

CONSULTATION N° 08 /2019
AMENAGEMENT D'UNE RESIDENCE POUR ARTISTES DANS LES ANNEXES
DU PALAIS ENNEJMA EZZAHRA

N° DE PRIX	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	Q	P.U. H.T.V.A	P.T. H.T.V.A
1	DEPOSE ET DEMOLITION				
1.1	Démolition des murs en maçonnerie				
	Traçage, repérage et Démolition de maçonnerie de différent types et largeur y compris tout type de revêtement (faïence, plinthe, marbre, grès.....), linteaux selon les plans avec protection éléments à garder. Mise en œuvre, échaffaudage, décharge publique et toutes sujétions.				
	Unité	m²	45		
1.2	Dépose d'éléments en menuiserie				
	Dépose des portes, fenêtres, selon plan. Toutes dimensions y compris protection éléments à garder, mise en œuvre, échaffaudage, décharge public ou stockage et toutes sujétions				
	Unité	U	2		
1.3	Dépose des équipements sanitaires (cuvettes, lavabos, vasques.....)				
	Dépose des équipements sanitaires y compris ancien branchement d'alimentation eau, évacuation en pvc, protection éléments à garder, mise en œuvre échaffaudage, décharge public ou stockage et toutes sujétions.				
	Unité	U	2		
TOTAL 1 (H.T.V.A)					
N° DE PRIX	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	Q	P.U. H.T.V.A	P.T. H.T.V.A
2	MACONNERIE, ENDUIT, MUR PLACOPLATRE, STAFF				
2.1	Cloisons en briques				
	Exécution de double cloison en briques creuses de 0,35m à 0,40 d'épais aux emplacements indiqués sur les plans, finie à double parois, composée d'une cloison en briques de 12 trous posées à plat et d'une cloison intérieure en briques plâtrières posées sur chant, hourdées au mortier dosé à 350kg de ciment, y compris mise en œuvre, fournitures et toutes sujétions.				
	Unité	m²	7		
2.2	Linteau en béton armé				
	Linteaux en Béton armé dosé à 350 kg de CEMI 42 par m ³ de béton, y compris fourniture, confection, pose des aciers, fourniture, confection, étalement, échaffaudage et ferrailage supplémentaire demandé en cours de chantier, produits adjuvants colles appropriés nécessaires et toutes sujétions				
	Unité	m³	1		
2.3	Enduit extérieur et intérieur				
	L'entreprise est tenu d'exécuter les enduits avec le maximum de soin et finition. Faute quoi il sera obligatoirement nécessaire de recourir à l'utilisation du mastic pour éviter toutes tâches, traces de reprise, soufflures, rugosité etc.. le tout au frais de l'entreprise avec un mastic blanc, de premier choix et sur tout type d'enduit (extérieur ou intérieur) et à toute hauteur y compris l'utilisation d'une grille aux endroits qui présentent des différents support (béton, maçonnerie...) y compris mise en œuvre, fournitures et toutes sujétions.				
	Unité	m²	15		
2.4	Cloisons en Placoplatre				
	Forniture et mise en place de cloisons en placoplatre pour délimiter les divisions projetées sur le plan d'architecture fourni. Les plaques sont montées sur une ossature métallique de trame verticale de 0,6m et de trame horizontale de 1,2m et laissant passer toutes canalisation et réseaux. Des reervations pour portes coulissantes encastrées seront prises en considération et exécutées selon les dimensions détaillées dans le tableau de menuiserie et en coordination avec l'entreprise qui en serait responsable, y compris mise en œuvre, fournitures et toutes sujétions.				
	Unité	m²	80		

2.5	Faux plafond sanitaires et kitchenette et dressing				
	Fourniture et pose de faux plafond en plâtre lisse, avec joint creux au mur de 5*10cm. Ceci comprend la livraison, le déchargement, le transport et la mise en place des panneaux, Nettoyage et protection, en coordination avec les lots électricité et climatisation y compris mise en œuvre, fournitures et toutes sujétions.				
