

ROYAUME DU MAROC  
OFFICE NATIONAL DES AEROPORTS



## DOSSIER D'APPEL D'OFFRES

**Appel d'offres ouvert N° 244/18/AOO**

### **Travaux d'entretien des bâtiments de différents aéroports**

Lot 1 : Aéroport de Rabat  
Lot 2 : Aéroport de Fès  
Lot 3 : Aéroport de Tétouan

**ROYAUME DU MAROC**  
**OFFICE NATIONAL DES AEROPORTS**

**TABLE DES MATIERES**

<b>AVIS D'APPEL D'OFFRES</b>	<b>5</b>
<b>CHAPITRE 1 : DISPOSITIONS GENERALES</b>	<b>3</b>
ARTICLE 1 : OBJET DE L'APPEL D'OFFRES	3
ARTICLE 2 : MAITRE D'OUVRAGE	3
ARTICLE 3 : CONDITIONS REQUISES DES CONCURRENTS	3
ARTICLE 4 : CONTENU DU DOSSIER D'APPEL D'OFFRES	3
ARTICLE 5 : LANGUE DE L'OFFRE	4
ARTICLE 6 : DOSSIERS DES CONCURRENTS ET LISTE DES PIECES A FOURNIR	4
ARTICLE 7 : CAUTIONNEMENT PROVISoire	6
ARTICLE 8 : OFFRES TECHNIQUES	7
ARTICLE 9 : OFFRES COMPORTANT DES VARIANTES	7
ARTICLE 10 : OFFRE FINANCIERE	7
ARTICLE 11 : MONNAIE DE L'OFFRE	8
ARTICLE 12 : PRESENTATION DES DOSSIERS DES CONCURRENTS	8
ARTICLE 13 : DEPOT DES OFFRES DES CONCURRENTS	9
ARTICLE 14 : RETRAIT DES OFFRES DES CONCURRENTS	10
ARTICLE 15 : EXAMEN ET EVALUATION DES OFFRES	10
ARTICLE 16 : CRITERES D'ADMISSIBILITE DES CONCURRENTS ET D'ATTRIBUTION DU MARCHE	10
ARTICLE 17 : RESULTATS DEFINITIFS DE L'APPEL D'OFFRES	10
ARTICLE 18 : DELAI DE VALIDITE DES OFFRES ET DELAI DE NOTIFICATION DE L'APPROBATION	11
ARTICLE 19 : ANNULATION D'UN APPEL D'OFFRES	11
ARTICLE 20 : INFORMATION, DEMANDE D'ECLAIRCISSEMENT ET RECLAMATIONS	11
<b>CHAPITRE 2 : DISPOSITIONS PARTICULIERES</b>	<b>13</b>
ANNEXE I : MODELE DE DECLARATION SUR L'HONNEUR	1
ANNEXE II : MODELE CAUTION PERSONNELLE ET SOLIDAIRE	1
ANNEXE III : MODELE D'ACTE D'ENGAGEMENT – LOT 1	1
ANNEXE III : MODELE D'ACTE D'ENGAGEMENT – LOT 2	3
ANNEXE III : MODELE D'ACTE D'ENGAGEMENT – LOT 3	5
ANNEXE IV : MODELE BORDEREAU DES PRIX – DETAIL ESTIMATIF (BDP-DE) -lot1	7
ANNEXE IV : MODELE BORDEREAU DES PRIX – DETAIL ESTIMATIF (BDP-DE) -lot2	11
ANNEXE IV : MODELE BORDEREAU DES PRIX – DETAIL ESTIMATIF (BDP-DE) -lot3	14
<b>CHAPITRE 1 : CLAUSES ADMINISTRATIVES</b>	<b>6</b>
ARTICLE 01 : OBJET DU MARCHE	6
ARTICLE 02 : MODE DE PASSATION DU MARCHE	6
ARTICLE 03 : PIECES CONSTITUTIVES DU MARCHE	6
ARTICLE 04 : CONNAISSANCE DU DOSSIER	6
ARTICLE 05 : REFERENCES AUX TEXTES GENERAUX	6

**ROYAUME DU MAROC**  
**OFFICE NATIONAL DES AEROPORTS**

ARTICLE 06 :	RESILIATION _____	7
ARTICLE 07 :	DOMICILE DU PRESTATAIRE _____	7
ARTICLE 08 :	REGLEMENT DES CONTESTATIONS _____	7
ARTICLE 09 :	CAS DE FORCE MAJEURE _____	7
ARTICLE 10 :	ENTREE EN VIGUEUR ET APPROBATION _____	7
ARTICLE 11 :	NANTISSEMENT _____	7
ARTICLE 12 :	DROIT APPLICABLE _____	8
<b>CHAPITRE 2 : CLAUSES TECHNIQUES</b>		<b>9</b>
<b>- LOT 1 : AEROPORT RABAT-</b>		<b>9</b>
ARTICLE 01 :	MAITRE D'ŒUVRE _____	9
ARTICLE 02 :	DUREE DU MARCHÉ ET DELAI DE REACTION _____	9
ARTICLE 03 :	MODE DE PAIEMENT _____	9
ARTICLE 04 :	NATURE DES PRESTATIONS ET REVISION DES PRIX _____	9
ARTICLE 05 :	NORMES _____	9
ARTICLE 06 :	RECEPTION DES PRESTATIONS _____	10
ARTICLE 07 :	DELAÏ DE GARANTIE _____	10
ARTICLE 08 :	CAUTIONNEMENT DEFINITIF - RETENUE DE GARANTIE _____	10
ARTICLE 09 :	PENALITES DE RETARD _____	10
ARTICLE 10 :	BREVETS _____	11
ARTICLE 11 :	GARANTIE PARTICULIERE _____	11
ARTICLE 12 :	CONTROLE ET VERIFICATION _____	11
ARTICLE 13 :	CONSISTANCE DES PRESTATIONS _____	11
ARTICLE 14 :	CIRCULATION DU PERSONNEL _____	12
ARTICLE 15 :	SECRET PROFESSIONNEL _____	12
ARTICLE 16 :	SUJETIONS RESULTANT DE L'EXECUTION SIMULTANEE DE TRAVAUX INTERESSANT LES DIFFERENTS CORPS D'ETAT ET ENTREPRISES VOISINES _____	12
ARTICLE 17 :	ORGANISATION ET POLICE DE CHANTIER _____	12
ARTICLE 18 :	OUVRAGES PROVISOIRES DONT LA CONSTRUCTION EST COMPRISE DANS LES FAUX- FRAIS DU PRESTATAIRE : _____	12
ARTICLE 19 :	PROTECTION DU CHANTIER : _____	13
ARTICLE 20 :	PROVENANCE QUALITE ET PREPARATION DES MATERIAUX _____	13
ARTICLE 21 :	EMPLACEMENT MIS A LA DISPOSITION DU PRESTATAIRE PRESENTATION DU PROJET DES INSTALLATIONS DE CHANTIER : _____	13
ARTICLE 22 :	PRODUITS DE DEMOLITION – ENLEVEMENT DES MATERIELS ET MATERIAUX SANS EMPLOI : _____	13
ARTICLE 23 :	CAHIER DE CHANTIER : _____	14
ARTICLE 24 :	ESSAIS DE MATERIAUX ET MATERIEL _____	14
ARTICLE 25 :	DEFINITION DES PRIX _____	14
<b>CHAPITRE 2 : CLAUSES TECHNIQUES</b>		<b>28</b>
<b>- LOT 2 : AEROPORT FES-</b>		<b>28</b>

**ROYAUME DU MAROC**  
**OFFICE NATIONAL DES AEROPORTS**

ARTICLE 01 :	MAITRE D'ŒUVRE _____	28
ARTICLE 02 :	DUREE DU MARCHE ET DELAI DE REACTION _____	28
ARTICLE 03 :	MODE DE PAIEMENT _____	28
ARTICLE 04 :	NATURE DES PRESTATIONS ET REVISION DES PRIX _____	28
ARTICLE 05 :	NORMES _____	28
ARTICLE 06 :	RECEPTION DES PRESTATIONS _____	29
ARTICLE 07 :	DELAJ DE GARANTIE _____	29
ARTICLE 08 :	CAUTIONNEMENT DEFINITIF - RETENUE DE GARANTIE _____	29
ARTICLE 09 :	PENALITES DE RETARD _____	29
ARTICLE 10 :	BREVETS _____	30
ARTICLE 11 :	GARANTIE PARTICULIERE _____	30
ARTICLE 12 :	CONTROLE ET VERIFICATION _____	30
ARTICLE 13 :	CONSISTANCE DES PRESTATIONS _____	30
ARTICLE 14 :	CIRCULATION DU PERSONNEL _____	31
ARTICLE 15 :	SECRET PROFESSIONNEL _____	31
ARTICLE 16 :	SUJETIONS RESULTANT DE L'EXECUTION SIMULTANEE DE TRAVAUX INTERESSANT LES DIFFERENTS CORPS D'ETAT ET ENTREPRISES VOISINES _____	31
ARTICLE 17 :	ORGANISATION ET POLICE DE CHANTIER _____	31
ARTICLE 18 :	OUVRAGES PROVISOIRES DONT LA CONSTRUCTION EST COMPRISE DANS LES FAUX- FRAIS DU PRESTATAIRE : _____	31
ARTICLE 19 :	PROTECTION DU CHANTIER : _____	32
ARTICLE 20 :	PROVENANCE QUALITE ET PREPARATION DES MATERIAUX _____	32
ARTICLE 21 :	EMPLACEMENT MIS A LA DISPOSITION DU PRESTATAIRE PRESENTATION DU PROJET DES INSTALLATIONS DE CHANTIER : _____	32
ARTICLE 22 :	PRODUITS DE DEMOLITION – ENLEVEMENT DES MATERIELS ET MATERIAUX SANS EMPLOI : _____	32
ARTICLE 23 :	CAHIER DE CHANTIER : _____	33
ARTICLE 24 :	ESSAIS DE MATERIAUX ET MATERIEL _____	33
ARTICLE 25 :	DEFINITION DES PRIX _____	33
<b>CHAPITRE 2 : CLAUSES TECHNIQUES _____</b>		<b>45</b>
<b>– LOT 3 : AEROPORT TETOUAN- _____</b>		<b>45</b>
ARTICLE 01 :	MAITRE D'ŒUVRE _____	45
ARTICLE 02 :	DUREE DU MARCHE ET DELAI DE REACTION _____	45
ARTICLE 03 :	MODE DE PAIEMENT _____	45
ARTICLE 04 :	NATURE DES PRESTATIONS ET REVISION DES PRIX _____	45
ARTICLE 05 :	NORMES _____	45
ARTICLE 06 :	RECEPTION DES PRESTATIONS _____	46
ARTICLE 07 :	DELAJ DE GARANTIE _____	46
ARTICLE 08 :	CAUTIONNEMENT DEFINITIF - RETENUE DE GARANTIE _____	46
ARTICLE 09 :	PENALITES DE RETARD _____	46
ARTICLE 10 :	BREVETS _____	47

**ROYAUME DU MAROC**  
**OFFICE NATIONAL DES AEROPORTS**

ARTICLE 11 :	GARANTIE PARTICULIERE _____	47
ARTICLE 12 :	CONTROLE ET VERIFICATION _____	47
ARTICLE 13 :	CONSISTANCE DES PRESTATIONS _____	47
ARTICLE 14 :	CIRCULATION DU PERSONNEL _____	48
ARTICLE 15 :	SECRET PROFESSIONNEL _____	48
ARTICLE 16 :	SUJETIONS RESULTANT DE L'EXECUTION SIMULTANEE DE TRAVAUX INTERESSANT LES DIFFERENTS CORPS D'ETAT ET ENTREPRISES VOISINES _____	48
ARTICLE 17 :	ORGANISATION ET POLICE DE CHANTIER _____	48
ARTICLE 18 :	OUVRAGES PROVISOIRES DONT LA CONSTRUCTION EST COMPRISE DANS LES FAUX- FRAIS DU PRESTATAIRE : _____	48
ARTICLE 19 :	PROTECTION DU CHANTIER : _____	49
ARTICLE 20 :	PROVENANCE QUALITE ET PREPARATION DES MATERIAUX _____	49
ARTICLE 21 :	EMPLACEMENT MIS A LA DISPOSITION DU PRESTATAIRE PRESENTATION DU PROJET DES INSTALLATIONS DE CHANTIER : _____	49
ARTICLE 22 :	PRODUITS DE DEMOLITION – ENLEVEMENT DES MATERIELS ET MATERIAUX SANS EMPLOI : _____	49
ARTICLE 23 :	CAHIER DE CHANTIER : _____	50
ARTICLE 24 :	ESSAIS DE MATERIAUX ET MATERIEL _____	50
ARTICLE 25 :	DEFINITION DES PRIX _____	50

**ROYAUME DU MAROC  
OFFICE NATIONAL DES AEROPORTS**

**AVIS D'APPEL D'OFFRES  
OUVERT SUR "OFFRES DE PRIX"  
N°244/18/AOO**

Le **mercredi 05 décembre 2018** à **10h00** heures, il sera procédé, dans la salle de réunion de la Direction Financière située près du bâtiment de la Direction des Achats et de la Logistique (près de l'Aéroport Mohammed V-Nouasseur) à l'ouverture des plis relatifs à l'appel d'offres **sur offres de prix** concernant : **Travaux d'entretien des bâtiments de différents aéroports**

**Lot 1 : Aéroport de Rabat**

**Lot 2 : Aéroport de Fès**

**Lot 3 : Aéroport de Tétouan**

Le dossier d'appel d'offres peut être retiré **gratuitement** auprès de la cellule Interface Achats au Département des Achats situé au bâtiment de la Direction des Achats et de la Logistique (près de l'Aéroport Mohammed V-Nouasseur). Il peut également être téléchargé à partir du portail des marchés publics [www.marchespublics.gov.ma](http://www.marchespublics.gov.ma) et à titre indicatif à partir de l'adresse électronique [www.onda.ma](http://www.onda.ma).

Le cautionnement provisoire est fixé à la somme de :

Lot 1: **10 000,00 DHS**

Lot 2: **17 000,00 DHS**

Lot 3: **7 000,00 DHS**

L'estimation des coûts des prestations établie par le maître d'ouvrage est fixée à la somme TVA comprise de :

Lot 1: **690 498,00 DHS**

Lot 2: **1 196 220,00 DHS**

Lot 3: **495 360,00 DHS**

Le contenu, la présentation ainsi que le dépôt des dossiers des concurrents doivent être conformes aux dispositions des articles 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13 et 14 du règlement de la consultation du présent appel d'offres.

Les concurrents peuvent :

- 1) Soit déposer contre récépissé leurs plis à la cellule Interface Achats au Département des Achats situé au bâtiment de la Direction des Achats et de la Logistique (près de l'Aéroport Mohammed V-Nouasseur) au plus tard le **mercredi 05 décembre 2018** avant **9h30** ;
- 2) Soit les envoyer, par courrier recommandé avec accusé de réception, à la cellule précitée ;
- 3) Soit les remettre au président de la commission d'appel d'offres au début de la séance et avant l'ouverture des plis.

Les plis déposés ou reçus postérieurement au jour et à l'heure fixés ci-dessous **ne sont pas admis**.

**ROYAUME DU MAROC**  
**OFFICE NATIONAL DES AEROPORTS**

**N.B :** Une visite des lieux sera organisée au profit des concurrents intéressés selon le planning suivant :

Aéroport RABAT :

Le **jeudi 22 novembre 2018 à 10 heures** à l'Aéroport de Rabat (**Contact : 06 94 70 23 09**).

Aéroport FES:

Le **jeudi 22 novembre 2018 à 10 heures** à l'Aéroport de Fès (**Contact : 06 60 100 007**).

Aéroport Tétouan:

Le **jeudi 22 novembre 2018 à 10 heures** à l'Aéroport de Tétouan (**Contact : 06 60 100 702**).

ROYAUME DU MAROC  
OFFICE NATIONAL DES AEROPORTS



## REGLEMENT DE CONSULTATION

**Appel d'offres ouvert N° 244/18/AOO**

# Travaux d'entretien des bâtiments de différents aéroports

Lot 1 : Aéroport de Rabat  
Lot 2 : Aéroport de Fès  
Lot 3 : Aéroport de Tétouan



## TABLE DES MATIERES

<b>CHAPITRE 1 : DISPOSITIONS GENERALES</b>	<b>3</b>
ARTICLE 1 : OBJET DE L'APPEL D'OFFRES	3
ARTICLE 2 : MAITRE D'OUVRAGE	3
ARTICLE 3 : CONDITIONS REQUISES DES CONCURRENTS	3
ARTICLE 4 : CONTENU DU DOSSIER D'APPEL D'OFFRES	3
ARTICLE 5 : LANGUE DE L'OFFRE	4
ARTICLE 6 : DOSSIERS DES CONCURRENTS ET LISTE DES PIECES A FOURNIR	4
ARTICLE 7 : CAUTIONNEMENT PROVISoire	6
ARTICLE 8 : OFFRES TECHNIQUES	7
ARTICLE 9 : OFFRES COMPORTANT DES VARIANTES	7
ARTICLE 10 : OFFRE FINANCIERE	7
ARTICLE 11 : MONNAIE DE L'OFFRE	8
ARTICLE 12 : PRESENTATION DES DOSSIERS DES CONCURRENTS	8
ARTICLE 13 : DEPOT DES OFFRES DES CONCURRENTS	9
ARTICLE 14 : RETRAIT DES OFFRES DES CONCURRENTS	10
ARTICLE 15 : EXAMEN ET EVALUATION DES OFFRES	10
ARTICLE 16 : CRITERES D'ADMISSIBILITE DES CONCURRENTS ET D'ATTRIBUTION DU MARCHE	10
ARTICLE 17 : RESULTATS DEFINITIFS DE L'APPEL D'OFFRES	10
ARTICLE 18 : DELAI DE VALIDITE DES OFFRES ET DELAI DE NOTIFICATION DE L'APPROBATION	11
ARTICLE 19 : ANNULATION D'UN APPEL D'OFFRES	11
ARTICLE 20 : INFORMATION, DEMANDE D'ECLAIRCISSEMENT ET RECLAMATIONS	11
<b>CHAPITRE 2 : DISPOSITIONS PARTICULIERES</b>	<b>13</b>
ANNEXE I : MODELE DE DECLARATION SUR L'HONNEUR	1
ANNEXE II : MODELE CAUTION PERSONNELLE ET SOLIDAIRE	1
ANNEXE III : MODELE D'ACTE D'ENGAGEMENT – LOT 1	1
ANNEXE III : MODELE D'ACTE D'ENGAGEMENT – LOT 2	3
ANNEXE III : MODELE D'ACTE D'ENGAGEMENT – LOT 3	5
ANNEXE IV : MODELE BORDEREAU DES PRIX – DETAIL ESTIMATIF (BDP-DE) -lot1	7
ANNEXE IV : MODELE BORDEREAU DES PRIX – DETAIL ESTIMATIF (BDP-DE) -lot2	11
ANNEXE IV : MODELE BORDEREAU DES PRIX – DETAIL ESTIMATIF (BDP-DE) -lot3	14

## CHAPITRE 1 : DISPOSITIONS GENERALES

### ARTICLE 1 : OBJET DE L'APPEL D'OFFRES

Le présent règlement concerne la consultation relative au projet : **Travaux d'entretien des bâtiments de différents aéroports**

**Lot 1 : Aéroport de Rabat**

**Lot 2 : Aéroport de Fès**

**Lot 3 : Aéroport de Tétouan**

### ARTICLE 2 : MAITRE D'OUVRAGE

Le maître d'ouvrage est l'Office National des Aéroports (ONDA).

