

Art.	Désignation sommaire des ouvrages & prestations	Quantités Architecte	Quantités Entrepreneur	Unité		Prix unitaires en EUROS	Sommes partielles en EUROS
01.00	Modalités de l'entreprise - Généralités						
01.01	Généralités - Visite préalable du chantier						
01.02	Généralités - Responsabilité						
01.03	Généralités - Intégralité de la soumission						
01.04	Généralités - Cahier des charges de référence						
01.05	Généralités - Normes de référence						
01.30	Etat des lieux - Généralités						
01.34	Etat des lieux - Mobiliers / voiles & trottoirs	1		FFT	PG	A voir avec ME	
01.40	Coordination du chantier - Généralités						
01.41	Coordination du chantier - Planning des travaux			PM	PM		
01.42	Coordination du chantier - Direction du chantier et contrôle			PM	PM		
01.44	Coordination du chantier - Réunions de chantier			PM	PM		

Art.	Désignation sommaire des ouvrages & prestations	Quantités Architecte	Quantités Entrepreneur	Unité		Prix unitaires en EUROS	Sommes partielles en EUROS
01.45	Coordination du chantier - Contrôle et essais			PM	PM		
01.47	Coordination du chantier - Plans as-built			PM	PM		
01.50	Prescriptions concernant la protection de l'environnement - Généralités						
01.51	Prescriptions concernant la protection de l'environnement - Ordre et propreté			PM	PM		
01.52	Prescriptions concernant la protection de l'environnement - Nuisance sonore			PM	PM		
01.53	Prescriptions concernant la protection de l'environnement - Nuisance dues à la poussière			PM	PM		
01.54	Prescriptions concernant la protection de l'environnement - Evacuation des déchets			PM	PM		
01.60	Prescription en matière de sécurité - Généralités						
2	AMENAGEMENT DU CHANTIER						
02.00	Aménagement du chantier - Généralités						
02.33	Voies d'accès - Protection / voie publique			PM	PM		
02.40	Clôture provisoire - Généralités			PM	PM		

Art.	Désignation sommaire des ouvrages & prestations	Quantités Architecte	Quantités Entrepreneur	Unité		Prix unitaires en EUROS	Sommes partielles en EUROS
02.60	Baraques de chantier - Généralités						
02.61	Baraques de chantier - Remise / matériel & matériaux de construction			PM	PM		
02.62	Baraques de chantier - Local de réunion / bureau			PM	PM		
02.63	Baraques de chantier - Local pour le personnel / vestiaire			PM	PM		
02.64	Baraques de chantier - Equipement sanitaire			PM	PM		
02.65	Baraques de chantier - Toilettes			PM	PM		
02.70	Raccordement provisoires - Généralités						
02.71	Installation d'accès chantier échafaudage	1		PM	PM	870,00	870,00
02.72	Raccordement provisoires - Alimentation en eau			PM	PM		
02.73	Raccordement provisoires - Evacuation des eaux			PM	PM		
25	CONDUITS DE FUMEE ET DE VENTILATION						
25.00	Conduits de fumée et de ventilation - Généralités						

Art.	Désignation sommaire des ouvrages & prestations	Quantités Architecte	Quantités Entrepreneur	Unité		Prix unitaires en EUROS	Sommes partielles en EUROS
25.20	Eléments de cheminée - Généralités						
25.24	Eléments de cheminée - Tuyaux / acier inoxydable 316/304 naturel brillant - isolé double paroi diam int 200mm y compris embase de finition, brides murales, soin passage de toiture, chapeau - Ht : 6,20m. Perçement à change du MO. Départ au plafond du rez. (rosace ronde INOX) jusqu'au chapeau	1		FFT	PG	2 415,00	2 415,00
30	TOITURE A VERSANTS / ELEMENTS DE TOITURE						
30.00	Toitures à versants / éléments de toiture - Généralités						
30.10	Structure de toiture en bois - Généralités						
30.11	Structure de toiture en bois - Sablières	34,52		M	QF	19,38	669,00
30.12	Structure de toiture en bois - Pannes - 14/44 - lamellé collé	1,223		M3	QF	2 445,00	2 990,24
30.12.01	Structure de toiture en bois - Pannes - 8/23 - pour toiture plate avant	0,744		M3	QF	1 974,00	1 468,66
30.12.03	Structure de toiture en bois - Panneaux OSB ép. 18mm pour plancher grenier	28,81		M3	QF	26,50	763,47
30.14	Structure de toiture en bois - assature débordement arrière	1		FFT	PG	1 150,00	1 150,00
30.15	Structure de toiture en bois - Fermes préfabriquées avec entrail porteur - espacement 0,45m	1		FFT	PG	7 236,00	7 236,00

