

Émetteur:

Adressé à:

**LA BONNE MAISON**

18 rue Georges Lassale  
 65000 TARBES

**PRAGMA-TECH**

SARL PRAGMA-TECH 7 rue Larrouy  
 64140 LONS

Montants exprimés en Euros

Désignation	TVA	P.U. HT	Qté	Unité	Total HT
<b>1 1. GARANTIES-CONTRAT DE CONSTRUCTION MAISONS INDIVIDUELLES-DEROULEMENT DU CHANTIER</b>					
1.1 - ASS-GARANTIES-001 Le constructeur assume l'entière responsabilité des travaux compris dans le prix convenu. Il assurera le suivi et la coordination des différents intervenants lors de la construction. Le maître de l'ouvrage pourra demander au constructeur une visite de chantier préalable à chaque échéance et à la réception des travaux. Le constructeur se réserve d'interdire l'accès au chantier à toute personne étrangère à son personnel ou aux différents réalisateurs des travaux désignés par lui-même. Les clés du chantier seront remises au maître de l'ouvrage une fois la réception et le paiement des travaux effectués.	20%	0,00	1	F	0,00
1.2 - ASS-GARANTIES-002	0%	6 336,84	1	F	0,00
1.3 - ASS-GARANTIES-003 Garantie de Livraisons a prix et délai convenu, conforme à l'article L231-6 du code de la construction Garantie decennale du constructeur et de ses sous-traitants Garantie de parfait achèvement l'année suivant la fin de la construction Garantie biennale de bon fonctionnement des biens d'équipements dans les 2 années suivant la fin de la construction Garantie de prix ferme et appels de fonds règlementés par la loi Garantie de remboursement des acomptes versés avant l'ouverture du chantier CONTRAT DE CONSTRUCTION DE MAISONS INDIVIDUELLES	20%	0,00	1	F	0,00
1.4 - ASS-GARANTIES-004 Elaboration des plans permis de construire, des plans d'exécutions	20%	0,00	1	F	0,00
1.5 - ASS-GARANTIES-005 Accompagnement dans le choix des gammes sanitaires, carrelages	20%	0,00	1	F	0,00
1.7 - ASS-GARANTIES-007 Etude thermique RT 2012 réalisée par un bureau d'étude indépendant, comprenant calcul du BBIO et calcul du CEP	20%	544,32	1	F	0,00
1.8 - ASS-GARANTIES-008 Etude béton armé réalisée par un cabinet d'ingénierie	20%	415,80	1	F	0,00
1.9 - ASS-GARANTIES-009 Signature des plans par un architecte partenaire, Pour tout projet dont la surface plancher excède 150m²	20%	1 890,00	1		0,00
1.10 - ASS-GARANTIES-010 Test d'étanchéité à l'air en fin de chantier, Attestation de conformité RT 2012, Certificat DPE	20%	579,60	1	F	0,00
1.11 - ETUDE DE SOL G2 AVRP					

Etude de sol G2 norme obligatoire DTU 13.1	20%	1 549,80	1		0,00
<b>1 Sous-total 1 1. GARANTIES-CONTRAT DE CONSTRUCTION MAISONS INDIVIDUELLES-DEROULEMENT DU CHANTIER</b>					<b>0,00</b>
<b>2 2.TERRASSEMENT - PREPARATION DU TERRAIN</b>					
2.1 - TERRASS-001 Implantation de la construction conforme au plan de masse, établie en tenant compte du bornage et la pré implantation effectuée en présence du conducteur de travaux et/ ou du maître de l ouvrage	20%	756,00	1		0,00
2.2 - TERRASS-002 Décapage de la terre végétale à l emplacement de la construction et mise en dépôt sur place	20%	252,00	1		0,00
2.3 - TERRASS-003 Fouilles en rigole pour fondations des murs porteurs exécutées mécaniquement, fond de fouilles nettoyé et aplani, largeur 0,50, profondeur définie selon la nature du sol, avec minimum cà tes hors gel.	20%	630,00	1		0,00
<b>2 Sous-total 2 2.TERRASSEMENT - PREPARATION DU TERRAIN</b>					<b>0,00</b>
<b>3 3. GROS ŒUVRE - INFRASTRUCTURE</b>					
<b>3.1 3.1 Infrastruture</b>					
3.1.1 - MACO-FOND-001 Béton de fondation formant semelles filantes, nature du béton contrôlé et normé NF. Largeur 0,50, hauteur définie selon nature du sol. Armatures acier type longrines, attentes acier pour reprise de chainages verticaux (suivant normes parasismiques)	20%	239,40	34	m³	0,00
3.1.9 - MACO-SOUB-002 Canalisations en attente de raccordement intérieur pour les appareils sanitaires et à 0.50m à l extérieur de la construction, en attente de reprise du réseau en tube PVC de diamètre 100.+ passage gaines PTT/EAU/EDF/Portail selon plan	20%	567,00	1	F	0,00
3.1.10 - MACO-SOUB-003 Surélévation du soubassement par rangées d agglos creux de 0.20 de largeur, hourdés au mortier.	20%	47,88	43	m²	0,00
3.1.11 - MACO-SOUB-004 Traitements de sols anti-termite.	20%	315,00	1	F	0,00
3.1.12 - MACO-SOUB-005 Enduit extérieur au ciment lissé hydrofuge pour la partie enterrée	20%	15,12	36	m²	0,00
3.1.13 - MACO-SOUB-006 Pompe a béton pour le coulage	20%	567,00	2		0,00
<b>3.1 Sous-total 3.1 3.1 Infrastruture</b>					<b>0,00</b>
<b>3.2 3.2 Plancher</b>					
3.2.1 - MACO-DALLE-001 Remplissage de soubassement (type hérisson) en tout venant fortement compacté à la dameuse mécanique. Film polyane sur tout la surface. LOCALISATION: GARAGE / PORCHE	20%	50,40	14	m³	0,00
3.2.3 - MACO-DALLE-003 Dallage de sol en béton armé par treillis soudé avec ceinture arméeNature; béton contrôlé de 12 cm d épaisseur Finition béton dressé à la règle LOCALISATION: GARAGE / PORCHE	20%	42,84	52		0,00

