



BATAPPLI SYSTEMLOG
<http://www.batappli.fr>
04 99 13 32 00

DEVIS N°40

Castelnau, le 27/09/2022

Objet : Réalisation de la couverture d'une villa type T6 (Charpente-Couverture)

LIBELLE	QTE	U	P.U.	% TVA	TOTAL €
<p>Demande du client : Les clients souhaitent faire réaliser la charpente couverture d'une villa T6 en R+1 à partir d'une charpente industrielle. Ils souhaitent que la couverture habille seulement la partie habitation et pas le garage. Les clients demandent que la toiture soit avec :</p> <ul style="list-style-type: none">- Une charpente bois ;- Une couverture en tuiles en terre cuite ;- 4 pentes de toit ;- Un débord de toiture de 20cm ;- Des descentes d'eau de couleur en accord avec les menuiseries extérieures ;- Un habillage des gouttières de couleur noir. <p>La charpente ne laissera aucune possibilité d'aménager les combles réalisées à l'aide de fermes et fermettes industrielles. Une protection contre l'humidité devra être appliquée afin de protéger l'habitation.</p> <p>Description : La maison est une villa type T6 de 160m2 construit en R+1 de style contemporain. L'enduit extérieur est blanc et les menuiseries sont couleurs anthracite. Collé à la façade ouest nous retrouvons un garage de 21.28m2 qui ne sera pas couvert. La surface totale à couvrir représente 96.94m2. Au rez-de-chaussée nous retrouvons une entrée donnant sur un séjour/salon avec une cuisine ouverte, une suite parentale avec dressing et salle d'eau et un WC séparé. A l'étage on retrouve 4 chambres, un bureau, une salle de bain et un WC. Pour la réalisation de la toiture, l'entreprise en charge des travaux devra mettre en place un échafaudage tout autour de la construction afin de garantir la sécurité et le travail dans de bonnes conditions de ces ouvriers.</p>					
<p style="text-align: center;">01 - CHARPENTES - COUVERTURES</p> <p style="text-align: center;">CHARPENTES</p>					
Chêne qualité charpente, traité insecticide, fongicide	1,374	M3	2 433,48 €	20,00	3 343,60 €
Boulons de charpente acier zingué Ø 16 mm x 275 mm à tête carré, écrou 6 pans	3,273	PCE	10,84 €	20,00	35,48 €
Rondelles Ø 18 mm en acier galvanisé pour boulon charpente	6,545	PCE	1,18 €	20,00	7,72 €
Chêne qualité charpente, traité insecticide, fongicide	1,624	M3	2 615,46 €	20,00	4 247,51 €
Boulons de charpente acier zingué Ø 16 mm x 275 mm à tête carré, écrou 6 pans	3,868	PCE	11,65 €	20,00	45,06 €
Rondelles Ø 18 mm en acier galvanisé pour boulon charpente	7,735	PCE	1,26 €	20,00	9,75 €

LIBELLE	QTE	U	P.U.	% TVA	TOTAL €
Ecran de sous-toiture : filtre noir tri-couche armé et micro perforé.	156,570	M²	5,35 €	20,00	837,65 €
Pointe tête homme lisse 30 x 1,6 mm acier clair	1,566	KG	28,91 €	20,00	45,27 €
Bois section variable sapin de pays raboté traité	0,335	M³	1 317,85 €	20,00	441,48 €
Pointe cannelée 50-2,0 galvanisée à chaud 50 microns	17,400	KG	40,68 €	20,00	707,83 €
Sapin de pays qualité charpente toutes sections arêtes vives traité	0,046	M³	1 036,82 €	20,00	47,69 €
Pointe cannelée 100-3,4 galvanisée à chaud 50 microns	0,620	KG	39,51 €	20,00	24,50 €
Sapin de pays qualité charpente toutes sections arêtes vives traité	0,080	M³	1 104,78 €	20,00	88,38 €
Pointe cannelée 100-3,4 galvanisée à chaud 50 microns	2,120	KG	38,71 €	20,00	82,07 €
SOUS TOTAL : CHARPENTES					9 963,99 €
<u>COUVERTURES</u>					
Tuile mecanique terre cuite grand moule a fort galbe 11,5/m2	1 890,583	U	3,56 €	20,00	6 730,48 €
Aretier terre cuite a emboitement grand moule 3,00xm	69,960	U	16,99 €	20,00	1 188,62 €
Fabrication manuelle sur chantier de mortier bâtard dosé a 500 kg/m3. Ciment CEM II 32,5 a 250 kg/m3, chaux hydraulique a 250 kg/m3 et sable 0/4 a 1,00 m3.	0,254	M3	1 152,87 €	20,00	292,83 €
Tuile chatiere terre cuite 20 cm2 + grille	2,000	U	29,70 €	20,00	59,40 €
Tuile mecanique a pureau plat 22/m2 petit moule	10,400	U	16,34 €	20,00	169,94 €
Fabrication manuelle sur chantier de mortier bâtard dosé a 500 kg/m3. Ciment CEM II 32,5 a 250 kg/m3, chaux hydraulique a 250 kg/m3 et sable 0/4 a 1,00 m3.	0,052	M3	8 645,99 €	20,00	449,59 €
Faitiere 1/2 ronde a emboitement grand moule terre cuite rouge 2,5xm	15,872	U	17,94 €	20,00	284,74 €
Fabrication manuelle sur chantier de mortier bâtard dosé a 500 kg/m3. Ciment CEM II 32,5 a 250 kg/m3, chaux hydraulique a 250 kg/m3 et sable 0/4 a 1,00 m3.	0,099	M3	1 234,78 €	20,00	122,24 €
SOUS TOTAL :					9 297,84 €
<u>ZINGUERIES</u>					
Gouttière 1/2 ronde de 33 en alu prélaqué	45,150	ML	24,63 €	20,00	1 112,04 €
Crochet tréviré pour gouttières corniche (300 et 400) et (25 et 33)	43,000	U	6,54 €	20,00	281,22 €
Consommable pour crochet tréviré	43,000	U	0,73 €	20,00	31,39 €
Lambrequin Ht.200 mm en alu prélaqué 10/10	45,150	U	18,95 €	20,00	855,59 €
Consommable pour bandeau bois	43,000	U	0,31 €	20,00	13,33 €
Coude simple pour tuyaux 60x80 en alu prélaqué	2,000	U	10,28 €	20,00	20,56 €
Tuyau de descente ep aluminium laque rectangulaire 60x80 mm	12,600	U	59,87 €	20,00	754,36 €
Collier pour tuyau ep aluminium laque rectangulaire 60x80 mm	12,000	U	8,63 €	20,00	103,56 €
SOUS TOTAL : ZINGUERIES					3 172,05 €
<u>SECURITE</u>					
Main d'oeuvre	11,820	H	30,00 €	20,00	354,60 €
Échafaudage tubulaire fixe en acier ou aluminium compris plateaux protection et ancrage - pose	23,640	H	30,00 €	20,00	709,20 €
SOUS TOTAL : SECURITE					1 063,80 €

DEVIS N°40

LIBELLE	QTE	U	P.U.	% TVA	TOTAL €

Bon pour accord,

"Devis reçu avant acceptation des travaux"

Date de validité : 26/10/2022

Adresse de chantier :

BATAPPLI SYSTEMLOG
<http://www.batappli.fr>
04 99 13 32 00

TOTAL HT	23 497,68 €
TVA 20,00%	4 699,54 €
TOTAL TTC	28 197,22 €