### ARTICLE 3 : CONDITIONS REQUISES DES CONCURRENTS

Peuvent valablement participer et être attributaires des marchés publics de l'ONDA, dans le cadre des procédures prévues par le présent règlement de consultation, les personnes physiques ou morales qui répondent aux conditions de l'article 24 du règlement des marchés de l'ONDA en vigueur.

### ARTICLE 4 : CONTENU DU DOSSIER D'APPEL D'OFFRES

Le dossier d'appel d'offres comprend :

01. L'avis d'appel d'offres ;
02. Le présent règlement de consultation ;
03. Le cahier des prescriptions spéciales (CPS) ;
04. Le modèle d'acte d'engagement ;
05. Le modèle de la déclaration sur l'honneur ;
06. Le modèle du bordereau des prix-détails estimatifs ;
07. Le modèle du bordereau des prix pour approvisionnements, le cas échéant ;
08. Le modèle du sous détail des prix, le cas échéant ;
09. Les plans et documents techniques, le cas échéant.
10. Le règlement relatif aux marchés publics de l'Office National des Aéroports, approuvé le 09 juillet 2014, téléchargeable sur le site de l'ONDA à l'adresse suivante : <http://www.onda.ma/Je-suis-Professionnel/Appels-d'offres/Règlementation-des-marchés-de-l'ONDA> ;

**NB :** Tout concurrent est tenu de prendre connaissance et d'examiner toutes les instructions, modèles et spécifications contenues dans les documents de la consultation.

Le concurrent assumera les risques de défaut de fourniture des renseignements exigés par les documents de la consultation ou de la présentation d'une offre non conforme, au regard, des exigences des documents de la consultation. Ces carences peuvent entraîner le rejet de son offre.

**ARTICLE 5 : LANGUE DE L'OFFRE**

L'offre préparée par le concurrent ainsi que toute correspondance et tout document concernant l'offre échangés entre le concurrent et l'ONDA doivent être rédigés en **LANGUE FRANÇAISE**.

Tout document imprimé fourni par le candidat peut être rédigé en une autre langue dès lors qu'il est accompagné d'une traduction en langue française par une personne/autorité compétente, des passages intéressants l'offre. Dans ce cas et aux fins de l'interprétation de l'offre, la traduction française fait foi.

**Seules les offres techniques** peuvent être fournies en **LANGUE ANGLAISE**. Toutefois, en cas de besoin la Commission des Appels d'Offres peut demander, au concurrent et aux frais de ce dernier, la traduction des documents constituant l'offre technique en langue Française.

**ARTICLE 6 : DOSSIERS DES CONCURRENTS ET LISTE DES PIÈCES A FOURNIR**

Conformément aux articles 25, 27, 28, 29 et 30 du règlement des marchés de l'ONDA en vigueur, chaque concurrent est tenu de présenter les pièces suivantes :

**A. Le dossier administratif : Pièces exigées**

Pour chaque concurrent, au moment de la présentation des offres :

- A1. Une déclaration sur l'honneur**, en un exemplaire unique, conformément au modèle joint au présent règlement de consultation.
- A2.** L'original du récépissé du **cautionnement provisoire** ou l'attestation de la caution personnelle et solidaire en tenant lieu, tel que précisé au niveau de l'avis d'appel d'offres ; **Pour les groupements**, l'attestation de la caution personnelle et solidaire doit être conforme à l'**ANNEXE II** tel que défini à l'article **07** du présent règlement de consultation.
- A3.** Pour les groupements, en plus des pièces citées ci-dessus, une copie légalisée de la **convention constitutive du groupement** prévue à l'article 140 du règlement des marchés de l'ONDA en vigueur ;

**Pour les établissements publics :**

- A1. Une déclaration sur l'honneur**, en un exemplaire unique, conformément au modèle joint au présent règlement de consultation.
- A2. Une copie du texte** l'habilitant à exécuter les prestations objet du marché ;
- A3.** L'original du récépissé du **cautionnement provisoire** ou l'attestation de la caution personnelle et solidaire en tenant lieu ; **Pour les groupements**, le cautionnement doit être conforme à l'**ANNEXE II** tel que défini à l'article 07 du présent règlement de consultation.
- A4.** Pour les groupements, en plus des pièces citées ci-dessus, une copie légalisée de la **convention constitutive du groupement** prévue à l'article 140 du règlement des marchés de l'ONDA en vigueur ;

**B. Le complément du dossier administratif : Pièces exigées**

**Pour le concurrent auquel il est envisagé d'attribuer le marché**, dans les conditions fixées à l'article 40 du règlement des marchés de l'ONDA en vigueur :

**B1. Les pièces justifiant les pouvoirs** conférés à la personne agissant au nom du concurrent. Ces pièces varient selon la forme juridique du concurrent :

- S'il s'agit d'une **personne physique** agissant pour son propre compte :
  - Aucune pièce n'est exigée ;
- S'il s'agit d'un **représentant**, celui-ci doit présenter selon le cas :
  - Une copie conforme de la procuration **légalisée** lorsqu'il agit au nom d'une personne physique ;
  - Un extrait des statuts de la société et/ou le procès-verbal de l'organe compétent lui donnant pouvoir selon la forme juridique de la société, lorsqu'il agit au nom d'une personne morale ;
  - L'acte par lequel la personne habilitée délègue son pouvoir à une tierce personne, le cas échéant.

**B2. Une attestation fiscale** ou sa copie certifiée conforme à l'originale délivrée depuis moins d'un an par l'Administration compétente du lieu d'imposition certifiant que le concurrent est en situation fiscale régulière ou à défaut de paiement qu'il a constitué les garanties prévues à l'article 24 du **règlement des marchés de l'ONDA en vigueur**. Cette attestation doit mentionner l'activité au titre de laquelle le concurrent est imposé;

**B3. Une attestation** ou sa copie certifiée conforme à l'originale délivrée depuis moins d'un an par la Caisse Nationale de Sécurité Sociale (**CNSS**) certifiant que le concurrent est en situation régulière envers cet organisme ou de la décision du ministre chargé de l'emploi ou sa copie certifiée conforme à l'originale, prévue par le dahir portant loi n° 1-72-184 du 15 joumada II 1392 (27 juillet 1972) relatif au régime de sécurité sociale assortie de l'attestation de l'organisme de prévoyance sociale auquel le concurrent est affilié et certifiant qu'il est en situation régulière vis-à-vis dudit organisme.

**NB :** La validité des pièces prévues aux B2) et B3) ci-dessus est appréciée sur la base de leur date de production par rapport de la date du dépôt du complément administratif (cf. paragraphe 5 de l'article 40 du règlement des marchés de l'ONDA).

**B4.** Le certificat d'immatriculation au **registre de commerce** pour les personnes assujetties à l'obligation d'immatriculation conformément à la législation en vigueur;

**NB : Pour les concurrents non installés au Maroc** l'équivalent des attestations visées aux paragraphes **B2**, **B3** et **B4** ci-dessus, délivrées par les administrations ou les organismes compétents de leurs pays d'origine ou de provenance.

A défaut de la délivrance de tels documents par les administrations ou les organismes compétents de leur pays d'origine ou de provenance, lesdites attestations peuvent être remplacées par une attestation délivrée par une autorité judiciaire ou administrative du pays d'origine ou de provenance certifiant que ces documents ne sont pas produits.

**Pour les établissements publics :**

**B1. Une attestation fiscale** ou sa copie certifiée conforme à l'original délivrée depuis moins d'un an par l'Administration compétente du lieu d'imposition certifiant qu'il est en situation fiscale régulière ou à défaut de paiement qu'il a constitué les garanties prévues à l'article 24 du règlement des marchés de l'ONDA en vigueur. Cette attestation, qui n'est exigée que pour les organismes soumis au régime de la fiscalité, doit mentionner l'activité au titre de laquelle le concurrent est imposé ;

**B2. Une attestation** ou sa copie certifiée conforme à l'originale délivrée depuis moins d'un an par la Caisse nationale de Sécurité Sociale (**CNSS**) certifiant que le concurrent est

en situation régulière envers cet organisme conformément aux dispositions prévues à cet effet à l'article 24 ci-dessus ou de la décision du ministre chargé de l'emploi ou sa copie certifiée conforme à l'originale, prévue par le dahir portant loi n° 1-72-184 du 15 Joumada II 1392 (27 juillet 1972) relatif au régime de sécurité sociale assortie de l'attestation de l'organisme de prévoyance sociale auquel le concurrent est affilié et certifiant qu'il est en situation régulière vis-à-vis dudit organisme.

**NB :** La validité des pièces prévues aux **B1** et **B2** ci-dessus est appréciée sur la base de leur date de production par rapport de la date du dépôt du complément administratif (cf. paragraphe 5 de l'article 40 du règlement des marchés de l'ONDA).

### C. Le dossier technique :

Chaque concurrent est tenu de présenter un dossier technique composé des pièces détaillées dans les dispositions particulières ci-dessous (chapitre 2 du présent règlement de consultation).

Lorsqu'il est prévu, au niveau des dispositions particulières (chapitre 2 du présent règlement de consultation), la présentation d'un certificat de qualification et de classification ou d'un certificat d'agrément. Ledit certificat tient lieu du dossier technique.

**Pour les groupements**, il y a lieu de se conformer aux dispositions de l'article 140 du règlement des marchés de l'ONDA en vigueur relatives au dossier technique.

### D. Le dossier additif :

Il comprend toutes pièces complémentaires exigées par le présent règlement de consultation tel que détaillé dans les dispositions particulières (chapitre 2 du présent règlement de consultation).

### E. Le cahier des prescriptions spéciales :

Paraphé et signé, en toutes les pages et sans réserves, par le concurrent ou la personne habilitée par lui à cet effet.

#### ARTICLE 7 : CAUTIONNEMENT PROVISOIRE

Chaque concurrent est tenu de produire un cautionnement provisoire, par un organisme marocain agréé, tel qu'indiqué sur l'avis d'appel d'offres, conformément au modèle en **ANNEXE II** du présent règlement de consultation.

**NB : Le cautionnement ne doit pas être limité dans le temps, ni comporter des conditions et/ou réserves de la part de la banque et/ou du soumissionnaire.**

En cas de groupement, le cautionnement provisoire peut être souscrit sous l'une des formes suivantes :

1. Au nom collectif du groupement ;
2. Par un ou plusieurs membres du groupement pour la totalité du cautionnement ;
3. En partie par chaque membre du groupement de telle sorte que le montant du cautionnement soit souscrit en totalité.

**NB :** Dans les cas prévus aux 2) et 3) ci-dessus, **le récépissé du cautionnement provisoire ou l'attestation de la caution personnelle et solidaire en tenant lieu doivent préciser la mention suivante :**

« Le présent cautionnement est délivré dans le cadre d'un groupement et, en cas de défaillance, le montant dudit cautionnement reste acquis au maître d'ouvrage abstraction faite du membre défaillant »

Le cautionnement provisoire reste acquis à l'ONDA dans les cas prévus par :

- L'article 15 du CCAG EMO ;
- L'article 18 du CCAG Travaux ;
- L'article 40 du règlement des marchés publics de l'ONDA.

#### ARTICLE 8 : OFFRES TECHNIQUES

Lorsque la présentation d'une offre technique est exigée conformément à l'article 28 du règlement des marchés de l'ONDA, les concurrents doivent fournir les pièces détaillées dans les dispositions particulières (**cf. chapitre 2 du présent règlement de la consultation**).

#### ARTICLE 9 : OFFRES COMPORTANT DES VARIANTES

Les offres variantes ne sont pas prévues pour le présent appel d'offres.

#### ARTICLE 10 : OFFRE FINANCIERE

L'offre financière comprend :

**1. L'acte d'engagement**, conformément à l'**ANNEXE III**, en un seul exemplaire.

Cet acte d'engagement doit être dûment rempli, et comportant **le relevé d'identité bancaire (RIB)**, est signé par le concurrent ou son représentant habilité, sans qu'un même représentant puisse représenter plus d'un concurrent à la fois pour le même appel d'offres.

Lorsque l'acte d'engagement est souscrit par un groupement tel qu'il est défini à l'article 140 du règlement des marchés publics de l'ONDA, il doit être signé soit par chacun des membres du groupement ; soit seulement par le mandataire si celui-ci justifie des habilitations sous forme de **procurations légalisées** pour représenter les membres du groupement lors de la procédure de passation du marché.

Cette dernière disposition est applicable également **s'il s'agit d'un appel d'offres alloti** dont le règlement de consultation prévoit un acte d'engagement pour chaque lot ; Abstraction faite de la répartition des lots entre les membres du groupement, qu'il soit conjoint ou solidaire.

**Si le groupement est conjoint**, il doit présenter un acte d'engagement unique qui indique le montant total du marché et **doit préciser** la ou les parties des prestations que chacun des membres du groupement conjoint s'engage à réaliser.

**Si le groupement est solidaire**, il doit présenter un acte d'engagement unique qui indique le montant total du marché et l'ensemble des prestations que les membres du groupement s'engagent solidairement à réaliser, cet acte d'engagement **peut**, le cas échéant, indiquer les prestations que chacun des membres s'engage à réaliser dans le cadre dudit marché

**NB :** Le montant total de l'acte d'engagement doit être libellé en **chiffres** et en toutes **lettres**.

**2. Le bordereau des prix-détail estimatif**, conformément à l'**ANNEXE IV**. Les concurrents **ne doivent** pas proposer plusieurs prix en monnaies différentes pour une même ligne figurant au niveau du bordereau des prix-détail estimatif.

Conformément à l'article 27 du règlement des marchés de l'ONDA en vigueur :

- Les prix unitaires du bordereau des prix, du détail estimatif et ceux du bordereau des prix-détail estimatif et les prix forfaitaires du bordereau du prix global et de la décomposition du montant global **doivent être libellés en chiffres**.
- En cas de discordance entre les prix unitaires du bordereau des prix et ceux du détail estimatif, les prix du bordereau des prix prévalent.
- En cas de discordance entre les montants totaux du bordereau du prix global et ceux de la décomposition du montant global, le montant total la décomposition du montant global prévaut.
- Les montants totaux du bordereau des prix-détail estimatif, du bordereau du prix global et de la décomposition du montant global **doivent être libellés en chiffres**.
- En cas de discordance entre le montant total de l'acte d'engagement, et de celui du détail estimatif, du bordereau des prix-détail estimatif ou du bordereau du prix global, selon le cas, le montant de ces derniers documents est tenu pour bons pour établir le montant réel de l'acte d'engagement.

**3. Le sous détail des prix**, le cas échéant.

**4. Le bordereau des prix pour approvisionnements**, lorsqu'il est prévu par le cahier de prescriptions spéciales.

#### ARTICLE 11 : **MONNAIE DE L'OFFRE**

Les offres financières doivent être exprimées, en Dirhams marocains (**MAD**). Lorsque le concurrent n'est pas installé au Maroc, son offre peut être exprimée strictement dans la(es) monnaie(s) suivante(s) :

- **MAD** : Dirhams marocains
- **EUR** : Euros
- **USD** : Dollars américains

Les offres exprimées en monnaies étrangères (EUR/USD) seront, pour les besoins d'évaluation et de comparaison, converties en Dirham. Cette conversion s'effectue sur la base du cours vendeur du dirham en vigueur, du premier jour ouvrable de la semaine précédant celle du jour d'ouverture des plis, donné par Bank Al-Maghrib.

#### ARTICLE 12 : **PRESENTATION DES DOSSIERS DES CONCURRENTS**

Le dossier à présenter par chaque concurrent est mis dans **un pli fermé** portant les mentions suivantes :

- Le nom et l'adresse du concurrent ;
- L'objet du marché et, éventuellement, l'indication du ou des lots en cas de marché alloti;
- La date et l'heure de la séance d'ouverture des plis ;
- L'avertissement que "le pli ne doit être ouvert que par le président de la commission d'appel d'offres lors de la séance publique d'ouverture des plis".



## Ce pli contient :

1. Lorsque l'offre technique n'est pas exigée, Deux (02) enveloppes distinctes :
  - a. La première enveloppe doit être fermée et porter de façon apparente la mention "**dossiers administratif et technique**", contient :
    1. Les pièces du dossier administratif (Article 6 § A);
    2. Les pièces du dossier technique (Article 6 § C) ;
    3. Les pièces du dossier additif (Article 6 § D), le cas échéant ;
    4. Le cahier des prescriptions spéciales (Article 6 § E).
  - b. La deuxième enveloppe contient l'offre financière. Elle doit être fermée et porter de façon apparente la mention "**offre financière**" ;
2. Lorsque l'offre technique est exigée, Trois (03) enveloppes distinctes :
  - a. La première enveloppe doit être fermée et porter de façon apparente la mention "**dossiers administratif et technique**", contient :
    1. Les pièces du dossier administratif (Article 6 § A);
    2. Les pièces du dossier technique (Article 6 § C) ;
    3. Les pièces du dossier additif (Article 6 § D), le cas échéant.
    4. Le cahier des prescriptions spéciales (Article 6 § E).
  - b. La deuxième enveloppe contient l'offre financière. Elle doit être fermée et porter de façon apparente la mention "**offre financière**" ;
  - c. La troisième enveloppe contient l'offre technique. Elle doit être fermée et porter de façon apparente la mention "**offre technique**".