	Unité	m²	20		
TOTAL 2 (H.T.V.A)					
N° DE PRIX	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	Q	P.U. H.T.V.A	P.T. H.T.V.A
3	REVETEMENTS DE SOL ET MUR				
3.1	Parquet en bois stratifié intérieur				
	Fourniture et pose du parquet en bois stratifié premier choix 8 mm avec sous couche et film y compris seuils pour les chambres selon le plan de calepinage communiqué par l'architecte. L'exécution doit être bien finie, respectant la planéité et la direction des lits. Ceci comprend la livraison, le déchargement, le transport, gardiennage dans l'emprise du chantier, la pose des accessoires, des seuils et les joints de rupture si nécessaire et toutes sujétions.				
	Unité	m²	50		
3.2	Plinthe Parquet intérieure				
	Fourniture et pose de Plinthe parquet assortis au au sol pour les chambres selon le plan de calepinage communiqué par l'architecte. L'exécution doit être bien finie, respectant la planéité des pièces. Ceci comprend la livraison, le déchargement, le transport, gardiennage dans l'emprise du chantier, la pose des accessoires, des seuils et les joints de rupture si nécessaire y compris mise en œuvre, fournitures et toutes sujétions..				
	Unité	ML	40		
3.3	Carreaux de céramique artisanale (kitch)				
	Fourniture et pose de carreaux de céramique artisanale premier choix, pour sol et mur de la partie indiquée sur les plans, Modèle de 10*10 cm couleur au choix de l'architecte, selon le plan de calpinage et coupe-façade fourni par l'architecte. L'exécution doit être bien finie, respectant la planéité des pièces. Ceci comprend la livraison, le déchargement, le transport, gardiennage dans l'emprise du chantier, la pose des accessoires, des seuils et les joints de rupture si nécessaire, y compris mise en œuvre, fournitures et toutes sujétions.				
	Unité	m²	15		
3.4	Carreaux de grès dans la Masse (Sanitaire)				
	Fourniture et pose de carreaux de grès dans la masse de 25*40 cm, Premier choix, couleur à choisir avec l'architecte pour mur et sol des espaces sanitaires, selon le plan de calpinage , L'exécution doit être bien finie, respectant la planéité des pièces. Ceci comprend la livraison, le déchargement, le transport, gardiennage dans l'emprise du chantier, la pose des accessoires, des seuils et les joints de rupture si nécessaire y compris mise en œuvre, fournitures et toutes sujétions.				
	Unité	m²	90		
3.4	Marbre blanc				
	Fourniture et pose de marbre premier choix , pour les tables de travail des kitchenettes avec chanfrin et polissage (3cm) et des seuils (2cm). L'exécution doit être bien finie, respectant la planéité . Ceci comprend la livraison, le déchargement, le transport, gardiennage dans l'emprise du chantier, y compris mise en œuvre, fournitures et toutes sujétions.				
	Unité	m²	5		
3.5	Marbre Khadhel				

	Fourniture et pose de marbre Kadhel vellelli de 3cm, 25/25 pour terrasse extérieure suivant plan L'exécution doit être bien finie, respectant la planéité . Ceci comprend la livraison, le déchargement, le transport, gardiennage dans l'emprise du chantier et la pose, y compris mise en œuvre, fournitures et toutes sujétions.				
	Unité	m²	35		
TOTAL3 (H.T.V.A)					
N° DE PRIX	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	Q	P.U. H.T.V.A	P.T. H.T.V.A
4	MENUISERIE				
4.1	Portes coulissantes				
	a) Portes en bois coulissantes encastrée				
	Fourniture et pose des portes coulissantes encastrées 80*220 cm pour les salles d'eau dans les cloisons en placoplatre prévus, selon le plan fourni par l'architecte. Ceci comprend la mise en place de l'ossature, les châssies, les rails et tous les accessoires nécessaires ainsi que le serrures, modèle approuvé par le maître de l'ouvrage, y compris mise en œuvre, fournitures et toutes sujétions. □				
	Unité	U	3		
	b) Portes Extérieures en bois				
	Fourniture et pose des portes extérieure 80*220 cm , selon le plan fourni par l'architecte. Ceci comprend la mise en place du précadre, et tous les accessoires nécessaires ainsi que le serrures, modèle approuvé par le maître de l'ouvrage, y compris mise en œuvre, fournitures et toutes sujétions.				
