SGAMI Direction de l'Immobilier

Objet : Réfection des Toitures

VILLARS (42) – CRS ARAA TOITURES

TRANCHE FERME

	Désignation	U.	Quantité Estimées par le MOE	Quantité Entreprise	P.U. (€ HT)	Montant (€HT)	
Installations de chantier /Généralité							***0,00 €***
	Installations de chantier (cloture, bunglaow, accès, raccordement,…)	Ens	1,00				
	Moyens de manutention	Ens	1,00				
	Stockage et traitement des déchets	Ens	1,00				
Études							***0,00 €***
	Dimensionnement ensemble des EP	Ens	1,00				
Toitures 1A-1B- Bande de lumière							***0,00 €***
	Dépose du complexe existant et autres sujetions (relevés, costière,déplacements équipements toitures…)	Ens	1,00				
	Dépose des élements translucides/ toiture provisoire au fil de l'eau en assurant la protection hors d'eau	Ens	1,00				
	Adaptation des éléments de maçonnerie et de métallerie pour mettre en place le nouveau complexe d'étanchiété	Ens	1,00				
	Fourniture et pose garde corps	ml	82,00				
	Fourniture et pose d'un complexe d'étanchéité auto protégé avec isolant et pare vapeur	m²	510,00				
	Renforcement des chenaux/Remplacement étanchéité	ml	60,00				
	Remplacement des panneaux translucides par des toles sandwich au dessus de la zone bureau	m²	100,00				
	Remplacement des translucides au dessus de la zone garage et de ceux en façade	m²	150,00				
	Traitement des points singuliers et réalisation des relevés	Ens	1,00				
	Fourniture et pose des couvertines et finitions bardage	Ens	1,00				
	Remplacement des boite à eau et descentes EP	Ens	1,00				
	Echelles à crinolines (2) et autres élements de sécurité	Ens	1,00				
	Fourniture et installation d'exutoires de fumées(2)	U	2,00				
Puits de lumière C							***0,00 €***
	Dépose du complexe existant et autres sujetions (relevés, costière,…)	Ens	1,00				
	Dépose/repose/déplacement des équipements(plafond suspendu,etc…) pour la bonne réalisation des travaux	Ens	1,00				
	Fourniture et pose des panneaux sandwich	m²	15,00				
	Traitement des points singuliers et finitions	Ens	1,00				
Toiture n°2							***0,00 €***
	Dépose du complexe existant et autres sujetions (relevés, costière,…)	Ens	1,00				
	Fourniture et pose d'un complexe d'étanchéité auto protégé avec isolant et pare vapeur	m²	15,00				
	Traitement des points singuliers et réalisation des relevés et finitions	Ens	1,00				
	Remplacement des boite à eau et descentes EP	Ens	2,00				
Toiture n°5							***0,00 €***
	Dépose du complexe existant et autres sujetions (relevés, costière,…)	Ens	1,00				
	Adaptation des éléments de maçonnerie et de métallerie pour mettre en place le nouveau complexe d'étanchiété	Ens	1,00				
	Fourniture et pose des éléments de sécurité (1 ancrage)	Ens	1,00				
	Fourniture et pose d'un complexe d'étanchéité auto protégé avec isolant et pare vapeur	m²	8,00				
	Traitement des points singuliers et réalisation des relevés et finitions bardage	Ens	1,00				
	Remplacement des naissances EP	Ens	1,00				

Total HT	**0,00 €**
TVA 20 %	**0,00 €**
Total TTC	**0,00 €**

SGAMI Direction de l'Immobilier

Objet : Réfection des Toitures

VILLARS (42) – CRS ARAA TOITURES

TRANCHE OPTIONNELLE

	Désignation	U.	Quantité Estimées par le MOE	Quantité Entreprise	P.U. (€ HT)	Montant (€HT)	
Installations de chantier /Généralité							***0,00 €***
	Repliement et nettoyage final	Ens	1,00				
	Moyens de manutention	Ens	1,00				
	Stockage et traitement des déchets	Ens	1,00				
Toiture 3							***0,00 €***
	Dépose du complexe existant et autres sujetions (gravillons, relevés, costière,…)	Ens	1,00				
	Adaptation des éléments de maçonnerie et de métallerie pour mettre en place le nouveau complexe d'étanchiété	Ens	1,00				
	Fourniture et pose garde corps	ml	28,00				
	Fourniture et pose d'un complexe d'étanchéité avec protection gravillonaire, isolant et pare vapeur	m²	90,00				
	Traitement des points singuliers et réalisation des relevés	Ens	1,00				
	Fourniture et pose des couvertines et finition bardages	Ens	1,00				
	Remplacement naissance EP et garde grève	Ens	1,00				
Toiture 4							***0,00 €***
	Dépose du complexe existant et autres sujetions (gravillons, relevés, costière,…)	Ens	1,00				
	Adaptation des éléments de maçonnerie et de métallerie pour mettre en place le nouveau complexe d'étanchiété	Ens	1,00				
	Fourniture et pose garde corps	ml	13,00				
	Fourniture et pose d'un complexe d'étanchéité avec protection gravillonaire, isolant et pare vapeur	m²	12,00				
	Traitement des points singuliers et réalisation des relevés	Ens	1,00				
	Fourniture et pose des couvertines et finition bardages	Ens	1,00				
	Remplacement naissance EP et garde grève	Ens	1,00				
	Echelles (3U) et autres élements de sécurité (liaison différentes toitures)	Ens	1,00				
Toiture 6							***0,00 €***
	Dépose du complexe existant et autres sujetions (gravillons, relevés, costière,…)	Ens	1,00				
	Adaptation des éléments de maçonnerie et de métallerie pour mettre en place le nouveau complexe d'étanchiété	Ens	1,00				
	Fourniture et pose garde corps	ml	32,00				
	Fourniture et pose d'un complexe d'étanchéité avec protection gravillonaire, isolant et pare vapeur	m²	80,00				
	Traitement des points singuliers et réalisation des relevés	Ens	1,00				
	Fourniture et pose des couvertines et finition bardages	Ens	1,00				
	Remplacement naissance EP et garde grève	Ens	1,00				
	Echelle à crinoline (1) et autres élements de sécurité	Ens	1,00				
Toiture 7							***0,00 €***
	Dépose du complexe existant et autres sujetions (dalles, plots relevés, costières, déplacements équipements toitures)	Ens	1,00				
	Adaptation des éléments de maçonnerie et de métallerie pour mettre en place le nouveau complexe d'étanchéité	Ens	1,00				
	Fourniture et pose garde corps terrasse	ml	4,00				
	Fourniture et pose d'un complexe d'étanchéité avec isolant et pare vapeur et mise en place de dalles sur plots	m²	10,00				
	Traitement des points singuliers et réalisation des relevés	Ens	1,00				
	Fourniture et pose des couvertines	Ens	1,00				
	Remplacement naissance EP et garde grève	Ens	1,00				

Total HT	**0,00 €**
TVA 20 %	**0,00 €**
Total TTC	**0,00 €**