



RFQ Référence : RFQ 2022-68 : Recrutement d'une entreprise de travaux pour la réhabilitation de la maison de jeunes de deuxième génération à Jmila (Ben Guerdane)

Date : 21 July 2022

## SECTION 1 : DEMANDE DE PRIX (RFQ)

Le PNUD vous invite à remettre votre offre de prix pour la fourniture de biens, de travaux et/ou de services, conformément à l'annexe 1 de la présente RFQ.

Cette demande de prix comprend les documents suivants :

Section 1 : Cette lettre d'invitation

Section 2 : RFQ Instructions et Données

Annexe 1 : Calendrier des exigences

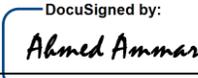
Annexe 2 : Formulaire de soumission de l'Offre

Annexe 3 : Offre technique et financière

Lors de la préparation de votre devis, veuillez suivre les instructions et données de la RFQ. Veuillez noter que les devis doivent être présentés à l'aide de l'annexe 2 : Formulaire de soumission de l'Offre et Annexe 3 : Offre technique et financière, selon la méthode et à la date et l'heure indiquées en Section 2. Il est de votre responsabilité de veiller à ce que votre devis soit soumis avant la date limite. Les offres reçues après la date limite de soumission, pour quelque raison que ce soit, ne seront pas prises en considération pour évaluation.

Nous vous remercions et espérons recevoir votre offre.

Préparé par :

Signature :   
7807CB955ED24B6...

Nom : Ahmed Ammar

Titre : Associé aux achats

Date : 21/07/2022

<p>SECTION 2 : INSTRUCTIONS ET DONNÉES DE LA RFQ</p> <p><b>Introduction</b></p>	<p>Les soumissionnaires doivent respecter toutes les exigences de la présente RFQ, y compris les modifications apportées par écrit par le PNUD. Cette RFQ est menée conformément à la <a href="#">UNDP Programme and Operations Policies and Procedures (POPP) on Contracts and Procurement</a></p> <p>Toute offre soumise sera considérée comme une offre par le soumissionnaire et ne constitue pas ou n'implique pas son acceptation par le PNUD. Le PNUD n'est pas tenu d'attribuer un contrat à un soumissionnaire à la suite de la présente RFQ.</p> <p>Le PNUD se réserve le droit d'annuler le processus d'approvisionnement à tout moment sans aucune responsabilité pour le PNUD, sur avis aux soumissionnaires ou publication d'un avis d'annulation sur le site Web du PNUD.</p>
<p><b>Date limite de soumission de l'offre</b></p>	<p><b>17 Aout 2022 à 11h59, EDT Time</b></p> <p>En cas de doute quant au fuseau horaire dans lequel l'offre doit être soumise, <a href="http://www.timeanddate.com/worldclock/">http://www.timeanddate.com/worldclock/</a>.</p> <p>Une visite des lieux est prévue pour le 03.08.2022 à 10h à la Maison des jeunes de Jmila (Ben Guerdane)</p>
<p><b>Méthode de soumission</b></p>	<p>Les offres doivent être soumises comme suit :</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> e-tendering</p> <p>Le soumissionnaire doit recevoir un courriel confirmant la réception par retour de courrier.</p> <p>[Pour la méthode eTendering, cliquez sur le lien <a href="https://etendering.partneragencies.org">https://etendering.partneragencies.org</a> et insérer des informations du numéro d'Event ID]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Insérez le BU Code : TUN10 et le numéro d'Event ID : 0000011389</li> <li>• Des instructions détaillées sur la façon de soumettre, de modifier ou d'annuler une offre dans le système eTendering sont fournies dans le guide utilisateur du soumissionnaire et les vidéos d'instruction du système eTendering disponibles sur ce lien : <a href="http://www.undp.org/content/undp/en/home/operations/procurement/business/procurement-notices/resources/">http://www.undp.org/content/undp/en/home/operations/procurement/business/procurement-notices/resources/</a></li> </ul>
<p><b>Coût de préparation du devis</b></p>	<p>Le PNUD n'est pas responsable des coûts associés à la préparation et à la présentation d'un devis par un fournisseur, quel que soit le résultat ou la façon de procéder au processus de sélection.</p>
<p><b>Code de conduite des fournisseurs, fraude, corruption,</b></p>	<p>Tous les fournisseurs potentiels doivent lire le Code de conduite des fournisseurs des Nations Unies et considérer qu'il fournit les normes minimales attendues des fournisseurs de l'ONU. Le Code de conduite, qui comprend des <b>principes sur le travail, les droits de la personne, l'environnement et la conduite éthique</b>, peut être trouvé à l'article : <a href="https://www.un.org/Depts/ptd/about-us/und-supplier-code-conduct">https://www.un.org/Depts/ptd/about-us/und-supplier-code-conduct</a></p> <p>En outre, le PNUD applique strictement une politique de tolérance zéro à l'égard des pratiques interdites, y compris la fraude, la corruption, la collusion, les pratiques contraires à l'éthique ou non professionnelles et l'obstruction des fournisseurs du PNUD et exige que tous les soumissionnaires/fournisseurs respectent les normes d'éthique les plus élevées pendant le processus d'approvisionnement et la mise en œuvre des contrats. La politique antifraude du PNUD se trouve à l'adresse : <a href="http://www.undp.org/content/undp/en/home/operations/accountability/audit/office_of_audit_and_investigation.html#anti">http://www.undp.org/content/undp/en/home/operations/accountability/audit/office_of_audit_and_investigation.html#anti</a></p>
<p><b>Cadeaux et hospitalité</b></p>	<p>Les soumissionnaires/vendeurs ne doivent pas offrir de cadeaux ou d'hospitalité de quelque nature que ce soit aux membres du personnel du PNUD, y compris des voyages récréatifs à des événements sportifs ou culturels, des parcs à thème ou des offres de vacances, de transport ou d'invitations à des déjeuners extravagants, des dîners ou autres. Conformément à cette politique, le PNUD : a) rejette une offre s'il détermine que le soumissionnaire choisi s'est livré à des pratiques corrompues ou</p>

	<p>frauduleuses en concurrence pour le contrat en question ; b) Déclare un vendeur inéligible, indéfiniment ou pour une période indiquée, pour obtenir un contrat s'il détermine à tout moment que le vendeur s'est livré à des pratiques corrompues ou frauduleuses en concurrence ou dans l'exécution d'un contrat du PNUD.</p>
<b>Conflit d'intérêts</b>	<p>Le PNUD exige de chaque fournisseur éventuel d'éviter et de prévenir les conflits d'intérêts, en divulguant si vous, ou l'un de vos affiliés ou de votre personnel, avez participé à la préparation des exigences, de la conception, des spécifications, des estimations de coûts et d'autres renseignements utilisés dans la présente RFQ. Les soumissionnaires doivent éviter strictement les conflits avec d'autres affectations ou leurs propres intérêts, et agir sans tenir compte des travaux futurs. Les soumissionnaires jugés en conflit d'intérêts seront disqualifiés.</p> <p>Les soumissionnaires doivent divulguer dans leur offre leur connaissance des éléments suivants : a) Si les propriétaires, les copropriétaires, les dirigeants, les administrateurs, les actionnaires majoritaires, de l'entité soumissionnaire ou du personnel clé qui sont des membres de la famille du personnel du PNUD impliqués dans les fonctions d'approvisionnement et/ou le gouvernement du pays ou tout partenaire d'exécution recevant des biens et/ou des services en vertu de la présente RFQ.</p> <p>L'éligibilité des soumissionnaires qui appartiennent en totalité ou en partie au Gouvernement est subordonnée à l'évaluation et à l'examen ultérieurs par le PNUD de divers facteurs tels que l'enregistrement, le fonctionnement et la gestion en tant qu'entité commerciale indépendante, l'étendue de la propriété ou de l'action du gouvernement, la réception de subventions, le mandat et l'accès à l'information concernant la présente RFQ, entre autres. Les conditions qui peuvent entraîner un avantage indu par rapport aux autres soumissionnaires peuvent entraîner le rejet éventuel de la soumission.</p>
<b>Conditions générales du contrat</b>	<p>Tout bon de commande ou tout contrat qui sera émis à la suite de la présente RFQ est soumis aux conditions générales du contrat</p> <p>Sélectionnez le GTC applicable :</p> <p><input type="checkbox"/> <a href="#">General Terms and Conditions for Works</a></p> <p>Les conditions applicables et d'autres dispositions sont disponibles sur <a href="#">UNDP/How-we-buy</a></p>
<b>Conditions spéciales du Contrat</b>	<p><input type="checkbox"/> Annulation du PO/Contrat si la livraison/l'achèvement est retardé de 25 jours</p> <p><input type="checkbox"/> Autres [La remise d'une caution bancaire de bonne fin des travaux ayant 10% de la valeur du marché qui devra être remise à la signature du contrat et restituable après la durée de garantie du marché contre copie du PV de réception définitive du marché soit 6 mois après la réception provisoire.</p> <p>Une indemnité forfaitaire sera imposée par jour de retard aux conditions suivantes :</p> <p>0.2% du prix du contrat par jour de retard, jusqu'au plafond de 10% du montant du marché majoré par les avenants. Le nombre de jours maximum tolérable étant de 25 jours.</p>
<b>Eligibilité</b>	<p>Un vendeur qui sera engagé par le PNUD ne peut être suspendu, radié ou autrement identifié comme inéligible par une Organisation des Nations Unies, le Groupe de la Banque mondiale ou toute autre Organisation internationale. Les fournisseurs sont donc tenus de divulguer au PNUD s'ils sont soumis à une sanction ou à une suspension temporaire imposée par ces organisations. Un manquement à cette instruction peut entraîner la résiliation d'un contrat ou d'un PO délivré ultérieurement au vendeur par le PNUD.</p> <p>Il incombe au soumissionnaire de veiller à ce que ses employés, membres de coentreprises, sous-traitants, fournisseurs de services, fournisseurs et/ou leurs employés satisfassent aux critères d'admissibilité établis par le PNUD.</p>

	<p>Les soumissionnaires doivent avoir la capacité juridique de conclure un contrat les liant au PNUD et de livrer dans le pays, ou par l'intermédiaire d'un représentant autorisé.</p> <p>Aucune faillite déclarée, aucune implication dans une faillite ou dans des procédures de cessation de paiement, et aucun jugement ni action légale en cours contre le fournisseur qui pourrait nuire à ses opérations dans un futur proche.</p>
<b>Devise de l'Offre</b>	L'offre sera établie en Dinar Tunisien
<b>Durée de l'offre</b>	L'offre reste valable 90 jours à compter de la date de soumission de l'offre
<b>Joint-Venture, Consortium ou Association</b>	<p>Si le soumissionnaire est un groupe de personnes morales qui formeront ou ont formé une coentreprise (JV), un consortium ou une association pour l'offre, ils confirmeront dans leur offre que :</p> <p>(i) ils ont désigné une partie pour agir en tant qu'entité principale, dûment investie de l'autorité de lier légalement les membres de la JV, du Consortium ou de l'Association conjointement, qui sont mis en évidence par un accord dûment notarié entre les entités juridiques et présentés avec la soumission; ii) s'ils obtiennent le contrat, le contrat sera conclu, par et entre le PNUD et l'entité principale désignée, qui représentera pour et pour le compte de toutes les entités membres comprenant la coentreprise, le consortium ou l'association.</p> <p>Se référer aux articles 19 à 24 sous <a href="#">Solicitationpolicy</a> pour plus de détails sur les dispositions applicables sur les coentreprises, consortium ou association.</p>
<b>Une seule offre</b>	<p>Le soumissionnaire (y compris l'entité principale au nom des membres individuels d'une coentreprise, d'un consortium ou d'une association) ne soumet qu'une seule offre, soit en son nom propre, soit, si une coentreprise, un consortium ou une association, en tant qu'entité principale de cette coentreprise, consortium ou association.</p> <p>Les soumissions présentées par deux (2) ou plusieurs soumissionnaires sont toutes rejetées s'il s'agit de l'une des soumissions suivantes :</p> <p>a) ils ont au moins un associé, un administrateur ou un actionnaire de contrôle en commun ; b) l'un d'entre eux reçoit ou a reçu une subvention directe ou indirecte de l'autre ou des autres ; ou</p> <p>b) ils ont le même représentant légal aux fins du présent RFQ ;</p> <p>c) ils ont une relation entre eux, directement ou par l'intermédiaire de tiers communs, qui les met en mesure d'avoir accès à de l'information ou d'influencer sur la soumission d'un autre soumissionnaire au sujet de ce processus de RFQ ; ou</p> <p>d) ils sont sous-traitants de l'offre de l'autre, ou un sous-traitant d'une offre soumet également une autre offre sous son nom en tant que soumissionnaire principal ;</p> <p>e) certains membres clés du personnel proposés pour faire partie de l'équipe d'un soumissionnaire participent à plus d'une soumission pour ce processus de la QRF. Cette condition relative au personnel ne s'applique pas aux sous-traitants inclus dans plus d'une offre.</p>
<b>Droits et taxes</b>	<p>Article II, Section 7, de la Convention sur les privilèges et immunités prévoit, entre autres, que l'Organisation des Nations Unies, y compris le PNUD en tant qu'organe subsidiaire de l'Assemblée générale des Nations Unies, est exemptée de toutes les taxes directes, à l'exception des redevances pour les services publics, et est exemptée de restrictions douanières, de droits et de redevances de nature similaire pour les articles importés ou exportés pour son usage officiel. Toutes les cotations sont présentées déduction faite des impôts directs et des autres taxes et droits, sauf indication contraire ci-après :</p> <p>Tous les prix doivent :</p> <p><input type="checkbox"/> Exclure la TVA et des autres taxes indirectes applicables</p>
<b>Langue de l'offre</b>	<p>Français</p> <p>Y compris la documentation comprenant les catalogues, les instructions et les manuels d'exploitation.</p>
<b>Documents à soumettre</b>	<p>Les soumissionnaires doivent inclure les documents suivants dans leur devis :</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Annex 2 : Formulaire de soumission de devis dûment rempli et signé</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Annex 3 : Offre technique et financière dûment complétée et signée et conforme au cahier des exigences de l'annexe 1</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Profil de l'entreprise.</p>

	<input checked="" type="checkbox"/> Certificat d'enregistrement ; <input checked="" type="checkbox"/> Copie de l'agrément de l'entreprise valable et délivrée par l'autorité compétente <input checked="" type="checkbox"/> Liste et la valeur des projets réalisés au cours des 5 dernières années ainsi que les coordonnées du client qui peuvent être contactés pour obtenir de plus amples renseignements sur ces contrats ; <input checked="" type="checkbox"/> Liste et valeur des projets en cours avec le PNUD et d'autres organisations nationales/multinationales avec les coordonnées des clients et le ratio d'achèvement actuel de chaque projet en cours ; <input checked="" type="checkbox"/> Déclaration de performance satisfaisante (certificats) ou PV de réception des travaux d'au moins 3 clients en termes de valeur du contrat dans un domaine similaire ; <input checked="" type="checkbox"/> Chronogramme sommaire de l'exécution des travaux <input checked="" type="checkbox"/> CV complets et signés pour le personnel clé proposé ainsi que leurs diplômes : <ul style="list-style-type: none"> <li>- <u>En personnel</u> : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Le C.V, ainsi que la copie certifiée du diplôme du directeur des travaux ;</li> <li>• Le C.V, ainsi que la copie certifiée du diplôme du conducteur des travaux.</li> </ul> </li> </ul>
<b>Période de validité de l'offre</b>	Les devis restent valables pour 90 jours à partir de la date limite pour la soumission de l'offre.
<b>Variation de prix</b>	Aucune variation des prix due à l'escalade, à l'inflation, à la fluctuation des taux de change ou à tout autre facteur du marché ne peut être acceptée à tout moment pendant la validité de l'offre et ce après la réception de ladite offre.
<b>Soumissions partielles</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Non autorisé
<b>Soumissions alternatives</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Non autorisé
<b>Conditions de paiement</b>	<input type="checkbox"/> 40% du contrat à la réalisation de 50% des travaux ; <input type="checkbox"/> 60% du contrat à la réception provisoire de 100% des travaux ; <ul style="list-style-type: none"> <li>- Une caution bancaire de garantie ayant une valeur de 10% du montant du marché est exigée à la signature du contrat ;</li> <li>- Une avance d'un maximum de 20% de la valeur du contrat est possible sur demande du fournisseur (sous réserve de présentation d'une caution bancaire du même montant) ;</li> </ul> <p>La durée d'exécution des travaux de ce marché est de 6 mois maximum.  Pour ce qui est de la garantie</p> <input type="checkbox"/> Garantie sur les vices de construction et les défauts de fourniture pour une durée minimale de 6 mois <input type="checkbox"/> Réparation des défauts durant la période de garantie <input type="checkbox"/> Fourniture d'une unité de substitution en cas de retrait pour maintenance/réparation Protection de l'œuvre.
<b>Conditions de libération du Paiement</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Inspection de l'installation complète <input checked="" type="checkbox"/> Acceptation écrite des biens, services et travaux, basé sur la pleine conformité aux exigences de la RFQ par le PNUD et l'Architecte chargé du suivi <input checked="" type="checkbox"/> Autres [pour la restitution de la caution bancaire, il faudra remettre un PV de réception définitive signé par le PNUD et l'Architecte chargé du suivi de la part, au moins 6 mois après la date de la réception provisoire]
<b>Personne-ressource pour la correspondance, les notifications et les clarifications</b>	Adresse e-mail : procurement.tn@undp.org