Toutes les enveloppes visées ci-dessus doivent indiquer de manière apparente :

- Le nom et l'adresse du concurrent ;
- L'objet du marché et, le cas échéant, l'indication du ou des lots concernés ;
- La date et l'heure de la séance d'ouverture des plis.

**NB :** Lorsque l'appel d'offres est alloté :

- Le concurrent peut participer à un ou plusieurs lots ;
- Le concurrent doit présenter les offres techniques et financières séparément pour chaque lot.

## ARTICLE 13 : DEPOT DES OFFRES DES CONCURRENTS

### 1. Dépôt des échantillons, prospectus, notices ou autres documents techniques

Lorsque le dépôt d'échantillons et/ou la présentation de prospectus, notices ou autres documents techniques est exigé, conformément à l'article 34 du règlement des marchés de l'ONDA, les concurrents doivent déposer les échantillons/documents détaillés dans les dispositions particulières (cf. chapitre 2 du présent règlement de la consultation), dans les conditions fixées au niveau de l'avis d'appel d'offres.

### 2. Dépôt des plis

Les plis des concurrents doivent être déposés dans les conditions fixées dans l'avis d'appel d'offres du présent dossier d'appel d'offres.

### 3. Dépôt des plis complémentaires



**Le pli** contenant les pièces produites par le concurrent auquel il est envisagé d'attribuer le marché, suite à la lettre de la commission d'appel d'offres, doit être soit déposé, contre récépissé, dans le bureau du maître d'ouvrage indiqué dans cette lettre, soit envoyé, par courrier recommandé avec accusé de réception, au bureau précité. Les plis déposés ou reçus postérieurement au délai fixé dans cette lettre **ne sont pas admis**.

#### ARTICLE 14 : RETRAIT DES OFFRES DES CONCURRENTS

Tout pli, échantillon, document technique, prospectus ou autre document déposé ou reçu peut être retiré antérieurement au jour et à l'heure fixés pour la séance d'ouverture des plis.

Le retrait du pli fait l'objet d'une demande écrite et signée par le concurrent ou son représentant dûment habilité et adressée au maître d'ouvrage.

Les concurrents ayant retiré leurs plis, échantillons, documents techniques, prospectus ou autres documents peuvent les présenter de nouveau dans les conditions prévues par le présent règlement de consultation.

#### ARTICLE 15 : EXAMEN ET EVALUATION DES OFFRES

Les offres des concurrents sont examinées et évaluées dans les conditions fixées, notamment, dans articles **36, 37, 38, 39, 40, 41 et 42** du règlement des marchés de l'ONDA en vigueur.

Lorsqu'il s'agit d'un appel d'offres alloti, la commission procède pour l'attribution des lots à l'ouverture, l'examen des offres de chaque lot et l'attribution des lots, lot par lot, dans l'ordre de leur énumération dans le dossier d'appel d'offres.

L'adjudication d'un lot n'est pas conditionnée par l'adjudication de l'un ou des autres lots quelle que soit leur énumération dans le dossier d'appel d'offres, sauf stipulations contraires dans les dispositions particulière du présent règlement de consultation. Par conséquent, l'ouverture des plis d'un lot peut être effectuée par la commission même si le lot précédent dans l'appel d'offres n'est pas encore adjugé.

#### ARTICLE 16 : CRITERES D'ADMISSIBILITE DES CONCURRENTS ET D'ATTRIBUTION DU MARCHÉ

Les critères d'admissibilité des concurrents sont détaillés dans les dispositions particulières (chapitre 2 du présent règlement de la consultation).

#### ARTICLE 17 : RESULTATS DEFINITIFS DE L'APPEL D'OFFRES

Le maître d'ouvrage informe le concurrent attributaire du marché de l'acceptation de son offre par lettre recommandée avec accusé de réception ou par fax confirmé ou par tout autre moyen de communication donnant date certaine. Cette lettre est adressée dans un délai de cinq (05) jours ouvrables au maximum à compter du lendemain de la date d'achèvement des travaux de la commission.

Dans le même délai, il avise également les concurrents éliminés du rejet de leurs offres, en leur indiquant les motifs de leur éviction, par **lettre recommandée avec accusé de réception** ou par **fax confirmé** ou par **tout autre moyen de communication donnant date certaine**. Cette lettre peut être accompagnée des pièces de leurs dossiers.

Les échantillons ou prototypes, le cas échéant, ils sont restitués, après achèvement du délai de réclamation auprès du maître d'ouvrage, aux concurrents éliminés contre décharge.

#### ARTICLE 18 : **DELAI DE VALIDITE DES OFFRES ET DELAI DE NOTIFICATION DE L'APPROBATION**

Les concurrents restent engagés par leurs offres pendant un délai de soixante-quinze (75) jours, à compter de la date de la séance d'ouverture des plis.

Ce délai peut être prorogé dans les conditions prévues aux articles 33 et 136 du règlement des marchés de l'ONDA en vigueur.

Toutefois, la signature du marché par l'attributaire vaut le maintien de son offre.

#### ARTICLE 19 : **ANNULATION D'UN APPEL D'OFFRES**

L'autorité compétente (ONDA) peut, sans de ce fait encourir aucune responsabilité à l'égard des concurrents et quel que soit le stade de la procédure pour la conclusion du marché, annuler l'appel d'offres. Cette annulation intervient dans les cas suivants :

1. Lorsque les données économiques ou techniques des prestations objet de l'appel d'offres ont été fondamentalement modifiées ;
2. Lorsque des circonstances exceptionnelles ne permettent pas d'assurer l'exécution normale du marché ;
3. Lorsque les offres reçues dépassent les crédits budgétaires alloués au marché ;
4. Lorsqu'un vice de procédure a été décelé ;
5. En cas de réclamation fondée d'un concurrent **sous réserve** des dispositions de l'article 152 du règlement des marchés de l'ONDA en vigueur;

En cas d'annulation d'un appel d'offres dans les conditions prévues ci-dessus, les concurrents ou l'attributaire du marché ne peuvent prétendre à indemnité.

#### ARTICLE 20 : **INFORMATION, DEMANDE D'ECLAIRCISSEMENT ET RECLAMATIONS**

Tout concurrent peut demander au maître d'ouvrage, **par courrier** porté avec accusé de réception, **par lettre recommandée** avec accusé de réception ou par **voie électronique** de lui fournir des éclaircissements ou renseignements concernant l'appel d'offres ou les documents y afférents, **exclusivement**, aux coordonnées suivantes :



**Adresse** : **Département des Achats**  
Office National des Aéroports  
Aéroport Mohammed V – Nouasseur



**Boîte postale** : BP 52, Aéroport Mohammed V – Nouasseur



**E-mail** : achats@onda.ma

**NB** : Cette demande **n'est recevable que** si elle parvient au maître d'ouvrage au moins **sept (7) jours** avant la date prévue pour la séance d'ouverture des plis.

Les réclamations des concurrents doivent être formulées dans les conditions fixées par l'article 152 du règlement des marchés publics de l'ONDA.

En effet, les réclamations des concurrents doivent être introduites **à partir de la date de la publication** de l'avis d'appel à la concurrence et **au plus tard cinq (05) jours** après l'affichage du résultat du présent appel d'offres.

Toutefois, la réclamation du concurrent pour contester les motifs d'éviction, doit intervenir **à compter de la date de réception** de la lettre d'éviction et **au plus tard dans les cinq (05) jours suivants**.

## CHAPITRE 2 : DISPOSITIONS PARTICULIERES

### Article 1 : Objet de l'appel d'offres

**Travaux d'entretien des bâtiments de différents aéroports**

**Lot 1 : Aéroport de Rabat**

**Lot 2 : Aéroport de Fès**

**Lot 3 : Aéroport de Tétouan**

### Article 06 § C : Liste des pièces exigées pour le dossier technique

#### Pour les concurrents résidents au Maroc :

il est exigé des concurrents, la production de la copie certifiée conforme d'une ou des certificats de qualification et de classification dans les secteurs, classes et qualifications suivants :

N° Lot	Secteur	Qualification	Classe
Lot 1	A	A5	5
Lot 2	A	A5	4
Lot 3	A	A5	5

#### Pour les concurrents non-résidents au Maroc dispensés du certificat de qualification et de classification :

**C1.** Une note indiquant **les moyens humains et techniques** du concurrent et mentionnant éventuellement,

- La date,
- Le lieu,
- La nature et l'importance des prestations à l'exécution desquelles le concurrent a participé et la qualité de sa participation.

**C2.** Fournir **les attestations de référence originales** ou leurs copies certifiées conformes à l'original délivrées par les maîtres d'ouvrage publics ou privés ou par les hommes de l'art sous la direction desquels le concurrent a exécuté les prestations objet desdites attestations. Chaque attestation précise notamment :

- La nature des prestations ;
- Leur montant ;
- Le nom et la qualité du signataire et son appréciation.
- L'année de réalisation (**Durant les cinq dernières années**);

### Article 06 § D : Liste des pièces exigées pour le dossier additif

Aucun dossier additif n'est exigé.

### Article 08 : Liste des pièces exigées pour l'offre technique

Aucune offre technique n'est exigée.

### Article 16 : Critères d'admissibilité des concurrents et d'attribution du marché

Le seul critère d'attribution, après admission, est l'**offre la moins-disante par lot**.

## ANNEXE I : MODELE DE DECLARATION SUR L'HONNEUR

### Déclaration sur l'honneur

- Référence de l'appel d'offres : **244/18/AOO**
- Mode de passation : **Appel d'offres Ouvert**
- Objet du marché : **Travaux d'entretien des bâtiments de différents aéroports**  
**Lot 1 : Aéroport de Rabat**

**Lot 2 : Aéroport de Fès**

**Lot 3 : Aéroport de Tétouan**

#### **A – Si le concurrent est une personne physique**

Je, soussigné : .....(prénom, nom et qualité)

Numéro de tél.....numéro du fax.....adresse électronique.....

Agissant en mon nom personnel et pour mon propre compte,

-Adresse du domicile élu : .....

-Affilié à la CNSS sous le n° : ..... (1)

-Inscrit au registre du commerce de.....(localité) sous le n° ..... (1)

-N° de patente..... (1)

-N° du compte courant postal/bancaire ou à la TGR.....(RIB)

#### **B - Si le concurrent est une personnes morale**

Je, soussigné .....(prénom, nom et qualité au sein de l'entreprise)

numéro de tél.....numéro du fax.....adresse électronique.....

-Agissant au nom et pour le compte de..... (raison sociale et forme juridique de la société) au capital de : .....

-Adresse du siège social de la société : .....

-Adresse du domicile élu.....

-Affiliée à la CNSS sous le n°.....(1)

-Inscrite au registre du commerce.....localité) sous le n°.....(1)

-N° de patente.....(1)

-N° du compte courant postal-bancaire ou à la TGR.....(RIB)

#### **En vertu des pouvoirs qui me sont conférés déclare sur l'honneur :**

- 1)** M'engager à couvrir, dans les limites fixées dans le cahier des charges, par une police d'assurance, les risques découlant de mon activité professionnelle ;
- 2)** Que je remplit les conditions prévues à l'article 24 du règlement des marchés publics de l'ONDA ;
- 3)** Étant en redressement judiciaire j'atteste que je suis autorisé par l'autorité judiciaire compétente à poursuivre l'exercice de mon activité (2) ;
- 4)** M'engager, si j'envisage de recourir à la sous-traitance :
  - a) A m'assurer que les sous-traitants remplissent également les conditions prévues par l'article 24 du règlement des marchés publics de l'ONDA ;
  - b) Que celle-ci ne peut dépasser 50 % du montant du marché, ni porter sur les prestations constituant le lot ou le corps d'état principal prévues dans le cahier des prescriptions spéciales, ni sur celles que le maître d'ouvrage a prévu dans ledit cahier ;

- 5) M'engager à ne pas recourir par moi-même ou par personne interposée à des pratiques de fraude ou de corruption de personnes qui interviennent à quelque titre que ce soit dans les différentes procédures de passation, de gestion et d'exécution du présent marché.
- 6) M'engager à ne pas faire, par moi-même ou par personnes interposées, des promesses, des dons ou des présents en vue d'influer sur les différentes procédures de conclusion du présent marché.
- 7) Attester que je ne suis pas en situation de conflit d'intérêt tel que prévu à l'article 151 du règlement des marchés publics de l'ONDA.
- 8) Certifier l'exactitude des renseignements contenus dans la présente déclaration sur l'honneur et dans les pièces fournies dans mon dossier de candidature.
- 9) Reconnaître avoir pris connaissance des sanctions prévues par l'article 142 du règlement des marchés publics de l'ONDA, relatives à l'inexactitude de la déclaration sur l'honneur.

Fait à.....le.....

#### **Signature et cachet du concurrent**

(1) pour les concurrents non installés au Maroc, préciser la référence aux documents équivalents lorsque ces documents ne sont pas délivrés par leur pays d'origine ou de provenance.

(2) à supprimer le cas échéant.

**NB :** Pour les groupements, chaque membre du groupement doit présenter sa propre déclaration sur l'honneur.

## ANNEXE II : MODELE CAUTION PERSONNELLE ET SOLIDAIRE

### Constitution d'une caution personnelle et solidaire

#### au titre du cautionnement provisoire

Nous soussignés, ..... (**nom de la banque, raison sociale, domicile, tél et fax du siège social et de l'agence**), ayant décision d'agrément délivrée par le Ministre de l'Economie et des Finances **sous n°**..... ..en date du.....,

Représentée par : [**Nom(s), prénom(s) et qualité(s)**] .....

(Ci-après le « **Banque** ») Déclarons par le présent acte nous porter caution personnelle et solidaire sur ordre et pour :

- a) La société.....(Dénomination de la société) **(1)**
- b) La société.....(Dénomination de la société), **pour sa partie dans le groupement (1)**
- c) La société.....(Dénomination de la société) **pour le compte du Groupement de sociétés**.....(Dénominations des sociétés membres du groupement) **(1)**
- d) Le Groupement .....(Dénominations des sociétés membres du groupement) **(1)**
- e) Monsieur/Madame.....(Nom & Prénom de la **personne physique**) **(1)**

(Ci-après le « **Soumissionnaire** ») pour le montant du cautionnement provisoire de .....  
(Montant en chiffres et en lettres), auquel est assujéti le soumissionnaire au profit de l'Office National Des Aéroports (ONDA) (Ci-après le « **Bénéficiaire** ») dans le cadre de l'appel d'offres ouvert n° 244/18/AOO relatif au Travaux d'entretien des bâtiments de différents aéroports

Lot 1 : Aéroport de Rabat

Lot 2 : Aéroport de Fès

Lot 3 : Aéroport de Tétouan

(Ajouter le numéro et objet du lot, le cas échéant).

Nous nous engageons, par la présente, de façon inconditionnelle et irrévocable en qualité de Garant (la banque), à payer sans délai au Bénéficiaire, à sa première demande et sans s'opposer au paiement pour quelque motif que ce soit, toute somme que celui-ci pourrait réclamer au Débiteur à concurrence du montant sus-indiqué.

[En cas de défaillance d'un membre du Groupement, le montant dudit cautionnement reste acquis à l'ONDA abstraction faite du membre défaillant dudit Groupement] **(2)**.

La présente garantie est régie par le droit marocain et tous litiges relatifs à l'existence, la validité, l'interprétation ou l'exécution de la présente garantie seront soumis aux tribunaux compétents dans le ressort territorial de Casablanca (Maroc).

Fait à .....(ville)

le.....(jj/mm/aaaa)

**(1)** Supprimer les paragraphes inutiles ;

**(2)** Mention à préciser obligatoirement en cas de groupement b), c) et d) ci-haut.

**NB : Le cautionnement ne doit pas être limité dans le temps, ni comporter d'autres conditions et/ou réserves de la part de la banque ou du soumissionnaire.**

**Si l'appel d'offres est alloti le cautionnement provisoire doit être constitué séparément pour chaque Lot.**

## ANNEXE III : MODELE D'ACTE D'ENGAGEMENT – LOT 1

### Acte d'engagement

Appel d'offres ouvert sur offres des prix n° 244/18/AOO du **mercredi 05 décembre 2018**.

#### **A - Partie réservée à l'ONDA**

Objet du marché : **Travaux d'entretien des bâtiments de différents aéroports**  
**Lot 1 : Aéroport de Rabat**

Passé en application des dispositions de l'alinéa 2, paragraphe 1 de l'article 16 et de l'alinéa 3, paragraphe 3 de l'article 17 du règlement relatif aux marchés publics de l'Office National des Aéroports en vigueur.

#### **B - Partie réservée au concurrent**

##### **a) Si le concurrent est une personne physique**

Je, soussigné : .....(prénom, nom et qualité)  
 Numéro de tél.....numéro du fax.....adresse électronique.....

Agissant en mon nom personnel et pour mon propre compte,

- Adresse du domicile élu : .....
- Affilié à la CNSS sous le n° : ..... (2)
- Inscrit au registre du commerce de.....(localité) sous le n° ..... (2)
- N° de patente..... (2)

##### **b) Si le concurrent est une personne morale**

Je, soussigné .....(prénom, nom et qualité au sein de l'entreprise)  
 numéro de tél.....numéro du fax.....adresse électronique.....

- Agissant au nom et pour le compte de..... (raison sociale et forme juridique de la société) au capital de : .....
- Adresse du siège social de la société : .....
- Adresse du domicile élu.....
- Affiliée à la CNSS sous le n°.....(2)
- Inscrite au registre du commerce.....localité) sous le n°.....(2)
- N° de patente.....(2)(3)

#### **En vertu des pouvoirs qui me sont conférés :**

Après avoir pris connaissance du dossier de consultation concernant les prestations précisées en objet de la partie A ci-dessus ;

Après avoir apprécié à mon point de vue et sous ma responsabilité la nature et les difficultés que comportent ces prestations :

- Remets, revêtu (s) de ma signature un bordereau de prix, un détail estimatif et/ou la décomposition du montant global) établi (s) conformément aux modèles figurant au dossier de consultation ;
- M'engage à exécuter lesdites prestations conformément au cahier des prescriptions spéciales et moyennant les prix que j'ai établis moi-même, lesquels font ressortir :



**LOT 1 :**

- Montant hors T.V.A. : ..... (en chiffres et en lettres) ;
- Taux de la T.V.A. : **20%** ;
- Montant de la T.V.A. : ..... (en chiffres et en lettres) ;
- Montant T.V.A. comprise : ..... (en chiffres et en lettres).

