi			
	L'unité :	10		0,00 €
C3.1	Remplacement d'un haut-parleur Ce prix rémunère la fourniture et le changement sur site			
	L'unité :	5		0,00 €
C4	Fourniture d'un bouton poussoir Ce prix rémunère la fourniture et l'envoi			
	L'unité :	5		0,00 €
C4.1	Remplacement d'un bouton poussoir Ce prix rémunère la fourniture et le changement sur site			
	L'unité :	5		0,00 €
C5	Fourniture d'un micro Ce prix rémunère la fourniture et l'envoi			
	L'unité :	5		0,00 €
C5.1	Remplacement d'un micro Ce prix rémunère la fourniture et le changement sur site			
	L'unité :	5		0,00 €
C6	Fourniture d'une carte de communication CIOU Ce prix rémunère la fourniture et l'envoi			
	L'unité :	10		0,00 €
C6.1	Remplacement d'une carte de communication CIOU Ce prix rémunère la fourniture et le changement sur site			
	L'unité :	10		0,00 €
C7	Diagnostic d'une carte de communication CIOU défectueuse Ce prix rémunère le diagnostic			
	L'unité :	5		0,00 €
C7.1	Réparation d'une carte de communication CIOU défectueuse si la panne ne concerne pas le composant optique Ce prix rémunère la réparation de la carte			
	L'unité :	3		0,00 €
C7.2	Réparation d'une carte de communication CIOU défectueuse si la panne concerne le composant optique Ce prix rémunère la réparation de la carte			
	L'unité :	3		0,00 €
C7.3	Envoi d'une carte de communication CIOU réparée Ce prix rémunère l'envoi par colis de la carte de communication réparée			
	L'unité :	3		0,00 €
C7.4	Remplacement d'une carte de communication CIOU réparée Ce prix rémunère le changement sur site			
	L'unité :	3		0,00 €
C8	Fourniture d'une jarretière optique Ce prix rémunère la fourniture et l'envoi			
	Le mètre :	50		0,00 €
C8.1	Remplacement d'une jarretière optique Ce prix rémunère la fourniture et le changement sur site			
	Le mètre :	50		0,00 €
C9	Réalisation d'un soudure de fibre optique simple (break out) Ce prix rémunère la réalisation d'une soudure sur fibre optique			
	L'unité :	3		0,00 €
C9.1	Réalisation d'un soudure de fibre optique (break out) avec fourniture et soudure d'un PIGTAIL ainsi que fourniture et mise en place d'un boîtier d'épissure Ce prix rémunère la réalisation d'une soudure sur fibre optique			
	L'unité :	3		0,00 €
C10	Remplacement complet d'un PAUP FO Ce prix rémunère la fourniture et la pose d'un PAU complet, le déplacement, l'installation sur site et la mise en service (dont intégration dans la supervision et les tests de communication) ainsi que l'étiquetage du PAU selon la numérotation de la DIRNO. Ce prix ne prend pas en compte les soudures optique ou le tirage de jarretière ou le génie-civil éventuels			
	L'unité :	4		0,00 €
C10.1	Remplacement complet d'un PAUS FO Ce prix rémunère la fourniture et la pose d'un PAU complet, le déplacement, l'installation sur site et la mise en service (dont intégration dans la supervision et les tests de communication) ainsi que l'étiquetage du PAU selon la numérotation de la DIRNO. Ce prix ne prend pas en compte les soudures optique ou le tirage de jarretière ou le génie-civil éventuels			
	L'unité :	4		0,00 €
C11	Remplacement d'un élément de PAU que la DIRNO dispose déjà Ce prix rémunère le remplacement d'une petite fourniture d'un PAU déjà à disposition de la DIRNO (porte, batterie, haut-parleur, bouton poussoir, micro, carte CIOU...)			
	L'unité :	4		0,00 €
C12	Fourniture d'un panneau solaire Ce prix rémunère la fourniture et l'envoi			
	L'unité :	10		0,00 €
C12.1	Remplacement d'un panneau solaire Ce prix rémunère la fourniture et le changement sur site.			

