

### EURL

17 rue Charles de Gaulle

38420 MURIANETTE

Tél portable : 06 51 02 32 08

Email : senso.etancheite@gmail.com

Monsieur BENOIT  
38000 GRENOBLE

| Numéro   | Date       | Code client | Date de validité |
|----------|------------|-------------|------------------|
| DE240007 | 03/03/2024 | CL00182     | 02/05/2024       |

| Description                                                                                   | Qté    | Unité | P.U. HT | Montant HT | TVA   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|---------|------------|-------|
| Projet de construction d'une maison individuelle à St Baldophe.<br>LOT ETANCHEITE             |        |       |         |            |       |
| <u>Murs enterrés</u>                                                                          |        |       |         |            |       |
| Préparation des supports et application d'un enduit d'impression à froid                      | 87,00  | m²    | 3,50    | 304,50     | 20,00 |
| Fourniture et pose d'une étanchéité bitume elastomère traitée antiracine                      | 87,00  | m²    | 26,00   | 2 262,00   | 20,00 |
| Fourniture et pose d'une nappe de protection type Delta MS                                    | 87,00  | m²    | 8,00    | 696,00     | 20,00 |
| Solin aluminium                                                                               | 42,00  | ml    | 15,00   | 630,00     | 20,00 |
| Fourniture et pose d'un isolant en polystyrène extrudé ép 40mm                                | 45,00  | m²    | 32,00   | 1 440,00   | 20,00 |
| Fourniture et pose de panneaux isolant Knauf periboard 100mm+10mm de parement                 | 42,00  | m²    | 145,00  | 6 090,00   | 20,00 |
| Profilés de jonction façade/periboard                                                         | 42,00  | ml    | 20,00   | 840,00     | 20,00 |
| <u>Terrasse accessible RCH support béton</u>                                                  |        |       |         |            |       |
| Fourniture et pose d'une étanchéité bicouche, bitume élastomère sous protection lourde        | 100,00 | m²    | 25,00   | 2 500,00   | 20,00 |
| Fourniture et pose de relevés d'étanchéité autoprotégés développé <0.35m y/c bande de renfort | 63,00  | ml    | 21,00   | 1 323,00   | 20,00 |
| Fourniture et pose de relevés d'étanchéité isolés R=1.8                                       | 28,00  | ml    | 18,00   | 504,00     | 20,00 |
| Solin aluminium                                                                               | 14,00  | ml    | 15,00   | 210,00     | 20,00 |
| Protection par plancher bois exotique yellow balau ou bangkirai sur lambourdes cl4 et plots   | 100,00 | m²    | 175,00  | 17 500,00  | 20,00 |
| Naissance EP                                                                                  | 2,00   | unité | 95,00   | 190,00     | 20,00 |
| Trop plein                                                                                    | 1,00   | unité | 85,00   | 85,00      | 20,00 |
| <u>Terrasse accessible R+1 support bois</u>                                                   |        |       |         |            |       |
| Fourniture et pose d'une étanchéité bicouche, bitume élastomère sous                          |        |       |         |            |       |

