

Art.	Désignation	U	Quantités	P.U.(€ HT)	P.T.(€ HT)
	DPGF Réfection des Bardages Métalliques et Composites CPAM				
1.7	Documents à fournir par l'entreprise				
	Etudes d'exécution	ens	1	- €	
	DOE - DUIO	ens	1	- €	
	SOUS TOTAL				
4	INSTALLATION DE CHANTIER				
4.1	Constat d'huissier	u	1	- €	
4.2	Sanitaires de chantier (hommes et femmes)				
	Sanitaires Hommes	ens	1	- €	
	Sanitaires femmes	ens	1	- €	
4.3	Bungalow de chantier (réfectoire)	u	1	- €	
4.4	Vestiaire de chantier (hommes et femmes)				
	Vestiaire Homme	ens	1	- €	
	Vestiaire femme	ens	1	- €	
4.5	Raccordement des installations de chantier				
	Raccordement des installations de chantier et vérifications	ens	1	- €	
4.6	Clôture de chantier	ml	150	- €	
4.7	Panneaux et signalisation de chantier				
	Signalisation	ens	1	- €	
	Panneaux de chantier	ens	2	- €	
4.8	Nettoyage de chantier				
	Nettoyage base de vie	mois	14	- €	
	Nettoyage chantier	ens	1	- €	
	SOUS TOTAL				
6	DEPOSE DIVERSE AVANT INTERVENTION SUR LES BARDAGES				
6.1	Dépose des terrasses en plancher bois				
	Dans patio 1	m²	112	- €	
	Dans patio 2	m²	3	- €	
	Coté rue Oscar Niemeyer	m²	77	- €	
6.2	Dépose des dalles en pierre				
	Entrée du personnel	ens	1	- €	
6.3	Dépose de plafond aluminium				
	Quai de chargement	ens	1	- €	
	Entrée du personnel	ens	1	- €	
	Entrée vers escalier et brise soleil	ens	1	- €	
6.4	Dépose de grilles, de butée de portail				
	Dépose butée de portail, grille, fixation du poteau de portail				
	Butée de porte, portail	u	6	- €	
	Porte drapeau	u	1	- €	
	Grille de ventilation	u	2	- €	
	Tableau d'affichage	u	2	- €	
6.5	Dépose de coffret électrique, d'appareillage électrique, sonde				
	Caméras	u	3	- €	
	Coffret électrique	u	2	- €	
	Bloc de secours	u	4	- €	
	Déclencheur (vert ou rouge)	u	3	- €	
	Interrupteurs	u	10	- €	
	Luminaires	u	2	- €	
	Sondes / Thermostats	u	3	- €	
	Clavier alarme	u	1	- €	
	Contrôle d'accès	u	5	- €	
	Interphone et la boîte en dessous	u	1	- €	
	Gyrophare orange	u	4	- €	
	Boîte de dérivation	u	1	- €	
	Cellule électrique	u	4	- €	
6.6	Dépose provisoire du méplat du paratonnerre				
	Façade nord-ouest, rue Oscar Niemeyer	ens	1	- €	

6.7	Dépose de coffret Gaz Aire de réception colis, à proximité de la porte d'accès	ens	1	-	€
6.8	Dépose de garde-corps Toiture terrasse, suivant plan et nécessité de l'entreprise	ml	258	-	€
6.9	Dépose des habillages de supports de la passerelle Patio suivant coupe A	ens	1	-	€
6.10	Dépose des lames bois et support du brise soleil Brise soleil devant l'escalier uniquement	ens	1	-	€
6.11	Toutes dépose suivant nécessité pour remplacement des éléments de façades Grilles ventilations Signalétiques	ens ens	1 1	- -	€ €
SOUS TOTAL					
7	ECHAFAUDAGES				
7.1	Echafaudage/Nacelle/Plateforme suspendue/Sapine d'accès Echafaudage, fourniture et pose Filet de protection Tour sapine d'accès et d'approvisionnement Nacelle Plateforme suspendue Protection des murs mise à nue pendant la dépose sur l'ensemble des façade	m² m² u ens u m²	1 200 1 200 3 2 2 2 167	- - - - - -	€ € € € € €
