DEVIS DESCRIPTIF ET MODE D'EXÉCUTION DES TRAVAUX

PROJET : BASE VIE A DONATEEN COMPOSE DE DEUX MODULES DE BÂTIMENTS PRÉFABRIQUÉ EN FIBROCIMENT

DIMENSIONS PAR MODULE : 5.15 X 7.66

I. INSTALLATION DE CHANTIER

I-1 Installation et repli de chantier

Poste rémunéré au forfait

Ce poste comprend toutes les prestations nécessaires à la préparation, l'installation, l'exploitation et le repli du chantier, notamment mais sans s'y limiter :

- Installation du chantier dans l'emprise autorisée (zone de stockage, bureau de chantier, aire de déchargement des modules préfabriqués, de bétonnage, de ferraillage) ;
- Mise en place de clôture provisoire, de la signalisation, balisage, protections collectives et affichage réglementaire ;
- Mobilisation des moyens humains, matériels et logistiques nécessaires au chantier ;
- Raccordements provisoires en eau et en électricité, consommations incluses ;
- Nettoyage permanent du site pendant les travaux ;
- Démontage des installations provisoires et nettoyage général du site avant réception provisoire ;
- Fourniture des plans de recollement.

Toutes sujétions comprises.

I-2 Clôture en tôle temporaire du chantier

Poste rémunéré au forfait

Ce poste comprend la fourniture, la pose et l'entretien d'une clôture provisoire en tôle sur tout le périmètre du chantier, comprenant notamment :

- Fourniture et mise en place de panneaux de tôle ondulée ou nervurée, fixés sur poteaux ou supports adaptés ;
- Portails ou accès de service permettant la circulation des engins et du personnel ;
- Entretien et maintien en bon état de la clôture pendant toute la durée des travaux ;
- Dépose et évacuation en fin de chantier.

Toutes sujétions comprises.

I-3 Gardiennage – sécurisation du site

Poste rémunéré au forfait

Ce poste comprend la surveillance et la sécurisation du site durant la durée des travaux :

- Gardiennage permanent du site ;
- Prévention des intrusions, vols de matériaux et équipements ;
- Sécurisation du bâtiment préfabriqué avant réception.

Toutes sujétions comprises.

II. TERRASSEMENTS

II-1 Implantation de l'ouvrage

Poste rémunéré au m^2

Implantation complète du bâtiment conformément aux plans approuvés :

- Piquetage des axes, repérage altimétrique NGF ou local ;
- Vérification des dimensions, emprises et niveaux ;
- Validation par la mission de contrôle avant démarrage des fouilles.

Toutes sujétions comprises.

II-2 Fouilles en rigole et en trous

Poste rémunéré au m^3
Réalisation des fouilles nécessaires aux semelles filantes, semelles isolées, longrines et massifs, comprenant :

- Terrassement manuel ou mécanique selon accessibilité ;
- Fouilles aux dimensions exactes des plans de fondation ;
- Nettoyage et réglage du fond de fouille ;
- Gestion des déblais (stockage provisoire ou évacuation).

Toutes sujétions comprises.

II-3 Remblais provenant des fouilles
Poste rémunéré au m^3 compacté
Remblai des fouilles après réalisation des ouvrages enterrés, à l'aide des terres issues du terrassement :

- Mise en œuvre par couches successives de 20 cm maximum ;
- Arrosage et compactage mécanique ;
- Mise à niveau conforme aux exigences structurelles.

II-4 Remblai d'apport compacté
Poste rémunéré au m^3 compacté
Apport de matériaux (sable lagunaire, latérite ou équivalent) pour plateforme bâtiment :

- Fourniture du matériau provenant d'une carrière agréée, exempte de débris et déchets ;
- Mise en œuvre par couches successives de 20 cm maximum ;
- Compactage à la densité requise.

II-5 Remblai d'apport de gravier
Poste rémunéré au m^3
Fourniture et mise en place de gravier ou concassé pour bac à gravier et zones drainantes :

- Couche conforme aux plans (épaisseur, granulométrie) ;
- Réglage, mise à niveau et compactage léger.

III. MAÇONNERIE – BÉTON ARMÉ (PLATEFORME BÂTIMENT)
III-1 Béton de propreté – 150 kg/m^3
Poste rémunéré au m^3
Réalisation du béton de propreté sous les fondations, comprenant :

- Béton maigre dosé à 150 kg de ciment par m^3 ;
- Mise en œuvre sur fond de fouille propre et nivelé ;
- Épaisseur moyenne de 5 cm ;
- Préparation adéquate avant l'exécution des semelles.