<b>Clarifications</b>	Les demandes de clarification des soumissionnaires ne seront acceptées 02 jours avant la date limite de soumission. Les réponses à la demande de clarification seront communiquées par email / publiés sur les sites PNUD
<b>Méthode d'évaluation</b>	<input type="checkbox"/> Le Contrat ou Bon de Commande sera attribué à l'offre la plus basse techniquement conforme
<b>Critères d'évaluation</b>	<p>Parfaite conformité de la soumission aux exigences techniques</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Disposer de moyens suivants à affecter sur le chantier :</p> <p><u>Expérience :</u></p> <p style="padding-left: 40px;">- <u>Entreprise de travaux :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Minimum trois (3) ans d'expérience pertinente ;</li> <li>• L'inexécution d'un (1) contrat n'a pas découlé d'une faute de la part du contractant au cours des 3 dernières années ;</li> <li>• Aucun antécédent de décisions du tribunal ou de décisions arbitrales contre le soumissionnaire au cours des trois (3) dernières années ;</li> <li>• Minimum un (1) contrat de valeur, nature et complexité similaires mis en œuvre au cours des trois (3) dernières années ;</li> </ul> <p style="padding-left: 40px;">- <u>Personnel clés :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Directeur des travaux ayant le niveau d'ingénieur ou d'architecte avec au moins trois (3) années d'expérience dans des travaux de volume et de complexité similaires aux travaux objet du présent marché ;</li> <li>• Conducteur des travaux, ayant un diplôme de technicien professionnel (BTP) ou de technicien supérieur, avec au moins trois (3) années d'expérience dans des travaux de volume et de complexité similaires aux travaux objet du présent marché</li> </ul> <p><input checked="" type="checkbox"/> Pourcentage maximum des prestations/travaux qui sera sous-traité : 15% ;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Acceptation complète des conditions générales du contrat</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> L'évaluation technique de la faisabilité et la cohérence du chronogramme détaillé soumis</p>
<b>Droit de ne pas accepter d'offres</b>	Le PNUD n'est pas tenu d'accepter un devis, ni d'attribuer un contrat ou un bon de commande
<b>Droit de modifier l'exigence au moment de l'attribution</b>	Au moment de l'attribution du contrat ou du bon de commande, Le PNUD se réserve le droit de modifier (augmenter ou diminuer) la quantité de services et/ou de marchandises, jusqu'à vingt-cinq pour cent (25% maximum) de l'offre totale, sans modification du prix unitaire ou d'autres modalités.
<b>Type de contrat à attribuer</b>	<input type="checkbox"/> <a href="#">Contrat pour travaux</a>
<b>Adresse exacte de livraison ou du lieu d'installation</b>	Maison des jeunes de Jmila (Ben Guerdane)
<b>Date prévue pour l'attribution du contrat.</b>	Dès validation du processus de sélection
<b>Publication de l'attribution du contrat</b>	Le PNUD publiera les attributions de contrats d'une valeur de 100 000 USD et plus sur les sites Web du CO et du site Web global du PNUD.
<b>Politiques et procédures</b>	Cette RFQ est menée conformément aux <a href="#">UNDP Programme and Operations Policies and Procedures</a>

<b>Enregistrement UNGM</b>	Tout contrat résultant de cet exercice RFQ sera subordonné à l'enregistrement du fournisseur au niveau approprié sur le site Web du Marché mondial des Nations Unies (UNGM) à l'adresse suivante : <a href="http://www.ungm.org">www.ungm.org</a> . Le soumissionnaire peut toujours soumettre un devis même s'il n'est pas enregistré auprès de l'UNGM, toutefois, si le soumissionnaire est sélectionné pour l'attribution du contrat, le soumissionnaire doit s'inscrire à l'UNGM avant la signature du contrat.
<b>Accidents et pannes</b>	Le PNUD n'engage aucune responsabilité en cas d'accidents survenu lors de l'exécution de la mission. Tout dommage matériel et humain sera pris en charge de la part de la société soumissionnaire Le PNUD n'engage aucune responsabilité en cas de panne du matériel utilisé pour l'exécution de la mission

**ANNEXE 1 : CAHIER DES EXIGENCES****REHABILITATION DE LA MAISON DES JEUNES DE DEUXIEME GENERATION A JMILA (BEN GUERDANE)****Spécifications techniques :**

Art.	Désignation des ouvrages	U	Quantité
<b>I- TERRASSEMENT-BETONS-BETONS ARMEES</b>			
I-1	<p><b>Travaux de structure pour l'extension du bâtiment existant, suivant les plans de l'architecte et les détails à approuver par l'architecte, comprenant :</b></p> <p><b>Décapage terrain naturel ép. inf. à 20 cm :</b>  <i>Décapage de la terre végétale se trouvant dans l'emprise de bâtiments, parking et allées. Ce décapage est effectué sur une épaisseur moyenne de 20 cm, y compris décapage, extraction de la terre, transport à la décharge publique et toutes sujétions.</i></p> <p><b>Fouille en puits :</b>  <i>À toutes profondeurs et dans toutes natures de terrain, y compris les étais ou les épuisements s'il y a lieu, le dressement des parois et des fonds de fouilles, le chargement, transport et déchargement, répandage aux décharges publiques, les remblaiements des parties de fouilles non occupées par le béton et toutes sujétions.</i></p> <p><b>Fouille en rigole :</b>  <i>À toutes profondeurs et dans toutes natures de terrain pour longrines, semelles etc... y compris le dressement des parois et des fonds de fouilles, chargement, transport, déchargement et toutes les conditions indiquées ci-dessus en 5 ainsi que toutes sujétions.</i></p> <p><b>Remblais en TV 0/30 :</b>  <i>Y compris fournitures, chargement, transports, déchargement, mise en œuvre mécanique par couche de 20cm y compris arrosage, compactages à 98% de l'O.P.M et toutes sujétions.</i></p> <p><b>Gros béton :</b>  <i>C'est du béton dosé à 250 kg de ciment HRS par m<sup>3</sup> en utilisant un mélange de gravier 15/25 et 25/40. Le gros béton mis en place sera exécuté par couche de 10 à 20 cm bien damée y compris fourniture, confection, coffrage et décoffrage et toutes sujétions.</i></p> <p><b>Béton de propreté :</b> <i>d'une épaisseur comprise entre 5 et 10cm dosé à 150 kg par mètre cube de ciment CEM I 42,5 N, y compris coffrage éventuelle, mise en œuvre et toutes sujétions.</i></p> <p><b>Béton armé en fondation :</b>  <i>Pour longrines, semelles, socles massifs, voiles, etc... en béton dosé à 350 kg de ciment HRS par m<sup>3</sup>, y compris confection et mise en œuvre du béton, accès à l'œuvre, aciers, coffrage, décoffrage, étalement, vibrage mécanique et toutes sujétions.</i></p>		

<p><b>Béton armé en élévation :</b>  pour les poutres, poteaux, raidisseurs, dalles pleines, escaliers, linteaux, acrotères en corniches, ouvrages décoratifs, arcs, auvents, et en général pour tout élément en béton armé non spécifié par le présent bordereau et dont la cote d'arase est supérieure à la cote d'arase de la chape ou du plancher quel que soit cette cote, y compris acier, coffrage ordinaire, décoffrage, vibrage mécanique, polystyrène pour joint, lissage, bouchardage, exécution des réservations, pose des fourreaux, prélèvement des éprouvettes de béton et toutes sujétions., etc... en béton dosé à 350 kg de ciment HRS par m<sup>3</sup>, y compris confection et mise en œuvre du béton, accès à l'œuvre, aciers, coffrage, décoffrage, étalement, vibrage mécanique et toutes sujétions.</p> <p><b>Béton armé pour voile :</b>  À tous les niveaux dosés à 350 kg de ciment CEM I 42,5 N par mètre cube y compris mise en œuvre, vibrage, coffrage, échafaudages, étalement, produits de coffrage et toutes sujétions. Les aciers font partie intégrante de ce prix.</p> <p><b>Film polyane en double :</b> de forte densité d'épaisseur 300 micron sous chape armée, posé conformément aux indications du plan d'exécution sur aire plane, propre et bien compactée y compris, fourniture, retour, coupe, recouvrement de 20 cm et toutes sujétions.</p> <p><b>Chape armée de 12 cm d'ép. :</b>  Dosée à 350 kg de ciment CEM I 42,5 N par mètre cube y compris mise en œuvre, vibrage, coffrage, étalement, produits de coffrage et toutes sujétions. Les aciers font partie intégrante de ce prix.</p> <p><b>Béton armé en élévation :</b>  Pour ouvrages en élévation à tous les niveaux dosés à 350 kg de ciment CEM I 42,5 N par mètre cube y compris mise en œuvre, vibrage, coffrage, échafaudages, étalement, produits de coffrage et toutes sujétions. Les aciers font partie intégrante de ce prix.</p> <p><b>Plancher en corps creux de 21 cm :</b>  Chape de 5cm en béton dosé à 350 kg de ciment CPI 42,5 par m<sup>3</sup>, y compris étalement, aciers, coffrage, fournitures et mise en place des hourdis et du béton, décoffrage, vibrage et toutes sujétions.</p> <p>Hourdis de 16+5 :</p> <p><b>Trottoir de protection de 80 cm toute autour selon normes</b></p> <p><b>Scellement de barres d'aciers :</b>  De toutes natures et tous diamètres horizontales et verticales suivant notice fournisseur, résine de scellement et toutes sujétions.</p> <p><b>Acrotère couvre joint :</b>  En béton armé, suivant normes et les instructions de l'ingénieur conseil, enduit isorel, couvre joint en béton et toutes sujétions.</p> <p><b>Couvres joints intérieurs et extérieurs selon normes :</b>  En Aluminium ou en bois : constitué d'un profilé en aluminium de 9 cm environ de largeur à double accrochage, y compris fixations par des ressorts clips espacés de 50 cm environ et toutes sujétions.</p> <p>Le mètre carré.....</p>	m <sup>2</sup>	135,00	
--	----------------	--------	--

I-2	<p><b>Démolition suivant indication de l'Architecte :</b></p> <p>Démolition de murs et cloisons de tout type à toute hauteur et à toute profondeur, y compris ouvrage en bétons armés (poteaux, linteaux, chape...etc.) et tout obstacle pour la nouvelle construction, sa fondation et son réseau d'assainissement, pavé autobloquant, tous types de revêtement à l'intérieur ou à l'extérieur de bâtiment existant, toute type d'enduit dégradé à refaire, toute type de forme de pente dégradé à refaire, chargement et déchargement des gravats vers une décharge publique, nettoyage, protection de l'œuvre et toutes sujétions.</p> <p>Le prix comprend la dépose soignée des menuiseries de toutes sorte, canalisations de toutes sortes, lustrerie, équipements électriques, appareils sanitaires et les stocker à l'établissement concerné avec nettoyage et transport des déchets à une décharge publique autorisée et mise à niveau du terrain concernée au cote TN existante et toute sujétions.</p> <p><b>N.B. : le prix comprend la démolition puit perdu existant et leur remblaiement et toutes les démolitions nécessaires pour la bonne exécution des nouveaux travaux.</b></p> <p>Forfait.....</p>	Fft	1,00
<b>II- VRD</b>			
II-1	<p><b>Regard 60x60 :</b></p> <p>Exécutions des regards en béton armé dosé 350 kg de ciment HRS par mètre cube sur radier d'épaisseur 15 cm, toutes les faces intérieures enduites en mortier de ciment peignés de 2 cm d'épaisseur, l'étanchéité sera assurée par un enduit ciment lisse de 0,5 cm d'épaisseur, les angles seront arrondis, les feuillures seront prévues pour recevoir des tampons hermétiques de 10 cm d'épaisseur en béton y compris fourniture feuille, remblai Quinette et toutes sujétions.</p> <p>L'unité.....</p>	U	3,00
II-2	<p><b>Regard 40x40 :</b>Exécutions des regards en béton armé dosé 350 kg de ciment HRS par mètre cube sur radier d'épaisseur 15 cm, toutes les faces intérieures enduites en mortier de ciment peignés de 2 cm d'épaisseur, l'étanchéité sera assurée par un enduit ciment lisse de 0,5 cm d'épaisseur, les angles seront arrondis, les feuillures seront prévues pour recevoir des tampons hermétiques de 10 cm d'épaisseur en béton y compris fourniture feuille, remblai Quinette et toutes sujétions.</p> <p>L'unité.....</p>	U	5,00
II-3	<p><b>Regard siphon 40x40:</b></p> <p>Exécutions des regards en béton armé dosé 350 kg de ciment HRS par mètre cube sur radier d'épaisseur 15 cm, toutes les faces intérieures enduites en mortier de ciment peignés de 2 cm d'épaisseur, l'étanchéité sera assurée par un enduit ciment lisse de 0,5 cm d'épaisseur, les angles seront arrondis, les feuillures seront prévues pour recevoir des tampons hermétiques de 10 cm d'épaisseur en béton y compris fourniture feuille, remblai Quinette et toutes sujétions.</p> <p>L'unité.....</p>	U	4,00
II-4	<p><b>Conduite en PVC pression diamètre 160 :</b></p> <p>pour réseau intérieur eaux usées et vannes, canalisations en PVC assainissement ép., minimale 3 mm y compris fouilles en tranchés de tout type de nature de terrain, blindage, étalement, répannage d'un lit de sable de 15 cm, toutes fournitures et pose par joint colle tangit raccordement des entrées et sorties, remblai et toutes sujétions.</p> <p>Le mètre linéaire.....</p>	ml	50,00

II-5	<p><b>Conduite en PVC pression diamètre 125 :</b> pour réseau intérieur eaux usées et vannes, canalisations en PVC assainissement ép., minimale 3 mm y compris fouilles en tranchés de tout type de nature de terrain, blindage, étaieement, répanage d'un lit de sable de 15 cm, toutes fournitures et pose par joint colle tangit raccordement des entrées et sorties, remblai et toutes sujétions.</p> <p>Le mètre linéaire.....</p>	ml	13,00
II-6	<p><b>Conduite en PVC pression diamètre 110 :</b> pour réseau intérieur eaux usées et vannes, canalisations en PVC assainissement ép., minimale 3 mm y compris fouilles en tranchés de tout type de nature de terrain, blindage, étaieement, répanage d'un lit de sable de 15 cm, toutes fournitures et pose par joint colle tangit raccordement des entrées et sorties, remblai et toutes sujétions.</p> <p>Le mètre linéaire.....</p>	ml	20,00
II-7	<p><b>Conduite en PVC pression diamètre 53 :</b> pour réseau intérieur eaux usées et vannes, canalisations en PVC assainissement ép., minimale 3 mm y compris fouilles en tranchés de tout type de nature de terrain, blindage, étaieement, répanage d'un lit de sable de 15 cm, toutes fournitures et pose par joint colle tangit raccordement des entrées et sorties, remblai et toutes sujétions.</p> <p>Le mètre linéaire.....</p>	ml	11,00
II-8	<p><b>Puit perdu de ø 3 m et de profondeur 4 m (suivant le détail à fournir par l'Architecte) :</b>Exécution de puits perdu de diamètre 3 mètres et de profondeur 4 mètres en maçonnerie en moellon suivant norme adéquat et détails y compris fouilles quel que soit la nature de sol, déblais, chainages bas, les chainages intermédiaire, dalle pleine en béton armée et poutres nécessaires, trappe de visite 60*60 en cadre cornière 5 cm et contre en cadre au tampon de cornière de 5 cm bétonné, y compris anneau de levage et tube d'aération en acier Ø 30 selon normes et toute sujétions.N.B. : les Armatures, les sections, les ossatures, le dosage selon les instructions de l'ingénieur conseil.Le prix tient compte des fouilles et du remblai des périphéries et toutes sujétions.</p> <p>L'ensemble.....</p>	Ens	1,00
II-9	<p><b>Peinture en Flintkote :</b> en trois couches croisées y compris fournitures, mise en œuvre à tous les niveaux.</p> <p>Le mètre carré.....</p>	m <sup>2</sup>	7,00
<b>III- TRAVAUX DE GENIE CIVIL SECOND ŒUVRE</b>			
<b>III-1- MACONNERIE</b>			
	<p>L'épaisseur de la maçonnerie brute d'un mur enduit sera évaluée en prenant l'épaisseur totale du mur enduit et en déduisant 0,025m par face enduite.</p> <p>Les côtes d'épaisseur des maçonneries de briques portées sur les dessins comprennent toujours les enduits à moins d'indications contraires.</p> <p>Les maçonneries seront mesurées de toutes épaisseurs et à toutes hauteurs sans plus-values d'aucune sorte pour retours, tableaux réservations pour niches en castrées, saillies, retrait, et reliefs, pour éléments décoratif saignées pour passage de câbles, tuyauteries et conduites, retours en dents de scie, etc...</p> <p>Tous les vides et ouvrages en béton armé seront déduits quelques soient leurs dimensions, leurs épaisseurs et profondeur.</p>		