3.2.6 - MACO-DALLE-006 Plancher hourdis ISOLANT sur vide sanitaire compose de Poutrelles béton, entrevous isolants, de rupteurs de ponts thermiques et d'une dalle de compression armée coulée sur chantier, conforme à la réglementation thermique LOCALISATION: RDC HABITABLE	20%	71,82	127		0,00
3.2.7 - MACO-DALLE-007 Plancher Hourdis ETAGE ET TERRASSE, composé de poutrelles béton, entrevous léger et d'une dalle de compression. Il sera mis en place des rupteurs de ponts thermiques en périphérie	20%	68,04	97.7	m²	0,00
<b>3.2 Sous-total 3.2 3.2 Plancher</b>					<b>0,00</b>
<b>3 Sous-total 3 3. GROS ŒUVRE - INFRASTRUCTURE</b>					<b>0,00</b>
<b>4 4. GROS ŒUVRE - SUPERSTRUCTURE</b>					
<b>4.1 4.1 Murs</b>					
4.1.1 - MACO-ELEV-001 Maçonnerie d'élévation en brique isolante de O.20 cm d'épaisseur, hourdé au mortier colle R= 1,07	20%	47,88	261	m²	0,00
4.1.4 - MACO-ELEV-004 Départ Poteaux d'angles béton armé	20%	18,90	59	F	0,00
4.1.5 - MACO-ELEV-005 Raidisseurs d'angle et Renforts verticaux parasismiques en béton armé avec armatures reliées aux fondations	20%	945,00	4.4	m³	0,00
4.1.6 - MACO-ELEV-006 Poteaux béton armé	20%	189,00	3	F	0,00
4.1.7 - MACO-ELEV-007 Poutres béton armé 20 X 20.	20%	88,20	26	ML	0,00
4.1.9 - MACO-ELEV-009 Seuil de portes extérieures, baies vitrées, porte-fenêtres et porte(s) de garage en béton lissé	20%	63,00	18.4	ML	0,00
4.1.10 - MACO-ELEV-010 Appuis de fenêtres et châssis en béton moulé avec débord extérieur à goutte d'eau.	20%	63,00	9	ML	0,00
4.1.11 - MACO-ELEV-011 Linteaux en béton armé	20%	945,00	0.7	m³	0,00
4.1.12 - MACO-ELEV-012 Chaînage de structure béton armé avec armatures acier.	20%	945,00	3	m³	0,00
4.1.13 - MACO-ELEV-013 Rampannage charpente, béton coffré pour pointe de pignon	20%	37,80	11	ML	0,00
4.1.15 - MACO-ELEV-015 Coffres de volets roulants type demi linteaux BB compact en brique	20%	151,20	16.7	F	0,00
<b>4.1 Sous-total 4.1 4.1 Murs</b>					<b>0,00</b>
<b>5 5.CHARPENTE - COUVERTURE</b>					
<b>5.1 5.1 Charpente</b>					
5.1.1 - CHARP-001 Charpente type fermettes, Pente 60%, combles perdusEléments de charpente assemblés par des connecteurs métalliques, calibrés 4 faces, traité insecticide et fongicide. Les sections de bois seront déterminées par le bureau d'étude du fabricant. Ce dernier établira					

également le plan de pose Entraxe 60cm. Débords de toit 0.30m LOCALISATION : HABITATION Charpente autoportées pente 60% pour grenier LOCALISATION : GARAGE + GARAGE A VELOS	20%	41,58	229	m²	0,00
5.1.10 - CHARP-010 Clins en bardage bois sapin traité posé sur liteaux	20%	113,40	44		
5.1.12 - CHARP-012 Plancher en panneaux d agglomérés marine de 22mm visés sur solives	20%	27,72	32		
5.1.15 - CHARP-015 Chevêtre de vélux ou d escalier	20%	75,60	1		
<b>5.1 Sous-total 5.1 5.1 Charpente</b>					<b>0,00</b>
<b>5.2 5.2 Couverture et Zinguerie</b>					
5.2.1 - COUV-001 Tuiles mécaniques terre cuite, format 10 tuiles/m² posé sur tasseaux, MODELE ALPHA 10 COULEUR:ECRAN SOUS TOITURE NON COMPRIS	20%	40,32	1	m²	0,00
5.2.7 - COUV-007 Faîtage arêtières Tuiles, y compris tranchies	20%	47,88	229	ML	0,00
5.2.8 - COUV-008 Tuiles de rives	20%	37,80	22.81	ML	0,00
5.2.9 - COUV-009 Chatières de ventilation	20%	18,90	4	F	0,00
5.2.15 - COUV-015 Membrane d étanchéité type EPDM posé sur plancher hourdis et acrotère avec isolants sur surface habitable(R intérieur/extérieur selon préconisation étude thermique RT en vigueur)	20%	132,30	31		0,00
5.2.18 - COUV-018 ECRAN sous toiture en polyane haute perméabilité vapeur	20%	8,19	229	m²	0,00
5.2.19 - COUV-019 Lambris PVC blanc posé horizontalement en sous face des avants toits	20%	37,80	46	m²	0,00
5.2.21 - COUV-021 Planches de rives en PVC blanc	20%	26,46	98	ML	0,00
5.2.24 - COUV-024 Solin de toiture	20%	44,10	16.5	ML	0,00
5.2.26 - COUV-026 Accessoire à douille pour évacuation hotte et VMC et primaire	20%	189,00	3	F	0,00
<b>5.2 Sous-total 5.2 5.2 Couverture et Zinguerie</b>					<b>0,00</b>
<b>5.3 5.4 Souche</b>					
5.4.1 - COUV-032 Souche de cheminée extérieure ronde inox, couleur noire ou inox (conduit intérieur non compris)	20%	945,00	1	F	0,00
<b>5.3 Sous-total 5.3 5.4 Souche</b>					<b>0,00</b>
<b>5.4 5.5 Collecte et évacuation pluviales</b>					
5.5.1 - EP-001 Boîte à eaux	20%	44,10	2	F	0,00

