

PROJET ESTIMATIF CONSTRUCTION DE VOTRE VILLA **VERSION C** SISE AU MAS RILLIER Mr & Mme PARSONS



DESCRIPTIF

	H.T	T.V.A.	T.T.C
LOT TERRASSEMENT			
- Terrassement de l'emprise de la construction			
- Implantation sur le terrain			
- Terrassement des fondations (Dimensions des semelles 50 x 50 cm)			
- Terrassement de la plateforme et mise en forme de 10 t de graviers de			
finition compacté mécaniquement à la fin du chantier.			
- Gestion des terres de remblais non comprise (compter ~10€/tonne suivant lie de traitement)	eu		
- Reprise et réglage des terres après travaux de VRD et de maconnerie			
Sous total	4 000.0 €	800.0€	4 800.0 €
LOT VRD			
- Tranchées pour réseaux EAU, EDF, Ftelecom			
- Tranchées pour réseaux EP et EU raccordements sur regards			
existants			

d

- Fourniture et mise en place gaines TPC pour réseaux EDF & Ftelecom avec grillage avertisseur
- Fourniture et mise en place plymouth EAU Potable Ø25 + fourreau Ø 60 avec grillage avertisseur.
- Fourniture et mise en place PVC Ø 125 pour EU
- Fourniture et mise en place PVC Ø100 pour EP
- Fourniture et mise en place d'un regard en béton 40x40 avec tampon en fonte pour EU
- Fourniture et mise en place des regards en pied de chute 30x30 avec tampons béton pour EP
- Construction d'un puit perdu Ø 100 cm (prof de 300 cm) avec 10t de cailloux 20x40

Sous total:	3 000.0 €	600.0 €	3 600.0 €

LOT MACONNERIE

- Fondation en béton (C25/30) avec chainage horizontal (15x35 - 6HA10 et equerre en tore de 10).
- Mise en œuvre d'une longrine support du vide sanitaire (ht : 60cm).
- Mise en œuvre d'une enduit d'étanchéité et de la fourniture et pose d'un film de protection type Delta MS
- Mise en œuvre sur la partie Habitable au Rdc d'un plancher en béton armé (C25/30 - ep dalle de compr : 5 cm avec treillis ST25) sur vide sanitaire.
- Mise en œuvre sur la partie Annexe d'un plancher en béton armé (C25/30 - ep dalle de compr : 5 cm avec treillis ST25) sur vide sanitaire.
- Elevation des murs de l'habitation en brique de terre cuite Porotherm (Homebric 20cm) + chainages verticaux (8x8 - 4HA10).
- Mise en œuvre sur la partie Habitable à l'étage d'un plancher en béton armé isolé en périphérie (C25/30 - ep dalle de compr : 5cm avec treillis ST25).
- Fourniture et mise en œuvre des poutres et des poteaux en béton armé
- Pose des caissons VR

(Marque Bubendorff - modèle Titan - fourniture comprise dans le devis de menuiserie)

- Mise en œuvre des chainages horizontaux, et des linteaux.
- Fourniture + pose des appuis de fenêtres, des seuils de porte et garage en béton armé.

Sous total: 47 550.8 € 9 510.2 € 57 061.0 €

Confidentiel 24/02/2017

LOT CAVE de 125.75 m² (non comptabilisé)

- Terrassement & Excavation des terres & Gestion de l'évacuation des terres
- Elevation des murs de la cave en bloc à bancher (Ht 220cm) + chainages verticaux (8x8 4HA10) + chainages horizontaux (Tore Ø 10).
- Coulage des murs de la cave.
- Mise en œuvre d'une enduit d'étanchéité et de la fourniture et pose d'un film de protection type Delta MS
- Mise en œuvre sur la partie Cave d'un dallage en béton armé (C25/30 ep moy : 13 cm avec treillis ST25).
- Mise en œuvre d'un escalier en béton armé
- Fourniture et mise en œuvre des poutres et des poteaux en béton armé

Sous total: 29 140.0 € 5 828.0 € 34 968.0 €

LOT CHAPE TECHNIQUE

- Mise en œuvre d'une chape anhydrite
- Mise en œuvre du suivi de la phase de séchagede 4 semaines (ventilation et chauffe de la dalle suivant DTU en vigueur).
- Mise en œuvre des poncages, découpes des bandes périphériques et des petites reprises.