	Unité	U	2		
4.2	Fenêtres				
	Fourniture et pose des fenêtres, bois et fer forgé compris selon le plan et tableau de menuiserie fourni par l'architecte. Ceci comprend la mise en place et tous les accessoires nécessaires ainsi que le serrures, modèle approuvé par le maître de l'ouvrage, y compris mise en œuvre, fournitures et toutes sujétions. .				
	Unité	U	9		
4.3	Dressing des chambres				
	Fourniture et pose d'un dressing en bois (et MDF) dans chaque chambre, avec caissons, étagères, portes, Miroir et tout accessoire nécessaire ainsi que le serrures, modèle approuvé par le maître de l'ouvrage, d'une hauteur de 1,90 ml profondeur 60 cmy compris mise en œuvre, fournitures et toutes sujétions.				
	Unité	MI	5		
4.4	Ensemble de kichinette				
	Fourniture et pose des éléments en bois (et MDF) de la kichinette, façade et caissons, les étagères, les poignées et les accessoires nécessaires selon plan et tableau de menuiserie, y compris mise en œuvre, fournitures et toutes sujétions.				
	Unité	MI	5		
4.5	Ameublement				
	a) Tête de lit				
	Confection d'une tête de lit en bois hêtre, modèle selon tableau de menuiserie y compris mise en œuvre, peinture, fournitures et toutes sujétions.				
	Unité	U	3		
	b) Lit avec table de chevet				
	Confection d'un lit en bois rouge, 90/190 cm modèle selon tableau de menuiserie avec table de chevet 30/40cm y compris mise en œuvre, peinture, fournitures et toutes sujétions.				
	Unité	U	6		
	c) Bureau				
	Confection d'un bureau simple en bois rouge, 100/50 cm avec étagère modèle sur mesure selon tableau de menuiserie à convenir avec le maître de l'ouvrage y compris mise en œuvre, peinture, fournitures et toutes sujétions.				

	Unité	U	3		
4.6	Auvent extérieur en bois avec tole				
	Fourniture et pose d'un auvent en bois rouge premier choix, exécution suivant plan fournis et vérification des cotation sur place, comprend supports, toiture en plancher en bois rouge 28mm d'épaisseur, consoles retours verticales latérales, revêtement surface supérieure en tole galvanisée de 3mm d'épaisseur, étanchéité en SP4 couvre joint de dilatation avec saigné sur le bâtiment, ossature, poteau, solives, joints en caoutchouc, assemblages, ponsage, 2 couches d'impression, y compris mise en œuvre, fournitures et toutes sujétions.				
	Unité	MI	13		
TOTAL 4 (H.T.V.A)					
N° DE PRIX	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	Q	P.U. H.T.V.A	P.T. H.T.V.A
5	FLUIDE, VRD ET EQUIPEMENT SANITAIRE FOURNITURE ET POSE				
	L'entreprise en coordination avec le maître de l'ouvrage est appelée à vérifier les quantités ci-après avant commande, et-ce sur la base des aménagements définitifs retenus. Fourniture des raccords coniques pour branchement des robinetteries sanitaires, les coudes à souder, le raccordement des vidanges, le joint silicone à pompe sur bordure vasques, toutes sujétions comprises, suivant les règles de l'art. Les raccords et les soudures sont à la charge de l'entreprise y compris mise en œuvre, fournitures et toutes sujétions.				
5.1	Chauffage et eau chaude				
	a) Fourniture et Installation Chaudière à gaz murale pour eau chaude et chauffage central : Fourniture et raccordement d'une chaudière à gaz au réseau STEG, puissance 25kW-35kW, y compris mise en œuvre, fournitures et toutes sujétions.				