5.5.2 - EP-002 Gouttières en aluminium laqué et moulurées (profil corniche ou rond), couleur au choixY compris accessoires	20%	18,90	81	ML	0,00
5.5.3 - EP-003 Descentes en aluminium laqué dim 60X80 posées sur colliers, couleur au choix	20%	18,90	27	ML	0,00
5.5.4 - EP-004 Cheneau avec bavette alu en limite (gouttière avec naissance et trop plein)	20%	75,60	9	ML	0,00
5.5.5 - EP-005 Couvertines pour haut de mur en aluminium laqué (couleur au choix)	20%	44,10	13	ML	0,00
<b>5.4 Sous-total 5.4 5.5 Collecte et évacuation pluviales</b>					<b>0,00</b>
<b>5 Sous-total 5 5.CHARPENTE - COUVERTURE</b>					<b>0,00</b>
<b>6 6. REVETEMENT FACADE</b>					
6.3 - FACAD-003 Enduit d'étanchéité sous clins Bois	20%	26,46	44	m²	0,00
6.4 - FACAD-004 Enduit en tableau et sous linteaux, finition gratté	20%	17,64	93	ML	0,00
6.7 - FACAD-007 Enduit de façade,Crêpis type monocouche teinté dans la masse, réalisé suivant les normes DTU- finition GRATTEE Couleur au choix du maître de l ouvrage et selon le règlement de l urbanisme concerné.	20%	26,46	230	m²	0,00
<b>6 Sous-total 6 6. REVETEMENT FACADE</b>					<b>0,00</b>
<b>7 7. MENUISERIES EXTERIEURES</b>					
<b>7.1 7.1 MENUISERIES EXTERIEURES PVC GRIS RAL 7016</b>					
7.1.1.1 - PVC-G-SVOL-60X75 40 X 95 FENETRE 1 VANTAIL ouvrant à la française + oscillo battant .classe sécurité 5 - SP10 - Vitrage finition G200 - Tapées 120mmPAS DE VR WC RDC	20%	258,50	1	F	0,00
7.1.1.2 - PVC-G-SVOL-60X95 60 X 95 FENETRE 1 VANTAIL ouvrant à la française + oscillo battant .classe sécurité 5 - SP10 - Vitrage finition G200 - Tapées 120mm PAS DE VR SDB ETAGE	20%	323,23	1	F	0,00
7.1.1.4 - PVC-G-SVOL-80X95 80 X 95 FENETRE 1 VANTAIL ouvrant à la française + oscillo battant .classe sécurité 5 - SP10 - Vitrage finition G200 - Tapées 120mm PAS DE VR  GARAGE / SDE RDC	20%	385,56	2	F	0,00
7.1.3.6 - PVC-G-SVOL-200X95 80 X 355 CHASSIS FIXE tapées 120mmDouble vitrage feuilleté 44.6 classe sécurité 5 - SP10 - Vitrage SABLE - sans volets roulants tapées 120mm	20%	2 772,00	1	F	0,00
<b>7.1 Sous-total</b>					<b>0,00</b>
<b>7.1.1 7.1.2 Menuiseries PVC GRIS 7016 ouvrant a Frappe - Avec Volets</b>					