L'Office National des Aéroports se libérera des sommes dues par lui en faisant donner crédit au compte ..... (à la trésorerie générale, bancaire, ou postal) ouvert à mon nom (ou au nom de la société) à ..... (localité), sous relevé d'identification bancaire (RIB) numéro .....

**Fait à.....le.....  
(Signature et cachet du concurrent)**

- 1) Lorsqu'il s'agit d'un groupement, ses membres doivent :
  - a) Mettre : « Nous, soussignés..... nous obligeons conjointement/ou solidairement (choisir la mention adéquate et ajouter au reste de l'acte d'engagement les rectifications grammaticales correspondantes) ;
  - b) Ajouter l'alinéa suivant : « désignons..... (prénoms, noms et qualité) en tant que mandataire du groupement ».
  - c) **Préciser la ou les parties** des prestations que chacun des membres du groupement s'engage à réaliser **pour le groupement conjoint** et éventuellement pour le groupement solidaire (optionnelle).
- 2) Pour les concurrents non installés au Maroc, préciser la référence des documents équivalents et lorsque ces documents ne sont pas délivrés par leur pays d'origine, la référence à la déclaration délivrée par une autorité judiciaire ou administrative du pays d'origine ou de provenance certifiant que ces documents ne sont pas produits.
- 3) Ces mentions ne concernent que les personnes assujetties à cette obligation.

## ANNEXE III : MODELE D'ACTE D'ENGAGEMENT – LOT 2

### Acte d'engagement

Appel d'offres ouvert sur offres des prix n° **244/18/AOO** du **mercredi 05 décembre 2018**.

#### **A - Partie réservée à l'ONDA**

Objet du marché : **Travaux d'entretien des bâtiments de différents aéroports**  
**Lot 2 : Aéroport de Fès**

Passé en application des dispositions de l'alinéa 2, paragraphe 1 de l'article 16 et de l'alinéa 3, paragraphe 3 de l'article 17 du règlement relatif aux marchés publics de l'Office National des Aéroports en vigueur.

#### **B - Partie réservée au concurrent**

##### **a) Si le concurrent est une personne physique**

Je, soussigné : .....(prénom, nom et qualité)  
 Numéro de tél.....numéro du fax.....adresse électronique.....

Agissant en mon nom personnel et pour mon propre compte,

- Adresse du domicile élu : .....
- Affilié à la CNSS sous le n° : ..... (2)
- Inscrit au registre du commerce de.....(localité) sous le n° ..... (2)
- N° de patente..... (2)

##### **b) Si le concurrent est une personne morale**

Je, soussigné .....(prénom, nom et qualité au sein de l'entreprise)  
 numéro de tél.....numéro du fax.....adresse électronique.....

- Agissant au nom et pour le compte de..... (raison sociale et forme juridique de la société) au capital de : .....
- Adresse du siège social de la société : .....
- Adresse du domicile élu.....
- Affiliée à la CNSS sous le n°.....(2)
- Inscrite au registre du commerce.....localité) sous le n°.....(2)
- N° de patente.....(2)(3)

#### **En vertu des pouvoirs qui me sont conférés :**

Après avoir pris connaissance du dossier de consultation concernant les prestations précisées en objet de la partie A ci-dessus ;

Après avoir apprécié à mon point de vue et sous ma responsabilité la nature et les difficultés que comportent ces prestations :

- Remets, revêtu (s) de ma signature un bordereau de prix, un détail estimatif et/ou la décomposition du montant global) établi (s) conformément aux modèles figurant au dossier de consultation ;
- M'engage à exécuter lesdites prestations conformément au cahier des prescriptions spéciales et moyennant les prix que j'ai établis moi-même, lesquels font ressortir :

**LOT 2 :**

- Montant hors T.V.A. : ..... (en chiffres et en lettres) ;
- Taux de la T.V.A. : **20%** ;
- Montant de la T.V.A. : ..... (en chiffres et en lettres) ;
- Montant T.V.A. comprise : ..... (en chiffres et en lettres).

L'Office National des Aéroports se libérera des sommes dues par lui en faisant donner crédit au compte ..... (à la trésorerie générale, bancaire, ou postal) ouvert à mon nom (ou au nom de la société) à ..... (localité), sous relevé d'identification bancaire (RIB) numéro .....

**Fait à.....le.....  
(Signature et cachet du concurrent)**

- 1) Lorsqu'il s'agit d'un groupement, ses membres doivent :
  - a) Mettre : «Nous, soussignés..... nous obligeons conjointement/ou solidairement (choisir la mention adéquate et ajouter au reste de l'acte d'engagement les rectifications grammaticales correspondantes) ;
  - b) Ajouter l'alinéa suivant : « désignons..... (prénoms, noms et qualité) en tant que mandataire du groupement ».
  - c) **Préciser la ou les parties** des prestations que chacun des membres du groupement s'engage à réaliser **pour le groupement conjoint** et éventuellement pour le groupement solidaire (optionnelle).
- 2) Pour les concurrents non installés au Maroc, préciser la référence des documents équivalents et lorsque ces documents ne sont pas délivrés par leur pays d'origine, la référence à la déclaration délivrée par une autorité judiciaire ou administrative du pays d'origine ou de provenance certifiant que ces documents ne sont pas produits.
- 3) Ces mentions ne concernent que les personnes assujetties à cette obligation.

**ANNEXE III : MODELE D'ACTE D'ENGAGEMENT – LOT 3**
**Acte d'engagement**

Appel d'offres ouvert sur offres des prix n° **244/18/AOO** du **mercredi 05 décembre 2018**.

**A - Partie réservée à l'ONDA**

Objet du marché : **Travaux d'entretien des bâtiments de différents aéroports**  
**Lot 3 : Aéroport de Tétouan**

Passé en application des dispositions de l'alinéa 2, paragraphe 1 de l'article 16 et de l'alinéa 3, paragraphe 3 de l'article 17 du règlement relatif aux marchés publics de l'Office National des Aéroports en vigueur.

**B - Partie réservée au concurrent**
**a) Si le concurrent est une personne physique**

Je, soussigné : .....(prénom, nom et qualité)  
 Numéro de tél.....numéro du fax.....adresse électronique.....

Agissant en mon nom personnel et pour mon propre compte,

- Adresse du domicile élu : .....
- Affilié à la CNSS sous le n° : ..... (2)
- Inscrit au registre du commerce de.....(localité) sous le n° ..... (2)
- N° de patente..... (2)

**b) Si le concurrent est une personne morale**

Je, soussigné .....(prénom, nom et qualité au sein de l'entreprise)  
 numéro de tél.....numéro du fax.....adresse électronique.....

- Agissant au nom et pour le compte de..... (raison sociale et forme juridique de la société) au capital de : .....
- Adresse du siège social de la société : .....
- Adresse du domicile élu.....
- Affiliée à la CNSS sous le n°.....(2)
- Inscrite au registre du commerce.....localité) sous le n°.....(2)
- N° de patente.....(2)(3)

**En vertu des pouvoirs qui me sont conférés :**

Après avoir pris connaissance du dossier de consultation concernant les prestations précisées en objet de la partie A ci-dessus ;

Après avoir apprécié à mon point de vue et sous ma responsabilité la nature et les difficultés que comportent ces prestations :

- Remets, revêtu (s) de ma signature un bordereau de prix, un détail estimatif et/ou la décomposition du montant global) établi (s) conformément aux modèles figurant au dossier de consultation ;
- M'engage à exécuter lesdites prestations conformément au cahier des prescriptions spéciales et moyennant les prix que j'ai établis moi-même, lesquels font ressortir :

**LOT 3 :**

- Montant hors T.V.A. : ..... (en chiffres et en lettres) ;
- Taux de la T.V.A. : **20%** ;
- Montant de la T.V.A. : ..... (en chiffres et en lettres) ;
- Montant T.V.A. comprise : ..... (en chiffres et en lettres).

L'Office National des Aéroports se libérera des sommes dues par lui en faisant donner crédit au compte ..... (à la trésorerie générale, bancaire, ou postal) ouvert à mon nom (ou au nom de la société) à ..... (localité), sous relevé d'identification bancaire (RIB) numéro .....

**Fait à.....le.....**  
**(Signature et cachet du concurrent)**

- 1) Lorsqu'il s'agit d'un groupement, ses membres doivent :
  - a) Mettre : «Nous, soussignés..... nous obligeons conjointement/ou solidairement (choisir la mention adéquate et ajouter au reste de l'acte d'engagement les rectifications grammaticales correspondantes) ;
  - b) Ajouter l'alinéa suivant : « désignons..... (prénoms, noms et qualité) en tant que mandataire du groupement ».
  - c) **Préciser la ou les parties** des prestations que chacun des membres du groupement s'engage à réaliser **pour le groupement conjoint** et éventuellement pour le groupement solidaire (optionnelle).
- 2) Pour les concurrents non installés au Maroc, préciser la référence des documents équivalents et lorsque ces documents ne sont pas délivrés par leur pays d'origine, la référence à la déclaration délivrée par une autorité judiciaire ou administrative du pays d'origine ou de provenance certifiant que ces documents ne sont pas produits.
- 3) Ces mentions ne concernent que les personnes assujetties à cette obligation.

**ANNEXE IV : MODELE BORDEREAU DES PRIX – DETAIL ESTIMATIF (BDP-DE) -lot1****AO N° : 244/18/AOO****Objet : Travaux d'entretien des bâtiments de différents aéroports****LOT 1: AEROPORT RABAT**

ITEMS	DESCRIPTION	UDM	Quantité	PU Hors TVA en chiffres	PT Hors TVA en chiffres
1	PLINTHE EN MARBRE GRANITE GRIS	ML	10		
2	PLINTHE EN MARBRE GRANITE ROSE	ML	10		
3	PLINTHE EN MARBRE NOIR	ML	10		
4	REVETEMENT EN GRANITE GRIS	M²	30		
5	REVETEMENT EN GRANITE ROSE	M²	10		
6	REVETEMENT EN GRANITO POLI	M²	10		
7	DEPOSE DE FAUX PLAFOND	M²	10		
8	FAUX PLAFOND EN STAFF LISSE	M²	5		
9	FAUX PLAFOND MODULAIRE	M²	10		
10	REPARATION STAFF LISSE	M²	20		
11	RESERVATION TECHNIQUE	U	2		
12	STABILITE ET AJUSTAGE	M²	10		
13	TRAPPE DE VISITE	M²	2		
14	CHASSIS COULISSANT	M²	10		
15	CHASSIS FIXE	M²	10		
16	CLOISON AMOVIBLE	M²	90		
17	ENSEMBLE POIGNEE	U	20		
18	ENSEMBLE POIGNEE BEQUILLE	U	20		
19	JOINT DE VITRAGE	ML	30		
20	LEXAN EPAISSEUR 8MM 1 ER CHOIX	M²	5		
21	PAUMELLE	U	15		
22	POIGNET DE TIRAGE	U	5		
23	PORTE DOUBLE VENTAUX	M²	15		
24	PORTE EN ALUMINIUM	M²	8		
25	PORTE EN BOIS NOBLE	M²	5		
26	PORTE METALLIQUE	M²	8		

27	PRE CADRE METALLIQUE	M <sup>2</sup>	8		
28	SERRURE DE SECURITE A CANON	U	2		
29	SERRURE OCCUPE LIBRE	U	5		
30	VERRE CLAIRE 6MM	M <sup>2</sup>	5		
31	VERRE CLAIRE 8MM	M <sup>2</sup>	5		
32	VERRE SECURITE 6MM	M <sup>2</sup>	5		
33	VERRE STADIP 4.2.4	M <sup>2</sup>	5		
34	VERRE STADIP 6.2.6	M <sup>2</sup>	5		
35	ABATTANT	U	6		
36	ARMOIRE INCENDIE RIA	U	1		
37	POTEAU INCENDIE	U	1		
38	CHASSE ELECTRONIQUE POUR URINOIR	U	3		
39	CHAUFFE EAU 50 LITRES	U	1		
40	CHAUFFE EAU 80 LITRES	U	2		
41	COLLIER PRISE EN CHARGE	U	6		
42	COMPTEUR D'EAU Ø 20	U	1		
43	COMPTEUR D'EAU Ø 25	U	1		
44	COMPTEUR D'EAU Ø 32	U	1		
45	DISTRIBUTEUR SAVON LIQUIDE	U	5		
46	KIT CHASSE DIRECTE 1P 1/4	U	2		
47	KIT TEMPO CHASSE 1P 1/4	U	2		
48	LAVABO A VASQUE	U	2		
49	LAVABO SUR COLONNE	U	2		
50	MECANISME DE CHASSE	U	8		
51	MITIGEUR DE LAVABO VASQUE	U	3		
52	PORTE PAPIER HYGIENIQUE	U	15		
53	POUSOIR MURAL POUR SIEGE A L'ANGLAISE	U	10		
54	PURGEUR	U	2		
55	REPARATION FUITE D'EAU > 2P et ≤ Ø110	U	5		
56	REPARATION FUITE D'EAU ≤ 2P	U	5		
57	ROBINET DE LAVABO	U	2		
58	ROBINET DE SERVICE 1/2	U	3		
59	ROBINET DE SERVICE 3/4	U	3		
60	ROBINET DE CHASSE POUSSOIR	U	3		

61	ROBINET POUSSOIR SUR MUR	U	3		
62	ROBINET POUSSOIR SUR TABLE	U	8		
63	SECHE MAIN	U	2		
64	SIEGE A L'ANGLAISE A POUSSOIR MURAL	U	2		
65	SIEGE A L'ANGLAISE SIMPLE	U	2		
66	SIEGE A L'ANGLAISE SUSPENDU	U	2		
67	SIPHON	U	5		
68	TABLEAU DES VANNES	U	3		
69	TRANCHEE POUR CANALISATION	M3	5		
70	TUBE POLYETHYLENE Ø 40	ML	10		
71	TUBE POLYETHYLENE Ø 63	ML	10		
72	VANNE D'ARRET 1/2	U	5		
73	VANNE D'ARRET 1P	U	5		
74	VANNE D'ARRET 1P 1/2	U	5		
75	VANNE D'ARRET 2P	U	5		
76	VANNE D'ARRET 2P 1/2	U	5		
77	VANNE D'ARRET 3/4	U	5		
78	VANNE D'ARRET EN ACIER Ø 110	U	5		
79	VANNE D'ARRET PPR Ø 20	U	2		
80	VANNE D'ARRET PPR Ø 25	U	2		
81	VANNE D'ARRET PPR Ø 32	U	2		
82	PEINTURE LAQUEE	M²	250		
83	PEINTURE LAQUEE SUR FERRONNERIE	M²	100		
84	PEINTURE LAQUEE SUR MENUISERIE BOIS	M²	20		
85	PEINTURE PROPRETE GLYCEROPHTALIQUE LAQUEE	M²	50		
86	PEINTURE PROPRETE GLYCEROPHTALIQUE MATE	M²	50		
87	PEINTURE PROPRETE VINYLIQUE	M²	1000		
88	PEINTURE SUR MURS ET PLAFONDS EXTERIEURS	M²	2500		
89	PEINTURE VINYLIQUE SUR FAUX PLAFONDS	M²	1000		
90	PEINTURE DE BORDURE DE TROTTOIR	ML	1000		
91	PEINTURE DES MATS D'ECLAIRAGE	ML	150		
92	PEINTURE PROPRETE SATINEE POUR INTERIEURE ET EXTERIEURE	M²	1500		
93	REXIM	M²	25		
94	ETANCHEITE MULTICOUCHE	M²	800		



95	ADHESIF POUR VITRAGE	M <sup>2</sup>	40		
Total Hors TVA					
TVA (20%)					
Total TVA comprise					

# **ANNEXE IV : MODELE BORDEREAU DES PRIX – DETAIL ESTIMATIF (BDP-DE) -lot2**

**AO N° : 244/18/AOO**

**Objet : Travaux d'entretien des bâtiments de différents aéroports**

## **LOT 2 : AEROPORT FES**

ITEMS	DESCRIPTION	UDM	Quantité	PU Hors TVA en chiffres	PT Hors TVA en chiffres
1	DEMOLITION	M <sup>2</sup>	100		
2	GERFLEX	M <sup>2</sup>	100		
3	PARQUET	M <sup>2</sup>	100		
4	REVETEMENT EN ZELLIG BELEDI	M <sup>2</sup>	4		
5	REVETEMENT MUR EN FAIENCE	M <sup>2</sup>	50		
6	CHARPENTE METTALIQUE	M <sup>2</sup>	60		
7	ETANCHEITE	ML	1000		
8	GARDE DE COPRS EN ALUMINIUM	M <sup>2</sup>	60		
9	GARDE DE CORPS EN INOX	M <sup>2</sup>	40		
10	MIROIR	M <sup>2</sup>	10		
11	PAUMELLE	U	20		
12	GRILLES DE DEFENSE	M <sup>2</sup>	40		
13	MENUISERIE EN ALUMINIUM GRIS IDEM EXISTANT AU TERMINAL 2 POUR PORTES, SEPARATIONS ET FENETRES	M <sup>2</sup>	90		
14	PORTE ISOPLANE	M <sup>2</sup>	10		
15	PORTE METALLIQUE	M <sup>2</sup>	2		
16	SERRURE DE SECURITE A CANON	U	20		
17	SERRURE OCCUPE LIBRE (IDEM TERMINAL 2)	U	20		
18	VERRE STADIP 6,2,6 Y COMPRIS MOTIFS	M <sup>2</sup>	20		
19	VERROU A TIGE	U	10		
20	ABATTANT	U	50		
21	CHAUFFE EAU ELECTRIQUE 80 LITRES	U	2		
22	DIFFUSEUR DE PARFUM	U	5		
23	MECANISME DE CHASSE MURAL POUR SIEGE SUSPENDU 1ER CHOIX (IDEM TERMINAL 2)	U	50		
24	CHASSE ELECTRONIQUE POUR URINOIR	U	10		