SOUS TOTAL					
8	DESCRIPTION DES TRAVAUX D'ISOLATION PAR L'EXTERIEUR BARDAGE METALLIQUE				
8.1	Dépose				
8.1.1	Dépose et évacuation des couvertines en têtes des murs	ml	258	-	€
8.1.2	Dépose du bardage type cassette métallique	m²	996	-	€
8.1.3	Dépose d'isolant et évacuation (bardages métallique)	m²	996	-	€
8.2	Préparation du support				
8.2.1	Rebouchage des trous dans les parois suivant plans de repérage, au dos des bardages métallique	ens	1	-	€
8.2.2	Réparation de l'ensemble des éclats de béton et passivation des aciers	ens	1	-	€
8.2.3	Enduit pour reprise de la planéité des supports	m²	996	-	€
8.2.4	Traitement des joints de dilatations suivant DTU, étanchéité à l'air, couvre joint	ml	82	-	€
8.3	Repose du bardage métallique existant				
8.3.1	Fourniture et pose de grille anti rongeur En pied de bardage métallique, En linteau de fenêtres dito pose existante	ml ml	84 394	- -	€ €
8.3.2	Fourniture et pose d'un isolant de façade ventilées Panneau de laine de roche de type Rockfaçade Premium épaisseur 100mm, R de 3.1m² K/W Isolant Multimax 30 ou Domisol LV, épaisseur de l'isolant 45mm - R = 1.50 m² K/W	m² ml	996 80	- -	€ €
8.3.3	Fourniture et pose d'un pare pluie	m²	996	-	€
8.3.4	Fourniture et pose d'ossature métallique support du bardage Ossature métallique, crochet support de cassette de type tôle ALU de 30/10 d'épaisseur, avec bords pliés	m²	996	-	€
8.3.5	Repose des panneaux de bardages	m²	996	-	€
8.3.6	Repose des habillages de tableaux, linteaux Tableaux Linteaux	ml ml	80 394	- -	€ €
8.3.7	Repose des appuis de fenêtres	ml	286	-	€
8.3.8	Couvertines				

	Fourniture et pose de couvertine de type Couvertine ITE sur console Th en têtes des bardages métallique	ml	258	-	€
8.3.9	Repose des gardes corps	ml	258	-	€
	SOUS TOTAL				
9	BARDAGE EN PANNEAUX DE TYPE BOIS COMPOSITE				
9.1	Dépose				
9.1.1	Dépose des couvertines En têtes des murs et suivant plans de repérage	ml	280	-	€
9.1.2	Dépose du bardage type bois composite Bardage composite, dépose et évacuation	m²	1 171	-	€
9.1.3	Dépose de l'isolant et du pare pluie Dépose isolant, pare pluie et évacuation	m²	1 171	-	€
9.1.4	Dépose des ossatures support de bardage Dépose et évacuation de l'ensemble des supports	m²	1 171	-	€
9.2	Préparation du support				
9.2.1	Rebouchage des trous dans les parois	ens	1	-	€
9.2.2	Réparation de l'ensemble des éclats de béton et passivation des aciers	ens	1	-	€
9.2.3	Enduit pour reprise de la planéité des supports Sur l'ensemble des façades avec un bardage type composite	m²	1 171	-	€
9.2.4	Traitement des joints de dilatations suivant DTU, étanchéité à l'air, couvre joint	ml	63	-	€
9.3	Pose du bardage type bois composite				
9.3.2	Fourniture et pose de grille anti rongeur En pied de bardage composite	ml	168	-	€
9.3.3	Fourniture et pose d'un isolant de façade Panneau de laine de roche de type Rockfaçade Premium, épaisseur 100mm, R de 3.1m² K/W Isolant Multimax 30 ou Domisol LV, épaisseur de l'isolant 45mm - R = 1.50 m² K/W	m² ml	1 171 117	- -	€ €