7.1.2.2 - PVC-G-AVOL-100X105 90 X 95 FENETRE 1 VANTAIL ouvrant à la française tapées 120Volet Roulant motorisé BBCOMPACT dans coffre demi linteau  CUISINE	20%	592,20	1	F	0,00
7.1.2.6 - PVC-G-AVOL-90X215 90X215 1 vantail ouvrant à la française tapées 120mmVolet roulant BB compact intégré dans coffre demi linteau,  CHAMBRE 2	20%	890,82	1	F	0,00
7.1.2.13 - PVC-G-AVOL-100X215 100 X 215 FENETRE 1 VANTAIL vantail ouvrant a la française tapées 120mm verrous automatiques VR motorisé BB COMPACT dans coffre demi linteau  CHAMBRE 3 , CHAMBRE 4, BUREAU	20%	907,20	3	F	0,00
7.1.2.14 - PVC-G-AVOL-120X215 140 X 215 FENETRE 2 VANTAUX Ouvrant a la française. Tapées de 120mmDouble Vitrage VR motorisé BBCOMPACT dans coffre demi linteau  GARAGE A VELO	20%	884,56	1	F	0,00
<b>7.1.1 Sous-total 7.1.1 7.1.2 Menuiseries PVC GRIS 7016 ouvrant a Frappe - Avec Volets</b>					<b>0,00</b>
<b>7.1.2 7.1.4 Menuiseries PVC GRIS 7016 fixes - Avec Volets</b>					
7.1.4.12 - PVC-G-AVOL-200X125 200 X 55 CHASSIS FIXE ALUtapées 120VR motorisé BBCOMPACT dans coffre demi linteau  SALON	20%	1 056,40	1	F	0,00
<b>7.1.2 Sous-total 7.1.2 7.1.4 Menuiseries PVC GRIS 7016 fixes - Avec Volets</b>					<b>0,00</b>
<b>7 Sous-total 7.1 7.1 MENUISERIES EXTERIEURES PVC GRIS RAL 7016</b>					<b>0,00</b>
<b>7.2 7.3 MENUISERIES EXTERIEURES ALUMINIUM GRIS RAL 7016</b>					
<b>7.2.1 7.3.2 Menuiseries ALUMINIUM GRIS 7016 ouvrant a Frappe - Avec Volets</b>					
7.3.2.11 - ALU-G-AVOL-120X125 120 X 125 FENETRE 2 VANTAUX ouvrant à la française tapées 120Volet Roulant motorisé BBCOMPACT dans coffre demi linteau  CHAMBRE 2	20%	810,18	1	F	0,00
<b>7.2.2 7.3.5 Menuiseries ALUMINIUM GRIS 7016 Coulissantes</b>					
7.3.5.13 - ALU-G-COUL-160X105 200 X 105 COULISSANT2 vantaux 2 railsTapées 120 Volet roulant Motorisé BBcompact dans coffre demi linteau  SALLE A MANGER	20%	1 199,92	3	F	0,00
7.3.5.17 - ALU-G-COUL-180X215 180 X 215 COULISSANT 2 Vantaux / 2 railsTapées 120seuil encastré norme PMRVolet roulant Motorisé BBcompact dans coffre demi linteau					



CHAMBRE 1	20%	1 442,70	1	F	0,00
7.3.5.20 - ALU-G-COUL-240X215 240 X 215 COULISSANT 2 vantaux/2 rails Tapées 120 seuil encastré norme PMR Volet roulant Motorisé BBcompact dans coffre demi linteau	20%	1 801,80	1	F	0,00
SALLE A MANGER					
<b>7.2.2 Sous-total 7.2.2 7.3.5 Menuiseries ALUMINIUM GRIS 7016 Coulissantes</b>					<b>0,00</b>
<b>7.2.3 7.3.6 Menuiseries ALUMINIUM GRIS 7016 a galandage</b>					
7.3.6.4 - ALU-G-GAL-400X215 350 x 215 2 Vantaux tapées 160 mm seuil encastré norme PMR Volet roulant Motorisé BBcompact dans coffre demi linteau	20%	5 235,30	1	F	0,00
SALON					
<b>7.2.3 Sous-total 7.2.3 7.3.6 Menuiseries ALUMINIUM GRIS 7016 a galandage</b>					<b>0,00</b>
<b>7.2.1 Sous-total 7.2 7.3 MENUISERIES EXTERIEURES ALUMINIUM GRIS RAL 7016</b>					<b>0,00</b>
<b>7.2.3.1 7.5 PORTES ENTREE ET SERVICE</b>					
7.5.2 - PE-G-ABSCISSE Porte d entrée en acier isolante de marque BELM M, modèle ABSCISSE, dimension 90X215, tapées 120mm, serrure multipoints automatique, poignée sur plaque couleur argent. Couleur porte RAL GRIS 7016	20%	1 130,91	1	F	0,00
7.5.13 - PS-G-PLEINE Porte de service PVC 90 X 215 Plaxé 2 faces Porte pleine, serrure multi points automatique, poignée couleur argent	20%	651,95	2	F	0,00
<b>7.2.3.1 Sous-total 7.2 7.3 MENUISERIES EXTERIEURES ALUMINIUM GRIS RAL 7016</b>					<b>0,00</b>
<b>7.3 7.6 PORTE DE GARAGE</b>					
7.6.4 - PG-B-HARMONIC Porte de Garage 350 X 215 SECTIONNELLE Modèle HARMONIC acier double paroi 42 mm à rainures en "L"Blanc RAL 9002 Intérieur Ferrure ZS sans serrure ni poignée pour porte motorisée Motorisation PROCOM 7 + Rail FS 10TUBAUTO	20%	2 898,00	1	F	0,00
<b>7.3 Sous-total 7.3 7.6 PORTE DE GARAGE</b>					<b>0,00</b>
<b>7.4 7.7 FERMETURES ET ACCESSOIRES</b>					
7.7.9 - ACC-GRDCOR-ACIER Gardes corps extérieurs en alu NOIR 5 tubes INOX horizontaux et une main courante Type INOLINE marque BURGER ou similaire	20%	604,80	14.25		
<b>7.4 Sous-total 7.4 7.7 FERMETURES ET ACCESSOIRES</b>					<b>0,00</b>
<b>7.2 Sous-total 7 7. MENUISERIES EXTERIEURES</b>					<b>0,00</b>
<b>8 8.PLATRERIE-MENUISERIES INTERIEURES-ELECTRICITE</b>					
<b>8.1 8.1 Platerie et Isolation</b>					
8.1.1 - PLACO-001 Plafond REZ DE CHAUSSEE en B.A 13 suspendu sous hourdis prêt à					