	<p>Les prix des maçonneries comprennent le transport des matériaux à pied d'œuvre, le déchargement, le montage, tous trous pour tous les vides et ouvrages en béton armé scellement ou passage des tuyaux, les feuillures ou entailles qui devront être réservées en construisant, tous frais d'échafaudage, de cintrage, etc..., et toutes sujétions de construction et de fournitures comprises.</p> <p>Les prix des maçonneries en briques s'appliquent pour tous les ouvrages prévus de toutes les dimensions et formes, ainsi que pour les habillages, chemisages, faux poteaux, éléments rapportés décoratifs, redents, mur en fruit, partie cintrée ou demi-cintrée.</p> <p>Les murs extérieurs doivent être bien exécutés droits et à plomb, les arêtes doivent présenter un angle droit et vif.</p>			
III-1.1	<p><b>Maçonnerie en briques de 0,10m</b> : Exécution de Cloison de 10 cm d'épaisseur finie exécutée en briques creuses plâtrières posées sur chant, hourdées au mortier de ciment dosé à 350Kgs de ciment pour 1 m3 de sable. Y compris toutes fournitures de matériaux et liants, mise en œuvre, coupes, chutes, accès à l'œuvre, échafaudages nécessaires, et toutes sujétions. Les briques doivent être mouillées avant afin qu'elles n'absorbent pas toute l'eau du mortier. La pose de toutes les autres briques, posées dans l'alignement de la première, doit être précédée de l'application d'une couche de mortier sur la face qui touchera la brique précédemment posée. Tous les joints doivent faire 1 cm d'épaisseur. Utilisation de la truelle pour remplir les lacunes dans les joints en veillant à étaler suffisamment de mortier pour obtenir un mur solide et esthétique.</p> <p>Le mètre carré.....</p>	m <sup>2</sup>	170,00	
III-1.2.	<p><b>Double cloison de 35 à 45 cm</b> d'épaisseur finie. Exécutée suivant dessins et détails d'architecture constituée par une cloison en briques plâtrières à l'intérieur et une cloison en briques de 12 trous posées sur chant à l'extérieur, hourdées au mortier dosé à 350 kg de ciment par mètre cube de mortier, mise en œuvre et reliées entre elles par des boutisses en PVC de 8 mm et terminées en bout de chaque côté par un crochet l'encastrent dans la cloison à raison de 2 liaisons par mètre carré à toutes hauteurs, et toutes sujétions.</p> <p>Le mètre carré.....</p>	m <sup>2</sup>	220,00	
III-1.3	<p><b>Fourniture et Pose de précadres de toutes sortes :</b> en bois rouge fournis et posé y compris fourniture des pattes à scellement en acier-galvanisé vissées à raison d'une patte tous les 80cm. Les scellements seront exécutés au mortier de ciment dosé à 300kg, brossage des pattes, couche d'impression au minimum de plomb avant la pose et toutes sujétion.</p> <p>L'unité.....</p>	U	21,00	
<b>III-2 ENDUITS ET ETANCHEITE</b>				
	<p>Les prix d'enduits s'appliquent à toutes les surfaces droites, courbes, en talus sur béton armé, moellons ou en briques sans plus-value d'aucune espèce pour tableaux, feuillures, ébrasements, arêtes droites, courbes ou arrondies, chanfreins, raccords solins, etc. Ils sont payés et décomptés en déduisant tous les vides. La hauteur des enduits est décomptée à partir de la plinthe. Les prix des enduits extérieurs ou intérieurs comprennent l'enduit grillagé de 25mm d'épaisseur au droit des ouvrages en béton armé et de la maçonnerie par le moyen de grillage à mailles hexagonales de 2cm. Aucune plus-value ne sera donnée pour le grillage.</p>			

III-2.1.	<p><b>Enduits intérieurs</b> sur murs, murettes, cloisons et ouvrages en béton intérieurs en trois couches d'une épaisseur totale de 0,020 m constituée par une couche d'accrochage au coulis de ciment dosé à 500 kg de ciment fortement projeté à la truelle, un sous-enduit constitué d'un mortier bâtard dosé à 250 kg de ciment et 125 kg de chaux hydraulique. Enfin, un enduit de finition au mortier bâtard dosé à 200 kg de ciment et 250 kg de chaux hydraulique. Exécution à toute hauteur, accès à l'œuvre et toutes sujétions.</p> <p>Le mètre carré.....</p>	m <sup>2</sup>	640,00
III-2.2.	<p><b>Enduit extérieur frottasse</b> sur murs, murettes, cloisons, ouvrages en béton armé etc. pour toutes surfaces plane ou courbe, retour, etc..., en trois couches de 0,025 d'épaisseur totale, la première couche d'accrochage au coulis de ciment dosé à 500 kg de ciment fortement projeté à la truelle, la 2ème couche constituée d'un sous-enduit au mortier bâtard-dosé à 250 kg de ciment et 150kg de chaux hydraulique fouettée à la truelle, dressée à la règle. Enfin un enduit de finition au mortier bâtard dosé à 250 kg de ciment et 150 kg de chaux hydraulique frottasse et toutes sujétions.</p> <p>Le mètre carré.....</p>	m <sup>2</sup>	260,00
III-2.3.	<p><b>Forme de pente sur terrasse y compris chape de ravaillage :</b> L'exécution de la Forme de pente sur terrasse en béton dosée à 250 de ciment pour 400 litres de sables 800 litres de graviers 15/25. La pente sera de 2%, son épaisseur minimale au point le plus bas sera de 4 cm. Le prix comprend l'exécution d'une chape de ravaillage de 20 mm d'épaisseur minimal frottassée parfaitement tirée à la règle jusqu'à faire relier le mortier à la surface, exécutée au mortier de ciment dosé à 400 kg/m<sup>3</sup>, y compris réglage des pentes et toutes sujétions. Le prix comprend la confection du béton et du mortier, accès à l'œuvre, la mise en œuvre des gorges et toutes sujétions.</p> <p>Le mètre carre.....</p>	m <sup>2</sup>	135,00
III-2.4.	<p><b>Étanchéité agréée auto-protège y compris relevé :</b> Exécutée et mise en œuvre comme suit : Application à la brosse après dilution à l'eau (1 volume d'émulsion pour ½ volume d'eau) d'une émulsion bitumineuse ou similaire agréée à raison de 300 gr/m<sup>2</sup>. Application d'une monocouche préfabriquée agréée de 4mm composée d'une double armature en voile de verre et polyester non tissé, enrobée dans un mélange de bitume modifié, avec autoprotection en vernis d'aluminium, posé en adhérence par soudure à la flamme. L'évaluation sera le mètre carré et sera celui réellement développé. Ces travaux seront exécutés suivant les spécifications de mise en œuvre du fabricant y compris l'exécution de la relevée d'étanchéité sur acrotère et toutes sujétions de fourniture et de pose. L'étanchéité sera prolongée sur les relevés sur une hauteur minimale de 30cm. Il sera soudé à la flamme une équerre de renfort en étanchéité 4m/m l'aile en appuis sur les parties courantes aura 10 cm, l'aile en relevé de 30 cm minimum et qui atteigne la hauteur de l'acrotère.</p> <p>Le mètre carré.....</p>	m <sup>2</sup>	160,00
III-2.5.	<p><b>Protection de l'ancienne étanchéité par vernis :</b> Protection rapportée de l'étanchéité exécutée en trois couches croisées de vernis compatible. La première couche étant obligatoirement en vernis Aluminium, la seconde et la troisième en vernis pigmenté blanc. Le prix comprend le nettoyage parfait du support si nécessaire.</p> <p>Le mètre carre.....</p>	m <sup>2</sup>	350,00
<b>III-3 REVETEMENTS</b>			

	<p><i>La fourniture des carrelages, grès, faïences, marbres, etc...doit tenir compte des coupes, de la casse et tout défaut de qualité ne répondant pas aux exigences du Maître de l'Œuvre. Ce prix concerne la surface réellement posée.</i></p> <p><i>La pose des revêtements se fera au ciment colle et sera payée au mètre carré ou linéaire comprenant toutes les pièces spéciales telles qu'angles rentrants, sortants, bords arrondis, percements, pose en calepinage etc... Le prix du mètre carré de chaque pose de revêtement s'entend pour toutes les surfaces grandes ou petites, les bandeaux décoratifs, les tablettes, ceinturage, pose en calepinage et autres.</i></p> <p><i>Le prix de pose de chaque type du revêtement (de sol, horizontal, vertical ou décoratif) comprend la protection des ouvrages contre toute dégradation éventuelle et le gardiennage pendant toute la durée du chantier et jusqu'à la réception provisoire des travaux. Les manutentions diverses, le lit de sable, le mortier de pose, le remplissage des joints au coulis de ciment blanc, le ponçage, le lustrage, le nettoyage, la main d'œuvre pour la pose et autre sont à la charge de l'Entrepreneur.</i></p> <p><i>L'Entreprise prendra à sa charge la fourniture éventuelle des gabarits, relevés sur place avec des dimensions précises et nécessaires, devant servir à l'usinage des pièces de revêtements (pièces de calepinage, de raccords). Tout ouvrage de ces revêtements qui sera dégradé ou détérioré sera remplacé par l'Entreprise et à sa charge.</i></p> <p><i>L'Entreprise doit fournir avec son offre un sous détail de prix pour chaque article. Si les prix de fourniture ne lui conviennent pas, le maître de l'ouvrage se réserve le droit de fournir par ses propres moyens tout type de revêtement qui lui convient et l'entrepreneur se trouve contraint par son offre à procéder uniquement à la pose.</i></p>			
III-3.1.	<p><b>Fourniture et pose de plaques de revêtement souple</b> type vinyle ou linolium posées à joints serrés, sur revêtement existant, y compris coupe, pose en calepinage, préparation, application et mise en œuvre conformément aux spécifications techniques de la notice-fiche du produit, plinthe, nettoyage et toutes sujétions. Echantillon de pose doit être accepté par l'Architecte.</p> <p>Le mètre carré.....</p>	m <sup>2</sup>	397,00	
III-3-2.	<p><b>Fourniture et pose de carreaux en grès dans la masse rectifiés, effet mate, 0,30m*0,60m</b> ou équivalents posés à joints déclarés ou serrés suivant détails de l'Architecte, au CIMENT COLLE sur chape de rattrapage de niveau, y compris coupe, coulage, pose en calepinage, remplissage des joints par un coulis spécial CA-ROJOIN, préparation, application et mise en œuvre conformément aux spécifications techniques de la notice-fiche du produit, nettoyage et toutes sujétions. Echantillon de pose doit être accepté par l'Architecte.</p> <p>Le mètre carré.....</p>	m <sup>2</sup>	120,00	
III-3-3.	<p><b>Fourniture et pose de faïence pour revêtement mural selon choix de l'Architecte:</b> de premier choix posés à joints vides à la colle type CAROMURDERBIGUM ou similaire, suivant prescription technique du fabricant y compris remplissage des joints au coulis spécial CAROJOIN-type DERBIGUM ou équivalent, y compris réfection des sous-enduits après décapage des faïences, pose en calepinage, découpage des encastres, la fourniture et pose des baguettes d'angles, la protection des ouvrages pour la bonne conservation jusqu'à la réception provisoire, toutes fournitures et sujétions rentrant dans cette pose.</p> <p>Le mètre carré.....</p>	m <sup>2</sup>	134,00	

III-3-4.	<b>Fourniture et pose de seuils et appuis en marbre</b> : de 3 cm d'épaisseur posés au mortier de ciment dosé à 300kg, sur une chape de 3 à 4 cm d'épaisseur, avec pente vers l'extérieur de 2% et exécutée au mortier de ciment, dosé à 350kg, y compris coupe, façon des gorges le long des tableaux et sous les traverses basses des fenêtres et châssis, masticage au silicone, nettoyage, échantillon au choix de l'Architecte, sans éraflures, sans cassures, surface plane poncée et lustrée et toutes sujétions. Le mètre carré.....	m <sup>2</sup>	<b>11,00</b>
III-3-5.	<b>Fourniture et pose des revêtements en marbre Thela des escaliers, largeur 4,90m</b> : Marches, contre marches et plinthes d'escalier y compris le façonnage de la forme de marche et toutes sujétions de pose. Le présent prix s'entend pour du marbre lustré en usine. La marche.....	U	<b>3,00</b>
III-3-6.	<b>Fourniture et pose des revêtements en marbre Thela des escaliers, largeur 3,70m</b> : Marches, contre marches et plinthes d'escalier y compris le façonnage de la forme de marche et toutes sujétions de pose. Le présent prix s'entend pour du marbre lustré en usine. La marche.....	U	<b>3,00</b>
III-3-7.	<b>Fourniture et pose des revêtements en marbre Thela des escaliers, largeur 1,00m</b> : Marches, contre marches et plinthes d'escalier y compris le façonnage de la forme de marche et toutes sujétions de pose. Le présent prix s'entend pour du marbre lustré en usine. La marche.....	U	<b>3,00</b>
III-3-8.	<b>Fourniture et pose des plinthes en marbre Thala ou similaire hauteur 0,07m</b> : posées au mortier bâtard dosé à 300 kg. Le présent prix s'entend pour du marbre lustré en usine. Le mètre linéaire.....	ml	<b>33,00</b>
<b>IV- FAUX PLAFOND</b>			
<p>Tous les travaux du présent lot comprennent la fourniture et l'exécution conformément aux dessins et détails de l'architecte et aux règles de l'art. Les prix du présent chapitre tiendront compte en outre de :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* la fourniture</li> <li>* l'accès à l'œuvre à toutes hauteurs</li> <li>* l'exécution des échantillons</li> <li>* Le nettoyage des locaux après les travaux</li> <li>* la mise en place provisoire d'un polyane pour la protection des revêtements au sol, quand cela est nécessaire.</li> </ul> <p>Les quantités décomptées à l'entreprise seront :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* pour le faux plafond en staff lisse avec ou sans joint creux : le métrage se fera selon les surfaces réellement exécutées quelles que soit leurs formes.</li> <li>* pour les cache lumières ou cache rideaux : le métrage se fera selon le linéaire réellement exécuté quelles que soit la hauteur, la largeur et la forme.</li> </ul> <p>Faux plafond en staff lisse , fournis et posé en plaque de 18mm d'épaisseur minimum, exécutée sans structure en bois conformément au dessin et détail de l'architecte, raccordement à la maçonnerie, réservations pour points lumineux et ventilo convecteurs, exécutées conformément aux règles de l'art.</p> <p style="text-align: right;">Faux plafond acoustique en placoplâtre, habillage mural acoustique en placoplâtre.</p>			

IV-1.	<b>Staff lisse:</b> Faux plafond en plaque de plâtre d'épaisseur 18 mm :Y compris la pose, la fabrication et la mise en œuvre des ouvrages en Staff, , Suspendis en filasse tous les 40 cm, montage et démontage du matériel d'exécution quelle que soit la hauteur du plafond et des ouvrages et toutes sujétions.Y compris aussi le jointement au colle spéciale de plâtre adéquate, support et scellement aux différent enveloppes et parois horizontales et verticales par des accessoires convenables en structure en bois ou aluminium, le dépoussiérage de la surface du gros œuvre au raccord avec les ouvrages en plâtre, la fourniture et pose de tous les accessoires nécessaires à la parfaite exécution des travaux et toutes sujétions. Le mètre carré.....	m <sup>2</sup>	347,00
IV-2.	<b>Joints creux et cache rideaux</b> Le mètre linéaire.....	ml	247,00
IV-3.	<b>Faux plafond acoustique :</b> Fourniture et pose de faux-plafond modulaire 6033*600mm de 12,5 mm d'épaisseur suivant détail de l'architecte et les notices de pose de fabricant. Les modules doivent être perforé selon le model propose par l'architecte de divers cercles Ø 8/15/20 mm. Le plafond est un plafond à ossature cachée démontable. La mise en œuvre se fait sur des porteurs clix t24, disposes a entraxe 600 mm. Les dalles sont maintenues par des platines métalliques contrecollées en usine au dos des dalles. Les suspentes seront disposées tous les 1 200 mm, selon les règles du DTU 58.1. L'ossature devra être obligatoirement complétée de distanceurs cote plenum tous les 1 ml afin de garantir le bon écartement des porteurs. Intégration des luminaires possible Le mètre carré.....	m <sup>2</sup>	19,00
IV-4.	<b>Habillage mural acoustique en placoplâtre :</b> Le mètre carré.....	m <sup>2</sup>	50,00
<b>V- PEINTURE</b>			
	Tous les travaux du présent chapitre comprennent la fourniture et l'exécution. Les prix du présent chapitre tiendront compte en outre de : * La fourniture soumise à l'approbation de l'Architecte. * L'accès à l'œuvre à toutes hauteurs * L'exécution des échantillons * Le nettoyage des locaux après les travaux * La mise en place provisoire d'un film polyane sur les surfaces revêtues, en cas de besoin. Les couleurs et la qualité de chaque type de peinture seront choisis par l'Architecte. Il est à noter que les quantités qui seront décomptées à l'entreprise seront : Pour les supports courants y compris staff, le métrage se fera selon les surfaces projetées quelles que soient leurs formes planes, courbes, murs et plafonds.		
V-1.	<b>Peinture à l'eau pour murs avec mastic :</b> Peinture sur murs intérieurs de l'ensemble des locaux (destination des locaux suivant spécification du devis particulier ou l'Architecte) tout vide déduit, comprenant : * 1 époussetage soigné * 3 couches de mastic, ponçage, égrenage et une couche de rexim dilué à 100% * 2 couches de peinture à l'eau mate. * 1 couche de peinture à l'eau satinée. (Tons au choix de l'Architecte).	m <sup>2</sup>	900,00