Toutes sujétions comprises.

III-2 Béton armé pour forme de dallage – 300 kg/m^3
Poste rémunéré au m^3
Exécution du dallage béton armé du bâtiment :

- Film polyane anti-capillarité ;
- Treillis ou armatures conformément aux plans ;

- Épaisseur moyenne 10 cm ;
- Mise en œuvre avec vibration, réglage et cure.

III-3 Béton armé pour semelles isolées – 300 kg/m³

Poste rémunéré au m³

Réalisation des semelles isolées comprenant :

- Fourniture, façonnage et mise en place des armatures conformément aux détails d'exécution ;
- Coffrage si nécessaire ;
- Mise en œuvre du béton dosé à 300 kg/m³ ;
- Vibration, nivellement et cure du béton ;
- Enrobage réglementaire des armatures.

Toutes sujétions comprises.

III-4 Béton armé pour semelles filantes – 300 kg/m³

Poste rémunéré au m³

Réalisation des semelles filantes sous murs de soubassement, conformément aux plans de fondation, comprenant :

- Fourniture, façonnage et mise en place des armatures conformément aux détails d'exécution ;
- Coffrage si nécessaire ;
- Mise en œuvre du béton dosé à 300 kg/m³ ;
- Vibration, nivellement et cure du béton ;
- Enrobage réglementaire des armatures.

Toutes sujétions comprises.

III-5 Béton armé pour poteaux et poteaux raidisseurs – 350 kg/m³

Poste rémunéré au m³

Exécution des poteaux et raidisseurs verticaux :

- Mise en place des aciers verticaux et cadres ;
- Coffrage et bétonnage au béton dosé à 350 kg/m³ ;
- Respect des dimensions et entraxes indiqués sur plans ;
- Cure et décoffrage soigné.

Ces raidisseurs assureront la stabilité et la durabilité de l'ouvrage.

Toutes sujétions comprises.

III-6 Béton armé pour chaînages – 350 kg/m³

Poste rémunéré au m³

Réalisation des chaînages horizontaux :

- Fourniture et ferraillage des armatures conformément aux plans ;
- Coffrage et bétonnage ;
- Raccordement correct avec les poteaux raidisseurs ;
- Cure et protection du béton.

Toutes sujétions comprises.

III-7 Béton armé pour perron

Poste rémunéré au m^3
Construction des perrons d'accès en gros béton :

- Marches, paliers et formes ;
- Finition talochée ou lissée antidérapante.

III-8 Murs en agglomérés pleins de 15 cm

Poste rémunéré au m^2
Ce poste comprend l'exécution des murs périphériques en maçonnerie de blocs pleins de 15 cm d'épaisseur, comprenant :

- Fourniture et mise en œuvre d'agglomérés pleins de 15 cm ;
- Montage au mortier ciment dosé conformément aux règles de l'art ;
- Respect des alignements, niveaux, épaisseurs et hauteurs suivant plans ;
- Joints pleins et soignés.

La maçonnerie devra être parfaitement solidaire des ouvrages en béton armé (semelles, chaînages et raidisseurs).
Toutes sujétions comprises.

III-9 Béton armé pour rampe et palier – 350 kg/m^3

Poste rémunéré au m^3
Réalisation de la rampe d'accès et du palier en béton armé, comprenant :

- Fourniture, façonnage et mise en place des armatures conformément aux plans ;
- Coffrage et mise en œuvre du béton dosé à 350 kg/m^3 ;
- Réglage des pentes réglementaires (rampe PMR) et du niveau du palier ;
- Vibration, nivellement, cure et finition talochée ou lissée antidérapante.

Toutes sujétions comprises.

IV. BAC À GRAVIER

IV-1 Murs en agglomérés pleins de 15 cm

Poste rémunéré au m^2
Ce poste comprend l'exécution des murs périphériques du bac à gravier en maçonnerie de blocs pleins de 15 cm d'épaisseur, comprenant :

- Fourniture et mise en œuvre d'agglomérés pleins de 15 cm ;
- Montage au mortier ciment dosé conformément aux règles de l'art ;
- Respect des alignements, niveaux, épaisseurs et hauteurs suivant plans ;
- Réservation éventuelle pour ouvrages intégrés (regards, évacuations) ;
- Joints pleins et soignés.