recevoir les travaux de finition, fixé par vissage sur support métallique joints a bande avec enduit lissé	20%	27,09	155	m <sup>2</sup>	0,00
8.1.2 - PLACO-002 Plafond RDC en B.A 13 suspendus sous fermettes pret à recevoir les travaux de finition, fixé par vissage sur support métallique, joints a bande avec enduit lissé. NB : PAS DE PLAFOND AU GARAGE	20%	27,09	1	m <sup>2</sup>	0,00
8.1.3 - PLACO-003 Cloisons de doublage type OPTIMA, ossatures métalliques avec pièces d appui et accessoires sur mur extérieurs, laine revetu KRAFT type GR 32, épaisseur 100mm, plaque de platre type BA 13, joints à bande avec enduit lissé. R=3.15	20%	51,66	179	m <sup>2</sup>	0,00
8.1.4 - PLACO-004 Cloisons de séparation en PLACOSTIL 72mm, 2 plaques de BA13Ossature métallique avec isolation phonique en laine de verre de 45 mm, joints a bandes avec enduit lissé	20%	57,33	134	m <sup>2</sup>	0,00
8.1.8 - PLACO-008 Plaque de plâtres en BA 13 HYDROFUGE type placo marine pour les salles bains et pièces humides	20%	22,68	43	m <sup>2</sup>	0,00
8.1.9 - PLACO-009 Plaque de platre BA 13 INIFUGE pour zone murale (largeur 1.20m), recevant un appareil de chauffage au bois.	20%	42,84	2	m <sup>2</sup>	0,00
8.1.10 - PLACO-010 Plaque de platre BA 13 collée sur murs de refends ou murs porteurs	20%	28,98	5	m <sup>2</sup>	0,00
8.1.12 - PLACO-012 Baguettes d angles en métal galvanisé (renfort de bandes armés pour protection des angles saillants)	20%	5,04	93	ML	0,00
8.1.15 - PLACO-015 Etanchéité à l air en pourtout des cloisons de doublage et des ouvertures	20%	189,00	1	F	0,00
8.1.16 - PLACO-016 Trappe d accès aux combles dans le plafond de l habitation ISOLEE et ETANCHE à l air avec joint périphérique. Nombre : 3	20%	151,20	3	F	0,00
8.1.18 - PLACO-018 Isolation des plafonds en laine minérale soufflée R= 8	20%	13,23	155	m <sup>2</sup>	0,00
8.1.23 - PLACO - DIVERS caisson wc suspendu Nombre : 2	20%	75,60	2	F	0,00
8.1.24 - PLACO - DIVERS Caisson VMC et etage	20%	75,60	1	F	0,00
8.1.28 - PLACO - DIVERS Forfait étage	20%	252,00	1	F	0,00
<b>8.1 Sous-total 8.1 8.1 Plâtrerie et Isolation</b>					<b>0,00</b>
<b>8.2 8.2 Menuiseries interieures</b>					
8.2.11 - MENUIS-INT-011 Bloc portes intérieures à recouvrement épaisseur 40 mm, panneaux prépeints, modèle isolplane KETCH (righimi) ou équivalent, Poignées marque HOPPE / 3 choix dans la gamme du constructeur.Dimension 83X204	20%	195,30	10	F	0,00



8.2.18 - MENUIS-INT-018 Escalier en BOIS EXOTIQUE clair, limon simple crémaillère, marches et contre marche massive, main courante a balustre droit moulurée, marche de départ droite entre limon	20%	4 788,00	1		
<b>8.2 Sous-total 8.2 8.2 Menuiseries interieures</b>					<b>0,00</b>
<b>8.3 8.3. ELECTRICITE PROJET</b>					
8.3.4 - ELEC-004 ELECTRICITE : PROJET MAISON A ETAGE Installation électrique encastrée réalisée selon les normes actuelles en vigueur NFC 15-100. Appareillage Type SCHNEIDER ODACE de couleur Blanc. Tableau de protection et de distribution avec disjoncteur différentiel 30 mA et disjoncteurs calibré de distribution. Mise à la terre générale en fond de fouilles avec câçblette cuivre 29 mm². Certificat de conformité Consuel délivré en fin de chantier. Tableau électrique de répartition, avec protection assurée par des micros disjoncteurs. Coffret de communication Conformement aux règles techniques en vigueur	20%	2 520,00	1	F	0,00
8.3.5 - ELEC-005 SALON/SEJOUR: 2 points lumineux en va et vient, Prise 16A+T (Quantité =1 prise par tranche de 4 m², avec un minimum de 5 prises), 1 Têlêrupteur 3 points, 2 prises RJ 45 pour la téléphonie. A l'extérieur, 1 point lumineux en applique commandé de l'intérieur équipé dun voyant.	20%	819,00	1	F	0,00
8.3.6 - ELEC-006 CUISINE: 1 point lumineux en plafond en va et vient, 1 point lumineux en applique en simple allumage, 6 Prise 16A+T, 1 prise 32 A+T, 2 prises 20A+T a répartir dans l'habitation pour le lave vaisselle et le four, 1prise RJ 45 pour la téléphonie.	20%	705,60	1		0,00
8.3.7 - ELEC-007 CELLIER: 1 point lumineux en plafond en simple allumage, 1 Prise 16A+T, 2 prises 20A+T pour le lave linge et le sèche linge	20%	98,28	1		0,00
8.3.8 - ELEC-008 HALL ENTREE: 1 point lumineux en plafond en simple allumage, 1 Prise 16A+T. A l'extérieur, au dessus de la porte dentrée, 1 point lumineux en applique commandé de l'intérieur équipé dun voyant	20%	151,20	1	F	0,00
8.3.9 - ELEC-009 GARAGE: 1 point lumineux en plafond en simple allumage, 1 Prise 16A+T. A l'extérieur, au dessus des portes d'accès extérieur, 1 point lumineux en applique commandé de l'intérieur équipé dun voyant	20%	151,20	1	F	0,00
8.3.10 - ELEC-010 DEGAGEMENT: 1 point lumineux en plafond ou applique, en têlêrupteur équipé de 3 boutons poussoirs, 1 Prise 16A+T	20%	163,80	1	F	0,00
8.3.11 - ELEC-011 SALLE DEAU: 1 point lumineux en plafond en va et vient, 1 point lumineux en applique en simple allumage, 2 Prise 16A+T	20%	226,80	1	F	0,00
8.3.12 - ELEC-012 WC: 1 point lumineux en plafond en simple allumage	20%	45,36	1	F	0,00
8.3.13 - ELEC-013 CHAMBRE 1: 1 point lumineux en Va et Vient, 3 prises 16A+T, 1 prise RJ 45 pour la téléphonie	20%	263,34	1	F	0,00
8.3.14 - ELEC-014 CHAMBRE 2: 1 point lumineux en Va et Vient, 3 prises 16A+T, 1 prise RJ 45 pour la téléphonie	20%	263,34	1	F	0,00