	Le mètre carré.....		
V-2.	<p><b>Peinture à l'eau sur faux plafonds en staff :</b>  y compris époussetage soigné, rebouchage au mastic , une couche de rexim dilué à 100% ,3 couches de peinture à l'eau ( tons au choix de l' Architecte ).  Y compris toutes fournitures, main d'œuvre et sujétions.</p> <p>Le mètre carré.....</p>	m <sup>2</sup>	382,00
<b>VI- MENUISERIE ALUMINIUM</b>			
	<p>Les prix portés au présent chapitre doivent servir au règlement des décomptes de l'entrepreneur. Ils comprennent les fournitures de toutes natures, le transport, la protection, la pose et le nettoyage des locaux, ainsi que toutes les mains d'œuvre nécessaires afin de présenter la menuiserie en parfait état de réception à l'époque fixée par le Maître d'œuvre et de l'ouvrage. Sont compris dans les prix toute la quincaillerie de 1er choix, la vitrerie, la main d'œuvre pour la confection, le façonnage, montage, assemblage et la pose à toutes les hauteurs de l'ensemble de l'ouvrage à réaliser, y compris tous les travaux de perçage pose des chevilles, pattes à scellement, étanchéité et accessoires divers, toutes raccords et toutes suggestion pour un parfait achèvement de l'ouvrage.</p>		
VI-1.	<p><b>Fenêtres à la française: Type F1(40*120)</b>  Fourniture et pose de fenêtre à la française à un vantail conformément aux plans et aux prescriptions techniques du marché.  <b>Série de référence : 45 Prestige</b>  <b>Teinte : Laqué noir</b>  Remplissage en double vitrage 20mm : 4mm Stop sol classico clair / 12mm espace d'air / 4mm verre clair Ton pos.3.  Profil dormant à chambre européenne d'épaisseur 45mm, assemblé à coupe d'onglet avec couvre joint elliptique de 45mm.  Profil ouvrant à chambre européenne d'épaisseur 53mm, assemblé à coupe d'onglet avec parclose droite et rejet d'eau coté extérieur.  Rotation du vantail sur deux paumelles réglables en aluminium.  Manœuvre et condamnation du vantail par crémone à deux points de fermeture.  L'étanchéité du système est assurée par double joints en EPDM, un joint central périphérique avec pièce d'angle moulé et un joint acoustique sur le battement intérieur.  Etanchéité des angule par injection de colle dans les chambres des équerres.</p> <p>L'unité.....</p>	U	15,00

VI-2.	<p><b>Fenêtres à la française: Type F1(120*120)</b>Fourniture et pose de fenêtre à la française à un vantail conformément aux plans et aux prescriptions techniques du marché.Série de référence : 45 PrestigeTeinte : Laqué noirRemplissage en double vitrage 20mm : 4mm Stop sol classico foncé / 12mm espace d'air / 4mm verre clair Ton pos.3.Profil dormant à chambre européenne d'épaisseur 45mm, assemblé à coupe d'onglet avec couvre joint elliptique de 45mm.Profil ouvrant à chambre européenne d'épaisseur 53mm, assemblé à coupe d'onglet avec parclose droite et rejet d'eau coté extérieur.Rotation du vantail sur deux paumelles réglables en aluminium.Manœuvre et condamnation du vantail par crémone à deux points de fermeture.L'étanchéité du système est assurée par double joints en EPDM, un joint central périphérique avec pièce d'angle moulé et un joint acoustique sur le battement intérieur.Etanchéité des angule par injection de colle dans les chambres des équerres.</p> <p>L'unité.....</p>	U	8,00
VI-3.	<p><b>Fenêtres à l'italienne: Type F2(280*60)</b> Fourniture et pose de fenêtres à l'italienne avec 3 vantaux basculants conformément aux plans et aux prescriptions techniques du marché. Série de référence : 45 Prestige Teinte : Laqué noir Remplissage en double vitrage 20mm : 4mm Stop sol classico clair / 12mm espace d'air / 4mm verre clair Ton pos.3. Profil dormant à chambre européenne d'épaisseur 45mm, assemblé à coupe d'onglet avec couvre joint elliptique de 45mm. Profil ouvrant à chambre européenne d'épaisseur 53mm, assemblé à coupe d'onglet avec parclose droite et rejet d'eau coté extérieur. Rotation du vantail sur deux paumelles réglables en aluminium. Manœuvre et condamnation du vantail par crémone à deux points de fermeture. L'étanchéité du système est assurée par double joints en EPDM, un joint central périphérique avec pièce d'angle moulé et un joint acoustique sur le battement intérieur. Etanchéité des angule par injection de colle dans les chambres des Équerres.</p> <p>L'unité.....</p>	U	2,00
VI-4.	<p><b>Porte-fenêtre oscillo-battante: Type PF1 (40*220)</b>Fourniture et pose de Porte-fenêtre oscillo-battante à un vantail conformément aux plans.<b>Série de référence : 45 PrestigeTeinte : Laqué noir</b>Remplissage en double vitrage 24mm : 6mm Stop sol classico clair trempé / 12mm espace d'air / 6mm verre clair Ton pos.3 trempé.Profil dormant à chambre européenne d'épaisseur 45mm, assemblé à coupe d'onglet avec couvre joint elliptique de 45mm.Profil ouvrant à chambre européenne d'épaisseur 53mm, assemblé à coupe d'onglet avec parclose droite et rejet d'eau coté extérieur.Rotation du vantail sur deux paumelles réglables en aluminium.L'étanchéité du système est assurée par double joints en EPDM, un joint central périphérique avec pièces d'angle moulées et un joint acoustique sur le battement intérieur.Etanchéité des angule par injection de colle dans les chambres des équerres.</p> <p>L'unité.....</p>	U	4,00

VI-5.	<p><b>Porte-fenêtre oscillo-battante: Type PF1 (80*220)</b>  Fourniture et pose de Porte-fenêtre oscillo-battante à un vantail conformément aux plans.  Série de référence : 45 Prestige  Teinte : Laqué noir  Remplissage en double vitrage 24mm : 6mm Stop sol classico clair trempé / 12mm espace d'air / 6mm verre clair Ton pos.3 trempé.  Profil dormant à chambre européenne d'épaisseur 45mm, assemblé à coupe d'onglet avec couvre joint elliptique de 45mm.  Profil ouvrant à chambre européenne d'épaisseur 53mm, assemblé à coupe d'onglet avec parclose droite et rejet d'eau coté extérieur.  Rotation du vantail sur deux paumelles réglables en aluminium.  Manœuvre et condamnation du vantail par kit oscillo-battant avec un point de verrouillage supplémentaire coté paumelles.  L'étanchéité du système est assurée par double joints en EPDM, un joint central périphérique avec pièces d'angle moulées et un joint acoustique sur le battement intérieur.  Etanchéité des angule par injection de colle dans les chambres des équerres.  L'unité.....</p>	U	1,00
VI-6.	<p><b>Porte-fenêtre oscillo-battante: Type PF1 (90*220)</b>Fourniture et pose de Porte-fenêtre oscillo-battante à un vantail conformément aux plans.Série de référence : 45 PrestigeTeinte : Laqué noirRemplissage en simple vitrage :8mm classico clair trempéProfil dormant à chambre européenne d'épaisseur 45mm, assemblé à coupe d'onglet avec couvre joint elliptique de 45mm.Profil ouvrant à chambre européenne d'épaisseur 53mm, assemblé à coupe d'onglet avec parclose droite et rejet d'eau coté extérieur.Rotation du vantail sur deux paumelles réglables en aluminium.L'étanchéité du système est assurée par double joints en EPDM, un joint central périphérique avec pièces d'angle moulées et un joint acoustique sur le battement intérieur.Etanchéité des angule par injection de colle dans les chambres des équerres.  L'unité.....</p>	U	2,00
VI-7.	<p><b>Porte-fenêtre oscillo-battante: Type PF1 (260*220)</b>  Fourniture et pose de Porte-fenêtre oscillo-battante à deux vantaux de 90 cm chacun et deux panneaux fixes de 40 cm chacun, conformément aux plans.  Série de référence : EX 45  Teinte : Laqué noir  Remplissage en double vitrage 24mm : 6mm Stop sol classico clair trempé / 12mm espace d'air / 6mm verre clair Ton pos.3 trempé.  Profil dormant à chambre européenne d'épaisseur 45mm, assemblé à coupe d'onglet avec couvre joint elliptique de 45mm.  Profil ouvrant à chambre européenne d'épaisseur 53mm, assemblé à coupe d'onglet avec parclose droite et rejet d'eau coté extérieur.  Rotation du vantail sur deux paumelles réglables en aluminium.  Manœuvre et condamnation du vantail par kit oscillo-battant avec un point de verrouillage supplémentaire coté paumelles.  L'étanchéité du système est assurée par double joints en EPDM, un joint central périphérique avec pièces d'angle moulées et un joint acoustique sur le battement intérieur.  Etanchéité des angule par injection de colle dans les chambres des équerres.  L'unité.....</p>	U	1,00

VI-8.	<p><b>Portes-Fenêtres coulissantes : type PF4 (280*220)</b>  Fourniture et pose de Portes-fenêtres coulissantes conformément aux plans et aux prescriptions techniques du marché.  Série de référence : EX45  Teinte : Laqué noir  Remplissage en double vitrage 24mm : 6mm Stop sol classico clair trempé / 12mm espace d'air / 6mm verre clair Ton pos.3 trempé.  Profil dormant 60mm, assemblé à coupe d'onglet avec récupérateur d'eau périphérique 4 cotés et couvre joint elliptique rapporté de 45mm coté intérieur, rejet d'eau coté extérieur.  Rails rapportés interchangeable en aluminium anodisé bronze.  Profil ouvrant à feuillure portefeuille d'épaisseur 29mm, coupe droite assemblée à 90°.  Coulissement des vantaux sur galets simples réglables de capacité 90kg/vantail.Manœuvre et condamnation des vantaux par fermeture encastrée un point.  Etanchéité des vantaux par pièces centrales injectées au silicone et brosses fin-seal.Etanchéité du vitrage par joint U en EPDM, drainage de feuillure en traverse basse coté extérieur.</p>	U	1,00
VI-9.	<p><b>Portes-Fenêtres coulissantes : type PF4 (340*220)</b>  Fourniture et pose de Portes-fenêtres coulissantes conformément aux plans et aux prescriptions techniques du marché.  Série de référence : EX45  Teinte : Laqué noir  Remplissage en double vitrage 24mm : 6mm Stop sol classico clair trempé / 12mm espace d'air / 6mm verre clair Ton pos.3 trempé .  Profil dormant 60mm, assemblé à coupe d'onglet avec récupérateur d'eau périphérique 4 cotés et couvre joint elliptique rapporté de 45mm coté intérieur, rejet d'eau coté extérieur.  Rails rapportés interchangeable en aluminium anodisé bronze.  Profil ouvrant à feuillure portefeuille d'épaisseur 29mm, coupe droite assemblée à 90°.  Coulissement des vantaux sur galets simples réglables de capacité 90kg/vantail.  Manœuvre et condamnation des vantaux par fermeture encastrée un point.  Etanchéité des vantaux par pièces centrales injectées au silicone et brosses fin-seal.  Etanchéité du vitrage par joint U en EPDM, drainage de feuillure en traverse basse coté extérieur.</p>	U	2,00
VI-10.	<p><b>Porte accordéon rétractable : Type PF7 (370*220)</b>  Fourniture et pose de Porte accordéon rétractable, châssis en aluminium et 3 panneaux vitrés.</p>	U	4,00
VI-11.	<p><b>Auvent en aluminium (400*120)</b>  Fourniture et pose d'auvent en aluminium blanc y compris couverture en polycarbonate surplombant les porte fenêtres, accroché par des tirants au mur extérieur.</p>	U	2,00
<b>VII- MENUISERIE EN BOIS</b>			

	<p>Toutes les menuiseries seront exécutées suivant plans fournis par l'Architecte.</p> <p>Les prix de toutes les menuiseries comprennent :</p> <p>1) la confection, le transport sur place et la pose des ouvrages à toutes hauteurs, y compris bâtis dormantes, chambranles, socles, calfeutrements, parcloses, etc...</p> <p>2) L'impression avant pose par une couche d'huile de lin légèrement teintée, après le brûlage des nœuds.</p> <p>3) Les moulures, les assemblages à onglets ou contre profils, les nervures à briquetage pour fixation cadre cloison, les chambranles à angles arrondis, les parcloses, etc... (Les cadres des portes et placard posées sur des précadres en bois scellées à l'avance dans la maçonnerie).</p> <p>4) La couleur laquée mate au choix de l'architecte, Les prix unitaires comprennent également la fourniture de la visserie et des paumelles et la pose de toute la quincaillerie nécessaire. La quincaillerie (serrures, blocus, rive-bloc, crémones) sera fournie par l'entreprise. Les dimensions des menuiseries indiquées dans le bordereau des prix correspondent à celles du bloc portes.</p>			
	<p>Fourniture et pose de Menuiserie pour portes exécutés suivant détails fournis par l'Architecte comme suit :</p> <p>+Précadre en 35*100</p> <p>+Cadre en bois hêtre massif 50*100.</p> <p>+Ossature alvéolaire en bois rouge massif.</p> <p>+Bati : Panneaux en hêtre massif assemblage à mi-bois avec joint creux de 12mm x 8mm</p> <p>+Alaise en haut de 30 mm en bois rouge massif.</p> <p>+Alaise en bas de 100 mm en bois rouge massif.</p> <p>+Placage synthétique en panneaux MDF de 5 mm et rainure.</p> <p>+Chambranle 15*100</p> <p>+Ferme porte hydraulique en acier inoxydable avec réglage de vitesse.</p> <p>Y compris quincaillerie inox chromée matte et serrure encastrée toutes en 1er choix, y compris notamment gravures sur bois et sculpture, Habillage de mur en bois et toutes sujétions de la bonne exécution.</p> <p>Le prix comprend la fourniture et fixation de boutoirs en inox avec caoutchouc sur murs, peinture en trois couches de type et de teinte au choix de l'architecte, y compris vis chromés et toutes sujétions de bonne exécution.</p> <p>VII N.B. : Les dimensions sont hors précadre.</p>			
VII-1.	<p><b>Fourniture et pose de porte intérieure : type P1 (90 * 220)</b></p> <p>L'unité.....</p>	U		5,00
VII-2.	<p><b>Fourniture et pose de porte intérieure : type P2 (80 x 220)</b></p> <p>L'unité.....</p>	U		13,00
VII-3.	<p><b>Fourniture et pose de porte à 2 vantaux de type P3 (140 * 220) :</b></p> <p>L'unité.....</p>	U		2,00
VII-4.	<p><b>Fourniture et pose de porte coulissante de type P4 (140 * 220) :</b></p> <p>L'unité.....</p>	U		2,00
<b>VIII- PLOMBERIE SANITAIRE</b>				
VIII-1.	<p><b>Fourniture, Pose, fixation et raccordement d'un lavabo (vasque à poser sur plan ) selon détail de l'Architecte:</b></p> <p>Exécution (selon détail) de couleur blanche 1er choix, y compris plan, la fourniture et pose de la robinetterie, la fourniture et pose des accessoires de fixation, raccords, flexibles, joints et toutes sujétions de pose et finition.</p> <p>L'unité.....</p>	U		7,00