	Unité	ENS	1		
	b) Raccordement au réseau fourniture et installation: Il s'agit d'effectuer les canalisations en cuivres de tout type nécessaires pour le raccordement des radiateurs à la chaudière et de la chaudière à la source Gaz de la STEG, y compris mise en œuvre, fournitures et toutes sujétions.				
	Unité	ENS	1		
	c) Radiateurs: Fourniture et installation de Radiateur panneau en acier avec finition en couche de protection anti-corrosion primaire par électrophorèse puis revêtement d'une peinture en poudre époxy-polyester avec fixation et raccordement, Modèle Horizontal pour les chambres (80cm/60cm) : 3 Unités. Modèle vertical pour les sanitaires (50cm/150cm): 3 Unités. y compris accessoires, mise en œuvre, fournitures et toutes sujétions.				
	Unité	ENS	1		
5.2	Lavabos				
	a) Fourniture Lavabo suspendu : Fourniture vasque en porcelaine vitrifié, premier choix de couleur blanche, avec Élément de Miroir selon tableau de Menuiserie, Modèle agréé par le Maître de l'ouvrage y compris accessoires, mise en œuvre, fournitures et toutes sujétions.				
	Unité	ENS	3		
	b) Fourniture Evier encastré de kitchenette: Fourniture vasque en porcelaine vitrifié, premier choix de couleur blanche, agréé par le Maître de l'ouvrage ou de l'architecte. y compris accessoires, mise en œuvre, fournitures et toutes sujétions.				
	Unité	U	3		
	c) Fourniture Robinetterie pour Lavabo Sanitaire et Evier Kitchenette: Fourniture robinetterie Inox premier choix pour lavabo et evier, agréé par le Maître de l'ouvrage ou de l'architecte. y compris pièces spéciales, raccords au compteur SONEDE et toutes sujétions etc... (tenir compte des essais avant la mise à l'eau)				
	Unité	U	6		
5.3	WC avec chasse encastrée				

	a) Fourniture WC: Fourniture d'un siège de WC suspendu à chasse encastrée 1er choix, couleur blanche, agréée par le Maître de l'ouvrage, avec réservoir et mécanisme de chasse complet y compris accessoires, mise en œuvre, fournitures et toutes sujétions.				
	Unité	U	3		
	b) Pose + Robinetterie & Accessoires pour WC: Pose + vidage complet, y compris la fourniture et pose de supports en cornière d'aluminium et l'alimentation en eau. y compris pièces spéciales, accessoires, mise en œuvre, fournitures et toutes sujétions.				
	Unité	U	3		
5.4	Cabine de douche avec Robinetterie et receveur				
	Fourniture et pose d'une cabine de douche 1er choix, couleur et modèle agréés par le Maître de l'ouvrage; y compris accessoires et robinetterie, parois fixes porte battante en verre sécurité 5 mm transparent Hauteur 190 cm Profilé d'aluminium en finition chromée Reglage 20 mm Passage 695 mm Poignée design à tige Montage sur sol (à l'italienne) ou sur receveur - y compris pièces spéciales accessoires, mise en œuvre, fournitures et toutes sujétions.				
	Unité	U	3		
5.5	VANNE D'ARRET				
	Fourniture et pose de vanne d'arrêt en bronze taraudée PN 10 y compris pièces spéciales, raccords au compteur SONEDE et toutes sujétions etc... (tenir compte des essais avant la mise à l'eau)				
	Unité	U	3		
5.6	TUYAUTERIE EN POLYETHYLENE Ø25				
	Fourniture, transport, pose et raccordement de tuyauterie en polyéthylène HD PN16 enterrée pour EF, y compris accessoires électro soudables, fouilles, remblais, lit de sable, protection avec grillage avertisseur et toutes sujétions				
	Unité	ml	30		
5.7	CANALISATION EN P.V.C. Ø250				
	Fourniture et pose de canalisation en P.V.C type assainissement de 250 mm de diamètre intérieur, dép. 3,2mm, y compris fouilles en tranchées dans toutes natures de terrain et à toute profondeur, avec déblais rejetés sur berges et mise en dépôt provisoire, répandage et compactage d'un matériau graveleux s'il y a lieu, confection d'un lit de sable, façon des joints, calage, remblaiement avec un remblais d'apport par couche de 0,20 cm si le déblais provenant des fouilles s'avère de mauvaise qualité y compris chargement transport, déchargement à la décharge publique ou dans un endroit indiqué par l'ingénieur, raccordement et branchement divers s'il y a lieu, remise en état de la chaussée à la fin des travaux et toutes sujétions.				