9.3.4	Fourniture et pose des panneaux de bardages composites	m²	1 171	-	€
9.3.5	Habillages de tableaux, linteaux Tableaux Linteaux	ml ml	117 415	- -	€ €
9.3.6	Repose des appuis de fenêtres	ml	272	-	€
9.3.7	Traitement des descentes d'eaux pluviales	SO			
9.3.8	Couvertines Couvertine de type Couvertine ITE sur console Th en têtes des bardages composite	ml	280	-	€
9.3.9	Repose des gardes corps	ml	280	-	€
	SOUS TOTAL				
10	TRAITEMENT DES PONTS SINGULIER				
10.1	Isolant de soubassement PSE graphité + panneau de bois/ciment de 50mm d'épaisseur	ml	220	-	€
10.2	Isolant de soubassement sur muret en pierre idem 10.1	ml	17	-	€
10.3	Gravillon en pied de bardage Terrassement, géotextile, gravillon	m²	20	-	€
10.4	Habillage divers en tôle laqué	ens	1	-	€
	SOUS TOTAL				
11	REPOSE DES ELEMENTS DEPOSE EN DEBUT DE CHANTIER				
11.1	Repose des terrasses en plancher bois Dans patio 1 Dans patio 2	m² m²	112 3	- -	€ €

	Côté rue Oscar Niemeyer	m²	77	-	€	
11.2	Repose des dalles en pierre Entrée du personnel	m²	9	-	€	
11.3	Repose des plafonds extérieurs en aluminium					
	Quai de chargement	ens	1	-	€	
	Entrée du personnel	ens	1	-	€	
	Entrée vers escalier et brise soleil	ens	1	-	€	
11.4	Repose butée de portail, grille, fixation du poteau de portail					
	Butée de porte, portail	u	6	-	€	
	Porte drapeau	u	1	-	€	
	Tableau d'affichage	u	2	-	€	
11.5	Electricité					
	Caméras	u	3	-	€	
	coffret électrique	u	2	-	€	
	Bloc de secours	u	4	-	€	
	Déclencheur (vert ou rouge)	u	3	-	€	
	Interrupteurs	u	10	-	€	
	Luminaires	u	2	-	€	
	Sondes / Thermostats	u	3	-	€	
	Clavier alarme	u	1	-	€	
	Contrôle d'accès	u	5	-	€	
	Interphone et la boîte en dessous	u	1	-	€	
	Gyrophare orange	u	4	-	€	
	Boîte de dérivation	u	1	-	€	
	Cellule électrique	u	4	-	€	
11.6	Repose du méplat du paratonnerre	ens	1	-	€	
11.7	Repose de coffret Gaz	ens	1	-	€	
11.8	Repose des habillages de supports de la passerelle	ens	1	-	€	
11.9	Brise soleil Lame bois	ml	261	-	€	
11.10	Repose de tous les éléments déposés avant travaux					
	Grilles ventilations	ens	2	-	€	
	Signalétiques	ens	1	-	€	
SOUS TOTAL						
12	NETTOYAGE DE FIN DE CHANTIER					
12.1	Nettoyage haute pression des façades					
	Ensemble des poutres béton en façade sud est	m²	73	-	€	
	L'ensemble escalier brise soleil	m²	110	-	€	
	Quai de livraison	m²	20	-	€	
12.2	Travaux de peinture sur mur existant extérieur					
	Ensemble des poutres béton en façade sud est	m²	73	-	€	
	L'ensemble escalier brise soleil	m²	110	-	€	
	Quai de livraison	m²	20	-	€	
12.3	Nettoyage des bardages métalliques existants					
	Ensemble des bardages métalliques, appuis, habillage tôle laquée	m²	996	-	€	
12.4	Nettoyage des vitrages extérieures	m²	1 450	-	€	
12.5	Repli du matériel, installation de chantier et remise en état du terrain	ens	1	-	€	
SOUS TOTAL						
11.9	<i>OPTION</i> <i>Brise soleil</i> <i>Option lame aluminium</i>	<i>ml</i>	<i>261</i>			
MONTANT TOTAL HT (€)						
TVA 20 % (€)						
MONTANT TOTAL TTC (€)						