VIII-2.	<b>Fourniture, Pose, fixation et raccordement d'une Cuvette Suspendue :</b> Fourniture et pose d'une cuvette suspendue en porcelaine vitrifié blanche de 1er choix.*Model au choix de l'Architecte, de dimensions 650 mm*365 mm*Avec bride de rinçage.*Sortie horizontale.*Avec réservoir à mécanisme de chasse avec mécanisme double touche, chromé 6L, pour alimentation par le dessous à gauche, couleur blanche.*Volume de chasse = 6 litres.*Y compris siphon caché, chasse d'eau, mécanisme de chasse, avec abattant double rigide de même marque de 1er choix avec attache de fixation, pipe joint à lèvres en néoprène, porte papier.*Robinet d'ablution à bec à rosace en laiton chromé composé d'un robinet tournant avec 1 flexible en plastique armé de longueur =1m et crochet chromé.*Y compris raccordement à l'alimentation et à l'évacuation coudes, accessoires de raccordement et de la bonne fonctionnement et toutes sujétions. L'unité.....	U	6,00
VIII-3.	<b>Fourniture, Pose, fixation et raccordement d'une douche</b> de couleur blanche 1er choix, y compris la fourniture et pose de la robinetterie selon choix de l'Architecte, la fourniture et pose des accessoires de fixation, raccords, flexibles, joints et toutes sujétions de pose et finition. L'unité.....	U	4,00
VIII-4.	<b>Fourniture et pose d'un miroir mural</b> 0,6 * 1,0 m y compris cadre et tous les accessoires. L'unité.....	U	7,00
VIII-5.	<b>Raccordement, fourniture et pose d'un évier 3 bacs</b> L'unité.....	U	1,00
<b>IX- ELECTRICITE</b>			
IX	Fourniture, pose, raccordement et mise en service des points lumineux à bout de fils ainsi que les prises de courant lumière et différents circuits à partir des armoires et coffrets force.  Comprend aussi toutes les fournitures nécessaires tels que tube gris, câble, filerie, boîtes de dérivation avec accessoires de raccordement, petits appareillages et toutes sujétions sont compris également dans ces articles les lignes d'alimentations des différents circuits à partir des armoires et coffrets.  N.B. : l'entreprise doit faire tous les sondages nécessaires sur les installations existantes,		
IX-1.	<b>Prises de courant 2P+T 10/16A :</b> Prise de courant 2P+T-10/16 A, y compris câblage en câble 3x2,5 mm <sup>2</sup> sous fourreau de protection et toutes sujétions L'unité.....	U	18,00
IX-2.	<b>Prises Internet :</b> Fourreau ICD gris F 16 aiguillé en fils galvanisé nécessaire à une prise informatique et ce, depuis une prise jusqu' au l'emplacement de l'armoire informatique y compris le boîte carre d'encastrement de prise, boîte de tirage s'il y a lieu (peut regrouper au maximum 03 fourreaux de Ø16 dans une boîte) et toutes sujétions L'unité.....	U	8,00
IX-3.	<b>Bloc boutons d'allumage triple</b> L'unité.....	U	8,00
IX-4.	<b>SPOT ENCASTRE ROND LED 6-10 W IP 54 :</b> Fourniture, pose et raccordement d'un Spot encastré rond fixe à flux fixe y compris lampe LED 11 W, Durée de vie : ≥ 50000 heuresCorps en aluminium, verre décoratif, réflecteur en aluminium anodisé, transformateur d'alimentation. L'unité.....	U	84,00

IX-5.	<b>Luminaire led RGB pour éclairage extérieur (unidirectionnel) :</b> Fourniture, pose et raccordement d'un luminaire led RGB pour extérieur *Type faisceau : unique Durée de vie : $\geq 50000$ heures *IP : $\geq 68$ & IK $\geq 10$ * Flux lumineux : $\geq 280$ lm *couleur : 6000k *Driver : inclus *Corps : *Aluminium *Optique : *fixe L'unité.....	U	4,00
IX-6.	<b>Prises de courant 3 phases :</b> L'unité.....	U	1,00
IX-7.	<b>Mise à niveau du coffret électrique existant :</b> Fourniture, pose et raccordement de tout élément nécessaire (lignes sur coffret, disjoncteurs, coffret supplémentaire..) pour le bon fonctionnement de l'installation électrique, y compris tous les travaux de génie civil, L'ensemble.....	Ens	1,00
IX-8.	<b>ENSEIGNE LUMINEUSE EN LETTRES BOITIERS</b> Fourniture, pose et raccordement de lettres boîtiers éclairés, pour façade, hauteur maximale du boîtier de 25 cm, L'unité.....	U	20,00
<b>X- MOBILIER ET EQUIPEMENT</b>			
X-1.	<b>Tabourets hauts :</b> modèle WERZALITE SOTUFAB ou similaire, hauteur 86 cm, couleurs variées, rouge, oranger...suivant plans et suite à l'approbation de l'architecte L'unité.....	U	5,00
X-2.	<b>Pouffe tapissés textures effet margoum ou tissu fouta, petit modèle :</b> suivant plans et suite à l'approbation de l'architecte L'unité.....	U	12,00
X-3.	<b>Pouffe tapissés textures effet margoum ou tissu fouta, grand modèle :</b> suivant plans et suite à l'approbation de l'architecte L'unité.....	U	4,00
X-4.	<b>Cadres photos muraux :</b> 30 unités de différents formats, couleurs différentes, suite à l'approbation de l'architecte L'ensemble.....	E	1,00
X-5.	<b>Comptoir accueil :</b> largeur 2,75, hauteur à deux niveaux 75cm et 115 cm, suivant détail et suite à l'approbation de l'architecte L'unité.....	U	1,00
X-6.	<b>Comptoir d'angle, buvette et consultation internet :</b> largeur 1,95m et 3,5 m, hauteur à deux niveaux 75cm et 115 cm, suivant détail et suite à l'approbation de l'architecte L'unité.....	U	1,00
X-7.	<b>PC de bureaux :</b> Ecran 21.5" FULL HD (1920 x 1080) - Processeur : Intel Celeron Dual Core J4005 (2.0 GHz up to 2.7 GHz, 4 Mo de mémoire cache) - Système d'exploitation : Windows 10 - Mémoire RAM : 4 Go - Disque Dur : 1 To - Carte graphique : Intel HD Graphics - Bluetooth - Couleur : Noir L'unité.....	U	3,00
X-8.	<b>Équipement TV/Radio Web et régie :</b> L'ensemble.....	E	1,00
<b>XI- AMENAGEMENTS EXTÉRIEURS</b>			

XI-1.	<b>Travaux paysagers :</b> y compris terre végétale, gazon en plaque et décoration minérale à raison de 1/5 de la surface. Le mètre carré .....	m <sup>2</sup>	<b>32,00</b>
XI-2.	<b>Fourniture et pose de plantes :</b> en binômes : 1 sujet haut de type palmier (1,50 m comme départ) avec un sujet bas (buisson). Le binôme.....	Bn	<b>8,00</b>
XI-3.	<b>Aménagement d'un espace Street Workout</b> chape légèrement armée y compris les colorations nécessaires. Le mètre carré.....	m <sup>2</sup>	<b>65,00</b>

## ANNEXE2 : FORMULAIRE DE SOUMISSION DE L'OFFRE

Les soumissionnaires sont priés de remplir ce formulaire, y compris le profil de la société et la déclaration du soumissionnaire, de le signer et de le retourner dans le cadre de leur devis ainsi que l'annexe 3 : Offre technique et financière. Le soumissionnaire remplit ce formulaire conformément aux instructions indiquées. Aucune modification de son format n'est autorisée et aucune substitution n'est acceptée.

Nom du soumissionnaire :		
RFQ référence:	RFQ 2022-68 : Recrutement d'une entreprise de travaux pour la réhabilitation de la maison de jeunes de deuxième génération à Jmila (Ben Guerdane)	Date :

### Profil de l'entreprise

Description	Détail
Nom légal du soumissionnaire ou de l'entité principale pour les JV	
Adresse juridique, Ville, Pays	
Website	
Année d'enregistrement	
Structure juridique	
Êtes-vous un vendeur enregistré UNGM ?	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non oui, Insérer le numéro de fournisseur UNGM
Certification d'assurance de la qualité (p. ex. ISO 9000 ou équivalent) (Si oui, fournir une copie du certificat valide) :	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
Votre entreprise détient-elle une accréditation telle que la loi ISO 14001 ou l'ISO 14064 ou l'équivalent lié à l'environnement ? (Si oui, fournissez une copie du certificat valide) :	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
Votre entreprise a-t-elle une déclaration écrite de sa politique environnementale ? (Si oui, fournissez une copie)	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non

Votre organisation fait-elle preuve d'un engagement important envers la durabilité par d'autres moyens, par exemple des documents de politique internes de l'entreprise sur l'autonomisation des femmes, les énergies renouvelables ou l'appartenance à des institutions commerciales qui font la promotion de ces questions ( <i>Si oui, fournissez une copie</i> )	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non			
Votre entreprise est-elle membre du Pacte mondial des Nations Unies	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non			
Informations bancaires	Nom de la banque: Adresse de la banque: IBAN: SWIFT/BIC: Devise du compte: Numéro de compte bancaire :			
<b>Expérience pertinente antérieure : 5 contrats</b>				
<b>Nom des contrats précédents</b>	<b>Coordonnées du client et des références, y compris le courrier électronique</b>	<b>Valeur du contrat</b>	<b>Période d'activité</b>	<b>Types d'activités entreprises</b>

**Déclaration du soumissionnaire**

Oui	Non	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<b>Exigences et conditions générales :</b> J'ai /Nous avons lu et bien compris la RFQ, y compris l'information et les données de la RFQ, l'annexe des exigences, les conditions générales du contrat et toutes les conditions spéciales du contrat. Je/nous confirmons que le soumissionnaire accepte d'être lié par eux.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Je/Nous confirmons que le soumissionnaire possède la capacité et les licences nécessaires pour satisfaire ou dépasser complètement les exigences et qu'il sera disponible pour délivrer durant la période pertinente du contrat.

Oui	Non	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<b>Éthique:</b> En soumettant cette offre, Je/nous garantissons que le soumissionnaire: n'a conclu aucun arrangement inapproprié, illégal, collusoire ou anticoncurrentiel avec un concurrent; n'a pas approché directement ou indirectement un représentant de l'acheteur (autre que le point de contact) pour faire du lobbying ou solliciter des renseignements concernant la RFQ ;n'a pas tenté d'influencer, ni de fournir une forme quelconque d'incitation personnelle, de récompense ou d'avantage à un représentant de l'acheteur.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Je/Nous confirmons qu'il s'engage à ne pas se risquer dans des pratiques interdites, ou toute autre pratique contraire à l'éthique, avec l'ONU ou toute autre partie, et de mener des affaires d'une manière qui évite tout risque financier, opérationnel, de réputation ou autre indu pour l'ONU et nous avons lu le Code de conduite des fournisseurs des Nations Unies: <a href="https://www.un.org/Depts/ptd/about-us/un-supplier-code-conduct">https://www.un.org/Depts/ptd/about-us/un-supplier-code-conduct</a> et reconnaissons qu'il fournit les normes minimales attendues des fournisseurs de l'ONU.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<b>Conflit d'intérêts :</b> Je/Nous garantissons que le soumissionnaire n'a pas de conflit d'intérêts réel, potentiel ou perçu pour soumettre ce devis ou conclure un contrat pour exécuter les exigences. Lorsqu'un conflit d'intérêts survient au cours du processus de la RFQ, le soumissionnaire le signalera immédiatement au point de contact de l'organisation adjudicatrice.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<b>Interdictions, sanctions:</b> Je/Nous déclarons par les présentes que notre entreprise, ses filiales, filiales ou employés, y compris les membres de JV/Consortium ou les sous-traitants ou fournisseurs pour une partie quelconque du contrat n'est pas sous interdiction d'achat par l'Organisation des Nations Unies, y compris, mais sans s'y limiter, les interdictions découlant du Recueil des listes de sanctions du Conseil de sécurité des Nations Unies et n'ont pas été suspendus, radiés, sanctionnés ou autrement identifiés comme non admissibles par aucune Organisation des Nations Unies ou le Groupe de la Banque mondiale ou toute autre Organisation internationale.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<b>Faillite :</b> Je/Nous n'avons pas déclaré faillite, nous ne sommes pas impliqués dans des procédures de faillite ou de mise sous séquestre, et il n'y a pas de jugement ou d'action en justice en cours contre eux qui pourraient nuire à leurs opérations dans un avenir prévisible.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<b>Période de validité de l'offre :</b> Je/Nous confirmons que ce devis, y compris le prix, reste ouvert à l'acceptation de la validité de l'offre.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Je /Nous comprenons et reconnaissons que vous n'êtes pas tenu d'accepter toute offre que vous recevrez, et nous certifions que les marchandises offertes dans notre devis sont nouvelles et inutilisées.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	En signant cette déclaration, le signataire ci-dessous représente, justifie et convient qu'il a été autorisé par l'Organisation à faire cette déclaration en son nom.

Signature: \_\_\_\_\_

Nom:

Titre:

Date:

**ANNEX 3 : OFFRE TECHNIQUE ET FINANCIÈRE –TRAVAUX**

Les soumissionnaires sont priés de remplir ce formulaire, de le signer et de le retourner dans le cadre de leur devis ainsi que du formulaire de soumission de l'annexe 2. Le soumissionnaire remplit ce formulaire conformément aux instructions indiquées. Aucune modification de son format n'est autorisée et aucune substitution n'est acceptée.

Nom du soumissionnaire :		
RFQ référence :	RFQ 2022-68 : Recrutement d'une entreprise de travaux pour la réhabilitation de la maison de jeunes de deuxième génération à Jmila (Ben Guerdane)	Date :

**Offre technique**

Fournissez ce qui suit :

1. Une brève description de votre qualification et de votre capacité qui est pertinente pour la portée des travaux ; profil de l'entreprise.
2. Certificat valable d'enregistrement au Registre National de l'Entreprise RNE, indiquant que la situation fiscale est en règle
3. Liste du personnel technique proposé au projet, accompagnée des CV signés par les intéressés et des copies des diplômes ;
4. Liste des moyens matériels à utiliser, accompagnée des pièces justificatives de possession ou de préachat ou de location
5. Une note méthodologique incluant un chronogramme détaillé

**Offre financière:**

Art.	Désignation des ouvrages	U	Quantité	Prix unitaire (Hors Taxe)	Prix total (Hors Taxe)
Art.	Désignation des ouvrages	U	Quantité	Prix unitaire (Hors Taxe)	Prix total (Hors Taxe)
<b>I- TERRASSEMENT-BETONS-BETONS ARMEES</b>					
I-1	<p><b>Travaux de structure pour l'extension du bâtiment existant, suivant les plans de l'architecte et les détails à approuver par l'architecte, comprenant :</b></p> <p><b>Décapage terrain naturel ép. inf. à 20 cm :</b> Décapage de la terre végétale se trouvant dans l'emprise de bâtiments, parking et allées. Ce décapage est effectué sur une épaisseur moyenne de 20 cm, y compris décapage, extraction de la terre, transport à la décharge publique et toutes sujétions.</p> <p><b>Fouille en puits :</b> À toutes profondeurs et dans toutes natures de terrain, y compris les étais ou les épaissements s'il y a lieu, le dressement des parois et des fonds de fouilles, le chargement, transport et déchargement, répandage aux décharges publiques, les remblaiements des parties de fouilles non occupées par le béton et toutes sujétions.</p> <p><b>Fouille en rigole :</b> À toutes profondeurs et dans toutes natures de terrain pour longrines, semelles etc... y compris le dressement des parois et des fonds de fouilles, chargement, transport, déchargement et toutes les conditions indiquées ci-dessus en 5 ainsi que toutes sujétions.</p>				

**Remblais en TV 0/30 :**

*Y compris fournitures, chargement, transports, déchargement, mise en œuvre mécanique par couche de 20cm y compris arrosage, compactages à 98% de l'O.P.M et toutes sujétions.*

**Gros béton :** *c'est du béton dosé à 250 kg de ciment HRS par m<sup>3</sup> en utilisant un mélange de gravier 15/25 et 25/40. Le gros béton mis en place sera exécuté par couche de 10 à 20 cm bien damée y compris fourniture, confection, coffrage et décoffrage et toutes sujétions.*

**Béton de propreté :** *d'une épaisseur comprise entre 5 et 10cm dosé à 150 kg par mètre cube de ciment CEM I 42,5 N, y compris coffrage éventuelle, mise en œuvre et toutes sujétions.*

**Béton armé en fondation :** *pour longrines, semelles, socles massifs, voiles, etc... en béton dosé à 350 kg de ciment HRS par m<sup>3</sup>, y compris confection et mise en œuvre du béton, accès à l'œuvre, aciers, coffrage, décoffrage, étaielement, vibrage mécanique et toutes sujétions.*

**Béton armé en élévation :** *pour les poutres, poteaux, raidisseurs, dalles pleines, escaliers, linteaux, acrotères en corniches, ouvrages décoratifs, arcs, auvents, et en général pour tout élément en béton armé non spécifié par le présent bordereau et dont la cote d'arase est supérieure à la cote d'arase de la chape ou du plancher quel que soit cette cote, y compris acier, coffrage ordinaire, décoffrage, vibrage mécanique, polystyrène pour joint, lissage, bouchardage, exécution des réservations, pose des fourreaux, prélèvement des éprouvettes de béton et toutes sujétions., etc... en béton dosé à 350 kg de ciment HRS par m<sup>3</sup>, y compris confection et mise en œuvre du béton, accès à l'œuvre, aciers, coffrage, décoffrage, étaielement, vibrage mécanique et toutes sujétions.*

**Béton armé pour voile :** *à tous les niveaux dosés à 350 kg de ciment CEM I 42,5 N par mètre cube y compris mise en œuvre, vibrage, coffrage, échafaudages, étaielement, produits de coffrage et toutes sujétions. Les aciers font partie intégrante de ce prix.*