	L'unité :	10		0,00 €
C13	Fourniture d'un disjoncteur différentiel 30mA Ce prix rémunère la fourniture et l'envoi			
	L'unité :	4		0,00 €
C13.1	Remplacement d'un disjoncteur différentiel 30mA Ce prix rémunère la fourniture et le changement sur site.			
	L'unité :	1		0,00 €
C14	Fourniture d'un limiteur Ce prix rémunère la fourniture et l'envoi			
	L'unité :	4		0,00 €
C14.1	Remplacement d'un limiteur Ce prix rémunère la fourniture et le changement sur site.			
	L'unité :	1		0,00 €
D : OPÉRATIONS DE MAINTENANCE CURATIVE PAU GSM autonome				
D1	Fourniture d'une porte d'un PAU Ce prix rémunère la fourniture et l'envoi			
	L'unité :	3		0,00 €
D1.1	Remplacement d'une porte d'un PAU Ce prix rémunère la fourniture et le changement sur site			
	L'unité :	3		0,00 €
D2	Fourniture d'une batterie Ce prix rémunère la fourniture et l'envoi			
	L'unité :	5		0,00 €
D2.1	Remplacement d'un batterie Ce prix rémunère la fourniture et le changement sur site			
	L'unité :	5		0,00 €
D3	Fourniture d'un haut-parleur Ce prix rémunère la fourniture et l'envoi			
	L'unité :	5		0,00 €
D3.1	Remplacement d'un haut-parleur Ce prix rémunère la fourniture et le changement sur site			
	L'unité :	5		0,00 €
D4	Fourniture d'un bouton poussoir Ce prix rémunère la fourniture et l'envoi			
	L'unité :	5		0,00 €
D4.1	Remplacement d'un bouton poussoir Ce prix rémunère la fourniture et le changement sur site			
	L'unité :	5		0,00 €
D5	Fourniture d'un micro Ce prix rémunère la fourniture et l'envoi			
	L'unité :	5		0,00 €
D5.1	Remplacement d'un micro Ce prix rémunère la fourniture et le changement sur site			
	L'unité :	5		0,00 €
D6	Fourniture d'une carte de communication MOAi compatible 2G/3G/4G Ce prix rémunère à l'unité la fourniture et l'envoi			
	L'unité :	1		0,00 €
D6.1	Remplacement d'une carte de communication MOAi compatible 2G/3G/4G Ce prix rémunère à l'unité la fourniture et le changement sur site			
	L'unité :	180		0,00 €
D7	Diagnostic d'une carte de communication MOAi compatible 2G/3G/4G défectueuse Ce prix rémunère à l'unité le diagnostic			
	L'unité :	5		0,00 €
D7.1	Réparation d'une carte de communication MOAi compatible 2G/3G/4G défectueuse Ce prix rémunère à l'unité la réparation de la carte			
	L'unité :	5		0,00 €
D7.2	Envoi d'une carte de communication MOAi compatible 2G/3G/4G réparée Ce prix rémunère à l'unité l'envoi par colis de la carte de communication réparée			
	L'unité :	3		0,00 €
D7.3	Remplacement d'une carte de communication MOAi compatible 2G/3G/4G réparée Ce prix rémunère à l'unité le changement sur site			
	L'unité :	3		0,00 €
D8	Remplacement complet d'un PAU GSM Ce prix rémunère la fourniture et la pose d'un PAU complet, le déplacement sur site, l'installation sur site et la mise en service (dont intégration dans la supervision et les tests de communication) ainsi que l'étiquetage du PAU selon la numérotation de la DIRNO. Ce prix ne prend pas en compte les travaux de génie-civil éventuels			
	L'unité :	4		0,00 €
D9	Remplacement d'un élément de PAU que la DIRNO dispose déjà Ce prix rémunère le remplacement d'une petite fourniture d'un PAU déjà à disposition de la DIRNO (porte, batterie, haut-parleur, bouton poussoir, micro, carte CIOU...)			
