

| 031 MACONNERIE - B.A. | | QT | U | PU | PT |
|---|--|--------|----------------|--------|---------|
| LIBELLE | | | | | |
| CONTEXTE CONTRACTUEL | | | | | |
| Le présent document n'a de valeur qu'associé aux autres documents constituant le marché de travaux. Charge à l'entreprise d'en vérifier l'ensemble avant le début des travaux. | | | | | |
| SITUATION DE LA CONSTRUCTION | | | | | |
| Le terrain sur lequel doivent être exécutés les travaux prévus au présent lot est réputé connu de l'entreprise, avec toutes ses contraintes (accès, bâtiments existants, végétation, etc...). | | | | | |
| RAPPEL DE LA REGLEMENTATION | | | | | |
| L'ensemble des travaux prévus au présent lot devront être exécutés selon les règles de l'art, et en stricte conformité avec la réglementation, notamment les D.T.U. en vigueur. | | | | | |
| ETUDE DE STRUCTURE | | | | | |
| L'étude des structures béton armé, à la charge du présent lot, sera exécutée par un bureau d'étude agréé, au choix de l'entreprise adjudicatrice. En cas de non concordance avec les plans, l'entreprise avertira le maître d'oeuvre pour coordination. | | | | | |
| GENERALITES BETON ARME | | | | | |
| NETTOYAGE DU CHANTIER | | | | | |
| L'entreprise est tenue de nettoyer le chantier et de le laisser propre pour les autres. | | | | | |
| TRAVAUX PREPARATOIRES | | | | | |
| Assistance au terrassement | | 1,00 | U | 173,71 | 173,71 |
| Assistance au terrassement avec le terrassier (prises niveau etc...). Pose une pancarte de chantier fournie par Artisans Réunis Le débroussaillage du terrain n'est pas prévu au devis sauf stipulation expresse. | | | | | |
| Implantation du bâtiment, chaises, niveaux. | | 264,65 | M ² | 2,90 | 767,48 |
| Implantation et traçage du bâtiment. Rendez vous de chantier pour PV d'implantation. Mise en place chaises, piquets cordeaux et toutes sujétions d'implantation. | | | | | |
| FONDTATIONS | | | | | |
| FONDTATIONS FILANTES | | | | | |
| Suivant étude parasismique zone 3. | | | | | |
| Béton de propreté en fond de fouilles. | | 3,43 | M ³ | 138,84 | 476,08 |
| Epaisseur 4 à 5 cm en béton dosé à 150 kgs/m ³ . | | | | | |
| Béton armé pour semelles. | | 20,57 | M ³ | 335,83 | 6909,37 |
| Semelles filantes de fondations 0.25 X 0.50 ,compris béton à 350kgs/m ³ de CPJ45, ferrailage armatures suivant étude béton parasismique zone 3. | | | | | |
| ELEVATION | | | | | |
| MACONNERIE D'AGGLOS | | | | | |
| AGGLOS DE 20 | | | | | |
| Parpaings pleins allégés de 20 cm en T.P. | | 114,03 | M ² | 42,89 | 4890,75 |
| Maçonnerie d'agglos pleins allégés de 0.20 ou agglos PERFOR2S NF de classe B80, hourdés au mortier batard hydrofugé pour fondations. | | | | | |

| MACONNERIE DE BRIQUES ALVEOLEES | | | |
|--|---|--------|-------------------|
| BRIQUES ALVEOLEES BGV THERMO + DE 20 | | | |
| | Murs en élévation • Les murs périphériques seront réalisés en BGV THERMO + de 500 x 200 x 314 de la briqueterie Bouyer Leroux. Briques rectifiées posées au mortiercolle à joint mince. La résistance thermique Rmur est égale à 1.45 m².K/W, • Le 1er rang est posé sur une arase étanche parfaitement de niveau . • Sauf cas particulier, il n'est pas nécessaire de réaliser les joints verticaux. | | |
| Briques alvéolées BGV THERMO +de 20 cm en R.D.C. | | 275,85 | M² 51,75 14275,24 |
| | Montage de briques pour murs en élévation. | | |
| Briques alvéolées BGV THERMO +de 20en combles et étage. | | 85,05 | M² 53,30 4533,16 |
| | Dito pour murs en briques du RC. | | |
| RUPTURE DE CAPILLARITE | | | |
| RUPTURE DE CAPILLARITE | | | |
| Arase hydrofugée | | 139,28 | ML 2,13 296,67 |
| | Feutre bitumineux ou polyane 200microns ou coupure de capillarité par mortier de pose hydrofugé. | | |
| Scellement de charpente ou solivage | | 1,00 | U 134,15 134,15 |
| BETON ARME | | | |
| | Les études BA nécessaires au maçon sont à la charge du présent lot. Tous les bétons armés seront dosés à 350kgs/m3 de CPJ45 mini et compris avec leurs coffrages et toutes sujétions. | | |
| ENCADREMENT BETON ARME DES OUVERTURES | | | |
| | Ferrailage armatures suivant étude béton parasismique zone 3. | | |
| Encadrement B.A. des ouvertures en R.D.C. | | 5,60 | ML 22,23 124,49 |
| Encadrement B.A. des ouvertures en combles | | 2,40 | ML 22,23 53,35 |
| JAMBAGES BETON ARME DES OUVERTURES | | | |
| | Ferrailage armatures suivant étude béton parasismique zone 3. | | |
| Jambages B.A. des ouvertures en R.D.C. | | 33,89 | ML 24,47 829,29 |
| Jambages B.A. des ouvertures en combles | | 10,37 | ML 24,47 253,75 |
| RAIDISSEURS VERTICAUX BETON ARME | | | |
| | Ferrailage armatures suivant étude béton parasismique zone 3. | | |
| Raidisseur B.A. en T.P. | | 53,22 | ML 22,23 1183,08 |
| Raidisseur B.A. en V.S. | | 5,50 | ML 22,23 122,27 |
| Raidisseur B.A. en R.D.C. | | 92,66 | ML 22,23 2059,83 |
| Raidisseur B.A. en combles ou étage. | | 12,94 | ML 22,23 287,66 |
| CHAINAGES HORIZONTAUX BETON ARME | | | |
| | Ferrailage armatures suivant étude béton parasismique zone 3. | | |
| Chainage B.A. horizontal en R.D.C. | | 2,88 | M³ 868,54 2503,13 |