**Film polyane en double :** *de forte densité d'épaisseur 300 micron sous chape armée, posé conformément aux indications du plan d'exécution sur aire plane, propre et bien compactée y compris, fourniture, retour, coupe, recouvrement de 20 cm et toutes sujétions.*

**Chape armée de 12 cm d'ép. :** *dosée à 350 kg de ciment CEM I 42,5 N par mètre cube y compris mise en œuvre, vibrage, coffrage, étaielement, produits de coffrage et toutes sujétions. Les aciers font partie intégrante de ce prix.*

**Béton armé en élévation :** *pour ouvrages en élévation à tous les niveaux dosés à 350 kg de ciment CEM I 42,5 N par mètre cube y compris mise en œuvre, vibrage, coffrage, échafaudages, étaielement, produits de coffrage et toutes sujétions. Les aciers font partie intégrante de ce prix.*

**Plancher en corps creux de 21 cm :** *chape de 5cm en béton dosé à 350 kg de ciment CPI 42,5 par m<sup>3</sup>, y compris étaielement, aciers, coffrage, fournitures et mise en place des hourdis et du béton, décoffrage, vibrage et toutes sujétions.*

*Hourdis de 16+5 :*

**Trottoir de protection de 80 cm toute autour selon normes**

**Scellement de barres d'aciers :** *De toutes natures et tous diamètres horizontales et verticales suivant notice fournisseur, résine de scellement et toutes sujétions.*

**Acrotère couvre joint :** *En béton armé, suivant normes et les instructions de l'ingénieur conseil, enduit isorel, couvre joint en béton et toutes sujétions.*

**Couvres joints intérieurs et extérieurs selon normes :** *En Aluminium ou en bois : constitué d'un profilé en aluminium de 9 cm environ de largeur à double accrochage, y compris fixations par des ressorts clips espacés de 50 cm environ et toutes sujétions.*

	Le mètre carré.....	m <sup>2</sup>	135,00		
I-2	<p><b>Démolition suivant indication de l'Architecte:</b>  Démolition de murs et cloisons de tout type à toute hauteur et à toute profondeur, y compris ouvrage en bétons armés (poteaux, linteaux, chape...etc.) et tout obstacle pour la nouvelle construction, sa fondation et son réseau d'assainissement, pavé autobloquant, tous types de revêtement à l'intérieur ou à l'extérieur de bâtiment existant, toute type d'enduit dégradé à refaire, toute type de forme de pente dégradé à refaire, chargement et déchargement des gravats vers une décharge publique, nettoyage, protection de l'œuvre et toutes sujétions</p> <p>Le prix comprend la dépose soignée des menuiseries de toutes sorte, canalisations de toutes sortes, lustrerie, équipements électriques, appareils sanitaires et les stocker à l'établissement concerné avec nettoyage et transport des déchets à une décharge publique autorisé et mise à niveau du terrain concernée au cote TN existante et toute sujétions.</p> <p><b>N.B. : le prix comprend la démolition puit perdu existant et leur remblaiement et toutes les démolitions nécessaires pour la bonne exécution des nouveaux travaux.</b></p> Forfait.....	Fft	1,00		
<b>TOTAL PARTIEL I (Hors Taxe) =</b>					
<b>II- VRD</b>					
II-1	<p><b>Regard 60x60 :</b>  Exécutions des regards en béton armé dosé 350 kg de ciment HRS par mètre cube sur radier d'épaisseur 15 cm, toutes les faces intérieures enduites en mortier de ciment peignés de 2 cm d'épaisseur, l'étanchéité sera assurée par un enduit ciment lisse de 0,5 cm d'épaisseur, les angles seront arrondis, les feuillures seront prévues pour recevoir des tampons hermétiques de 10 cm d'épaisseur en béton y compris fourniture feuille, remblai Quinette et toutes sujétions.</p> L'unité.....	U	3,00		
II-2	<p><b>Regard 40x40 :</b>Exécutions des regards en béton armé dosé 350 kg de ciment HRS par mètre cube sur radier d'épaisseur 15 cm, toutes les faces intérieures enduites en mortier de ciment peignés de 2 cm d'épaisseur, l'étanchéité sera assurée par un enduit ciment lisse de 0,5 cm d'épaisseur, les angles seront arrondis, les feuillures seront prévues pour recevoir des tampons hermétiques de 10 cm d'épaisseur en béton y compris fourniture feuille, remblai Quinette et toutes sujétions.</p> L'unité.....	U	5,00		
II-3	<p><b>Regard siphon 40x40:</b>  Exécutions des regards en béton armé dosé 350 kg de ciment HRS par mètre cube sur radier d'épaisseur 15 cm, toutes les faces intérieures enduites en mortier de ciment peignés de 2 cm d'épaisseur, l'étanchéité sera assurée par un enduit ciment lisse de 0,5 cm d'épaisseur, les angles seront arrondis, les feuillures seront prévues pour recevoir des tampons hermétiques de 10 cm d'épaisseur en béton y compris fourniture feuille, remblai Quinette et toutes sujétions.</p> L'unité.....	U	4,00		
II-4	<p><b>Conduite en PVC pression diamètre 160 :</b>  pour réseau intérieur eaux usées et vannes, canalisations en PVC assainissement ép., minimale 3 mm y compris fouilles en tranchés de tout type de nature de terrain, blindage, étalement, répandage d'un lit de sable de 15 cm, toutes fournitures et pose par joint colle tangit raccordement des entrées et sorties, remblai et toutes sujétions.</p> Le mètre linéaire.....	MI	50,00		

II-5	<b>Conduite en PVC pression diamètre 125 :</b> pour réseau intérieur eaux usées et vannes, canalisations en PVC assainissement ép., minimale 3 mm y compris fouilles en tranchés de tout type de nature de terrain, blindage, étaieement, répanage d'un lit de sable de 15 cm, toutes fournitures et pose par joint colle tangit raccordement des entrées et sorties, remblai et toutes sujétions. Le mètre linéaire.....	ml	13,00		
II-6	<b>Conduite en PVC pression diamètre 110 :</b> pour réseau intérieur eaux usées et vannes, canalisations en PVC assainissement ép., minimale 3 mm y compris fouilles en tranchés de tout type de nature de terrain, blindage, étaieement, répanage d'un lit de sable de 15 cm, toutes fournitures et pose par joint colle tangit raccordement des entrées et sorties, remblai et toutes sujétions. Le mètre linéaire.....	ml	20,00		
II-7	<b>Conduite en PVC pression diamètre 53 :</b> pour réseau intérieur eaux usées et vannes, canalisations en PVC assainissement ép., minimale 3 mm y compris fouilles en tranchés de tout type de nature de terrain, blindage, étaieement, répanage d'un lit de sable de 15 cm, toutes fournitures et pose par joint colle tangit raccordement des entrées et sorties, remblai et toutes sujétions. Le mètre linéaire.....	ml	11,00		
II-8	<b>Puit perdu de ø 3 m et de profondeur 4 m (suivant le détail à fournir par l'Architecte) :</b> Exécution de puits perdu de diamètre 3 mètres et de profondeur 4 mètres en maçonnerie en moellon suivant norme adéquat et détails y compris fouilles quel que soit la nature de sol, déblais, chainages bas, les chainages intermédiaire, dalle pleine en béton armée et poutres nécessaires, trappe de visite 60*60 en cadre cornière 5 cm et contre en cadre au tampon de cornière de 5 cm bétonné, y compris anneau de levage et tube d'aération en acier Ø 30 selon normes et toute sujétions.N.B. : les Armatures, les sections, les ossatures, le dosage selon les instructions de l'ingénieur conseil.Le prix tient compte des fouilles et du remblai des périphéries et toutes sujétions. L'ensemble.....	Ens	1,00		
II-9	<b>Peinture en Flintkote :</b> en trois couches croisées y compris fournitures, mise en œuvre à tous les niveaux. Le mètre carré.....	m <sup>2</sup>	7,00		
<b>TOTAL PARTIEL II (Hors Taxe) =</b>					
<b>III- TRAVAUX DE GENIE CIVIL SECOND ŒUVRE</b>					
<b>III-1- MACONNERIE</b>					
	L'épaisseur de la maçonnerie brute d'un mur enduit sera évaluée en prenant l'épaisseur totale du mur enduit et en déduisant 0,025m par face enduite. Les côtes d'épaisseur des maçonneries de briques portées sur les dessins comprennent toujours les enduits à moins d'indications contraires. Les maçonneries seront mesurées de toutes épaisseurs et à toutes hauteurs sans plus-values d'aucune sorte pour retour, tableaux réservations pour niches en castrées, saillies, retrait, et reliefs, pour éléments décoratif saignées pour passage de câbles, tuyauteries et conduites, retours en dents de scie, etc... Tous les vides et ouvrages en béton armé seront déduits quelques soient leurs dimensions, leurs épaisseurs et profondeur.				

	<p>Les prix des maçonneries comprennent le transport des matériaux à pied d'œuvre, le déchargement, le montage, tous trous pour tous les vides et ouvrages en béton armé scellement ou passage des tuyaux, les feuillures ou entailles qui devront être réservées en construisant, tous frais d'échafaudage, de cintrage, etc..., et toutes sujétions de construction et de fournitures comprises.</p> <p>Les prix des maçonneries en briques s'appliquent pour tous les ouvrages prévus de toutes les dimensions et formes, ainsi que pour les habillages, chemisages, faux poteaux, éléments rapportés décoratifs, redents, mur en fruit, partie cintrée ou demi-cintrée.</p> <p>Les murs extérieurs doivent être bien exécutés droits et à plomb, les arêtes doivent présenter un angle droit et vif.</p>				
III-1.1	<p><b>Maçonnerie en briques de 0,10m</b> : Exécution de Cloison de 10 cm d'épaisseur finie exécutée en briques creuses plâtrières posées sur chant, hourdées au mortier de ciment dosé à 350Kgs de ciment pour 1 m3 de sable. Y compris toutes fournitures de matériaux et liants, mise en œuvre, coupes, chutes, accès à l'œuvre, échafaudages nécessaires, et toutes sujétions. Les briques doivent être mouillées avant afin qu'elles n'absorbent pas toute l'eau du mortier. La pose de toutes les autres briques, posées dans l'alignement de la première, doit être précédée de l'application d'une couche de mortier sur la face qui touchera la brique précédemment posée. Tous les joints doivent faire 1 cm d'épaisseur. Utilisation de la truelle pour remplir les lacunes dans les joints en veillant à étaler suffisamment de mortier pour obtenir un mur solide et esthétique.</p> <p>Le mètre carré.....</p>	m <sup>2</sup>	170,00		
III-1.2.	<p><b>Double cloison de 35 à 45 cm</b> d'épaisseur finie. Exécutée suivant dessins et détails d'architecture constituée par une cloison en briques plâtrières à l'intérieur et une cloison en briques de 12 trous posées sur chant à l'extérieur, hourdées au mortier dosé à 350 kg de ciment par mètre cube de mortier, mise en œuvre et reliées entre elles par des boutisses en PVC de 8 mm et terminées en bout de chaque côté par un crochet l'encastant dans la cloison à raison de 2 liaisons par mètre carré à toutes hauteurs, et toutes sujétions.</p> <p>Le mètre carré.....</p>	m <sup>2</sup>	220,00		
III-1.3	<p><b>Fourniture et Pose de précadres de toutes sortes</b> : en bois rouge fournis et posé y compris fourniture des pattes à scellement en acier-galvanisé vissées à raison d'une patte tous les 80cm. Les scellements seront exécutés au mortier de ciment dosé à 300kg, brossage des pattes, couche d'impression au minimum de plomb avant la pose et toutes sujétion.</p> <p>L'unité.....</p>	U	21,00		
<b>III-2 ENDUITS ET ETANCHEITE</b>					
	<p>Les prix d'enduits s'appliquent à toutes les surfaces droites, courbes, en talus sur béton armé, moellons ou en briques sans plus-value d'aucune espèce pour tableaux, feuillures, ébrasements, arêtes droites, courbes ou arrondies, chanfreins, raccords solins, etc. Ils sont payés et décomptés en déduisant tous les vides. La hauteur des enduits est décomptée à partir de la plinthe. Les prix des enduits extérieurs ou intérieurs comprennent l'enduit grillagé de 25mm d'épaisseur au droit des ouvrages en béton armé et de la maçonnerie par le moyen de grillage à mailles hexagonales de 2cm. Aucune plus-value ne sera donnée pour le grillage.</p>				
III-2.1.	<p><b>Enduits intérieurs</b> sur murs, murettes, cloisons et ouvrages en béton intérieurs en trois couches d'une épaisseur totale de 0,020 m constituée par une couche d'accrochage au coulis de ciment dosé à 500 kg de ciment fortement projeté à la truelle, un sous-enduit constitué d'un mortier bâtard dosé à 250 kg de ciment et 125 kg de chaux hydraulique. Enfin, un enduit de finition au mortier bâtard dosé à 200 kg de ciment et 250 kg de chaux hydraulique. Exécution à toute hauteur, accès à l'œuvre et toutes sujétions.</p> <p>Le mètre carré.....</p>	m <sup>2</sup>	640,00		

III-2.2.	<p><b>Enduit extérieur frottasse</b> sur murs, murettes, cloisons, ouvrages en béton armé etc. pour toutes surfaces plane ou courbe, retour, etc..., en trois couches de 0,025 d'épaisseur totale, la première couche d'accrochage au coulis de ciment dosé à 500 kg de ciment fortement projeté à la truelle, la 2ème couche constituée d'un sous-enduit au mortier bâtard-dosé à 250 kg de ciment et 150kg de chaux hydraulique fouettée à la truelle, dressée à la règle. Enfin un enduit de finition au mortier bâtard dosé à 250 kg de ciment et 150 kg de chaux hydraulique frottasse et toutes sujétions.</p> <p>Le mètre carré.....</p>	m <sup>2</sup>	<b>260,00</b>		
III-2.3.	<p><b>Forme de pente sur terrasse y compris chape de ravaillage :</b> L'exécution de la Forme de pente sur terrasse en béton dosée à 250 de ciment pour 400 litres de sables 800 litres de graviers 15/25. La pente sera de 2%, son épaisseur minimale au point le plus bas sera de 4 cm. Le prix comprend l'exécution d'une chape de ravaillage de 20 mm d'épaisseur minimal frottassée parfaitement tirée à la règle jusqu'à faire relier le mortier à la surface, exécutée au mortier de ciment dosé à 400 kg/m<sup>3</sup>, y compris réglage des pentes et toutes sujétions. Le prix comprend la confection du béton et du mortier, accès à l'œuvre, la mise en œuvre des gorges et toutes sujétions.</p> <p>Le mètre carre.....</p>	m <sup>2</sup>	<b>135,00</b>		
III-2.4.	<p><b>Étanchéité agréée auto-protège y compris relevé :</b> Exécutée et mise en œuvre comme suit : Application à la brosse après dilution à l'eau (1 volume d'émulsion pour 1/2 volume d'eau) d'une émulsion bitumineuse ou similaire agréée à raison de 300 gr/m<sup>2</sup>. Application d'une monocouche préfabriquée agréée de 4mm composée d'une double armature en voile de verre et polyester non tissé, enrobée dans un mélange de bitume modifié, avec autoprotection en vernis d'aluminium, posé en adhérence par soudure à la flamme. L'évaluation sera le mètre carré et sera celui réellement développé. Ces travaux seront exécutés suivant les spécifications de mise en œuvre du fabricant y compris l'exécution de la relevée d'étanchéité sur acrotère et toutes sujétions de fourniture et de pose. L'étanchéité sera prolongée sur les relevés sur une hauteur minimale de 30cm. Il sera soudé à la flamme une équerre de renfort en étanchéité 4m/m l'aile en appuis sur les parties courantes aura 10 cm, l'aile en relevé de 30 cm minimum et qui atteigne la hauteur de l'acrotère.</p> <p>Le mètre carré.....</p>	m <sup>2</sup>	<b>160,00</b>		
III-2.5.	<p><b>Protection de l'ancienne étanchéité par vernis :</b> Protection rapportée de l'étanchéité exécutée en trois couches croisées de vernis compatible. La première couche étant obligatoirement en vernis Aluminium, la seconde et la troisième en vernis pigmenté blanc. Le prix comprend le nettoyage parfait du support si nécessaire.</p> <p>Le mètre carre.....</p>	m <sup>2</sup>	<b>350,00</b>		
<b>III-3 REVETEMENTS</b>					