	Unité	ml	15		
5.8	CANALISATION EN P.V.C. Ø300				
	Fourniture et pose de canalisation en P.V.C type assainissement de 300 mm de diamètre intérieur, dép. 3,2mm, y compris fouilles en tranchées dans toutes natures de terrain et à toute profondeur, avec déblais rejetés sur berges et mise en dépôt provisoire, répandage et compactage d'un matériau graveleux s'il y a lieu, confection d'un lit de sable, façon des joints, calage, remblaiement avec un remblais d'apport par couche de 0,20 cm si le déblais provenant des fouilles s'avère de mauvaise qualité y compris chargement transport, déchargement à la décharge publique ou dans un endroit indiqué par l'ingénieur, raccordement et branchement divers s'il y a lieu, remise en état de la chaussée à la fin des travaux et toutes sujétions.				
	Unité	ml	30		
5.9	REGARD A GRILLES (Ø1000mm):				

	Confection de regard a grilles de diamètre intérieur 1000mm ,en béton armé dosé à 350kg de ciment CEMI 42,5N /m3 de béton avec tompom a grilles en fonte suivant plans de détails y compris fouille , blindage des parois , fourniture et mise en œuvre de matériaux nécessaire à l'exécution de l'ouvrage (béton et béton armé..) remblaiement et évacuation des excédents de déblais , fourniture et pose du tampon en fonte série lourde , remise en état de la chaussée ainsi que toutes sujétions.				
	Unité	U	1		
5.10	REGARD A GRILLES (O80mm):				
	Confection de regard a grilles de diamètre intérieur 800mm ,en béton armé dosé à 350kg de ciment CEMI 42,5N /m3 de béton avec tompom a grilles en fonte suivant plans de détails y compris fouille , blindage des parois , fourniture et mise en œuvre de matériaux nécessaire à l'exécution de l'ouvrage (béton et béton armé..) remblaiement et évacuation des excédents de déblais , fourniture et pose du tampon en fonte série lourde , remise en état de la chaussée ainsi que toutes sujétions.				
	Unité	U	1		
5.11	CANIVEAU CENTRAL CC2:				
	Fourniture et pose d'une Caniveau en béton légèrement armé a double pente , coulé sur place , y compris lit de pose en béton de propriété doser a 250kg/m3 et toute sujétions, le prix énuméré les travaux de terrassement,				
	Unité	ml	30		
TOTAL 5 (H.T.V.A)					
N° DE PRIX	DESIGNATION DES OUVRAGES PRIX UNITAIRES EN TOUTES LETTRES (H.T.V.A)	U	Q	P.U. H.T.V.A	P.T. H.T.V.A
6	ELECTRICITE ET SECURITE INCENDIE				
6.1	DEPLACEMENT TABLEAU D'ELECTRICITE : Il s'agit de déplacer un tableau d'électricité existant dans une nouvelle gaine à construire, à une distance de 2 m environ pour le besoin du projet, L'entreprise se chargera de tout le procédé de déplacement tout en garantissant la sécurité et le bon fonctionnement du tableau,				
	Ensemble :	Ens	1		
6.2	CIRCUITS DIVISIONNAIRES				