25	MELANGEUR DE CUISINE	U	4		
26	MELANGEUR DE DOUCHE	U	4		
27	MELANGEUR DE LAVABO	U	40		
28	MITIGEUR DE LAVABO VASQUE	U	10		
29	PORTE PAPIER HYGIENIQUE	U	5		
30	RECEVEUR DE DOUCHE	U	4		
31	ROBINET DE LAVABO	U	5		
32	ROBINET DE SERVICE 1/2	U	4		
33	SIPHON	U	4		
34	TRANCHEE POUR CANALISTION	M3	10		
35	TUBE PPR Ø 63	ML	30		
36	TUBE PVC Ø 75	ML	10		
37	VANNE D'ARRET 2P	U	2		
38	VANNE D'ARRET PPR Ø 63	U	2		
39	PEINTURE DECORATIVE	M²	100		
40	PEINTURE LAQUEE	M²	1400		
41	PEINTURE LAQUEE SUR MENUISERIE BOIS	M²	200		
42	PEINTURE PROPRETE VINYLQUE	M²	1000		
43	PEINTURE SUR MUR ET PLAFONDS EXTERIEUR	M²	1000		
44	PEINTURE VINYLQUE SUR ENDUIT AU PLATRE	M²	200		
45	PEINTURE DE BORDURE DE TROTTOIR	ML	2500		
46	PEINTURE DES MATS D'ECLAIRAGES	ML	1500		
47	PEINTURE GLYCERO MATE INTERIEUR	M²	400		
48	APPORT DE SABLE DE CONCASSGE	M3	15		
49	BETON ARME	M3	15		
50	BETON DE PROPRETE	M3	4		
51	CANALISATION EN BETON ARME Ø 200	ML	20		
52	CANIVEAU	ML	10		
53	CHAPE DE LISSAGE	M²	350		
54	CLOISON EN AGGLOS DE CIMENT EPAISSEUR 20CM	M²	200		
55	CLOISON EN BRIQUE CREUX 8 TROUS	M²	20		
56	CLOTURE EN MACONNERIE EN MOELLONS	M3	150		
57	DEMOLITION DE CLOISON	M²	50		
58	DEMOLITION DES OUVRAGE EN BETON	M3	30		

59	DEPOSE DE BORDURE DE TROTTOIR	ML	100		
60	ENDUIT EXTERIEUR AU MORTIER TALOCHE	M <sup>2</sup>	350		
61	ENDUIT INTERIEUR AU MORTIER TALOCHE	M <sup>2</sup>	350		
62	EVACUATION DES DEBLAIS	M3	350		
63	FORME EN BETON POUR DALLAGE	M <sup>2</sup>	350		
64	FOUILLE EN PLEIN MASSE	M3	350		
65	FOUILLE EN TRANCHEES OU RIGOLES	M3	100		
66	POSE DE PRECADRES	U	20		
67	POSE ET SCELLEMENT DE PORTAILS	U	4		
68	REGARDS 0,50 X 0,50	U	10		
69	VERRE DEMI-DOUBLE 4mm	M <sup>2</sup>	20		
70	TOUT-VENANT COMPACTE	M3	200		
71	ETANCHEITE MULTICOUCHE	M <sup>2</sup>	120		
72	Abri à multi-usage modulable (5m x 10m/ module)	M <sup>2</sup>	250		
<b>Total Hors TVA</b>					
<b>TVA (20%)</b>					
<b>Total TVA comprise</b>					

**ANNEXE IV : MODELE BORDEREAU DES PRIX – DETAIL ESTIMATIF (BDP-DE) -lot3****AO N° : 244/18/AOO****Objet : Travaux d'entretien des bâtiments de différents aéroports****LOT 3 : AEROPORT TETOUAN**

ITEMS	DESCRIPTION	UDM	Quantité	PU Hors TVA en chiffres	PT Hors TVA en chiffres
1	AUTOBLOQUANT	M <sup>2</sup>	150		
2	DEMOLITION	M <sup>2</sup>	50		
3	GERFLEX	M <sup>2</sup>	20		
4	MOQUETTE	M <sup>2</sup>	50		
5	REVE- SOL	M <sup>2</sup>	300		
6	REVETEMENT EN GRANITE ROSE	M <sup>2</sup>	10		
7	REVETEMENT EN ZELLIGE BELDI	M <sup>2</sup>	20		
8	REVETEMENT MUR EN CERAMIQUE	M <sup>2</sup>	50		
9	REVETEMENT MUR EN FAIENCE	M <sup>2</sup>	20		
10	DEPOSE DE FAUX PLAFOND	M <sup>2</sup>	50		
11	FAUX PLAFOND EN STAFF LISSE	M <sup>2</sup>	50		
12	FAUX PLAFOND MODULAIRE	M <sup>2</sup>	20		
13	REPARATION STAFF LISSE	M <sup>2</sup>	20		
14	BARRIERE METALLIQUE	U	20		
15	DEPOSE ET REPOSE DE CLOISONS	M <sup>2</sup>	50		
16	ENSEMBLE POIGNET	U	10		
17	ENSEMBLE POIGNET BEQUILLE	U	10		
18	ETANCHEITE	ML	50		
19	GARDE CORPS EN INOX	M <sup>2</sup>	30		
20	LEXAN EPAISSEUR 10MM 1 ER CHOIX	M <sup>2</sup>	20		
21	PORTE EN ALUMINIUM	M <sup>2</sup>	3		
22	SERRURE DE SECURITE A CANON	U	5		
23	SERRURE OCCUPE LIBRE	U	5		
24	STORES VENITIENS	M <sup>2</sup>	25		
25	STORES VERTICAUX	M <sup>2</sup>	25		
26	VERRE BRONZE 6MM	M <sup>2</sup>	8		
27	VERRE CLAIRE 4MM	M <sup>2</sup>	10		

28	VERRE SABLE 6MM	M <sup>2</sup>	8		
29	ABATTANT	U	5		
30	CHASSE ELECTRONIQUE POUR URINOIR	U	1		
31	CHAUFFE EAU 50 L	U	3		
32	COMPTEUR D'EAU DIAMETRE 25	U	2		
33	DEPOSE DES APPAREILS SANITAIRES	U	9		
34	DISTRIBUTEUR SAVON LIQUIDE	U	5		
35	LAVABO A VASQUE	U	2		
36	MELANGEUR DE CUISINE	U	1		
37	MELANGEUR DE DOUCHE	U	2		
38	MELANGEUR DE LAVABO	U	5		
39	MITIGEUR DE LAVABO VASQUE	U	3		
40	PORTE PAPIER HYGIENIQUE	U	5		
41	ROBINET DE SERVICE 1/2	U	4		
42	ROBINET DE SERVICE 3/4	U	2		
43	SIEGE A LA TURQUE	U	1		
44	SIEGE A L'ANGLAISE A POUSSOIR MURAL	U	1		
45	SIEGE A L'ANGLAISE SIMPLE	U	1		
46	SIPHON	U	5		
47	URINOIR	U	1		
48	PEINTURE LAQUEE	M <sup>2</sup>	20		
49	PEINTURE LAQUEE AU PISTOLET	M <sup>2</sup>	20		
50	PEINTURE LAQUEE SUR FERRONNERIE	M <sup>2</sup>	40		
51	PEINTURE LAQUEE SUR MENUISERIE BOIS	M <sup>2</sup>	15		
52	PEINTURE PROPRETE VINYLIQUE	M <sup>2</sup>	1000		
53	PEINTURE SUR MURS ET PLAFONDS EXTERIEURS	M <sup>2</sup>	1500		
54	PEINTURE VINYLIQUE SUR ENDUIT AU PLATRE	M <sup>2</sup>	300		
55	PEINTURE VINYLIQUE SUR ENDUIT DE CIMENT	M <sup>2</sup>	200		
56	PEINTURE VINYLIQUE SUR FAUX PLAFONDS	M <sup>2</sup>	500		
57	PEINTURE ACRYLIQUE SEMI BRILLANTE SANS ODEUR	M <sup>2</sup>	150		
58	PEINTURE DE BORDURE DE TROTTOIR	ML	1000		
59	PEINTURE DES MATS D'ECLAIRAGE	ML	96		
60	PEINTURE SOL	M <sup>2</sup>	1000		
61	BETON ARME	M3	23		

62	CLOISON EN AGGLOS DE CIMENT EPAISSEUR 10CM	M <sup>2</sup>	10		
63	CLOISON EN AGGLOS DE CIMENT EPAISSEUR 15CM	M <sup>2</sup>	20		
64	CLOISON EN BRIQUE CREUS 8 TROUS	M <sup>2</sup>	10		
65	DEMOLITION DE CLOISON	M <sup>2</sup>	15		
66	DEMOLITION DE L'ETANCHEITE	M <sup>2</sup>	50		
67	DEMOLITION DES OUVRAGES EN BETON	M3	12		
68	ENDUIT AU MORTIER TALOCHE	M <sup>2</sup>	150		
69	ETANCHEITE MULTICOUCHE	M <sup>2</sup>	49		
70	TERRASSEMENT	M3	90		
71	TOUT-VENANT COMPACTE	M3	90		
<b>Total Hors TVA</b>					
<b>TVA (20%)</b>					
<b>Total TVA comprise</b>					

ROYAUME DU MAROC  
OFFICE NATIONAL DES AEROPORTS



## CAHIER DES PRESCRIPTIONS SPECIALES

**Appel d'offres ouvert N° 244/18/AOO**

### **Travaux d'entretien des bâtiments de différents aéroports**

**Lot 1 : Aéroport de Rabat**

**Lot 2 : Aéroport de Fès**

**Lot 3 : Aéroport de Tétouan**



## Table des matières

<b>CHAPITRE 1 : CLAUSES ADMINISTRATIVES</b>	<b>6</b>
ARTICLE 01 : OBJET DU MARCHÉ .....	6
ARTICLE 02 : MODE DE PASSATION DU MARCHÉ .....	6
ARTICLE 03 : PIÈCES CONSTITUTIVES DU MARCHÉ .....	6
ARTICLE 04 : CONNAISSANCE DU DOSSIER .....	6
ARTICLE 05 : RÉFÉRENCES AUX TEXTES GÉNÉRAUX .....	6
ARTICLE 06 : RESILIATION.....	7
ARTICLE 07 : DOMICILE DU PRESTATAIRE.....	7
ARTICLE 08 : RÉGLEMENT DES CONTESTATIONS .....	7
ARTICLE 09 : CAS DE FORCE MAJEURE .....	7
ARTICLE 10 : ENTRÉE EN VIGUEUR ET APPROBATION.....	7
ARTICLE 11 : NANTISSEMENT .....	7
ARTICLE 12 : DROIT APPLICABLE .....	8
<b>CHAPITRE 2 : CLAUSES TECHNIQUES</b>	<b>9</b>
<b>- LOT 1 : AÉROPORT RABAT-</b>	<b>9</b>
ARTICLE 01 : MAÎTRE D'ŒUVRE .....	9
ARTICLE 02 : DURÉE DU MARCHÉ ET DÉLAI DE RÉACTION.....	9
ARTICLE 03 : MODE DE PAIEMENT .....	9
ARTICLE 04 : NATURE DES PRESTATIONS ET RÉVISION DES PRIX.....	9
ARTICLE 05 : NORMES .....	9
ARTICLE 06 : RÉCEPTION DES PRESTATIONS .....	10
ARTICLE 07 : DÉLAI DE GARANTIE .....	10
ARTICLE 08 : CAUTIONNEMENT DÉFINITIF - RETENUE DE GARANTIE .....	10
ARTICLE 09 : PÉNALITÉS DE RETARD .....	10
ARTICLE 10 : BREVETS .....	11
ARTICLE 11 : GARANTIE PARTICULIÈRE .....	11
ARTICLE 12 : CONTRÔLE ET VÉRIFICATION .....	11
ARTICLE 13 : CONSISTANCE DES PRESTATIONS .....	11
ARTICLE 14 : CIRCULATION DU PERSONNEL .....	12
ARTICLE 15 : SECRET PROFESSIONNEL.....	12
ARTICLE 16 : SUIVANTS RÉSULTANT DE L'EXÉCUTION SIMULTANÉE DE TRAVAUX INTERESSANT LES DIFFÉRENTS CORPS D'ÉTAT ET ENTREPRISES VOISINES .....	12
ARTICLE 17 : ORGANISATION ET POLICE DE CHANTIER .....	12
ARTICLE 18 : OUVRAGES PROVISOIRES DONT LA CONSTRUCTION EST COMPRIS DANS LES FAUX- FRAIS DU PRESTATAIRE : .....	12
ARTICLE 19 : PROTECTION DU CHANTIER : .....	13
ARTICLE 20 : PROVENANCE QUALITÉ ET PRÉPARATION DES MATÉRIAUX .....	13
ARTICLE 21 : EMPLACEMENT MIS À LA DISPOSITION DU PRESTATAIRE PRÉSENTATION DU PROJET DES INSTALLATIONS DE CHANTIER : .....	13

ARTICLE 22 :	PRODUITS DE DEMOLITION – ENLEVEMENT DES MATERIELS ET MATERIAUX SANS EMPLOI :	13
ARTICLE 23 :	CAHIER DE CHANTIER :	14
ARTICLE 24 :	ESSAIS DE MATERIAUX ET MATERIEL	14
ARTICLE 25 :	DEFINITION DES PRIX	14
<b>CHAPITRE 2 : CLAUSES TECHNIQUES</b>		<b>28</b>
<b>- LOT 2 : AEROPORT FES-</b>		<b>28</b>
ARTICLE 01 :	MAITRE D'ŒUVRE	28
ARTICLE 02 :	DUREE DU MARCHE ET DELAI DE REACTION	28
ARTICLE 03 :	MODE DE PAIEMENT	28
ARTICLE 04 :	NATURE DES PRESTATIONS ET REVISION DES PRIX	28
ARTICLE 05 :	NORMES	28
ARTICLE 06 :	RECEPTION DES PRESTATIONS	29
ARTICLE 07 :	DELAJ DE GARANTIE	29
ARTICLE 08 :	CAUTIONNEMENT DEFINITIF - RETENUE DE GARANTIE	29
ARTICLE 09 :	PENALITES DE RETARD	29
ARTICLE 10 :	BREVETS	30
ARTICLE 11 :	GARANTIE PARTICULIERE	30
ARTICLE 12 :	CONTROLE ET VERIFICATION	30
ARTICLE 13 :	CONSISTANCE DES PRESTATIONS	30
ARTICLE 14 :	CIRCULATION DU PERSONNEL	31
ARTICLE 15 :	SECRET PROFESSIONNEL	31
ARTICLE 16 :	SUJETIONS RESULTANT DE L'EXECUTION SIMULTANEE DE TRAVAUX INTERESSANT LES DIFFERENTS CORPS D'ETAT ET ENTREPRISES VOISINES	31
ARTICLE 17 :	ORGANISATION ET POLICE DE CHANTIER	31
ARTICLE 18 :	OUVRAGES PROVISOIRES DONT LA CONSTRUCTION EST COMPRISE DANS LES FAUX-FRAIS DU PRESTATAIRE :	31
ARTICLE 19 :	PROTECTION DU CHANTIER :	32
ARTICLE 20 :	PROVENANCE QUALITE ET PREPARATION DES MATERIAUX	32
ARTICLE 21 :	EMPLACEMENT MIS A LA DISPOSITION DU PRESTATAIRE PRESENTATION DU PROJET DES INSTALLATIONS DE CHANTIER :	32
ARTICLE 22 :	PRODUITS DE DEMOLITION – ENLEVEMENT DES MATERIELS ET MATERIAUX SANS EMPLOI :	32
ARTICLE 23 :	CAHIER DE CHANTIER :	33
ARTICLE 24 :	ESSAIS DE MATERIAUX ET MATERIEL	33
ARTICLE 25 :	DEFINITION DES PRIX	33
<b>CHAPITRE 2 : CLAUSES TECHNIQUES</b>		<b>45</b>
<b>- LOT 3 : AEROPORT TETOUAN-</b>		<b>45</b>
ARTICLE 01 :	MAITRE D'ŒUVRE	45
ARTICLE 02 :	DUREE DU MARCHE ET DELAI DE REACTION	45
ARTICLE 03 :	MODE DE PAIEMENT	45

ARTICLE 04 :	NATURE DES PRESTATIONS ET REVISION DES PRIX.....	45
ARTICLE 05 :	NORMES .....	45
ARTICLE 06 :	RECEPTION DES PRESTATIONS .....	46
ARTICLE 07 :	DELAI DE GARANTIE .....	46
ARTICLE 08 :	CAUTIONNEMENT DEFINITIF - RETENUE DE GARANTIE .....	46
ARTICLE 09 :	PENALITES DE RETARD .....	46
ARTICLE 10 :	BREVETS .....	47
ARTICLE 11 :	GARANTIE PARTICULIERE .....	47
ARTICLE 12 :	CONTROLE ET VERIFICATION .....	47
ARTICLE 13 :	CONSISTANCE DES PRESTATIONS .....	47
ARTICLE 14 :	CIRCULATION DU PERSONNEL .....	48
ARTICLE 15 :	SECRET PROFESSIONNEL.....	48
ARTICLE 16 :	SUJETIONS RESULTANT DE L'EXECUTION SIMULTANEE DE TRAVAUX INTERESSANT LES DIFFERENTS CORPS D'ETAT ET ENTREPRISES VOISINES .....	48
ARTICLE 17 :	ORGANISATION ET POLICE DE CHANTIER .....	48
ARTICLE 18 :	OUVRAGES PROVISOIRES DONT LA CONSTRUCTION EST COMPRISE DANS LES FAUX- FRAIS DU PRESTATAIRE : .....	48
ARTICLE 19 :	PROTECTION DU CHANTIER : .....	49
ARTICLE 20 :	PROVENANCE QUALITE ET PREPARATION DES MATERIAUX .....	49
ARTICLE 21 :	EMPLACEMENT MIS A LA DISPOSITION DU PRESTATAIRE PRESENTATION DU PROJET DES INSTALLATIONS DE CHANTIER : .....	49
ARTICLE 22 :	PRODUITS DE DEMOLITION – ENLEVEMENT DES MATERIELS ET MATERIAUX SANS EMPLOI : .....	49
ARTICLE 23 :	CAHIER DE CHANTIER : .....	50
ARTICLE 24 :	ESSAIS DE MATERIAUX ET MATERIEL .....	50
ARTICLE 25 :	DEFINITION DES PRIX .....	50

**ENTRE :**

L'OFFICE NATIONAL DES AEROPORTS, désigné ci-après, par le sigle « O.N.D.A », représenté par son Directeur Général, faisant élection de domicile à l'Aéroport Mohammed V - Nouasseur.

d'une part

**ET :**

(Titulaire)

Faisant élection de domicile à

Inscrite au Registre de Commerce de

sous le n°

Affiliée à la CNSS sous le n°

Représentée par \_\_\_\_\_ en vertu des pouvoirs qui lui sont conférés,

D'autre part,

## CHAPITRE 1 : CLAUSES ADMINISTRATIVES

**NB : Les présentes clauses administratives sont identiques et applicables à tous les lots du présent appel d'offres.**

### ARTICLE 01 : OBJET DU MARCHÉ

Le présent marché a pour objet : **Travaux d'entretien des bâtiments de différents aéroports**

**Lot 1 : Aéroport de Rabat**

**Lot 2 : Aéroport de Fès**

**Lot 3 : Aéroport de Tétouan**

Tel que décrits dans le Chapitre 2 (clauses techniques) du présent Cahier des Prescriptions Spéciales.