	<p><i>La fourniture des carrelages, grès, faïences, marbres, etc...doit tenir compte des coupes, de la casse et tout défaut de qualité ne répondant pas aux exigences du Maître de l'Œuvre. Ce prix concerne la surface réellement posée.</i></p> <p><i>La pose des revêtements se fera au ciment colle et sera payée au mètre carré ou linéaire comprenant toutes les pièces spéciales telles qu'angles rentrants, sortants, bords arrondis, percements, pose en calepinage etc... Le prix du mètre carré de chaque pose de revêtement s'entend pour toutes les surfaces grandes ou petites, les bandeaux décoratifs, les tablettes, ceinturage, pose en calepinage et autres.</i></p> <p><i>Le prix de pose de chaque type du revêtement (de sol, horizontal, vertical ou décoratif) comprend la protection des ouvrages contre toute dégradation éventuelle et le gardiennage pendant toute la durée du chantier et jusqu'à la réception provisoire des travaux. Les manutentions diverses, le lit de sable, le mortier de pose, le remplissage des joints au coulis de ciment blanc, le ponçage, le lustrage, le nettoyage, la main d'œuvre pour la pose et autre sont à la charge de l'Entrepreneur.</i></p> <p><i>L'Entreprise prendra à sa charge la fourniture éventuelle des gabarits, relevés sur place avec des dimensions précises et nécessaires, devant servir à l'usinage des pièces de revêtements (pièces de calepinage, de raccords). Tout ouvrage de ces revêtements qui sera dégradé ou détérioré sera remplacé par l'Entreprise et à sa charge.</i></p> <p><i>L'Entreprise doit fournir avec son offre un sous détail de prix pour chaque article. Si les prix de fourniture ne lui conviennent pas, le maître de l'ouvrage se réserve le droit de fournir par ses propres moyens tout type de revêtement qui lui convient et l'entrepreneur se trouve contraint par son offre à procéder uniquement à la pose.</i></p>				
III-3.1.	<p><b>Fourniture et pose de plaques de revêtement souple</b> type vinyle ou linolium posées à joints serrés, sur revêtement existant, y compris coupe, pose en calepinage, préparation, application et mise en œuvre conformément aux spécifications techniques de la notice-fiche du produit, plinthe, nettoyage et toutes sujétions. Echantillon de pose doit être accepté par l'Architecte.</p> <p>Le mètre carré.....</p>	m <sup>2</sup>	397,00		
III-3-2.	<p><b>Fourniture et pose de carreaux en grès dans la masse rectifiés, effet mate, 0,30m*0,60m</b> ou équivalents posés à joints déclarés ou serrés suivant détails de l'Architecte, au CIMENT COLLE sur chape de rattrapage de niveau, y compris coupe, coulage, pose en calepinage, remplissage des joints par un coulis spécial CA-ROJOIN, préparation, application et mise en œuvre conformément aux spécifications techniques de la notice-fiche du produit, nettoyage et toutes sujétions. Echantillon de pose doit être accepté par l'Architecte.</p> <p>Le mètre carré.....</p>	m <sup>2</sup>	120,00		
III-3-3.	<p><b>Fourniture et pose de faïence pour revêtement mural selon choix de l'Architecte:</b> de premier choix posés à joints vides à la colle type CAROMURDERBIGUM ou similaire, suivant prescription technique du fabricant y compris remplissage des joints au coulis spécial CAROJOIN-type DERBIGUM ou équivalent, y compris réfection des sous-enduits après décapage des faïences, pose en calepinage, découpage des encastres, la fourniture et pose des baguettes d'angles, la protection des ouvrages pour la bonne conservation jusqu'à la réception provisoire, toutes fournitures et sujétions rentrant dans cette pose.</p> <p>Le mètre carré.....</p>	m <sup>2</sup>	134,00		

III-3-4.	<b>Fourniture et pose de seuils et appuis en marbre</b> : de 3 cm d'épaisseur posés au mortier de ciment dosé à 300kg, sur une chape de 3 à 4 cm d'épaisseur, avec pente vers l'extérieur de 2% et exécutée au mortier de ciment, dosé à 350kg, y compris coupe, façon des gorges le long des tableaux et sous les traverses basses des fenêtres et châssis, masticage au silicone, nettoyage, échantillon au choix de l'Architecte, sans éraflures, sans cassures, surface plane poncée et lustrée et toutes sujétions.				
	Le mètre carré.....	m <sup>2</sup>	11,00		
III-3-5.	<b>Fourniture et pose des revêtements en marbre Thela des escaliers, largeur 4,90m</b> : Marches, contre marches et plinthes d'escalier y compris le façonnage de la forme de marche et toutes sujétions de pose. Le présent prix s'entend pour du marbre lustré en usine.				
	La marche.....	U	3,00		
III-3-6.	<b>Fourniture et pose des revêtements en marbre Thela des escaliers, largeur 3,70m</b> : Marches, contre marches et plinthes d'escalier y compris le façonnage de la forme de marche et toutes sujétions de pose. Le présent prix s'entend pour du marbre lustré en usine.				
	La marche.....	U	3,00		
III-3-7.	<b>Fourniture et pose des revêtements en marbre Thela des escaliers, largeur 1,00m</b> : Marches, contre marches et plinthes d'escalier y compris le façonnage de la forme de marche et toutes sujétions de pose. Le présent prix s'entend pour du marbre lustré en usine.				
	La marche.....	U	3,00		
III-3-8.	<b>Fourniture et pose des plinthes en marbre Thala ou similaire hauteur 0,07m</b> : Posées au mortier bâtard dosé à 300 kg. Le présent prix s'entend pour du marbre lustré en usine.				
	Le mètre linéaire.....	ml	33,00		
<b>TOTAL PARTIEL III (Hors Taxe) =</b>					
<b>IV- FAUX PLAFOND</b>					

	<p>Tous les travaux du présent lot comprennent la fourniture et l'exécution conformément aux dessins et détails de l'architecte et aux règles de l'art. Les prix du présent chapitre tiendront compte en outre de :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* la fourniture</li> <li>* l'accès à l'œuvre à toutes hauteurs</li> <li>* l'exécution des échantillons</li> <li>* Le nettoyage des locaux après les travaux</li> <li>* la mise en place provisoire d'un polyane pour la protection des revêtements au sol, quand cela est nécessaire.</li> </ul> <p>Les quantités décomptées à l'entreprise seront :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* pour le faux plafond en staff lisse avec ou sans joint creux : le métrage se fera selon les surfaces réellement exécutées quelles que soit leurs formes.</li> <li>* pour les cache lumières ou cache rideaux : le métrage se fera selon le linéaire réellement exécuté quelles que soit la hauteur, la largeur et la forme.</li> </ul> <p>Faux plafond en staff lisse , fournis et posé en plaque de 18mm d'épaisseur minimum, exécutée sans structure en bois conformément au dessin et détail de l'architecte, raccordement à la maçonnerie, réservations pour points lumineux et ventilo convecteurs, exécutées conformément aux règles de l'art.</p> <p>Faux plafond acoustique en placoplâtre, habillage mural acoustique en placoplâtre.</p>				
IV-1.	<p><b>Staff lisse :</b> Faux plafond en plaque de plâtre d'épaisseur 18 mm :Y compris la pose, la fabrication et la mise en œuvre des ouvrages en Staff, , Suspendis en filasse tous les 40 cm, montage et démontage du matériel d'exécution quelle que soit la hauteur du plafond et des ouvrages et toutes sujétions.Y compris aussi le jointement au colle spéciale de plâtre adéquate, support et scellement aux différent enveloppes et parois horizontales et verticales par des accessoires convenables en structure en bois ou aluminium, le dépoussiérage de la surface du gros œuvre au raccord avec les ouvrages en plâtre, la fourniture et pose de tous les accessoires nécessaires à la parfaite exécution des travaux et toutes sujétions.</p> <p>Le mètre carré.....</p>	m <sup>2</sup>	347,00		
IV-2.	<p><b>Joints creux et cache rideaux</b></p> <p>Le mètre linéaire.....</p>	ml	247,00		
IV-3.	<p><b>Faux plafond acoustique :</b> Fourniture et pose de faux-plafond modulaire 6033*600mm de 12,5 mm d'épaisseur suivant détail de l'architecte et les notices de pose de fabriquant. Les modules doivent être perfore selon le model propose par l'architecte de divers cercles Ø 8/15/20 mm. Le plafond est un plafond à ossature cachée démontable. La mise en œuvre se fait sur des porteurs clix t24, dispose a entraxe 600 mm. Les dalles sont maintenues par des platines métalliques contrecollées en usine au dos des dalles. Les suspentes seront disposées tous les 1 200 mm, selon les règles du DTU 58.1. L'ossature devra être obligatoirement complétée de distanceurs cote plenum tous les 1 ml afin de garantir le bon écartement des porteurs. Intégration des luminaires possible.</p> <p>Le mètre carré.....</p>	m <sup>2</sup>	19,00		
IV-4.	<p><b>Habillage mural acoustique en placoplâtre :</b></p> <p>Le mètre carré.....</p>	m <sup>2</sup>	50,00		
			<b>TOTAL PARTIEL IV (Hors Taxe) =</b>		
<b>V- PEINTURE</b>					

	<p>Tous les travaux du présent chapitre comprennent la fourniture et l'exécution.</p> <p>Les prix du présent chapitre tiendront compte en outre de :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* La fourniture soumise à l'approbation de l'Architecte.</li> <li>* L'accès à l'œuvre à toutes hauteurs</li> <li>* L'exécution des échantillons</li> <li>* Le nettoyage des locaux après les travaux</li> <li>* La mise en place provisoire d'un film polyane sur les surfaces revêtues, en cas de besoin.</li> </ul> <p>Les couleurs et la qualité de chaque type de peinture seront choisis par l'Architecte.</p> <p>Il est à noter que les quantités qui seront décomptées à l'entreprise seront : Pour les supports courants y compris staff, le métrage se fera selon les surfaces projetées quelles que soient leurs formes planes, courbes, murs et plafonds.</p>				
V-1.	<p><b>Peinture à l'eau pour murs avec mastic:</b> Peinture sur murs intérieurs de l'ensemble des locaux (destination des locaux suivant spécification du devis particulier ou l'Architecte) tout vide déduit, comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* 1 époussetage soigné * 3</li> <li>couches de mastic, ponçage, égrenage et une couche de rexim dilué à 100%</li> <li>* 2 couche de peinture à l'eau mate. * 1</li> <li>couche de peinture à l'eau satinée. (Tons au choix de l'Architecte).</li> </ul> <p>Le mètre carré.....</p>	m <sup>2</sup>	<b>900,00</b>		
V-2.	<p><b>Peinture à l'eau sur faux plafonds en staff :</b></p> <p>y compris époussetage soigné , rebouchage au mastic , une couche de rexim dilué à 100% ,3 couches de peinture à l'eau (tons au choix de l' Architecte ).y compris toutes fournitures, main d'œuvre et sujétions.</p> <p>Le mètre carré.....</p>	m <sup>2</sup>	<b>382,00</b>		
<b>TOTAL PARTIEL V (Hors Taxe) =</b>					
<b>VI- MENUISERIE ALUMINIUM</b>					
	<p>Les prix portés au présent chapitre doivent servir au règlement des décomptes de l'entrepreneur. Ils comprennent les fournitures de toutes natures, le transport, la protection, la pose et le nettoyage des locaux, ainsi que toutes les mains d'œuvre nécessaires afin de présenter la menuiserie en parfait état de réception à l'époque fixée par le Maître d'œuvre et de l'ouvrage. Sont compris dans les prix toute la quincaillerie de 1er choix, la vitrerie, la main d'œuvre pour la confection, le façonnage, montage, assemblage et la pose à toutes les hauteurs de l'ensemble de l'ouvrage à réaliser, y compris tous les travaux de perçage pose des chevilles, pattes à scellement, étanchéité et accessoires divers, toutes raccords et toutes suggestion pour un parfait achèvement de l'ouvrage.</p>				

VI-1.	<p><b>Fenêtres à la française: Type F1(40*120)</b>  Fourniture et pose de fenêtre à la française à un vantail conformément aux plans et aux prescriptions techniques du marché.  <b>Série de référence : 45 Prestige</b>  <b>Teinte : Laqué noir</b>  Remplissage en double vitrage 20mm : 4mm Stop sol classico clair / 12mm espace d'air / 4mm verre clair Ton pos.3.  Profil dormant à chambre européenne d'épaisseur 45mm, assemblé à coupe d'onglet avec couvre joint elliptique de 45mm.  Profil ouvrant à chambre européenne d'épaisseur 53mm, assemblé à coupe d'onglet avec parclose droite et rejet d'eau coté extérieur.  Rotation du vantail sur deux paumelles réglables en aluminium.  Manœuvre et condamnation du vantail par crémone à deux points de fermeture.  L'étanchéité du système est assurée par double joints en EPDM, un joint central périphérique avec pièce d'angle moulé et un joint acoustique sur le battement intérieur.  Etanchéité des angule par injection de colle dans les chambres des équerres.  L'unité.....</p>	U	15,00	
VI-2.	<p><b>Fenêtres à la française: Type F1(120*120)</b>Fourniture et pose de fenêtre à la française à un vantail conformément aux plans et aux prescriptions techniques du marché.Série de référence : 45 PrestigeTeinte : Laqué noirRemplissage en double vitrage 20mm : 4mm Stop sol classico foncé / 12mm espace d'air / 4mm verre clair Ton pos.3.Profil dormant à chambre européenne d'épaisseur 45mm, assemblé à coupe d'onglet avec couvre joint elliptique de 45mm.Profil ouvrant à chambre européenne d'épaisseur 53mm, assemblé à coupe d'onglet avec parclose droite et rejet d'eau coté extérieur.Rotation du vantail sur deux paumelles réglables en aluminium.Manœuvre et condamnation du vantail par crémone à deux points de fermeture.L'étanchéité du système est assurée par double joints en EPDM, un joint central périphérique avec pièce d'angle moulé et un joint acoustique sur le battement intérieur.Etanchéité des angule par injection de colle dans les chambres des équerres.  L'unité.....</p>	U	8,00	
VI-3.	<p><b>Fenêtres à l'italienne: Type F2(280*60)</b>  Fourniture et pose de fenêtres à l'italienne avec 3 vantaux basculants conformément aux plans et aux prescriptions techniques du marché.  <b>Série de référence : 45 Prestige</b>  <b>Teinte : Laqué noir</b>  Remplissage en double vitrage 20mm : 4mm Stop sol classico clair / 12mm espace d'air / 4mm verre clair Ton pos.3.  Profil dormant à chambre européenne d'épaisseur 45mm, assemblé à coupe d'onglet avec couvre joint elliptique de 45mm.  Profil ouvrant à chambre européenne d'épaisseur 53mm, assemblé à coupe d'onglet avec parclose droite et rejet d'eau coté extérieur.  Rotation du vantail sur deux paumelles réglables en aluminium.  Manœuvre et condamnation du vantail par crémone à deux points de fermeture.  L'étanchéité du système est assurée par double joints en EPDM, un joint central périphérique avec pièce d'angle moulé et un joint acoustique sur le battement intérieur.  Etanchéité des angule par injection de colle dans les chambres des Équerres.  L'unité.....</p>	U	2,00	

VI-4.	<p><b>Porte-fenêtre oscillo-battante: Type PF1 (40*220)</b>Fourniture et pose de Porte-fenêtre oscillo-battante à un vantail conformément aux plans.<b>Série de référence : 45 Prestige</b><b>Teinte : Laqué noir</b>Remplissage en double vitrage 24mm : 6mm Stop sol classico clair trempé / 12mm espace d'air / 6mm verre clair Ton pos.3 trempé.Profil dormant à chambre européenne d'épaisseur 45mm, assemblé à coupe d'onglet avec couvre joint elliptique de 45mm.Profil ouvrant à chambre européenne d'épaisseur 53mm, assemblé à coupe d'onglet avec parclose droite et rejet d'eau coté extérieur.Rotation du vantail sur deux paumelles réglables en aluminium.L'étanchéité du système est assurée par double joints en EPDM, un joint central périphérique avec pièces d'angle moulées et un joint acoustique sur le battement intérieur.Etanchéité des angule par injection de colle dans les chambres des équerres.</p> <p>L'unité.....</p>	U	4,00		
VI-5.	<p><b>Porte-fenêtre oscillo-battante: Type PF1 (80*220)</b> Fourniture et pose de Porte-fenêtre oscillo-battante à un vantail conformément aux plans. <b>Série de référence : 45 Prestige</b> <b>Teinte : Laqué noir</b> Remplissage en double vitrage 24mm : 6mm Stop sol classico clair trempé / 12mm espace d'air / 6mm verre clair Ton pos.3 trempé. Profil dormant à chambre européenne d'épaisseur 45mm, assemblé à coupe d'onglet avec couvre joint elliptique de 45mm. Profil ouvrant à chambre européenne d'épaisseur 53mm, assemblé à coupe d'onglet avec parclose droite et rejet d'eau coté extérieur. Rotation du vantail sur deux paumelles réglables en aluminium. Manœuvre et condamnation du vantail par kit oscillo-battant avec un point de verrouillage supplémentaire coté paumelles. L'étanchéité du système est assurée par double joints en EPDM, un joint central périphérique avec pièces d'angle moulées et un joint acoustique sur le battement intérieur. Etanchéité des angule par injection de colle dans les chambres des équerres.</p> <p>L'unité.....</p>	U	1,00		
VI-6.	<p><b>Porte-fenêtre oscillo-battante : Type PF1 (90*220)</b> Fourniture et pose de Porte-fenêtre oscillo-battante à un vantail conformément aux plans. <b>Série de référence : 45 Prestige</b> <b>Teinte : Laqué noir</b> Remplissage en simple vitrage :8mm classico clair trempé Profil dormant à chambre européenne d'épaisseur 45mm, assemblé à coupe d'onglet avec couvre joint elliptique de 45mm. Profil ouvrant à chambre européenne d'épaisseur 53mm, assemblé à coupe d'onglet avec parclose droite et rejet d'eau coté extérieur. Rotation du vantail sur deux paumelles réglables en aluminium. L'étanchéité du système est assurée par double joints en EPDM, un joint central périphérique avec pièces d'angle moulées et un joint acoustique sur le battement intérieur. Etanchéité des angule par injection de colle dans les chambres des équerres.</p> <p>L'unité.....</p>	U	2,00		