	L'unité :	4		0,00 €
D10	Fourniture d'un panneau solaire Ce prix rémunère la fourniture et l'envoi			
	L'unité :	4		0,00 €
D10.1	Remplacement d'un panneau solaire Ce prix rémunère la fourniture et le changement sur site,			
	L'unité :	1		0,00 €
D11	Fourniture d'un disjoncteur différentiel 30mA Ce prix rémunère la fourniture et l'envoi			
	L'unité :	4		0,00 €
D11.1	Remplacement d'un disjoncteur différentiel 30mA Ce prix rémunère la fourniture et le changement sur site,			
	L'unité :	4		0,00 €
E : Génie civil et déplacement de PAU				
E1	Réalisation d'une dalle bétonnée permettant l'accueil d'un PAU Le prix prend en compte le déplacement sur site			
	Le m²	5		0,00 €
E2	Fourniture et installation d'un support PAU Ce prix rémunère la fourniture et l'installation sur site, y compris le déplacement sur site.			
	L'unité :	10		0,00 €
E3	Fourniture et installation de garde-corps Ce prix rémunère la fourniture et l'installation sur site, y compris le déplacement sur site.			
	Le mètre	5		0,00 €
E4	Déplacement d'un PAU FO En plus du détail figurant au CCTP, le prix prend en compte le déplacement sur site			
	L'unité :	10		0,00 €
E5	Déplacement du PAU GSM En plus du détail figurant au CCTP, le prix prend en compte le déplacement sur site			
	L'unité :	10		0,00 €

F : Equipements liés à la supervision et au fonctionnement			
F1	Fourniture, configuration et mise en service d'une passerelle VOIP compatible 2G/3G/4G En plus du détail figurant au CCTP, le prix prend en compte à l'unité le déplacement sur site		
	L'unité :	1	0,00 €
F2	Maintenance curative d'une passerelle VOIP 2G/3G/4G En plus du détail figurant au CCTP, le prix prend en compte à l'unité le déplacement sur site		
	L'unité :	1	0,00 €
F3	Fourniture, configuration et mise en service d'un serveur RAU En plus du détail figurant au CCTP, le prix prend en compte le déplacement sur site		
	L'unité :	1	0,00 €
F4	Maintenance curative d'un serveur RAU En plus du détail figurant au CCTP, le prix prend en compte le déplacement sur site		
	L'unité :	1	0,00 €
F5	Fourniture, configuration et mise en service d'un rack ELIOS En plus du détail figurant au CCTP, le prix prend en compte le déplacement sur site		
	L'unité :	1	0,00 €
F6	Maintenance curative d'un rack ELIOS En plus du détail figurant au CCTP, le prix prend en compte le déplacement sur site		
	L'unité :	1	0,00 €

G : Déplacements et formations			
G1	Forfait déplacement premier site prévu au bon de commande Ce prix rémunère le déplacement pour réaliser une ou plusieurs interventions (sauf pour les prix où un déplacement est compris), sur le premier site mentionné au bon de commande.		
	L'unité :	12	0,00 €
G2	Forfait déplacement par site supplémentaire Ce prix rémunère le déplacement pour réaliser chaque intervention supplémentaire (sauf pour les prix où un déplacement est compris), pour les sites mentionnés au bon de commande, autres que le premier site.		
	L'unité :	50	0,00 €
G3	Plus-value travail de nuit A la demande du maître d'ouvrage des interventions sur site pourront être effectuées de nuit		
	L'unité :	5	0,00 €
H: Formation			
H1	Formation d'une demi-journée des opérateurs de la DIR Nord-Ouest à la maintenance curative Ce prix rémunère une formation dispensée dans le détail figure au CCTP		
	L'unité :	2	0,00 €

TOTAL GENERAL H.T.	0,00 €
TVA 20,00 %	0,00 €
TOTAL T.T.C.	0,00 €