8.3.15 - ELEC-015 CHAMBRE 3: 1 point lumineux en Va et Vient, 3 prises 16A+T, 1 prise RJ 45 pour la téléphonie	20%	263,34	1	F	0,00
8.3.16 - ELEC-016 CHAMBRE 4: 1 point lumineux en Va et Vient, 3 prises 16A+T, 1 prise RJ 45 pour la téléphonie	20%	263,34	1	F	0,00
8.3.18 - ELEC-018 BUREAU: 1 point lumineux en Va et Vient, 3 prises 16A+T, 1 prise RJ 45 pour la téléphonie	20%	263,34	1	F	0,00
8.3.19 - ELEC-019 MEZZANINE: 1 point lumineux en Va et Vient, 3 prises 16A+T, 1 prise RJ 45 pour la téléphonie	20%	263,34	1	F	0,00
8.3.20 - ELEC-020 TERRASSE: 1 point lumineux en simple allumage, 1 prises 16A+T Etanche	20%	108,36	1	F	0,00
8.3.21 - ELEC-021 PORCHE ENTREE: 1 point lumineux en simple allumage	20%	45,36	1	F	0,00
8.3.22 - ELEC-022 VENTILATION MECANIQUE MICRO WATT basse consommation de type HYGRO B, simple flux avec bouche d'extraction en cuisine, cellier, W.C. et salle d'eau, bouches d'entrée d'air (couleur noir ou blanc) dans le séjour et les chambres. Sortie de toiture avec plaque de support et conduit de raccordement.	20%	567,00	1	F	0,00
8.3.23 - ELEC-023 Indicateur de consommation d'énergie par usage (chauffage, eau chaude sanitaire, éclairage et prise) type TYWATT 1000 de DELTA DORE	20%	352,80	1	F	0,00
8.3.26 - ELEC-026 Sonnerie carillon 2 tons avec transformateur incorporé et bouton-poussoir extérieur.	20%	57,96	1	F	0,00
8.3.27 - ELEC-027 Mise en place d'un avertisseur de fumée autonome à piles	20%	44,10	1	F	0,00
8.3.28 - ELEC-028 Mise à la terre générale avec câblette en fond de fouilles et barrette de coupure.	20%	126,00	1	F	0,00
8.3.29 - ELEC-029 Liaison équipotentielle	20%	75,60	1	F	0,00
8.3.30 - ELEC-030 Certificat de conformité consuel	20%	113,40	1	F	0,00
8.3.31 - ELEC-031 Alimentation électrique pour raccordement de la chaudière ou de la pompe à chaleur.	20%	100,80	1	F	0,00
8.3.32 - ELEC-032 Commandes de volets roulants électriques	20%	44,10	1	F	0,00
<b>8.3 Sous-total 8.3 8.3. ELECTRICITE PROJET</b>					<b>0,00</b>
<b>9 9. CHAUFFAGE-PRODUCTION D'EAU CHAUDE - PLOMBERIE-SANITAIRE</b>					
<b>9.1 9.1 CHAUFFAGE-EAU CHAUDE</b>					
9.1.1 - CHAUF-001					