La maçonnerie devra être parfaitement solidaire des ouvrages en béton armé (semelles, chaînages et raidisseurs).
Toutes sujétions comprises.

IV-2 Béton de propreté dosé à 150 kg/m^3

Poste rémunéré au m^3
Réalisation du béton de propreté sous les murs du bac à gravier, comprenant :

- Béton maigre dosé à 150 kg de ciment par m^3 ;
- Mise en œuvre sur fond de fouille propre et nivelé ;
- Épaisseur moyenne de 5 cm ;
- Préparation adéquate avant l'exécution des semelles filantes.

Toutes sujétions comprises.

IV-3 Béton armé pour semelles filantes dosé à 300 kg/m³

Poste rémunéré au m³

Réalisation des semelles filantes sous murs du bac à gravier, conformément aux plans de fondation, comprenant :

- Fourniture, façonnage et mise en place des armatures (aciers longitudinaux et cadres) conformément aux détails d'exécution ;
- Coffrage si nécessaire ;
- Mise en œuvre du béton dosé à 300 kg/m³ ;
- Vibration, nivellement et cure du béton ;
- Enrobage réglementaire des armatures.

Toutes sujétions comprises.

IV-4 Béton armé pour poteaux raidisseurs dosé à 350 kg/m³

Poste rémunéré au m³

Exécution des poteaux raidisseurs verticaux intégrés aux murs du bac à gravier, comprenant :

- Mise en place des aciers verticaux et cadres ;
- Coffrage et bétonnage au béton dosé à 350 kg/m³ ;
- Respect des dimensions et entraxes indiqués sur plans ;
- Cure et décoffrage soigné.

Ces raidisseurs assureront la stabilité et la durabilité de l'ouvrage.

Toutes sujétions comprises.

IV-5 Béton armé pour chaînages dosé à 350 kg/m³

Poste rémunéré au m³

Réalisation des chaînages horizontaux en tête des murs du bac à gravier, comprenant :

- Fourniture et ferraillage des armatures conformément aux plans ;
- Coffrage et bétonnage ;
- Raccordement correct avec les poteaux raidisseurs ;
- Cure et protection du béton.

Toutes sujétions comprises.

IV-6 Enduits sur murs du bac à gravier

Poste rémunéré au m²

Application d'un enduit ciment sur les faces visibles des murs du bac à gravier, comprenant :

- Préparation des supports (nettoyage, humidification) ;
- Enduit ciment au mortier dosé, appliqué en une ou deux passes ;
- Finition talochée ou lissée selon prescriptions ;
- Protection de l'enduit pendant la prise.

Toutes sujétions comprises.

V. BÂTIMENT PRÉFABRIQUÉ EN FIBROCIMENT

V-1 Fourniture et construction du bâtiment préfabriqué

Poste rémunéré à l'ensemble

Fourniture complète d'un bâtiment préfabriqué comprenant :

- Structure porteuse métallique galvanisée ;
- Panneaux extérieurs PRESSPANEL (fibrociment + EPS + fibrociment) ép. 10 cm ;
- Cloisons intérieures ép. 6 cm ;
- Toiture bac aluminium 7/10e, charpente acier galvanisé ;
- Faux plafond en plaques de plâtre avec isolation laine minérale ;
- Menuiseries PVC et aluminium, vitrages ;
- Gouttières et descentes EP ;
- Mise à terre ;
- Installation électrique intérieure, et sanitaire intégrée ;
- Climatiseurs
- Peinture ;
- Toutes sujétions conformément à la fiche technique du module.

Ce poste intègre l'assemblage du module

- Déchargement, levage, assemblage ;
- Fixation mécanique sur la plateforme en béton ;
- Réglages, alignement et mise d'aplomb.

Fourniture et pose de grilles de sécurité pour baies (portes et fenêtres)

Elle comprend la fourniture et l'installation de grilles métalliques (type Inox) de sécurité pour baies extérieures du bâtiment y compris l'intégration de moustiquaires pour les fenêtres, comprenant notamment :

- Fabrication et fourniture de grilles métalliques type Inox adaptées aux dimensions exactes des baies ;
- Grilles réalisées en fer plat et cornière (barreaux, cadres et renforts) de section suffisante pour assurer rigidité et durabilité ;
- Assemblage par soudure continue de qualité professionnelle ;
- Traitement anticorrosion complet comprenant au minimum :
    - décapage / nettoyage,
    - primaire antirouille,
    - finition par peinture ou revêtement protecteur adapté au climat local ;
- Fixation mécanique solide sur la menuiserie ou le gros œuvre (pattes scellées, chevilles métalliques ou scellement chimique), sans altération des portes existantes ;
- Réglage, alignement et vérification du bon fonctionnement des ouvrants.