### ARTICLE 02 : MODE DE PASSATION DU MARCHÉ

Le présent marché est passé en application des dispositions de **l'alinéa 2, paragraphe 1 de l'article 16 et de l'alinéa 3, paragraphe 3 de l'article 17** du règlement relatif aux marchés publics de l'Office National des Aéroports en vigueur.

### ARTICLE 03 : PIÈCES CONSTITUTIVES DU MARCHÉ

Les pièces constitutives du présent marché sont :

- 1) L'acte d'engagement ;
- 2) Le présent cahier des prescriptions spéciales (CPS) ;
- 3) Le Bordereau Des Prix – Détail Estimatif : (BDP-DE) ;
- 4) Le CCAG-T ;

### ARTICLE 04 : CONNAISSANCE DU DOSSIER

Les spécifications et les prescriptions techniques relatives aux prestations à réaliser sont contenues dans le présent marché, l'entrepreneur déclare :

- Avoir pris pleine connaissance de l'ensemble des prestations ;
- Avoir fait préciser tous points susceptibles de contestations ;
- Avoir fait tous calculs et sous détails ;
- N'avoir rien laissé au hasard pour déterminer le prix de chaque nature de prestations présentées par elle et pouvant donner lieu à discussion.
- Avoir apprécié toutes les difficultés qui pourraient se présenter lors de l'exécution du marché et pour lesquelles aucune réclamation ne sera prise en considération.

### ARTICLE 05 : REFERENCES AUX TEXTES GÉNÉRAUX

Le présent marché est soumis aux prescriptions relatives aux marchés publics notamment celles définies par :

- Le règlement relatif aux marchés publics de l'Office National des Aéroports approuvé le 09 Juillet 2014 et la décision de son amendement réf 01/RM/2015 du 02 avril 2015 ;

- Le décret N° 2-14-394 du 6 Chaabane 1437 (13 Mai 2016) approuvant le cahier des clauses administratives générales, applicables aux marchés de travaux exécutés pour le compte de l'Etat;
- Tous les textes législatifs et réglementaires concernant l'emploi et les salaires de la main d'œuvre ;
- Les lois et règlements en vigueur au Maroc à la date de la signature du présent contrat.

Bien que non jointes au présent CPS, le titulaire est réputé connaître tous textes ou documents techniques applicables au présent marché. Le concurrent ne peut se prévaloir dans l'exercice de sa mission d'une quelconque ignorance de ces textes et, d'une manière générale, de toute la réglementation intéressant les prestations en question.

#### **ARTICLE 06 : RESILIATION**

Dans le cas où le titulaire aurait une activité insuffisante ou en cas de la non-exécution des clauses du présent marché, l'Office National Des Aéroports le mettrait en demeure de satisfaire à ses obligations, si la cause qui a provoqué la mise en demeure subsiste, le marché pourra être résilié sans aucune indemnité sous peine d'appliquer les mesures coercitives prévues par les articles 79 et 80 du CCAG-T.

L'ONDA se réserve le droit de résilier le marché dans le cas de modifications importantes ne pouvant être prises en charge dans le cadre du présent marché conformément à la réglementation en vigueur.

#### **ARTICLE 07 : DOMICILE DU PRESTATAIRE**

Le prestataire doit élire son domicile dans les conditions fixées par l'article 20 du CCAG-T.

#### **ARTICLE 08 : REGLEMENT DES CONTESTATIONS**

Tout litige entre l'Office National Des Aéroports et le prestataire sera soumis aux tribunaux de Casablanca statuant en matière administrative.

#### **ARTICLE 09 : CAS DE FORCE MAJEURE**

En cas de survenance d'un événement de force majeure, les dispositions applicables sont celles définies par l'article 47 du C.C.A.G.T.

#### **ARTICLE 10 : ENTREE EN VIGUEUR ET APPROBATION**

L'entrée en vigueur du présent marché interviendra après son approbation par l'autorité compétente, le visa du Contrôleur d'Etat si le visa est requis et la notification au titulaire.

#### **ARTICLE 11 : NANTISSEMENT**

En cas de nantissement, les dispositions applicables sont celles prévues par la loi n° 112-13 relative au nantissement des marchés publics promulguée par le Dahir n°1-15-05 du 29 rabii II 1436 (19 février 2015).

En vue de l'établissement de l'acte de nantissement, le maître d'ouvrage remet au titulaire du marché, sur demande et sans frais, une copie du marché portant la mention «

EXEMPLAIRE UNIQUE » dûment signée et indiquant que ladite copie est délivrée en unique exemplaire destiné à former titre pour le nantissement du marché, et ce conformément aux dispositions de l'article 4 de la loi n°112-13 susmentionnée.

Le responsable habilité à fournir au titulaire du marché ainsi qu'au bénéficiaire du nantissement ou de subrogation les renseignements et les états prévus à l'article 8 de la loi n° 112-13 est le Directeur Général de l'ONDA.

Le Directeur Général de l'ONDA et le Trésorier Payeur de l'ONDA sont seuls habilités à effectuer les paiements au nom de l'ONDA entre les mains du bénéficiaire du nantissement ou de la subrogation, conformément à la législation et à la réglementation en vigueur.

#### **ARTICLE 12 : DROIT APPLICABLE**

Le marché sera interprété conformément au droit Marocain

## CHAPITRE 2 : CLAUSES TECHNIQUES

### – LOT 1 : AEROPORT RABAT-

**N.B : Les éventuels marques commerciales, références au catalogue, appellations, brevets, conception, types, origines ou producteurs particuliers mentionnés dans les clauses techniques sont données à titre indicatif. Le cas échéant, le prestataire peut les substituer par toute autre proposition ayant des caractéristiques équivalentes et qui présentent une performance et qualité égales ou supérieures à celles qui sont exigées.**

#### ARTICLE 01 : MAITRE D'ŒUVRE

Le maître d'œuvre du présent marché est **l'Aéroport de Rabat Salé**.

#### ARTICLE 02 : DUREE DU MARCHÉ ET DELAI DE REACTION

Le présent marché est valable pour une durée **de 365 Jours** à compter de la date de l'ordre de service prescrivant le commencement des prestations établi et notifié au titulaire par l'Aéroport concerné.

Chaque intervention sera ordonnée par une lettre de commencement dûment signée par le Directeur de l'Aéroport, précisant, si c'est possible, les quantités estimées à exécuter et les délais d'exécution.

Les lettres de commencement se feront au fur et à mesure des besoins, et seront notifiées au titulaire qui en accusera réception sur lesdites lettres.

Les attachements seront signés par le **responsable des travaux à l'Aéroport s'il est présent sinon par le Directeur de l'Aéroport**.

Les décomptes et les PV des réceptions partielles et globales seront signés par **le Directeur de l'Aéroport**.

Les métrés détaillés doivent être vérifiés par **un métreur ou un bureau d'études**, à la charge de l'entrepreneur.

#### Délais de réaction :

Le titulaire devra se présenter à l'Aéroport pour exécuter les travaux objet de la lettre de demande de travaux dans un délai maximum de **Soixante Douze (72) Heures**.

#### ARTICLE 03 : MODE DE PAIEMENT

L'ONDA se libérera des sommes dues en exécution du présent marché en faisant donner crédit au compte ouvert au nom du prestataire indiqué sur l'acte d'engagement.

Le paiement des sommes dues est effectué dans un délai maximum de quatre-vingt-dix jours à compter de la date de réception des prestations demandées sur présentation de factures en cinq exemplaires.

**Les réceptions et les paiements partiels sont autorisés.**

#### ARTICLE 04 : NATURE DES PRESTATIONS ET REVISION DES PRIX

Le présent marché est un marché de **travaux** dont les prix applicables seront révisibles selon la formule suivante :

$$P/P_0 = [0.15 + 0.85 (BAT6/BAT6_0)]$$



**P** : étant le montant hors taxe révisé des travaux

**P<sub>0</sub>** : étant le montant initial hors taxe des travaux

**P / P<sub>0</sub>** : étant le coefficient de révision des prix.

**Bat6<sub>0</sub>** : est la valeur de l'index global bâtiment TCE considéré au mois de la date limite de remise des offres

**Bat6** : est la valeur de l'index global bâtiment TCE du mois de la date de l'exigibilité de la révision.

#### **ARTICLE 05 : NORMES**

Les prestations objet du présent marché seront conformes aux normes en vigueur.

#### **ARTICLE 06 : RECEPTION DES PRESTATIONS**

La réception provisoire des travaux sera signée par les responsables de l'Aéroport conformément aux dispositions définies par l'article 73 du C.C.A.G.T.

La réception définitive des travaux sera prononcée **douze (12) mois** après la date du procès-verbal de la réception provisoire et signée par **le responsable et/ou le directeur de l'Aéroport** conformément aux dispositions définies par l'article 76 du C.C.A.G.T.

#### **ARTICLE 07 : DELAI DE GARANTIE**

Le délai de garantie est fixé à **douze (12) mois**. Durant la période de garantie, l'Entrepreneur est soumis aux dispositions arrêtées par l'article 75 du C.C.A.G.T.

#### **ARTICLE 08 : CAUTIONNEMENT DEFINITIF - RETENUE DE GARANTIE**

**a) Cautionnement** : Le cautionnement définitif est fixé à Trois pour cent (3%) du montant initial du marché arrondi au dirham supérieur conformément aux dispositions de l'article 15 du C.C.A.G.T

**b) Retenue de garantie** : Les Dispositions relatives à la retenue de garantie telles que définies aux articles 16 et 64 du C.C.A.G.T sont seules applicables.

**Toutes les cautions présentées sous forme de cautions personnelles et solidaires doivent être émises par un organisme marocain agréé.**

#### **ARTICLE 09 : PENALITES DE RETARD**

Les pénalités prévues ci-dessous seront appliquées par lot sans mise en demeure préalable sur simple constat de non-conformité aux prescriptions du CPS :

A défaut par le prestataire d'avoir exécuté à temps le marché ou d'avoir respecté tout planning ou délai prévu par le présent marché, il lui sera appliqué sans préjudice de l'application des mesures prévues par les articles 79 et 80 du CCAGT, une pénalité de **cinq pour mille (5 ‰)** du montant initial du marché par jour de retard.

**1- En cas de retard dans l'exécution des travaux** : Par application de l'article 65 du CCAGT la pénalité est plafonnée à huit pour Cent (8 %) du montant du marché, éventuellement majoré par les montants correspondants aux travaux supplémentaires et à l'augmentation dans la masse des travaux ; au-delà de ce plafond, l'O.N.D.A. se réserve le

droit de procéder à la résiliation du marché sans préjudice des mesures coercitives prévues par les articles 79 et 80 du CCAGT.

**2- En cas de retard dans la remise des documents ou rapports :** Par application de l'article 66 du CCAGT la pénalité est plafonnée à deux pour Cent (2 %) du montant du marché, éventuellement majoré par les montants correspondants aux travaux supplémentaires et à l'augmentation dans la masse des travaux.

Les sommes concernant les pénalités seront déduites des décomptes de l'entreprise sans qu'il ne soit nécessaire d'une mise en demeure préalable.

#### **ARTICLE 10 : BREVETS**

Le prestataire garantira à l'ONDA contre toute réclamation des tiers relative à la contrefaçon ou à l'exploitation non autorisée d'une marque commerciale ou de droit de création industrielle résultant de l'emploi des fournitures ou d'un de leurs éléments.

#### **ARTICLE 11 : GARANTIE PARTICULIERE**

Le prestataire garantit que toutes les fournitures livrées en exécution du marché sont neuves, n'ont jamais été utilisées, sont du modèle le plus récent en service et incluent toutes les dernières améliorations en matière de conception et de matériaux, sauf si le marché en a disposé autrement. Le fournisseur garantit en outre que les fournitures livrées en exécution du marché n'auront aucune défectuosité due à leur conception, aux matériaux utilisés ou à leur mise en œuvre (sauf dans la mesure où la conception ou le matériau est requis par les spécifications du Maître d'Ouvrage) ou à tout acte ou omission du fournisseur, survenant pendant l'utilisation normale des fournitures livrées dans les conditions prévalant dans le pays de destination finale.

#### **ARTICLE 12 : CONTROLE ET VERIFICATION**

L'ONDA aura le droit de contrôler les travaux pour s'assurer qu'elles sont bien conformes au marché.

Si l'une quelconque des prestations contrôlées ou essayées se révèle non conforme aux spécifications, l'ONDA la refuse ; le fournisseur devra alors refaire les travaux refusés sans aucun frais supplémentaire pour l'ONDA.

Le droit de l'ONDA de vérifier, d'essayer et, lorsque cela est nécessaire, de refuser les fournitures ne sera en aucun cas limité, et l'ONDA n'y renoncera aucunement du fait que lui-même ou son représentant les aura antérieurement inspectées, essayées et acceptées.

Rien de ce qui est stipulé dans cet article ne libère le prestataire de toute obligation de garantie ou autre, à laquelle il est tenu au titre du présent marché.

#### **ARTICLE 13 : CONSISTANCE DES PRESTATIONS**

**Le prestataire devra prévoir, sans qu'ils soient décrits, tous les travaux nécessaires à la parfaite finition des travaux conformément aux règles de l'art.**

Les travaux du présent marché consistent à des travaux d'entretien des lots :

- A. Revêtement**
- B. Menuiserie et Quincaillerie**
- C. Plomberie - Sanitaire**
- D. Peinture**
- E. Aménagement et maçonnerie**

#### **ARTICLE 14 : CIRCULATION DU PERSONNEL**

Le titulaire devra remettre à l'O.N.D.A. la liste nominative du personnel ainsi que les renseignements nécessaires à l'établissement des laissez-passer exigés pour l'intervention de ce personnel dans l'aéroport concerné. Les frais relatifs à la délivrance de ces laissez-passer seront entièrement à la charge du titulaire.

Le personnel du titulaire devra se confiner dans l'emplacement désigner pour l'exécution des travaux d'entretien et ne devra pas pénétrer ni circuler sous quelque prétexte que ce soit dans les autres parties de l'aéroport concerné.

#### **ARTICLE 15 : SECRET PROFESSIONNEL**

Le titulaire (y compris toute personne amenée à travailler dans le cadre du présent marché) se considérera comme entièrement lié par le secret professionnel pendant toute la durée d'exécution du marché et après son achèvement. Sauf autorisation expresse de l'ONDA, le titulaire du marché s'interdira de :

- faire usage, à d'autres fins que celles du marché, des renseignements et documents qui lui seront fournis par l'ONDA.
- communiquer à des tiers ou de publier des données, appartenant à l'ONDA, sous n'importe quel format.

#### **ARTICLE 16 : SUJETIONS RESULTANT DE L'EXECUTION SIMULTANEE DE TRAVAUX INTERESSANT LES DIFFERENTS CORPS D'ETAT ET ENTREPRISES VOISINES**

L'entrepreneur ne pourra présenter aucune réclamation en raison de l'exécution simultanée de travaux par d'autres corps d'état ou de gênes éventuelles qui pourraient en résulter pour ses propres travaux. Il devra au contraire, faciliter, dans toute la mesure du possible, la tâche aux autres entreprises et faire tous ses efforts dans le sens d'une bonne coordination de l'ensemble des corps d'état.

L'entrepreneur ne pourra pas non plus présenter de réclamation pour les sujétions qui pourraient lui être imposées par l'exécution simultanée d'autres travaux dans le voisinage.

#### **ARTICLE 17 : ORGANISATION ET POLICE DE CHANTIER**

L'entrepreneur est tenu de respecter les consignes et ordres qui lui sont donnés par le maître d'ouvrage pour la police de chantier ; il assure à ses frais l'exécution des mesures prescrites par les autorités compétentes et demeure responsable de tous les dommages résultant du mode d'organisation du chantier et ce conformément à l'article 28 du C.C.A.G.T

#### **ARTICLE 18 : OUVRAGES PROVISOIRES DONT LA CONSTRUCTION EST COMPRISE DANS LES FAUX-FRAIS DU PRESTATAIRE :**

Sont notamment compris dans les prix de l'Entreprise :

- L'entretien, le nettoyage permanent et la restauration des routes, voies et revêtements existants, ainsi que la construction, l'entretien et le nettoyage permanent des routes et clôtures provisoires et pistes de chantier, aires de stockage

et pré-stockage des granulats qui viendraient à être salies ou dégradées par la circulation des engins et véhicules de chantier.

- L'entretien, le nettoyage permanent des locaux empruntés
- Le nettoyage des véhicules de chantier
- La signalisation et le balisage diurne et nocturne du chantier, exception faite des ouvrages pour avions, maintenus en service.
- L'éclairage nocturne éventuel du chantier.
- La police de chantier, conformément aux articles du présent cahier.
- Tous les frais des essais préliminaires d'agrément.
- Balisage du chantier à l'intérieur des bâtiments.