Art.	Désignation sommaire des ouvrages & prestations	Quantités Architecte	Quantités Entrepreneur	Unité		Prix unitaires en EUROS	Sommes partielles en EUROS
30.18	Structure de toiture en bois - Planches de rive - panneaux Multiboard - CEMBRIT PATINA 8mm - Teinte voir stock fournisseur	36,9		M	QF	45,37	1 674,15
30.30	Sous-toiture - Généralités						
30.32	Sous-toiture - Membranes / polypropylène	134,4		M2	QF	11,25	1 512,00
30.40	Contre-lattes & liteaux - Généralités						
31	TOITURES À VERSANTS / ISOLATION THERMIQUE						
31.00	Toitures à versants / isolation thermique - Généralités						
31.10	Panneaux d'isolation - Généralités						
31.11	Panneaux d'isolation - Laine minérale (LM) souple - ép. 20cm + PV ALU	134,4		M2	QF	28,94	3 889,54
31.12	Panneaux d'isolation - Laine minérale (LM) souple - ép. 16cm - lucarne arrière + PV ALU	4		M2	QF	24,75	99,00
31.30	Pare-vapeur - Généralités						
31.31	Pare-vapeur - Feuille / PE - Pour mémoire compris dans PU isolation 31.11 - 31.12			PM	PM		
32	TOITURES À VERSANTS / COUVERTURE DE TOITURE						

Art.	Désignation sommaire des ouvrages & prestations	Quantités Architecte	Quantités Entrepreneur	Unité		Prix unitaires en EUROS	Sommes partielles en EUROS
32.00	Toitures à versants / couverture de toiture - Généralités						
32.10	Tuiles - Généralités						
32.11	Tuiles - Terre cuite - plate - Eternit Mikado ton rouge naturel avec faîtage et rives	127,12		M2	QF	49,85	6 336,93
33	TOITURES PLATES / DALLE SUPPORT						
33.00	Toitures plates / dalle support - Généralités						
33.10	Gîtage en bois - Généralités						
33.11	Gîtage en bois - Poutres de support - pannes 8/23 - voir poste 30.12.01			PM	PM		
33.20	Voligeage sur gîtage en bois - Généralités						
33.22	Voligeage sur gîtage en bois - Planches - toiture plate avant	20,42		M2	QF	27,81	567,88
33.50	Béton de pente - Généralités						
33.51	Béton de pente sur dalle en béton - Non-isolant -- 4cm-->12cm	9,9		M2	QF		
34	TOITURES PLATES / ISOLATION THERMIQUE						

Art.	Désignation sommaire des ouvrages & prestations	Quantités Architecte	Quantités Entrepreneur	Unité		Prix unitaires en EUROS	Sommes partielles en EUROS
34.00	Toitures plates / isolation thermique - Généralités						
34.10	Panneaux d'isolation - Généralités						
34.12	Panneaux d'isolation - Mousse de polyuréthane Rigide - RECTICEL ou similaire - ép. 16cm (Où est la pente ?)	14.56		M2	QF	59,00	859,04
34.12.01	Panneaux d'isolation - Mousse de polyuréthane rigide - RECTICEL ou similaire - ép. 16cm - Marchable (Où est la pente ?)	9.9		M2	QF	59,00	584,10
34.12.02	VARIANTE : Panneaux d'isolation - Mousse de polyuréthane - RECTICEL - ép. 16-->20cm - Marchable - avec pente intégrée	9.9		M2	QF	85,00	841,50
34.20	Pare-vapeur - Généralités						
34.22	Pare-vapeur - Voile de verre bitumé - P3 sydé à al flamme et vernis d'adhérence	24.6		M2	FF	14,90	366,54
35	TOITURES PLATES / REVETEMENT D'ETANCHEITE						
35.00	Toitures plates / revêtements d'étanchéité - Généralités						
35.30	Monocouche / membranes hautement polymérisées - Généralités						
35.32	Etanchéité monocouche / membranes hautement polymérisées - EPDM	22.6		M2	QF		
35.32.01	VARIANTE : Etanchéité monocouche - PVC + sous couche ventilée	22.6		M2	QF	45,81	1 035,31

Art.	Désignation sommaire des ouvrages & prestations	Quantités Architecte	Quantités Entrepreneur	Unité		Prix unitaires en EUROS	Sommes partielles en EUROS
37	RIVES DE TOITURE & CORNICHES						
37.00	Rives de toiture & corniches - Généralités						
37.10	Solins / contre-solins / bandes de raccord - Généralités						
37.13	Solins / contre-solins / bandes de raccord - Tole colaminée - jonction toiture plate (terrasse) / façade	12,6		M	QF	38,24	481,82
37.20	Profilis de rive de toiture - Généralités						
37.21	VARIANTE : Profilis de rive de toiture - Tole colaminée - toiture plate façade avant	13,2		M	QF	48,24	636,77
37.22	Profilis de rive de toiture - Zinc - Finition lucarne arrière	4,9		M	QF	57,50	281,75
37.30	Couvre-murs - Généralités						
37.31	VARIANTE : Couvre-murs - Aluminium ton gris foncé - toiture plate arrière - largeur +/- 45cm	11,1		M	QF	140,00	1 554,00
38	EVACUATION DES EAUX DE TOITURE						
38.00	Evacuation des eaux de toiture - Généralités						
38.20	Gouttières pendantes - Généralités						

2019-04-30 - AMAND - métré charpente-couverture.xis-RECAP TOIT tubage et couvre mur