Toutes sujétions de fourniture, transport, pose, protection et finitions sont comprises dans le prix unitaire.

Travaux d'enduit lisse et peinture sur faux plafonds en plaques de plâtre

Ces travaux comprennent :

- Préparation des supports (rebouchage, ponçage) ;
- Application d'enduit lisse sur faux plafonds en plaques de plâtre ;
- Application de peinture intérieure en deux couches minimum ;
- Finition homogène, sans traces ni défauts.

Toutes sujétions comprises.

Travaux de peinture intérieure sur panneaux intérieurs en fibrociment

Ces travaux comprennent :

- Nettoyage et préparation des surfaces intérieures ;
- Application d'une couche d'impression ;
- Application de deux couches de peinture intérieure adaptée aux panneaux fibrociment ;
- Teintes à valider par le Maître d'Ouvrage ;
- Protection des ouvrages adjacents.

Toutes sujétions comprises.

Travaux de peinture extérieure sur panneaux extérieurs en fibrociment

Ces travaux comprennent :

- Préparation des surfaces extérieures (nettoyage, dépoussiérage) ;
- Application de peinture extérieure résistante aux intempéries et aux UV ;
- Deux couches minimum ;
- Protection des menuiseries et équipements pendant les travaux.

Toutes sujétions comprises.

Fourniture et pose de climatiseurs 12 000 BTU et 18 000 BTU Inverter

Elle comprend :

- Fourniture de climatiseurs Inverter de capacité 12 000 BTU et 18 000 BTU selon l'emplacement ;
- Pose des unités intérieures et extérieures ;
- Fourniture et pose des supports ;
- Raccordements frigorifiques, électriques et évacuations de condensats ;
- Essais, mise en service et réglages.

Les emplacements sont définis sur le plan d'électricité.
Toutes sujétions comprises.

Mise à la terre complète du bâtiment

Elle comprend la réalisation complète du système de mise à la terre du bâtiment, comprenant :

- Fourniture et mise en place d'un ou plusieurs piquets de terre ;
- Réalisation du ceinturage en cuivre nu (≈ 29 mm^2) intégré aux fondations selon plans ;
- Pose de la barrette de coupure ;
- Raccordement de toutes les masses métalliques ;
- Mesure de la résistance de terre et essais de conformité.

Toutes sujétions comprises.

Fourniture et installation d'un coffret électrique

Elle comprend la fourniture, l'installation et le raccordement d'un coffret électrique complet, comprenant :

- Coffret électrique conforme aux normes ;
- Disjoncteurs, protections différentielles et parafoudre ;
- Raccordement des circuits ;
- Repérage, étiquetage et schéma unifilaire ;
- Essais et mise en service.

Toutes sujétions comprises.

Fourniture et pose de WC

Elle comprend la fourniture et l'installation complète de cuvettes de WC, comprenant :

- Fourniture de WC de type standard (cuvette, réservoir, mécanisme) ;
- Pose, fixation et réglage ;
- Raccordement aux réseaux d'eau et d'évacuation ;
- Essais de fonctionnement et étanchéité.

Toutes sujétions comprises.

Fourniture et pose de lavabos

Elle comprend :

- Fourniture de lavabos avec robinetterie ;
- Fourniture et pose des siphons et accessoires ;
- Fixation murale ;
- Raccordements aux réseaux EF et EU ;
- Essais et réglages.

Toutes sujétions comprises.

Fourniture et pose de colonnes de douche

Elle comprend :

- Fourniture de colonnes de douche complètes ;
- Pose, fixation et réglage ;
- Raccordement à l'alimentation en eau ;
- Étanchéité et essais de bon fonctionnement.

Toutes sujétions comprises.

V-2 Fourniture et pose de gardes-corps métalliques

Poste rémunéré au mètre linéaire

Ce poste comprend la fourniture et la pose de gardes-corps métalliques inox au droit des rampes, paliers et zones présentant un dénivelé, comprenant notamment :

- Fabrication et fourniture de gardes-corps en inox, de hauteur et section conformes aux normes de sécurité ;
- Assemblage par soudure continue de qualité professionnelle ;
- Traitement anticorrosion complet (décapage, primaire antirouille, finition adaptée au climat local) ;
- Fixation mécanique solide sur ouvrages en béton (platines scellées ou chevillées) ;
- Réglage, alignement et vérification de la stabilité de l'ouvrage.