#### **ARTICLE 19 : PROTECTION DU CHANTIER :**

Le prestataire doit garantir les matériaux, matériels, installations, fournitures, outillages et ouvrages contre les dégradations qu'ils pourraient subir notamment du fait des intempéries ou remplacer à leur frais les ouvrages qui auraient été endommagés, quelque que soit la cause du dégât et, sauf recours éventuel contre les tiers responsables, le maître d'ouvrage reste en tout état de cause complètement étranger à toute contestation ou répartition des dépenses qui en résultent.

Si les travaux viennent à être interrompus pour quelque cause que ce soit, le prestataire doit protéger le chantier et les ouvrages réalisés contre les dégâts qu'ils pourraient subir et les dommages qu'ils pourraient occasionner, sans frais supplémentaires pour le maître d'ouvrage.

#### **ARTICLE 20 : PROVENANCE QUALITE ET PREPARATION DES MATERIAUX**

Seules les dispositions de l'article 42 du C.C.A.G.T sont applicables.

#### **ARTICLE 21 : EMPLACEMENT MIS A LA DISPOSITION DU PRESTATAIRE PRESENTATION DU PROJET DES INSTALLATIONS DE CHANTIER :**

L'emplacement à mettre à la disposition de l'Entrepreneur sera indiqué par le Directeur de l'Aéroport concerné.

En cas de retard sur le délai d'exécution prescrit à l'article 8 des clauses techniques du présent CPS, le Directeur de l'Aéroport concerné pourra modifier l'emplacement mis à la disposition du prestataire sans que celui-ci puisse élever aucune réclamation. Un ordre de service prescrira, s'il y a lieu, le nouvel emplacement.

Le dégagement, le nettoyage et la remise en état des emplacements mis à la disposition du prestataire par l'Office pour l'exécution des travaux devront être exécutés, QUATRE (04) jours calendaires à dater du lendemain du jour de la réception provisoire. A défaut il lui sera appliqué de plein droit, sans mise en demeure préalable les pénalités fixées dans le CPS.

#### **ARTICLE 22 : PRODUITS DE DEMOLITION – ENLEVEMENT DES MATERIELS ET MATERIAUX SANS EMPLOI :**

Le prestataire devra, à ses frais, évacuer à la décharge publique, les matériaux et gravois de toutes natures, provenant soit des démolitions soit des travaux de nettoyage de chantier.

## **ARTICLE 23 : CAHIER DE CHANTIER :**

Le prestataire est tenu de fournir un cahier TRIFLOD si les responsables de l'Aéroport concerné le demande. Ce cahier est destiné à recevoir les instructions ou observations du Directeur de l'Aéroport concerné ou de son suppléant concernant la bonne marche du chantier.

Ce cahier ne devra pas quitter le chantier et doit être présenté à chaque visite du Directeur de l'Aéroport concerné ou de son suppléant.

## **ARTICLE 24 : ESSAIS DE MATERIAUX ET MATERIEL**

A la demande du Maître d'ouvrage, le prestataire devra garder sur le chantier les récipients ou éléments de matériaux disponibles à des prises de prélèvements pour études, essais ou analyses. Le prestataire fournira, à ses frais, la main d'œuvre et le matériel nécessaire, le cas échéant, pour permettre aux organismes habilités de procéder à leurs essais.

## **ARTICLE 25 : DEFINITION DES PRIX**

Les prix sont définis conformément aux dispositions de l'article 53 du CCAGT.

### **PRIX N° 1 : PLINTHE EN MARBRE GRANITE GRIS**

Ce prix rémunère au mètre linéaire la fourniture et pose de plinthe en marbre granite gris ou équivalent suivant caractéristiques et dimensions proposées par le maître d'ouvrage.

Ouvrage payé au mètre linéaire au prix n° .....1

### **PRIX N° 2 : PLINTHE EN MARBRE GRANITE ROSE**

Ce prix rémunère au mètre linéaire la fourniture et pose de plinthe en marbre granite rose ou équivalent suivant caractéristiques et dimensions proposées par le maître d'ouvrage.

Ouvrage payé au mètre linéaire au prix n° .....2

### **PRIX N° 3 : PLINTHE EN MARBRE NOIR**

Ce prix rémunère au mètre linéaire la fourniture et pose de plinthe en marbre noir de 2cm d'épaisseur, posé à bain de ciment. Des échantillons à soumettre pour approbation au maître de l'ouvrage (4 ou 5 échantillons).

Ouvrage payé au mètre linéaire au prix n° .....3

### **PRIX N° 4 : REVETEMENT EN GRANITE GRIS**

Ce prix rémunère au mètre carré la fourniture et pose du revêtement en marbre granit gris où équivalent 1er choix épaisseur 2 cm. Des échantillons à soumettre à l'approbation du maître d'ouvrage. Ce revêtement sera posé à bain soufflant de mortier de ciment à refus sur crépis d'adossement en mortier avec gros sable.

Joints filant ou rompus sur la verticale, garnis au ciment après la pose, nettoyage du granit au fur et à mesure de la pose.

Ces travaux comprendront toutes les Pièces particulières, bords arrondis sur une ou plusieurs arrêts, coupes (tel que vasque, ou réserve ou autres), passages de canalisations, réservations, raccordement soit sur sols, murs ou escaliers

Ce prix devra comprendre la fourniture du granite, le ponçage et le lustrage, nécessaires pour obtenir la finition « poli brillant », toutes sujétions pour petites parties, angles saillants ou rentrants, cueillies, gorges, bords arrondis, joints de finition.

Ouvrage payé au mètre carré, fourni et posé, sans majoration pour petites parties, y compris toutes sujétions de pose et tous travaux nécessaires à la bonne finition de revêtement.

Ouvrage payé au mètre carré au prix n° .....4

**PRIX N° 5 : REVETEMENT EN GRANITE ROSE**

Ce prix rémunère au mètre carré la fourniture et pose du revêtement en marbre granit rose ou équivalent 1er choix épaisseur 2 cm. Des échantillons à soumettre à l'approbation du maître d'ouvrage. Ce revêtement sera posé à bain soufflant de mortier de ciment à refus sur crépis d'adossement en mortier avec gros sable.

Joints filant ou rompus sur la verticale, garnis au ciment après la pose, nettoyage du granit au fur et à mesure de la pose.

Ces travaux comprendront toutes les Pièces particulières, bords arrondis sur une ou plusieurs arrêtes, coupes (tel que vasque, ou réserve ou autres), passages de canalisations, réservations, raccordement soit sur sols, murs ou escaliers

Ce prix devra comprendre la fourniture du granite, le ponçage et le lustrage, nécessaires pour obtenir la finition « poli brillant », toutes sujétions pour petites parties, angles saillants ou rentrants, cueillies, gorges, bords arrondis, joints de finition.

Ouvrage payé au mètre carré, fourni et posé, sans majoration pour petites parties, y compris toutes sujétions de pose et tous travaux nécessaires à la bonne finition de revêtement.

Ouvrage payé au mètre carré au prix n° .....5

**PRIX N°6 : REVETEMENT EN GRANITO POLI**

Ce prix rémunère au mètre carré l'exécution de revêtement en granito poli blanc (uniquement ciment blanc). Ce prix comprend le nettoyage, la forme nécessaire, les joints, le coulage, le polissage et le cirage. Le calepinage des joints et le calibre des grains épaisseur 1,5 cm sur indications du maître de l'ouvrage, les escaliers et plinthes font parties de ce prix.

Ouvrage payé au mètre carré au prix n° .....6

**PRIX N° 7 : DEPOSE DE FAUX PLAFOND**

Ce prix rémunère au mètre carré la dépose de faux plafond existant quelque soit sa nature. Le matériau déposé doit être soit évacué soit bien rangé dans un lieu désigné par le maître de l'ouvrage ou à la décharge publique, y compris toute sujétion de nettoyage et quelque soit la hauteur du faux plafond.

Ouvrage payé au mètre carré au prix n° ..... 7

**PRIX N° 8 : FAUX PLAFOND EN STAFF LISSE**

Ce prix rémunère au mètre carré l'exécution de faux plafond en staff lisse d'une parfaite planimétrie y compris joint creux, corniches, retombées, moulures, trappes de visite et toute sujétion de bonne finition. Les suspentes doivent être adéquates de manière à maintenir l'ossature stable et équilibrée. Les échafaudages et palissades adéquats sur indication du maître d'ouvrage.

Ce prix comprend également :

- ✓ Exécution des retombées droites ou inclinées de toutes hauteurs et toutes inclinaisons ;
- ✓ Exécution de faux plafond plat ou courbés à toute hauteur ;
- ✓ Toutes réservations et découpes.

Ouvrage payé au mètre carré au prix n° ..... 8

**PRIX N° 9 : FAUX PLAFOND MODULAIRE**

Profilé à soumettre pour approbation au maître d'ouvrage avant confection.

Ce prix rémunère au mètre carré la fourniture et l'installation de faux plafond y compris toutes sujétions de coupes, découpes et de réglages ainsi que l'échafaudage à toute



hauteur et la dépose éventuelle de l'existant. La composition des plaques devra impérativement être exempte d'amiante.

Il sera posé sur une ossature composée de profilés en acier galvanisé. L'ensemble sera conforme à l'existant.

Les plaques seront posées à fleur de la structure.

Le faux plafond doit être coupe-feu ½ heure. L'entrepreneur doit fournir les certificats du fabricant attestant cette particularité.

Le faux plafond doit être d'une réaction au feu M0. L'entrepreneur doit fournir les certificats du fabricant l'attestant ou procéder, à ses frais, à des tests exécutés par le laboratoire, qui le confirmerait, certificat d'appui.

Ouvrage payé au mètre carré au prix n° .....9

#### **PRIX N° 10 : REPARATION STAFF LISSE**

Ce prix rémunère au mètre carré la réparation de faux plafond en staff lisse. Ce prix consiste à colmater les trous, les fissures, remise en état de joints (suites aux infiltrations), retombés et corniches, bouche d'aérations, trappe de visite et tout ce qui se rapporte au plâtre.

Ouvrage payé au mètre carré au prix n° .....10

#### **PRIX N° 11 : RESERVATION TECHNIQUE**

Ce prix rémunère la réservation pour la fixation de la lustrerie et de climatisation de toutes sections et formes, avec renforcement du faux plafond qui sera percés et un fil d'accrochage pour appareil électrique.

Ouvrage payé à l'unité au prix n° ..... 11

#### **PRIX N° 12 : STABILITE ET AJUSTAGE**

Ce prix rémunère au mètre carré l'entretien et la remise en état de faux plafond existant tout type confondu. Le prestataire fournira les éléments d'assemblage nécessaire tel que : raccords visserie supports et autres.

Ouvrage payé au mètre carré au prix n° ..... 12

#### **PRIX N° 13 : TRAPPE DE VISITE**

Ce prix rémunère au mètre carré l'exécution de trappe de visite sur staff lisse quelque soit la hauteur. Le prestataire se référera aux indications du maître de l'ouvrage. Un cadre en bois doit adhérer au faux plafond pour la pose de trappe.

Ouvrage payé au mètre carré au prix n° .....13

#### **PRIX 14 : CHASSIS COULISSANT :**

Ce prix rémunère au mètre carré la fourniture et pose de châssis coulissant toutes nuances confondues (anodisé, laqué ou naturel), y compris quincaillerie premier choix design sur indications du maître de l'ouvrage.

Ouvrage payé au mètre carré au prix n° .....14

#### **PRIX N° 15 : CHASSIS FIXE**

Ce prix rémunère au mètre carré la fourniture et pose de châssis fixe en aluminium toutes nuances confondues (anodisé, laqué ou naturel), y compris toutes sujétions d'exécutions design sur indications du maître de l'ouvrage.

Ouvrage payé au mètre carré sans vitrage au prix n° .....15

#### **PRIX N° 16 : CLOISON AMOVIBLE**

Ce prix rémunère au mètre carré la fourniture et pose de cloison amovible à couvre joint ou équivalent sur structure en profilés aluminium, constitué de deux panneaux dont le remplissage sera suivant indication et design du Directeur de l'Aéroport :

- Cloison vitrée toutes hauteurs avec deux panneaux de verre 6 mm d'épaisseur.

- Cloison pleine en bois de strati décor de 08 à 10 mm au choix du maître d'ouvrage avec laine de verre. Les ouvertures et accès seront au choix du maître de l'ouvrage

- Les portes pleines en bois - Des portes en profils aluminium anodisé, bronze, blanc ou naturel ; design et remplissage au choix du Directeur de l'Aéroport.

- La structure sera stable, équilibrée et bien faite.

- La quincaillerie au choix du Directeur de l'Aéroport.

Et toutes sujétions à une exécution dans les règles de l'art.

Ouvrage payé au mètre carré au prix n° .....16

#### **PRIX N° 17 : ENSEMBLE POIGNEE**

Ce prix rémunère à l'unité la dépose éventuelle de l'existant, la fourniture et pose d'un ensemble poignet, une serrure et un canon, la remise en état de la boiserie détériorée. L'ensemble à soumettre pour approbation du maître de l'ouvrage.

Ouvrage payé à l'unité y compris toutes sujétions d'exécution au prix n°.....17

#### **PRIX N°18 : ENSEMBLE POIGNEE BEQUILLE**

Ce prix rémunère à l'unité la fourniture et pose d'un ensemble poignet béquille conforme à l'existant ou équivalent.

Ouvrage payé à l'unité au prix n° .....18

#### **PRIX N°19 : JOINT DE VITRAGE**

Ce prix rémunère au mètre linéaire la dépose éventuelle de l'existant, la fourniture et pose de joint en caoutchouc pour châssis en aluminium quelque soit le profilé y compris toutes sujétions de pose (échafaudages adéquats).

Ouvrage payé au mètre linéaire au prix n° .....19

#### **PRIX N° 20 : LEXAN EPAISSEUR DE 8MM 1 ER CHOIX**

Ce prix rémunère au mètre carré la fourniture et pose panneaux en LEXAN 1er choix épaisseur 8mm y compris le support et le design au choix du maître de l'ouvrage.

Ouvrage payé au mètre carré au prix n° .....20

#### **PRIX N° 21 : PAUMELLE**

Ce prix rémunère à l'unité la fourniture et pose de paumelle en aluminium conforme à l'existant ou équivalent.

Ouvrage payé à l'unité au prix n° .....21

#### **PRIX N° 22 : POIGNET DE TIRAGE**

Ce prix rémunère à l'unité la fourniture et pose de poignet de tirage en aluminium laqué blanc conforme à l'existant ou équivalent

Ouvrage payé à l'unité au prix n° .....22

#### **PRIX N° 23 : PORTE DOUBLE VENTAUX**

Ce prix rémunère au mètre carré la fourniture et pose de porte double ventaux en aluminium toutes nuances confondues (anodisé, laqué ou naturel design suivant indications du maître de l'ouvrage y compris quincaillerie premier choix.

Ouvrage payé au mètre carré sans vitrage au prix n° ..... 23

#### **PRIX N° 24 : PORTE EN ALUMINIUM**

Ce prix rémunère au mètre carré la fourniture et pose de porte et cadre en aluminium toutes nuances confondues (anodisé ou naturel) suivant indications du maître de l'ouvrage. Ce prix comprend la quincaillerie première choix y compris toutes sujétions d'exécutions design sur indication du maître de l'ouvrage.



Ouvrage payé au mètre carré sans vitrage au prix n° .....24

### **PRIX N° 25 : PORTE EN BOIS NOBLE**

Ce prix rémunère au mètre carré la fourniture et pose de porte avec cadre en bois noble tel que hêtre étuvé, Acajou, Rocco, Noyer et autres. Design et façonnage sur indications du maître d'ouvrage quincaillerie à soumettre à l'approbation du maître de l'ouvrage.

Ouvrage payé au mètre carré au prix n° .....25

### **PRIX N° 26 : PORTE METALLIQUE**

Ce prix rémunère au mètre carré la fourniture et pose de porte simple ou double vantaux y compris quincaillerie, la porte présentera deux faces en tôle de 20/10 mm soudés sur cadre composé de fer en U suivant indications du maître de l'ouvrage, la quincaillerie sera soumise à l'approbation du maître de l'ouvrage.

Ouvrage payé au mètre carré y compris les peintures antirouille et laqué, tous les accessoires, quincaillerie nécessaire et le système de guidage et toutes sujétions

D'exécution au prix n° .....26

### **PRIX N° 27 : PRE CADRE METALLIQUE**

Ce prix rémunère au mètre carré la fourniture et pose de pré cadres métalliques en tôle galvanisée 20/10. Ils peuvent être destinés aux portes et baies et seront adaptés à chaque ouvrage. Les pré cadres devront répondre à trois contraintes principales :

- Permettre le rattrapage des tolérances admissibles par le gros œuvre ;
- Assurer l'étanchéité entre les dormant et les gros œuvres ;
- Faciliter la mise en place des menuiseries permettant un réglage et une étanchéité conformes aux règles de l'art.

Ouvrage payé au mètre carré au prix n° .....27

### **PRIX N° 28 : SERRURE DE SECURITE A CANON**

Ce prix rémunère à l'unité la fourniture et pose de serrure de sécurité conforme à l'existant ou équivalent.

Ouvrage payé à l'unité au prix n° .....28

### **PRIX N° 29 : SERRURE OCCUPE LIBRE**

Ce prix rémunère à l'unité la dépose de l'existant, la fourniture et pose d'un ensemble poignet, une serrure occupé libre pour bloc sanitaire et la remise en état de la porte au niveau de l'emplacement de la quincaillerie (menuiserie et peinture) fait partie de ce prix, quincaillerie, de bonne qualité, est à soumettre pour approbation du maître de l'ouvrage.

Ouvrage payé à l'unité au prix n° .....29

### **PRIX N° 30 : VERRE CLAIRE 6MM**

Ce prix rémunère au mètre carré la dépose éventuelle de l'existant, la fourniture et pose de verre clair 8 mm type Saint Gobin ou équivalent.

Ouvrage payé au mètre carré au prix n° .....30

### **PRIX N° 31 : VERRE CLAIRE 8MM**

Ce prix rémunère au mètre carré la dépose éventuelle de l'existant, la fourniture et pose de verre clair 8 mm type Saint Gobin ou équivalent.