	Fourniture, pose et raccordement de points lumineux et prises de courant y compris boites de dérivation, filerie, fourreautage, moulures ou plinthes, petit appareillage, lignes d'alimentation , tous accessoires de pose, de fixation, L'ouverture et la fermeture ainsi que la peinture des saignées, Rebouchage et calfeutrement des revêtements et toutes sujétions. l'Entrepreneur titulaire du présent marché fournira trois échantillons des petits appareillage minimum avant toutes installations. Toutes installation seront exécutés en montage encastré, l'entreprise est tenu de visiter les lieux avant l'établissement des prix, * Boite de dérivation de dimensions type PT4 pour circuit d'éclairage et de dimensions type PT5 pour circuits prises de courant au minimum * Deminos de section 50mm2 pour toutes les derivations * Les conducteurs du neutre et de la terre ne seront en aucun cas coupés au niveau des interrupteurs				
6.2.1	Circuit d'éclairage				
	a) Un point lumineux commandé par interrupteur DOUBLE allumage				
	L'Ensemble :	Ens	3		
	b) Un point lumineux commandé par interrupteur simple allumage étanche				
	L'Ensemble :	Ens	3		
6.2.2	Prises de courant				
	a) Prise de courant 2P + T, 10/16A encastrable y compris circuit de 3 x 2,5 mm², fourreautage et toutes sujétions. Deux prises par chambre Une prise pour le réfrigérateur				

	L'Ensemble :	Ens	7		
	b) Prise de courant 2P + T, 10/16A étanche, encastrable y compris circuit de 3 x 2,5 mm², fourreautage et toutes sujétions. Une prise par salle d'eau/ salle de bain				
	L'Ensemble :	Ens	3		
	c) Bloc de 2 prises 2P + T - 10/16A encastrable y compris deux circuits 3 x 2,5mm², fourreautage, accessoires d'encastrement et toutes sujétions Un bloc par tête de lit Un bloc pour la kitchinette, en dessus du plan du travail.				
	L'Ensemble :	Ens	7		
	d) Tableau des prises Fourniture, pose et raccordement d'un coffret des prises de courant de type préfabriqué IP44 en PVC armé , comportant deux prises 2P+T 16A et une prise 4P + T 32A étanche avec fiche de raccordement, de type industriel et un disjoncteur 4x32A y compris circuit en câble de 5 x 6 mm² et toutes sujétions.				
	L'Ensemble :	Ens	1		
	e) Tableau des prises Fourniture, pose et raccordement d'un coffret des prises de courant de type préfabriqué IP44 en PVC armé , comportant deux prise 2P+T 16A et une prise 4P + T 32A étanche avec fiche de raccordement, de type industriel et un disjoncteur 4x32A y compris toutes sujétions. (cable d'alimentation existant)				
	L'Ensemble :	Ens	3		
	f) Dépose de l'installation électrique existante dans les différents locaux de l'établissement y compris lustrerie fourreautage, boîte de dérivation, petit appareillage, déplacement d'une armoire de commande et de protection du bâtiment adjoint existante dans le service et toutes sujétions d'exécution				
	L'Ensemble :	Ens	1		
6.3	LUSTRERIE				
	Fourniture, pose et raccordement conformément aux plans et aux prescriptions techniques des articles suivants y compris tous les accessoires de pose et toutes sujétions l'Entrepreneur titulaire du présent marché fournira 3 échantillons minimum avant toutes installations.				