| 134 PLATRERIE | | QT | U | PU | PT |
|---|--|--------|----------------|--------------------|---------|
| LIBELLE | | | | | |
| CONTEXTE CONTRACTUEL | | | | | |
| Le présent document n'a de valeur qu'associé aux autres documents constituant le marché de travaux. | | | | | |
| SITUATION DE LA CONSTRUCTION | | | | | |
| Le terrain sur lequel doivent être exécutés les travaux prévus au présent lot est réputé connu de l'entreprise, avec toutes ses contraintes (accès, bâtiments existants, végétation, etc...). | | | | | |
| RAPPEL DE LA REGLEMENTATION | | | | | |
| L'ensemble des travaux prévus au présent lot devront être exécutés selon les règles de l'art, et en stricte conformité avec la réglementation, notamment les D.T.U. | | | | | |
| IMPLANTATION DE LA DISTRIBUTION | | | | | |
| NETTOYAGE DU CHANTIER | | | | | |
| L'entreprise est tenue de nettoyer son chantier et de le laisser propre pour les autres. | | | | | |
| DOUBLAGES | | | | | |
| DOUBLAGES BRIQUES ALVEOLEES | | | | | |
| <u>Doublage briques alvéolées terre cuite de 40 mm en R.D.C.</u> | | 192,18 | M ² | 18,49 | 3553,41 |
| <u>Doublage briques alvéolées 40 mm étage.</u> | | 64,48 | M ² | 19,71 | 1270,90 |
| CLOISONS BRIQUES ALVEOLEES | | | | | |
| <u>Cloison briques alvéolées terre cuite de 50 mm en R.D.C.</u> | | 75,39 | M ² | 19,49 | 1469,35 |
| ENDUITS | | | | | |
| ENDUITS PLATRE VERTICAUX | | | | | |
| <u>Enduit plâtre verticaux en R.D.C. (Ring ou similaire).</u> | | 321,13 | M ² | 15,69 | 5038,53 |
| <u>Enduit plâtre verticaux étage.</u> | | 105,89 | M ² | 16,92 | 1791,66 |
| ACCESSOIRES | | | | | |
| <u>Baquettes d'angles 2,50 m (PVC blanc)</u> | | 24,00 | U | 20,94 | 502,56 |
| <u>Semelle Phaltex et polyane sous cloisons.</u> | | 125,90 | ML | 2,94 | 370,15 |
| Total du lot PLATRERIE HT | | | | 13 996,56 € | |

DEVIS QUANTITATIF DESCRIPTIF

Projet de n

Adresse chantier :

Numéro : 3289

03 octobre 2012

| | | | | | |
|--------------------------------|---|------|---|--------|--------|
| - Sonnette 2 tons | | 1,00 | U | 54,22 | 54,22 |
| | Sonnerie 6/8 volts, transformateur incorporé, bouton d'appel à la porte, réf : 803 Legrand. | | | | |
| - Prise 10/16 A + T | | 1,00 | U | 47,90 | 47,90 |
| DEGAGEMENT : | | 1,00 | | | |
| DEGAGEMENT : | | | | | |
| - Point lumineux (Télérupteur) | | 1,00 | U | 168,19 | 168,19 |
| - Prise 10/16 A + T | | 1,00 | U | 47,90 | 47,90 |
| CUISINE : | | 1,00 | | | |
| CUISINE : | | | | | |
| - Point lumineux (SA) | | 1,00 | U | 61,00 | 61,00 |
| - Point lumineux mural (SA) | | 1,00 | U | 65,41 | 65,41 |
| - Alimentation hotte | | 1,00 | U | 42,04 | 42,04 |
| - Prise 10/16 A + T | | 4,00 | U | 47,90 | 191,60 |
| - Prise 10/16 A + T, double | | 1,00 | U | 60,09 | 60,09 |
| - Prise 16/20 A + T | | 2,00 | U | 81,76 | 163,52 |
| - Alimentation 32 A + T | | 1,00 | U | 127,34 | 127,34 |
| | Compris protection au tableau et boîtier de raccordement en cloison. | | | | |
| SALLE DE BAINS : | | 2,00 | | | |
| SALLE DE BAINS : | | | | | |
| - Point lumineux (SA) | | 2,00 | U | 61,00 | 122,00 |
| - Point lumineux mural (SA) | | 2,00 | U | 65,41 | 130,82 |
| - Prise 10/16 A + T | | 2,00 | U | 47,90 | 95,80 |
| WC : | | 1,00 | | | |
| WC : | | | | | |
| - Point lumineux (SA) | | 1,00 | U | 61,00 | 61,00 |
| SEJOUR-SALON: | | 1,00 | | | |
| SEJOUR-SALON: | | | | | |
| - Point lumineux (SA) | | 1,00 | U | 61,00 | 61,00 |
| - Point lumineux (Télérupteur) | | 1,00 | U | 168,19 | 168,19 |