| Description                                                                                                           | Qté    | Unité   | P.U. HT | Montant HT       | TVA   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------|------------------|-------|
| protection lourde                                                                                                     | 28,50  | m²      | 25,00   | 712,50           | 20,00 |
| Fourniture et pose de costières en acier galvanisé                                                                    | 33,00  | ml      | 17,00   | 561,00           | 20,00 |
| Fourniture et pose de relevés d'étanchéité autoprotégés développé <0.35m y/c bande de renfort                         | 33,00  | ml      | 21,00   | 693,00           | 20,00 |
| Protection par plancher bois exotique yellow balau ou bangkirai sur lambourdes cl4 et plots                           | 28,50  | m²      | 175,00  | 4 987,50         | 20,00 |
| Naissance EP                                                                                                          | 3,00   | unité   | 95,00   | 285,00           | 20,00 |
| <u>Terrasse végétalisée R+1 support bois</u>                                                                          |        |         |         |                  |       |
| Fourniture et pose d'un pare-vapeur cloué, y/c remontées au dessus de l'isolant                                       | 35,00  | m²      | 13,00   | 455,00           | 20,00 |
| Fourniture et pose d'un isolant polyuréthane ep.160mm R=7.25                                                          | 35,00  | m²      | 38,00   | 1 330,00         | 20,00 |
| Fourniture et pose d'une étanchéité bitume elastomère bi couche traitée antiracine                                    | 35,00  | m²      | 28,00   | 980,00           | 20,00 |
| Fourniture et pose de costières en acier galvanisé                                                                    | 27,20  | ml      | 23,00   | 625,60           | 20,00 |
| Relevés d'étanchéité bicouche traité antiracine                                                                       | 27,20  | ml      | 23,00   | 625,60           | 20,00 |
| Fourniture et pose d'un système de végétalisation par substrat et tapis pré cultivés,y/c zone stérile                 | 35,00  | m²      | 69,00   | 2 415,00         | 20,00 |
| Naissance EP y/c pare gravier                                                                                         | 2,00   | unité   | 95,00   | 190,00           | 20,00 |
| Trop plein                                                                                                            | 2,00   | unité   | 75,00   | 150,00           | 20,00 |
| <u>Terrasse végétalisée R+2 support bois</u>                                                                          |        |         |         |                  |       |
| Fourniture et pose d'un pare-vapeur cloué, y/c remontées au dessus de l'isolant                                       | 88,00  |         | 13,00   | 1 144,00         | 20,00 |
| Fourniture et pose d'un isolant polyuréthane ep.160mm R=7.25                                                          | 88,00  |         | 38,00   | 3 344,00         | 20,00 |
| Fourniture et pose d'une étanchéité bitume elastomère bicouche traitée antiracine                                     | 88,00  | m²      | 28,00   | 2 464,00         | 20,00 |
| Fourniture et pose de costières en acier galvanisé                                                                    | 42,20  | ml      | 23,00   | 970,60           | 20,00 |
| Relevés d'étanchéité bicouche traité antiracine                                                                       | 42,20  | ml      | 23,00   | 970,60           | 20,00 |
| Fourniture et pose d'un système de végétalisation végétalisation par substrat et tapis pré cultivés,y/c zone stérile. | 88,00  | m²      | 68,00   | 5 984,00         | 20,00 |
| Fourniture et pose de sortie de toiture y/c chapeau chinois diamètre à définir                                        | 5,00   | unité   | 150,00  | 750,00           | 20,00 |
| Relevés sur souche cheminée                                                                                           | 1,00   | Forfait | 150,00  | 150,00           | 20,00 |
| Naissance EP y/c pare gravier                                                                                         | 2,00   | unité   | 95,00   | 190,00           | 20,00 |
| Trop plein                                                                                                            | 1,00   | unité   | 75,00   | 75,00            | 20,00 |
| <u>Zinguerie</u>                                                                                                      |        |         |         |                  |       |
| Couvertines en aluminium prélaqué posées sur ecclisses y/c forme de pente et fourreaux de jonction                    | 124,00 | ml      | 40,00   | 4 960,00         | 20,00 |
| Descente zinc diamètre 100mm                                                                                          | 28,00  | ml      | 26,00   | 728,00           | 20,00 |
| Boite à eaux zinc 200*200                                                                                             | 6,00   | unité   | 100,00  | 600,00           | 20,00 |
| Dauphin fonte diamètre 100                                                                                            | 6,00   | unité   | 70,00   | 420,00           | 20,00 |
| Sous-total                                                                                                            |        |         |         | <b>71 334,90</b> |       |

| Description                                           | Qté    | Unité   | P.U. HT   | Montant HT        | TVA   |
|-------------------------------------------------------|--------|---------|-----------|-------------------|-------|
| <u>Variantes</u>                                      |        |         |           |                   |       |
| Moins value pour:                                     |        |         |           |                   |       |
| Etanchéité monocouche sur les terrasses accessibles   | 128,50 |         | -3,00     | -385,50           | 20,00 |
| Carreaux grès céram sur terrasses accessible          | 128,50 |         | -105,00   | -13 492,50        | 20,00 |
| Végétalisation par bacs pré cultivés y/c zone stérile | 123,00 | m²      | -5,00     | -615,00           | 20,00 |
| Supports béton                                        | 1,00   | Forfait | -1 619,00 | -1 619,00         | 20,00 |
| Sous-total                                            |        |         |           | <b>-16 112,00</b> |       |

**Pour le client (signature précédée de la mention : Lu et approuvé, bon pour accord)**