6.3.1	Fourniture et pose des luminaires pour les chambres	U	6		
6.3.2	Fourniture et pose d'un spot: collerette en acier, corps sphérique en acier laqué équipé d'une lampe led 9w /12V y compris douille, transfo, appareillage et toutes sujétions.	U	6		
6.3.3	Fourniture et pose d'un luminaire à vasque opale étanche équipé de deux tubes TL5 28 W.	U	3		
6.3.4	projecteur	U	1		
6.3.5	Hublot étanche avec lampe économique classe II	U	3		
6.3.6	bloc secourt de 300 LU	U	3		
6.4	DETECTION SECURITE INCENDIE				
6.4.1	Extincteurs				
	a) Fourniture et pose d'un extincteurs à poudre polyvalente de 6 Kg y compris support de fixation en applique et toutes sujétions conformément aux règlements en vigueur et aux indications des plans.	Ens	1		
	b) Fourniture et pose d'un extincteurs à CO2 de 5 Kg y compris support de fixation en applique et toutes sujétions .	Ens	3		
	c) Installation d'un système de détection de fumée	Ens	3		
6.5	Plaque électrique				
	Fourniture, pose et raccordement conformément aux plans d'une Table de Cuisson Plaque en Vitrocéramique Intégrée Commande tactile 2 Foyer 3000W(1800W+1200W) 2 brûleurs haute puissance: 1200W, 1800W, panneau de commande tactile indépendant, chaleur plus rapide et plus économe en énergie Plaque de verre en cristal poli, nettoyage facile, plus durable Serrure sûre d'enfant, indicateur de chaleur résiduelle, Tension d'entrée AC: 220V, Puissance maximale: 3000W	U	3		
TOTAL 6 (H.T.V.A)					
N° DE PRIX	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	Q	P.U. H.T.V.A	P.T. H.T.V.A

7	PEINTURE				
Tous les travaux du présent chapitre devront être conformes au descriptif. Les peintures utilisées seront conformes au descriptif. La préparation des supports sera exécutée conformément au descriptif. L'exécution des peintures sera conforme au descriptif. Les prix du présent chapitre tiendront compte en outre de: * l'accès à l'œuvre à toutes hauteurs* l'exécution des échantillons* le nettoyage des locaux après les travaux. Il est à noter que les quantités qui seront décomptées à l'entrepreneur seront : * Pour les supports courant le mètre se fera selon les surfaces développées réellement exécutées.* Pour les menuiseries des portes avec ou sans imposte, y compris vantaux, cadres, chambranles, épaisseur des bois serrures quincaillerie seront comptées deux fois la surface hors cadre par porte (deux faces comprises).* les ferronneries (garde corps, fer forgé de protection) seront comptés à deux faces vides pour pleins.					
7.1	Peinture extérieure vinylique sur maçonnerie :				
	Exécutée en 3 couches : brossage, égrenage, époussetage, préparation des tons; y compris fourniture et toutes sujétions de pose. Tons au choix de L'architecte.				
	Le mètre carré :	m ²	200		
7.2	Peinture Interieure vinylique satinée :				
	Exécutée en 3 couches : brossage, égrenage, époussetage, Mastic, préparation des tons; y compris fourniture et toutes sujétions de pose. Tons au choix de L'architecte.				
	Le mètre carré :	m ²	200		
7.3	Peinture sur métaux ferreux :				
	Peinture laquée en deux couches sur menuiserie métallique comprenant : brossage métallique soigné de toutes les faces y compris toutes fournitures , main d'œuvre et toutes sujétions.				
	Le mètre carré :	m ²	10		
7.4	Badigeonnage Etanche des terrasses				
	Badigeon étanche des terrasses en trois couches, y compris décapage, nettoyage y compris fourniture et toutes sujétions de pose.				
	Le mètre carré :	m ²	10		
TOTAL 7 (H.T.V.A)					
TOTAL GENERAL H.T.V.A					
T.V.A 19%					
TOTAL GENERAL T.T.C					
RECAPITULATIF					
N° DE PRIX	DESIGNATION				Prix Total H.T.V.A
1	DEPOSE ET DEMOLITION				
2	MACONNERIE, ENDUIT, MUR PLACOPLATRE, STAFF				
3	REVETEMENTS SOL ET MUR				
4	MENUISERIE EN BOIS				
5	FLUIDE, VRD ET EQUIPEMENT SANITAIRE				
6	ELECTRICITE ET SECURITE INCENDIE				
7	PEINTURE				
TOTAL GENERAL H.T.V.A					
T.V.A 19%					
TOTAL GENERAL T.T.C					

Arrêté le présent détail estimatif à la somme de (en toutes lettres et en chiffres):

L'ENTREPRENEUR SOUSSIGNE
, Le