Toutes sujétions comprises.

VI. REVÊTEMENTS – PLAFONDS – MURS

Le présent chapitre concerne l'exécution de l'ensemble des travaux de revêtements de sols, murs et plafonds, ainsi que les travaux de peinture et de protection anticorrosion, à l'intérieur et à l'extérieur du bâtiment préfabriqué.

Tous les travaux seront réalisés conformément :

- aux plans architecturaux approuvés,
- aux fiches techniques du bâtiment en fibrociment,

- aux règles de l'art.

Les prix comprennent la fourniture des matériaux, la pose, les finitions, les découpes, les accessoires et toutes sujétions nécessaires à la parfaite exécution des ouvrages.

VI-1 Fourniture et pose de carrelage de sol en grès cérame dans les bureaux et salle de réunion

Poste rémunéré au m²

Ce poste comprend la fourniture et la mise en œuvre de carrelage de sol en grès cérame dans les bureaux et la salle de réunion, comprenant notamment :

- Fourniture de carreaux en grès cérame de qualité adaptée à un usage administratif ;
- Préparation des supports (nettoyage, ragréage si nécessaire) ;
- Pose au mortier-colle ou sur chape conformément aux recommandations fabricants ;
- Découpes, ajustements, alignements et niveaux ;
- Joints soignés, nettoyés et protégés ;
- Finition propre et plane, sans défauts visibles.

Toutes sujétions comprises.

VI-2 Fourniture et pose de plinthes en grès cérame

Poste rémunéré au mètre linéaire

Ce poste comprend :

- Fourniture de plinthes en grès cérame assorties aux sols ;
- Découpe, collage et fixation soignée ;
- Raccords propres avec angles entrants et sortants ;
- Jointement et nettoyage final.

Toutes sujétions comprises.

VI-3 Fourniture et pose de carrelage de sol antidérapant (salles d'eau, terrasse et bac à gravier)

Poste rémunéré au m²

Exécution de carrelage antidérapant destiné aux zones humides et extérieures, comprenant :

- Fourniture de carreaux antidérapants adaptés aux zones mouillées ;
- Préparation des supports avec pentes si nécessaires ;
- Pose conforme aux règles de l'art ;
- Joints hydrofuges ;
- Nettoyage et protection après pose.

Toutes sujétions comprises.

VI-4 Fourniture et pose de faïence murale

Poste rémunéré au m²

Ce poste comprend la fourniture et la pose de faïence murale dans les salles d'eau, comprenant :

- Fourniture de carreaux de faïence de qualité sanitaire ;
- Pose régulière sur supports préparés ;
- Découpes autour des équipements sanitaires ;
- Joints soignés, hydrofuges ;
- Nettoyage complet des surfaces.

Toutes sujétions comprises.

VI-5 Traitement anticorrosion des éléments métalliques

Poste rémunéré au forfait

Ce poste comprend le traitement anticorrosion de tous les éléments métalliques apparents ou intégrés, comprenant :

- Nettoyage et décapage des surfaces métalliques ;
- Application d'un primaire antirouille ;
- Application de couches de finition adaptées au milieu marin et à l'usage ;
- Protection durable contre la corrosion.

Toutes sujétions comprises.

VII. ÉLECTRICITÉ

VII-1 Fourniture de câble électrique U1000 R2V 2×16 mm²

Poste rémunéré au mètre linéaire

Ce poste comprend la fourniture de câbles électriques de type U1000 R2V 2×16 mm² destinés aux liaisons d'alimentation, comprenant :

- Fourniture de câbles conformes aux normes en vigueur ;
- Livraison, déroulage et mise à disposition sur chantier ;
- Protection des câbles contre les détériorations avant pose.

Toutes sujétions comprises.

VII-2 Raccordement électrique souterrain du compteur SBEE vers le coffret électrique

Poste rémunéré au forfait

Ce poste comprend l'ensemble des prestations nécessaires au raccordement électrique entre le compteur SBEE et le coffret électrique du bâtiment, comprenant notamment :

- Réalisation de tranchées ;
- Pose de fourreaux et gaines de protection ;
- Mise en place et raccordement des câbles ;
- Remblaiement, compactage et remise en état des sols ;
- Essais de continuité et de bon fonctionnement.