VI-7.	<p><b>Porte-fenêtre oscillo-battante: Type PF1 (260*220)</b>  Fourniture et pose de Porte-fenêtre oscillo-battante à deux vantaux de 90 cm chacun et deux panneaux fixes de 40 cm chacun, conformément aux plans.  <b>Série de référence : EX 45</b>  <b>Teinte : Laqué noir</b>  Remplissage en double vitrage 24mm : 6mm Stop sol classico clair trempé / 12mm espace d'air / 6mm verre clair Ton pos.3 trempé.  Profil dormant à chambre européenne d'épaisseur 45mm, assemblé à coupe d'onglet avec couvre joint elliptique de 45mm.  Profil ouvrant à chambre européenne d'épaisseur 53mm, assemblé à coupe d'onglet avec parclose droite et rejet d'eau coté extérieur.  Rotation du vantail sur deux paumelles réglables en aluminium.  Manœuvre et condamnation du vantail par kit oscillo-battant avec un point de verrouillage supplémentaire coté paumelles.  L'étanchéité du système est assurée par double joints en EPDM, un joint central périphérique avec pièces d'angle moulées et un joint acoustique sur le battement intérieur.  Etanchéité des angule par injection de colle dans les chambres des équerres.  L'unité.....</p>	U	1,00	
VI-8.	<p><b>Portes-Fenêtres coulissantes : type PF4 (280*220)</b>  Fourniture et pose de Portes-fenêtres coulissantes conformément aux plans et aux prescriptions techniques du marché.  <b>Série de référence : EX45</b>  <b>Teinte : Laqué noir</b>  Remplissage en double vitrage 24mm : 6mm Stop sol classico clair trempé / 12mm espace d'air / 6mm verre clair Ton pos.3 trempé.  Profil dormant 60mm, assemblé à coupe d'onglet avec récupérateur d'eau périphérique 4 cotés et couvre joint elliptique rapporté de 45mm coté intérieur, rejet d'eau coté extérieur.  Rails rapportés interchangeables en aluminium anodisé bronze.  Profil ouvrant à feuillure portefeuille d'épaisseur 29mm, coupe droite assemblée à 90°.  Coulissement des vantaux sur galets simples réglables de capacité 90kg/vantail.  Manœuvre et condamnation des vantaux par fermeture encastrée un point.  Etanchéité des vantaux par pièces centrales injectées au silicone et brosses fin-seal.  Etanchéité du vitrage par joint U en EPDM, drainage de feuillure en traverse basse coté extérieur.  L'unité .....</p>	U	1,00	

VI-9.	<p><b>Portes-Fenêtres coulissantes : type PF4 (340*220)</b>  Fourniture et pose de Portes-fenêtres coulissantes conformément aux plans et aux prescriptions techniques du marché.  <b>Série de référence : EX45</b>  <b>Teinte : Laqué noir</b>  Remplissage en double vitrage 24mm : 6mm Stop sol classico clair trempé / 12mm espace d'air / 6mm verre clair Ton pos.3 trempé .  Profil dormant 60mm, assemblé à coupe d'onglet avec récupérateur d'eau périphérique 4 cotés et couvre joint elliptique rapporté de 45mm coté intérieur, rejet d'eau coté extérieur.  Rails rapportés interchangeable en aluminium anodisé bronze.  Profil ouvrant à feuillure portefeuille d'épaisseur 29mm, coupe droite assemblée à 90°.  Coulissement des vantaux sur galets simples réglables de capacité 90kg/vantail.  Manœuvre et condamnation des vantaux par fermeture encastrée un point.  Etanchéité des vantaux par pièces centrales injectées au silicone et brosses fin-seal.  Etanchéité du vitrage par joint U en EPDM, drainage de feuillure en traverse basse coté extérieur.</p>	U	2,00		
VI-10.	<p><b>Porte accordéon rétractable : Type PF7 (370*220)</b>  Fourniture et pose de Porte accordéon rétractable, châssis en aluminium et 3 panneaux vitrés.</p>	U	4,00		
VI-11.	<p><b>Auvent en aluminium (400*120)</b>  Fourniture et pose d'auvent en aluminium blanc y compris couverture en polycarbonate surplombant les porte fenêtres, accroché par des tirants au mur extérieur.</p>	U	2,00		
<b>TOTAL PARTIEL VI (Hors Taxe) =</b>					
<b>VII- MENUISERIE EN BOIS</b>					
	<p>Toutes les menuiseries seront exécutées suivant plans fournis par l'Architecte.  Les prix de toutes les menuiseries comprennent :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) la confection, le transport sur place et la pose des ouvrages à toutes hauteurs, y compris bâtis dormantes, chambranles, socles, calfeutrements, parcloses, etc...</li> <li>2) L'impression avant pose par une couche d'huile de lin légèrement teintée, après le brûlage des nœuds.</li> <li>3) Les moulures, les assemblages à onglets ou contre profils, les nervures à briquetage pour fixation cadre cloison, les chambranles à angles arrondis, les parcloses, etc... (Les cadres des portes et placard posées sur des précadres en bois scellées à l'avance dans la maçonnerie).</li> <li>4) La couleur laquée mate au choix de l'architecte, Les prix unitaires comprennent également la fourniture de la visserie et des paumelles et la pose de toute la quincaillerie nécessaire. La quincaillerie (serrures, blocus, rive-bloc, crémones) sera fournie par l'entreprise. Les dimensions des menuiseries indiquées dans le bordereau des prix correspondent à celles du bloc portes.</li> </ol>				

VII	<p><i>Fourniture et pose de Menuiserie pour portes exécutés suivant détails fournis par l'Architecte comme suit :</i></p> <p>+Précadre en 35*100          +Cadre en bois hêtre massif 50*100.          +Ossature alvéolaire en bois rouge massif.          +Bati : Panneaux en hêtre massif assemblage à mi-bois avec joint creux de 12mm x 8mm          +Alaise en haut de 30 mm en bois rouge massif.          +Alaise en bas de 100 mm en bois rouge massif.          +Placage synthétique en panneaux MDF de 5 mm et rainure.          +Chambranle 15*100          +Ferme porte hydraulique en acier inoxydable avec réglage de vitesse.  <i>Y compris quincaillerie inox chromée matte et serrure encastrée toutes en 1er choix, y compris notamment gravures sur bois et sculpture, Habillage de mur en bois et toutes sujétions de la bonne exécution.</i>  <i>Le prix comprend la fourniture et fixation de boutons en inox avec caoutchouc sur murs, peinture en trois couches de type et de teinte au choix de l'architecte, y compris vis chromés et toutes sujétions de bonne exécution.</i></p> <p>N.B. : Les dimensions sont hors précadre.</p>				
VII-1.	<p><b>Fourniture et pose de porte intérieure : type P1 (90 * 220)</b>          L'unité.....</p>	U	5,00		
VII-2.	<p><b>Fourniture et pose de porte intérieure : type P2 (80 x 220)</b>          L'unité.....</p>	U	13,00		
VII-3.	<p><b>Fourniture et pose de porte à 2 vantaux de type P3 (140 * 220) :</b>          L'unité.....</p>	U	2,00		
VII-4.	<p><b>Fourniture et pose de porte coulissante de type P4 (140 * 220) :</b>          L'unité.....</p>	U	2,00		
<b>TOTAL PARTIEL VII (Hors Taxe) =</b>					
<b>VIII- PLOMBERIE SANITAIRE</b>					
VIII-1.	<p><b>Fourniture, Pose, fixation et raccordement d'un lavabo (vasque à poser sur plan ) selon détail de l'Architecte:</b>  <i>Exécution (selon détail) de couleur blanche 1er choix, y compris plan, la fourniture et pose de la robinetterie, la fourniture et pose des accessoires de fixation, raccords, flexibles, joints et toutes sujétions de pose et finition.</i>          L'unité.....</p>	U	7,00		
VIII-2.	<p><b>Fourniture, Pose, fixation et raccordement d'une Cuvette Suspendue :</b>  <i>Fourniture et pose d'une cuvette suspendue en porcelaine vitrifié blanche de 1er choix.*Model au choix de l'Architecte, de dimensions 650 mm*365 mm*Avec bride de rinçage.*Sortie horizontale.*Avec réservoir à mécanisme de chasse avec mécanisme double touche, chromé 6L, pour alimentation par le dessous à gauche, couleur blanche.*Volume de chasse = 6 litres.*Y compris siphon caché, chasse d'eau, mécanisme de chasse, avec abattant double rigide de même marque de 1er choix avec attache de fixation, pipe joint à lèvres en néoprène, porte papier.*Robinet d'ablution à bec à rosace en laiton chromé composé d'un robinet tournant avec 1 flexible en plastique armé de longueur =1m et crochet chromé.*Y compris raccordement à l'alimentation et à l'évacuation coudes, accessoires de raccordement et de la bonne fonctionnement et toutes sujétions.</i>          L'unité.....</p>	U	6,00		
VIII-3.	<p><b>Fourniture, Pose, fixation et raccordement d'une douche de couleur blanche 1er choix, y compris la fourniture et pose de la robinetterie selon choix de l'Architecte, la fourniture et pose des accessoires de fixation, raccords, flexibles, joints et toutes sujétions de pose et finition.</b>          L'unité.....</p>	U	4,00		
VIII-4.	<p><b>Fourniture et pose d'un miroir mural 0,6 * 1,0 m y compris cadre et tous les accessoires.</b>          L'unité.....</p>	U	7,00		

VIII-5.	<b>Raccordement, fourniture et pose d'un évier 3 bacs</b> L'unité.....	U	1,00		
<b>TOTAL PARTIEL VIII (Hors Taxe) =</b>					
<b>IX- ELECTRICITE</b>					
IX	<i>Fourniture, pose, raccordement et mise en service des points lumineux à bout de fils ainsi que les prises de courant lumière et différents circuits à partir des armoires et coffrets force.</i> <i>Comprend aussi toutes les fournitures nécessaires tels que tube gris, câble, filerie, boîtes de dérivation avec accessoires de raccordement, petits appareillages et toutes sujétions sont compris également dans ces articles les lignes d'alimentations des différents circuits à partir des armoires et coffrets.</i> <i>N.B. : l'entreprise doit faire tous les sondages nécessaires sur les installations existantes,</i>				
IX-1.	<b>Prises de courant 2P+T 10/16A :</b> <i>Prise de courant 2P+T-10/16 A, y compris câblage en câble 3x2,5 mm<sup>2</sup> sous fourreau de protection et toutes sujétions</i> L'unité.....	U	18,00		
IX-2.	<b>Prises Internet :</b> <i>Fourreau ICD gris F 16 aiguillé en fils galvanisé nécessaire à une prise informatique et ce, depuis une prise jusqu' au l'emplacement de l'armoire informatique y compris le boîte carre d'encastrement de prise, boîte de tirage s'il y a lieu (peut regrouper au maximum 03 fourreaux de Ø16 dans une boîte) et toutes sujétions</i> L'unité.....	U	8,00		
IX-3.	<b>Bloc boutons d'allumage triple</b> L'unité.....	U	8,00		
IX-4.	<b>SPOT ENCASTRE ROND LED 6-10 W IP 54 :</b> <i>Fourniture, pose et raccordement d'un Spot encastré rond fixe à flux fixe y compris lampe LED 11 W, Durée de vie : ≥ 50000 heuresCorps en aluminium, verre décoratif, réflecteur en aluminium anodisé, transformateur d'alimentation.</i> L'unité.....	U	84,00		
IX-5.	<b>Luminaire led RGB pour éclairage extérieur (unidirectionnel) :</b> <i>Fourniture, pose et raccordement d'un luminaire led RGB pour extérieur</i> <i>*Type faisceau : unique</i> <i>Durée de vie : ≥ 50000 heures</i> <i>*IP : ≥ 68 &amp; IK ≥ 10</i> <i>* Flux lumineux : ≥ 280um</i> <i>*couleur : 6000k</i> <i>*Driver : inclus</i> <i>*Corps : *Aluminium</i> <i>*Optique : *fixe</i> L'unité.....	U	4,00		
IX-6.	<b>Prises de courant 3 phases :</b> L'unité.....	U	1,00		
IX-7.	<b>Mise à niveau du coffret électrique existant :</b> <i>Fourniture, pose et raccordement de tout élément nécessaire (lignes sur coffret, disjoncteurs, coffret supplémentaire..) pour le bon fonctionnement de l'installation électrique, y compris tous les travaux de génie civil.</i> L'ensemble.....	Ens	1,00		
IX-8.	<b>ENSEIGNE LUMINEUSE EN LETTRES BOITIERS</b> <i>Fourniture, pose et raccordement de lettres boitiers éclairés, pour façade, hauteur maximale du boitier de 25 cm.</i> L'unité.....	U	20,00		
<b>TOTAL PARTIEL IX (Hors Taxe) =</b>					

**X- MOBILIER ET EQUIPEMENT**

X-1.	<b>Tabourets hauts :</b> modèle WERZALITE SOTUFAB ou similaire, hauteur 86 cm, couleurs variées, rouge, oranger...suivant plans et suite à l'approbation de l'architecte L'unité.....	U	5,00		
X-2.	<b>Pouffe tapissés textures effet margoum ou tissu fouta, petit modèle :</b> suivant plans et suite à l'approbation de l'architecte L'unité.....	U	12,00		
X-3.	<b>Pouffe tapissés textures effet margoum ou tissu fouta, grand modèle :</b> suivant plans et suite à l'approbation de l'architecte L'unité.....	U	4,00		
X-4.	<b>Cadres photos muraux :</b> 30 unités de différents formats, couleurs différentes, suite à l'approbation de l'architecte L'ensemble.....	E	1,00		
X-5.	<b>Comptoir accueil :</b> largeur 2,75, hauteur à deux niveaux 75cm et 115 cm, suivant détail et suite à l'approbation de l'architecte L'unité.....	U	1,00		
X-6.	<b>Comptoir d'angle, buvette et consultation internet :</b> largeur 1,95m et 3,5 m, hauteur à deux niveaux 75cm et 115 cm, suivant détail et suite à l'approbation de l'architecte L'unité.....	U	1,00		
X-7.	<b>PC de bureaux :</b> Ecran 21.5" FULL HD (1920 x 1080) - Processeur : Intel Celeron Dual Core J4005 (2.0 GHz up to 2.7 GHz, 4 Mo de mémoire cache) - Système d'exploitation : Windows 10 - Mémoire RAM : 4 Go - Disque Dur : 1 To - Carte graphique : Intel HD Graphics - Bluetooth - Couleur : Noir L'unité.....	U	3,00		
X-8.	<b>Equipement TV/Radio Web et régie :</b> L'ensemble.....	E	1,00		
			<b>TOTAL PARTIEL X (Hors Taxe) =</b>		

**XI- AMENAGEMENTS EXTÉRIEURS**

XI-1.	<b>Travaux paysagers :</b> y compris terre végétale, gazon en plaque et décoration minérale à raison de 1/5 de la surface. Le mètre carré .....	m <sup>2</sup>	32,00		
XI-2.	<b>Fourniture et pose de plantes :</b> en binômes : 1 sujet haut de type palmier (1,50 m comme départ) avec un sujet bas (buisson). Le binôme.....	Bn	8,00		
XI-3.	<b>Aménagement d'un espace Street Workout</b> chape légèrement armée y compris les colorations nécessaires. Le mètre carré.....	m <sup>2</sup>	65,00		
			<b>TOTAL PARTIEL XI (Hors Taxe) =</b>		
			<b>TOTAL (Hors Taxes) =</b>		

Signature et cachet

**Respect des exigences**

	Vos réponses		
	Oui, nous nous conformerons	Non, nous ne pouvons pas nous conformer	<b>Si vous ne pouvez pas vous conformer, pls. Indiquer une contre-offre</b>
Durée de mise en œuvre	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Click or tap here to enter text.
Validité de l'offre	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Click or tap here to enter text.
Modalités de paiement	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Click or tap here to enter text.
Caution bancaire de 10% à la signature du contrat	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Click or tap here to enter text.

Je, soussigné, certifie que je suis dûment autorisé à signer cette offre et à lier la société ci-dessous au cas où l'offre serait acceptée.

<p><i>Nom exact et adresse de l'entreprise</i></p> <p>Nom de l'entreprise</p> <p>Adresse :</p> <p>Phone No.:</p> <p>Adresse e-mail:</p>	<p>Signature autorisée : _____</p> <p>_____</p> <p>Date :</p> <p>Nom :</p> <p>Titre fonctionnel du signataire :</p> <p>Adresse e-mail:</p>
--	---