Chauffe eau/ ballon thermodynamique split de 270 litres, avec tableau de commande intégré - COP de 3 Base modèle ATLANTIC ou équivalent accessoires inclus. Mise en service et mise en main de l'installation par l'installateur, Le Maître de l'ouvrage s'engage à prendre un contrat d'entretien auprès d'une société spécialisée	20%	2 079,00	1	F	0,00
9.1.5 - CHAUF-005 MONO SPLIT marque ATLANTIC modèle CALYPSO ou équivalent Mise en service incluse	20%	2 482,20	1	F	0,00
9.1.6 - CHAUF-006 CHAUFFAGE THERMODYNAMIQUE AIR/AIR EN RDC gainable Fourniture et pose d'un système de chauffage / thermodynamique comprenant:- 1 unité de traitement intérieure à pression disponible en fonction des besoins.- 1 unité de condensation extérieure d'une puissance adaptée à votre habitation.- Grille de soufflage motorisé pour chaque chambre piloté par un thermostat électromécanique (système BAILLINDUSTRIE de chez Daikin ou similaire) avec modulation des températures pour chaque pièce- Grille de reprise d'air intérieur- liaison électrique entre les 2 unités.- Mise en service et mise en main de l'installation par l'installateur Le Maître de l'ouvrage s'engage à prendre un contrat d'entretien auprès d'une société spécialisée	20%	8 946,00	1	F	0,00
9.1.20 - CHAUF-020 SECHE SERVIETTE Mural électrique à fluide caloporteur de couleur blanc, programmable et avec soufflerie intégrée, puissance 1500W, commande électronique- Modèle DORIS de chez Atlantic ou similaire Fourniture et pose Nombre : 2	20%	384,30	2	F	0,00
9.1.21 - CHAUF-021 Ligne d'alimentation pour la mise en place des convecteurs (à la charge du client) depuis le tableau de la pièce concernée	20%	113,40	2	F	0,00
9.1.31 - CHAUF-031 Mise en service ballon thermodynamique	20%	315,00	1	F	0,00
9.1.32 - CHAUF-032 Mise en service Pompe à chaleur	20%	567,00	1	F	0,00
<b>9.1 Sous-total 9.1 9.1 CHAUFFAGE-EAU CHAUDE</b>					<b>0,00</b>
<b>9.2 9.2 Plomberie - Sanitaires</b>					
9.2.1 - PLOMB-001 Montée étage EC/EF + Evacuations	20%	756,00	1	F	0,00
9.2.3 - PLOMB-003 Alimentation des appareils en eau chaude et froide (attente bouchonnée), canalisations en PER, gainées, selon plan de distribution	20%	170,10	12	F	0,00
9.2.4 - PLOMB-004 Robinet de puisage extérieur avec robinet de coupure Nombre : 2	20%	88,20	2	F	0,00
9.2.5 - PLOMB-005 Branchement bergater d'eau	20%	75,60	1	F	0,00
9.2.7 - PLOMB-007 Limiteur de pression avec robinet de coupure	20%	163,80	1	F	0,00
9.2.8 - PLOMB-008 Mise en place d'un tuyau PVC pour décompression diam 100	20%	75,60	1	F	0,00
9.2.9 - PLOMB-009					

Branchement et vidange Machine à laver /lave vaiselle	20%	88,20	2	F	0,00
9.2.10 - SANIT-001 PACK ESSENTIEL Siphon de sol KDBH40 + grille inox SCHULTER pour douche à l italienne avec colonne de douche KEY LARGO  SDB RDC	20%	447,30	1	F	0,00
9.2.11 - SANIT-002 PACK ESSENTIEL Receveur type résigré. blanc ou anthracite 90X160 à découper-colonne Key Largo (PAVAN) Mitigeur + pommeau de tête + douchette ronds  SDB ETAGE	20%	549,36	1	F	0,00
9.2.26 - SANIT-017 Pack Baignoire Type, Modèle CALOS ( PAVAN) 170 X 75 avec mitigeur thermostatique bain/ douche type modèle VENTUS (PAVAN) Base fourniture:390 euros TTC prix public hors promotionTablier acrylique, appui tête et douchette en option avec supplément	20%	529,20	1	F	0,00
9.2.27 - SANIT-018 Pack meuble Lave Main sur pied type modèle Camille (PAVAN)- 2 coloris au choix blanc ou gris anthracite avec miroir intégré, robinetterie ref Bauloop avec vidage Base fourniture; 200euros TTC prix public hors promotion	20%	233,10	1	F	0,00
9.2.30 - SANIT-021 PACK ESSENTIEL Meuble 1 vasque modèle COLOR (PAVAN) laqué blanc ou gris 80 cm- miroir et mitigeur modèle BAULOOB inclusPrix Base fourniture: 320 euros TTC prix public hors promotion	20%	435,96	3	F	0,00
9.2.37 - SANIT-028 PACK PREMIUMWC suspendu-Type S50 Bati support autoportant QUIETO-Cuvette sans bride avec abattant descente assistée Nombre : 2	20%	452,34	2	F	0,00
<b>9.2 Sous-total 9.2 9.2 Plomberie - Sanitaires</b>					<b>0,00</b>
<b>9 Sous-total 9 9. CHAUFFAGE-PRODUCTION D EAU CHAUDE - PLOMBERIE- SANITAIRE</b>					<b>0,00</b>
<b>10 10. CARRELAGE - EQUIPEMENTS - DECORATION - FINITIONS</b>					
<b>10.1 10.1 CHAPE - CARRELAGE - FAIENCE</b>					
10.1.1 - CARR-001 Chape FLUIDE Ciment pour recevoir les futurs revêtements de sol	20%	21,42	144.77	m²	0,00
10.1.6 - CARR-006 Plinthes assorties carrelage selon base de modèle fournisseur choisi ENSEMBLE DU RDC HABITABLE EXCEPTE CHAMBRE 1 CHAMBRE 2 ET DRESSING	20%	18,90	50	ML	0,00
10.1.9 - CARR-009 Fourniture baguettes Faïences - PVC BLANC	20%	7,56	5	ML	0,00
10.1.12 - CARR-012 Faïences, sur les zones de projection d eau- frise non comprise Selon modèle disponible chez notre fournisseur. BASE Fourniture 25€ TTC/m² Prix Public hors promotion	20%	57,96	20		0,00
SURFACE TOTALE PREVUE 20m²					