Les démarches auprès de la SBEE et les frais éventuels liés au compteur sont réputés exclus sauf mention contraire dans le DAO.

Toutes sujétions comprises.

VII-3 Réalisation d'un regard pour raccordement électrique

Poste rémunéré à l'unité

Ce poste comprend la réalisation complète d'un regard électrique, comprenant :

- Terrassement, béton de fondation et élévation ;
- Mise en place des fourreaux ;
- Dalle de couverture ;
- Finitions et remise en état des abords.

Toutes sujétions comprises.

VII-4 Fourniture et pose d'extincteurs CO_2 de 5 kg

Poste rémunéré à l'unité

Ce poste comprend :

- Fourniture d'extincteurs CO_2 de 5 kg conformes aux normes de sécurité ;
- Pose murale avec signalisation ;
- Mise en place aux emplacements indiqués sur plans ;
- Notice d'utilisation et mise à disposition pour réception.

Toutes sujétions comprises.

VIII. PLOMBERIE – ASSAINISSEMENT

VIII-1 Réalisation d'une fosse septique avec puisard pour usage de 20 personnes

Poste rémunéré à l'unité

Ce poste comprend la réalisation complète de fosses septiques à 20 usagers avec puisard, comprenant notamment :

- Terrassements nécessaires ;
- Réalisation du radier, des parois et de la couverture en béton armé ;
- Cloisonnement intérieur conformément aux normes d'assainissement ;
- Réalisation du puisard filtrant ;
- Regards d'accès, d'inspection et de ventilation ;
- Étanchéité parfaite des ouvrages ;
- Remblaiement et remise en état des abords.

Les fosses septiques devront garantir un traitement efficace et durable des eaux usées.

Toutes sujétions comprises.

VIII-2 Raccordement des réseaux à la fosse septique

Poste rémunéré au mètre linéaire

Ce poste comprend la fourniture et la pose des conduites reliant le bâtiment à la fosse septique, comprenant :

- Tuyauteries adaptées pour eaux usées (PVC ou équivalent) ;
- Pose en tranchée avec pente réglementaire ;
- Raccordements étanches au bâtiment et à la fosse ;
- Remblaiement et compactage des tranchées ;
- Essais d'écoulement.

Toutes sujétions comprises.

VIII-3 Réalisation de regards 60 × 60 pour eaux usées

Poste rémunéré à l'unité

Ce poste comprend la réalisation complète de regards pour eaux usées, comprenant :

- Terrassement ;
- Béton de fondation et élévation ;
- Cunette et raccordement des conduites ;
- Dalle de couverture ;
- Mise à niveau et finitions.

Toutes sujétions comprises.

VIII-4 Réalisation de regards 60 × 60 pour eaux pluviales

Poste rémunéré à l'unité

Ce poste comprend la réalisation de regards destinés à la collecte et l'évacuation des eaux pluviales, comprenant les mêmes prestations que le poste VIII-3, adaptés aux réseaux EP.

Toutes sujétions comprises.

VIII-5 Alimentation en eau du bâtiment en tubes PPR

Poste rémunéré au mètre linéaire

Ce poste comprend la réalisation complète du réseau d'alimentation en eau du bâtiment, comprenant :

- Fourniture de tubes PPR et accessoires ;
- Pose encastrée ou apparente suivant plans ;
- Soudures et raccords ;
- Mise en pression, essais d'étanchéité ;
- Nettoyage et protection des installations.

Toutes sujétions comprises.

VIII-6 Fourniture et pose d'un WC PMR, avec barre d'appui, lavabo, glace et porte-papier

Poste rémunéré à l'unité

Ce poste comprend l'équipement complet du bloc sanitaire adapté aux personnes à mobilité réduite (PMR), comprenant notamment :

- Fourniture et pose d'une cuvette de WC adaptée PMR (hauteur et dégagements réglementaires) ;
- Fourniture et pose d'une barre d'appui murale fixée solidement au gros œuvre ;
- Fourniture et pose d'un lavabo accessible, avec robinetterie adaptée ;
- Fourniture et pose d'une glace et d'un porte-papier ;
- Raccordements aux réseaux d'eau et d'évacuation, essais d'étanchéité et de bon fonctionnement.

Toutes sujétions comprises.