Sous total: 3 740.0 € 748.0 € **4 488.0** €

LOT CHARPENTE & COUVERTURE

- Fourniture et pose charpente type fermette
- Fourniture et pose d'un film sous toiture HPV avec double littelage
- Fourniture et pose de lambris PVC Ral 7016 sous forgets (40 cm)
- Fourniture et pose des tuiles en terre cuite type canal rouge nuancé
- Fourniture et pose des tuiles de ventilation + 1 tuile à douille pour VMC
- Fourniture et pose des tuiles faitières posées à sec sur closoire ventilé.
- Mise en œuvre de l'isolation en combles perdues (R = 9)
- Gestion des déchets

Sous total: 18 972.8 € 3 794.6 € 22 767.3 €

LOT OPTION : ABRI DE GARAGE (non comptabilisé)

- Création des fondations et piliers en béton armé.
- Fourniture et pose charpente type traditionnelle
- Fourniture et pose des bandeaux de rive (PVC Ral 7016)
- Fourniture et pose des tuiles en terre cuite type canal rouge nuancé
- Mise en œuvre des travaux de zinguerie

Sous total: 5 000.0 € 1 000.0 € 6 000.0 €

LOT ZINGUERIE TRADITIONNEL & ETANCHEITE

- Fourniture et pose gouttieres avec developpement de 33 + descentes EP Ø100
- Fourniture et pose de dauphins fonte
- Ouvrage d'étanchéité en zinc

Sous total: 3 500.0 € 700.0 € 4 200.0 €

LOT MENUISERIE EXTERIEUR

Dans l'attente du devis de SOMIA, estimation fourniture et pose

Sous total: 23 465.0 € 4 693.0 € 28 158.0 €

LOT PLACO & ISOLATION

- Mise en œuvre d'un enduit d'étancheité sur les murs intérieurs et autour des caissons de VR.
- Mise en œuvre d'une membrane d'étanchéité à l'air sur fermette de l'étage. (membrane Vario d'Isover©).
- Mise en œuvre des plafonds sous fermettes.
- Mise en œuvre des plafonds sous hourdis.
- Mise en œuvre d'un doublage des murs type Optima (ep : 120 mm comprenant 100 mm de laine Isover©)

Confidentiel 24/02/2017

- Mise en œuvre d'un doublage des murs type Optima (ep : 160 mm comprenant 140 mm de laine Isover ©) - Mise en œuvre d'un doublage des plafonds en rampant du séjour (comprenant 300 mm de laine Isover©) - Mise en œuvre des cloisons type Placostyl (ep : 72/48 comprenant 45mm de laine de verre Isover ©) - Pose des 9 blocs portes sans montage des poignées (modeles à determiner avec le client) - Mise en œuvre de deux caissons de toilette suspendu. - Pose trappe d'acces aux combles. - Plus-value plaques hydrofugées dans les salles de bain et d'eau. - Gestion des déchets Sous total: 23 208.0 € 3 868.0 € **LOT ELECTRICITE + VMC** Devis N° 28444 de l'entreprise TREBELEC Sous total: 3 109.2 € 18 655.2 € **LOT PLOMBERIE** Devis N° 17006 de l'entreprise ROCHE Sous total: 1 506.1 € 9 036.8 € **LOT CHAUFFAGE + ECS** - Estimation fourniture et pose 2 555.0 € 15 330.0 € Sous total: **LOT FACADE** - Mise en place d'un échafaudage, des protections des abords et des différents calfeutrages. - Fournitures et pose de la colle d'accrochage - Fourniture et pose des arêtes avec joncs PVC - Fourniture et pose des trames de verre entre les jonctions de supports - Fourniture et projection d'enduit type PAREX en 2 couches serrées et dressées à la règle en finition grattée fin (teintes définies dans le permis de construire) 7 250.0 € 1 450.0 € 8 700.0 € Sous total: LOT PEINTURE (non comptabilisée) - Poncage et masticage + 2 couches de blanc mat sur les plafonds - Poncage et masticage + 1 couche d'impression sur les murs

- Gestion des déchets.

1 000.0 € Sous total: 5 000.0€ 6 000.0 €

LOT CARRELAGE

- Estimation fourniture et pose RDC + 30m² de faiences /!\ Estimation dépendante du choix de fourniture

Sous total: 8 158.6 € 1 631.7 € 9 790.3 €

Total : 174 828.8 € 34 965.8 € 209 794.6 €

Confidentiel 24/02/2017