10.1.14 - CARR-014 Carrelage 45X45 selon modèle disponible chez notre fournisseur.Base fourniture: 30€TTC/m² prix public hors promotion	20%	57,96	74		0,00
<b>ENSEMBLE DU RDC HABITABLE SAUF CHAMBRE 1 CHAMBRE 2 ET DRESSING</b>					
10.1.18 - CARR-018 Douche à l italienne avec formes de pentes autour du syphon, comprenant l étanchéité murale et sol, carrelage identique à la salle de bain	20%	441,00	1	F	0,00
<b>SDB DU RDC</b>					
10.1.19 - CARR-019 Etanchéité du receveur de douche avec joints étanches et nattes détanchéité	20%	151,20	1	F	0,00
10.1.20 - CARR-020 Etanchéité avant pose de faïences sur le pourtour de la baignoire avec une natte détanchéité	20%	63,00	1	F	0,00
10.1.21 - CARR-021 Habillage baignoire en carreaux de platre ou panneaux dextrudés y compris pose faïence avec baguettes dangle	20%	315,00	1	F	0,00
10.1.22 - CARR-022 Trappe de visite carrelée	20%	50,40	1	F	0,00
10.1.23 - CARR-023 Paillasse montée en panneaux dextrudés y compris pose faïences avec baguettes dangle et étanchéité	20%	151,20	1	F	0,00
<b>10.1 Sous-total 10.1 10.1 CHAPE - CARRELAGE - FAIENCE</b>					<b>0,00</b>
<b>10.2 10.3 RACCORDEMENTS - TRAVAUX EXTÉRIEURS</b>					
10.3.13 - TVX-EXT-013 Etalage des terres provenant des fondations de la maison en fin de construction. Il n est prévu aucun apport de terres supplémentaires, ni d évacuation des terres en surplus. La finition manuelle est laissée à la charge du client (avant gazon)	20%	3 528,00	1		
10.3.15 - TVX-EXT-015 Chemin d accès au chantierSurface:Décaissé de l ensemble, mise en place d un feutre géotextile, empierrage sur une épaisseur de 15 cm moyenne en cailloux concassés 0.120.Il s agit d un chemin d accès provisoire	20%	22,68	171		
10.4.2 - TVX-EXT-019 Eaux pluviales: raccords depuis les descentes d eaux pluviales jusqu'au bassin de rétention 10m3 COMPRIS	20%	1,26	1		
MO-RACCOR - main d œuvre RACCORDEMENT Gaines pour alimentation EDF (diamètre 90), PTT (diamètre 40 ), sonette ( Diamètre 40), et eau (tube bergater à bandes bleues DN 19/25) dans tranchée commune depuis la maison jusqu au compteur	20%	69,30	20		
<b>10.2 Sous-total 10.2 10.3 RACCORDEMENTS - TRAVAUX EXTÉRIEURS</b>					
<b>10.3 10.4 DIVERS</b>					
MO-MENEX - main d œuvre MENUISERIES EXTERIEURES Taxe d aménagement Le maître de l ouvrage devra s acquitter de la taxe d aménagement, environ un an après l obtention du permis de					

Le fichier logo '/var/www/bonnemaison2.prima-tech.online/documents/mycompany/logos/thumbs/La\_Bonne\_maison\_logo2018\_noir\_small.png' n'a pas été trouvé  
Allez dans la Configuration 'Société/Organisation' pour corriger

**Commande**  
Réf. : CO2008-0008

Date de commande : 04/08/2020

Réf. proposition commerciale : PR2008-0005 / 04/08/2020

construireENVELOPPE ESTIMATIVE	20%	0,00	1		
MO-PLATR - main d œuvre PLATRERIE Viabilisation du terrain en EAU/TELECOM/EDFLa fourniture et pose d un coffret électrique de chantier provisoire ainsi que la consommation en eau sur la durée totale du chantier reste à la charge du maitre de l ouvrage. ENVELOPPE ESTIMATIVE	20%	0,00	1		
MO-PLATR - main d œuvre PLATRERIE Viabilisation du terrain raccordement au tout à l'égoût	20%	0,00	1		
<b>10.3 Sous-total 10. CARRELAGE - EQUIPEMENTS - DECORATION - FINITIONS</b>					

Date prévue de livraison: 09 Juillet 2020

Règlement TTC par chèque à l'ordre de LA BONNE MAISON envoyé à

18 rue Georges Lassale  
65000 TARBES

Total HT 0,00

Total TVA 20% 0,00

Total TTC 0,00

Règlement par virement sur le compte bancaire suivant:

Banque: CA PYRENEES-GASCOGNE

Code banque	Code guichet	Numéro de compte	Clé
16906	02025	87015462238	13

Adresse: CR PYRENEES GASCOGNE

AGENCE ENTREPRISE TARBES

Tel. 0562447351 Fax. 0562447430

Nom du propriétaire du compte: SAS NJ BAT MAISONS RUSTIC

Code IBAN: FR76 1690 6020 2587 0154 6223 813

Code BIC/SWIFT: AGRIFRPP869

Société par actions simplifiée unipersonnelle (SASU) - SIRET: 82878758000012  
NAF-APE: Construction de maisons individuelles (4120A) - Numéro TVA: FR678287580