Ouvrage payé au mètre carré au prix n° .....31

### **PRIX N° 32 : VERRE SECURITE 6MM**

Ce prix rémunère au mètre carré la dépose éventuelle de l'existant, la fourniture et pose de verre sécurité claire ou bronze 10 mm type Gobin ou équivalent.

Ouvrage payé au mètre carré au prix n° .....32

**Prix N° 33 : VERRE STADIP 4.2.4**

Ce prix rémunère au mètre carré la dépose éventuelle de l'existant, la fourniture et pose de verre clair, bronze ou mixte stadip d'épaisseur 4mm x 2mm x 4mm.

Ouvrage payé au mètre carré au prix n° .....33

**Prix N° 34 : VERRE STADIP 6.2.6**

Ce prix rémunère au mètre carré la dépose éventuelle de l'existant la fourniture et pose de verre clair, bronze ou mixte stadip d'épaisseur 6mm x 2mm x 6mm premier choix.

Ouvrage payé au mètre carré y compris toutes sujétions d'exécution au prix n°.....34

**Prix N° 35 : ABATTANT**

Ce prix rémunère à l'unité la fourniture et pose d'un abatant premier choix conforme à l'existant type ROCA ou équivalent.

Ouvrage payé à l'unité y compris toutes sujétions d'exécution, au prix n°.....35

**Prix N° 36 : ARMOIRE INCENDIE RIA**

Ce prix rémunère à l'unité la dépose éventuelle de l'existant, fourniture, pose, raccordement et mise en service de RIA répondant aux normes en vigueur, agréée par un laboratoire ou bureau de contrôle et acceptée par la protection civile. Elle sera composée de :

Armoire métallique, robinet incendie, dévidoir à tambour orientable, tuyau de bonne qualité, lance et autres éléments.

Ouvrage payé à l'unité y compris toutes sujétions d'exécution, au prix n°.....36

**PRIX N° 37 : POTEAU INCENDIE**

Ce prix rémunère à l'unité la fourniture et pose de poteau d'incendie répondant aux normes en vigueur, agréée par un laboratoire ou bureau de contrôle et accepté par la protection civile y compris accessoires et toutes sujétions de mise en service.

Ouvrage payé à l'unité y compris toutes sujétions d'exécution, au prix n°.....37

**Prix N° 38 : CHASSE ELECTRONIQUE POUR URINOIR**

Ce prix rémunère à l'unité la dépose éventuelle de l'existant, la fourniture et pose de chasse électronique à cellule photo et infrarouge premier choix, y compris tous les accessoires nécessaires à la mise en service.

Ouvrage payé à l'unité y compris toutes sujétions d'exécution, au prix n°.....38

**PRIX N° 39 : CHAUFFE EAU 50 L**

Ce prix rémunère à l'unité la dépose éventuelle de l'existant, la fourniture et pose de chauffe-eau électrique 50 litres premier choix y compris installation, groupe de sécurité, protection électrique et mise en service.

Ouvrage payé à l'unité y compris toutes sujétions d'exécution au prix n° .....39

**Prix N° 40 : CHAUFFE EAU 80 L**

Ce prix rémunère à l'unité la dépose éventuelle de l'existant, la fourniture et pose de chauffe-eau électrique 80 litres premier choix y compris installation, groupe de sécurité et mise en service.

Ouvrage payé à l'unité y compris toutes sujétions d'exécution au prix n° .....40

**Prix N° 41 : COLIER PRISE EN CHARGE**

Ce prix rémunère à l'unité la fourniture et pose de collier prise en charge premier choix quel que soit le diamètre de la canalisation y compris terrassements et mise en service.

Ouvrage payé à l'unité y compris toutes sujétions d'exécution au prix n° .....41

#### **Prix N° 42 : COMPTEUR D'EAU Ø 20**

Ce prix rémunère à l'unité la dépose éventuelle de l'existant, la fourniture et pose de compteur d'eau Ø 20 agréé par le fournisseur de l'eau et répondant aux normes en vigueur, y compris toutes sujétions de mise en service. Ce prix comprend également le boîtier, niche ou loge pour abriter le compteur.

Ouvrage payé à l'unité y compris toutes sujétions d'exécution au prix n° ..... 42

#### **Prix N° 43 : COMPTEUR D'EAU Ø 25**

Ce prix rémunère à l'unité la dépose éventuelle de l'existant, la fourniture et pose de compteur d'eau Ø 25 agréé par le fournisseur de l'eau et répondant aux normes en vigueur, y compris toutes sujétions de mise en service. Ce prix comprend également le boîtier, niche ou loge pour abriter le compteur.

Ouvrage payé à l'unité y compris toutes sujétions d'exécution au prix n° ..... 43

#### **Prix N° 44 : COMPTEUR D'EAU Ø 32**

Ce prix rémunère à l'unité la dépose éventuelle de l'existant, la fourniture et pose de compteur d'eau Ø 32 agréé par le fournisseur de l'eau et répondant aux normes en vigueur, y compris toutes sujétions de mise en service. Ce prix comprend également le boîtier, niche ou loge pour abriter le compteur.

Ouvrage payé à l'unité y compris toutes sujétions d'exécution au prix n° ..... 44

#### **Prix N° 45 : DISTRIBUTEUR SAVON LIQUIDE**

Ce prix rémunère à l'unité la dépose éventuelle de l'existant, la fourniture et pose de distributeur de savon liquide premier choix JOFËL ou équivalent. Des échantillons à soumettre à l'approbation du maître de l'ouvrage.

Ouvrage payé à l'unité y compris toutes sujétions d'exécution au prix n° ..... 45

#### **Prix N° 46 : KIT CHASSE DIRECTE 1P 1/4**

Ce prix rémunère à l'unité la fourniture et pose d'un kit de chasse directe à fermeture 1P1/4 automatique temporisée pour WC type DELABIE ou équivalent ainsi que la mise en service

Ouvrage payé à l'unité y compris toutes sujétions d'exécution au prix n° .....46

#### **Prix N° 47 : KIT TEMPO CHASSE 1P 1/4**

Ce prix rémunère à l'unité la dépose de l'existant et la fourniture et pose d'un kit tempo chasse en traversé de cloisons 1P1/4 type DELABIE ou équivalent conforme à l'existant, ainsi que sa mise en service.

Ouvrage payé à l'unité y compris toutes sujétions au prix n° .....47

#### **Prix N° 48 : LAVABO A VASQUE**

Ce prix rémunère à l'unité la fourniture et pose de vasque en porcelaine vitrifiée de marque ROCA 1er choix ou équivalent, équipé d'une robinetterie 1er choix mitigeur, ROCA ou équivalent, vidange extérieur à tirette chromée, siphon à tube avec rosace, tube cuivre et robinet chromés.

Ouvrage payé à l'unité y compris toutes sujétions de raccordement d'alimentation et d'évacuation au prix n° .....48

#### **Prix N° 49 : LAVABO SUR COLONNE**

Ce prix rémunère à l'unité la fourniture et pose de lavabo sur colonne en porcelaine vitrifiée, marque ROCA 1er choix ou équivalent, équipé d'une robinetterie ROCA ou équivalent, vidange extérieur, siphon à tube allongé avec rosace ou équivalent, tube cuivre et robinet chromés.

Ouvrage payé à l'unité y compris toutes sujétions de raccordement d'alimentation et d'évacuation au prix n° ..... 49

#### **Prix N° 50 : MECANISME DE CHASSE**

Ce prix rémunère à l'unité la fourniture et pose de mécanisme de chasse à poussoir silencieux premier choix ROCA ou équivalent y compris toute sujétions de pose et de mise en service.

Ouvrage payé à l'unité y compris toutes sujétions d'exécution au prix n° .....50

#### **Prix N° 51 : MITIGEUR DE LAVABO VASQUE**

Ce prix rémunère à l'unité la dépose de l'existant, la fourniture et pose de mitigeur type GROHE 1er choix ou équivalent conforme à l'existant y compris toute sujétions de mise en service.

Ouvrage payé à l'unité y compris toutes sujétions d'exécution au prix n° ..... 51

#### **Prix N° 52 : PORTE PAPIER HYGIENIQUE**

Ce prix rémunère à l'unité la fourniture et pose de porte papier hygiénique en inox premier choix Des échantillons seront soumis à l'approbation du maître d'ouvrage.

Ouvrage payé à l'unité y compris toutes sujétions d'exécution au prix n° ..... 52

#### **Prix N° 53 : POUSSOIR MURAL POUR SIEGE A L'ANGLAISE**

Ce prix rémunère à l'unité la fourniture et pose de mécanisme de chasse robuste à poussoir mural ROCA ou équivalent pour siège à l'anglaise, adaptable aux réservoirs existants y compris la mise en service.

Ouvrage payé à l'unité y compris toutes sujétions d'exécution au prix n° .....53

#### **Prix N° 54 : PURGEUR**

Ce prix rémunère à l'unité la fourniture et pose de purgeur premier choix suivant le diamètre de la canalisation y compris toutes sujétions de pose et mise en service.

Ouvrage payé à l'unité y compris toutes sujétions d'exécution au prix n° .....54

#### **Prix N° 55 : REPARATION FUITE D'EAU > 2P ET ≤ Ø110**

Ce prix rémunère à l'unité la réparation de la fuite d'eau pour diamètre supérieur à 2P et inférieur ou égale à Ø110 quelque soit la nature de la conduite et sa profondeur. L'exécution des travaux se fera dans l'immédiat par les engins adéquats, la réparation consistera à remettre en service le réseau y compris tout le matériel nécessaire, aucune plus value ne sera accordée, la remise en état des lieux se fera dans les règles de l'art.

Ouvrage payé à l'unité y compris toutes sujétions de d'exécution au prix n° .....55

#### **Prix N° 56 : REPARATION FUITE D'EAU ≤ 2P**

Ce prix rémunère à l'unité la réparation de la fuite d'eau pour diamètre inférieur ou égal à 2P quelque soit la nature de la conduite et sa profondeur. L'exécution des travaux se fera dans l'immédiat par les engins adéquats, la réparation consistera à remettre en service le réseau y compris tout le matériel nécessaire, aucune plus value ne sera accordée, la remise en état des lieux se fera dans les règles de l'art.

Ouvrage payé à l'unité y compris toutes sujétions de d'exécution au prix n° .....56

#### **Prix N° 57 : ROBINET DE LAVABO**

Ce prix rémunère à l'unité la fourniture et la pose de robinet de lavabo type ROCA ou équivalent y compris toutes sujétions de raccordement et de remise en service.

Ouvrage payé à l'unité y compris toutes sujétions de d'exécution au prix n° .....57

#### **Prix N° 58 : ROBINET DE SERVICE 1/2**

Ce prix rémunère à l'unité la fourniture et pose de robinet de service ½ bronze ou chromé premier choix.

Ouvrage payé à l'unité y compris toutes sujétions d'exécution au prix n° ..... 58

#### **Prix N° 59 : ROBINET DE SERVICE 3/4**

Ce prix rémunère à l'unité la fourniture et pose de robinet de service 3/4 bronze ou chromé premier choix.

Ouvrage payé à l'unité y compris toutes sujétions d'exécution au prix n° .....59

#### **Prix N° 60 : ROBINET DE CHASSE POUSSOIR**

Ce prix rémunère à l'unité la fourniture et pose de robinet de chasse poussoir de la même marque que l'existant ou équivalent (de bonne qualité) y compris toute sujétion de mise en service.

Ouvrage payé à l'unité y compris toutes sujétions d'exécution au prix n° .....60

#### **Prix N° 61 : ROBINET POUSSOIR SUR MUR**

Ce prix rémunère à l'unité la fourniture et la pose de robinet poussoir sur mur type ROCA ou équivalent y compris toute sujétion de raccordement et de remise en service.

Ouvrage payé à l'unité y compris toutes sujétions de d'exécution au prix n° .....61

#### **Prix N° 62 : ROBINET POUSSOIR SUR TABLE**

Ce prix rémunère à l'unité la fourniture et la pose de robinet poussoir sur table type ROCA ou équivalent y compris toute sujétion de raccordement et de remise en service.

Ouvrage payé à l'unité y compris toutes sujétions de d'exécution au prix n° .....62

#### **Prix N° 63 : SECHE MAIN**

Ce prix rémunère à l'unité la fourniture et pose de Sèche-mains électrique de premier choix soufflant avec minoterie, raccordement, isolement électrique, déclenchement par bouton poussoir, le prix comprend toutes sujétions de fourniture et de pose.

Ouvrage payé à l'unité y compris toutes sujétions d'exécution au prix n° .....63

#### **Prix N° 64 : SIEGE A L'ANGLAISE A POUSSOIR MURAL**

Ce prix rémunère à l'unité la fourniture et pose de siège à l'anglaise avec Kit chasse directe 1P 1/4 à fermeture automatique temporisé type DELABIE ou équivalent, conforme à l'existant y compris autres éléments nécessaire à la mise en service.

Ouvrage payé à l'unité y compris toutes sujétions de d'exécution au prix n° .....64

#### **Prix N° 65 : SIEGE A L'ANGLAISE SIMPLE**

Ce prix rémunère à l'unité la fourniture et pose de siège à l'anglaise (cuvette + chasse basse) type ROCA ou équivalent équipé d'un abattant double type PAG ou équivalent, mécanisme de chasse Roca, robinet d'arrêt chromé, alimentation tube cuivre chromé et autres éléments nécessaires à la mise en service.

Ouvrage payé à l'unité y compris toutes sujétions de d'exécution au prix n° ..... 65

#### **Prix N° 66 : SIEGE A L'ANGLAISE SUSPENDU**

Ce prix rémunère à l'unité la dépose de l'existant, la fourniture et pose de siège suspendu type ROCA ou équivalent avec réservoir encastrés.

Ce prix comprend également la mise en service de l'appareil y compris tout le nécessaire tel que raccordement ainsi que la remise en état des lieux (carrelage, peinture ....)

Un échantillon doit être soumis au maître d'ouvrage pour approbation.

Ouvrage payé à l'unité y compris toutes sujétions de d'exécution au prix n° ..... 66

**Prix N° 67 : SIPHON**

Ce prix rémunère à l'unité la fourniture et pose de siphon simple ou double Ø 32 ou 40 y compris raccordement et mise en service.

Ouvrage payé à l'unité y compris toutes sujétions de d'exécution au prix n° ..... 67

**Prix N° 68 : TABLEAU DES VANNES**

Ce prix rémunère à l'unité la fourniture et pose de tableau des vannes y compris raccordement à la distribution et mise en service.

Ouvrage payé à l'unité y compris toutes sujétions de d'exécution au prix n° ..... 68

**Prix N°69 : TRANCHEE POUR CANALISATION**

Ce prix rémunère au mètre cube l'exécution de tranchée quelque soit la nature du terrain et toutes dimensions. Pour les traversées des chaussées le sciage se fera mécaniquement. Le remblaiement sera conforme aux règles de l'art. (Lit de sable, avertisseur, béton et autres) ainsi la remise en état des lieux (zone asphalte ou béton)

Ouvrage payé au mètre cube prix n° .....69

**Prix N° 70 : TUBE POLYETHYLENE Ø 40**

Ce prix rémunère au mètre linéaire la fourniture et pose de tube polyéthylène Ø 40 dix bars premier choix y compris tous les éléments de raccordement et mise en service.

Ouvrage payé au mètre linéaire y compris toutes sujétions d'exécution au prix n° ..... 70

**Prix N° 71 : TUBE POLYETHYLENE Ø 63**

Ce prix rémunère au mètre linéaire la fourniture et pose de tube polyéthylène Ø 63 dix bars premier choix y compris tous les éléments de raccordement et mise en service.

Ouvrage payé au mètre linéaire y compris toutes sujétions d'exécution au prix n° ..... 71

**Prix N° 72 : VANNE D'ARRET ½**

Ce prix rémunère à l'unité la fourniture et pose de vanne d'arrêt ½ premier choix type KITZ ou équivalent.

Ouvrage payé à l'unité y compris toutes sujétions d'exécution au prix n° .....72

**Prix N° 73 : VANNE D'ARRET 1P**

Ce prix rémunère à l'unité la fourniture et pose de vanne d'arrêt 1P premier choix type KITZ ou équivalent.

Ouvrage payé à l'unité y compris toutes sujétions d'exécution au prix n° .....73

**Prix N°74 : VANNE D'ARRET 1P ½**

Ce prix rémunère à l'unité la fourniture et pose de vanne d'arrêt 1P½ premier choix type KITZ ou équivalent.

Ouvrage payé à l'unité y compris toutes sujétions d'exécution au prix n° .....74

**PRIX N° 75 : Vanne d'arrêt 2P**

Ce prix rémunère à l'unité la fourniture et pose de vanne d'arrêt 2P premier choix type KITZ ou équivalent.

Ouvrage payé à l'unité y compris toutes sujétions d'exécution au prix n° ..... 75

**Prix N° 76 : Vanne d'arrêt 2P 1/2**

Ce prix rémunère à l'unité la fourniture et pose de vanne d'arrêt 2P 1/2 premier choix type KITZ ou équivalent.

Ouvrage payé à l'unité y compris toutes sujétions d'exécution au prix n° .....76



**Prix N° 77 : Vanne d'arrêt 3/4**

Ce prix rémunère à l'unité la fourniture et pose de vanne d'arrêt 3/4 premier choix type KITZ ou équivalent.

Ouvrage payé à l'unité y compris toutes sujétions d'exécution au prix n° ..... 77

**Prix N° 78 : VANNE D'ARRET EN ACIER Ø 110**

Ce prix rémunère à l'unité la dépose éventuelle de la vanne existante la fourniture et pose de vanne Ø 110 y compris tous les accessoires de raccordement tel que coude, manchon, culotte, té, bouchon ainsi que la mise en service.

Ouvrage payé à l'unité y compris toutes sujétions d'exécution au prix n° ..... 78

**Prix N° 79 : VANNE D'ARRET PPR Ø 20**

Ce prix rémunère à l'unité la fourniture et pose de vanne d'arrêt Ø 20 type COES ou équivalent y compris toutes sujétions de mise en service.

Ouvrage payé à l'unité y compris toutes sujétions d'exécution au prix n° ..... 79

**PRIX N° 80 : VANNE D'ARRET PPR Ø 25**

Ce prix rémunère à l'unité la fourniture et pose de vanne d'arrêt PPR Ø 25 type COES ou équivalent y compris toutes sujétions de mise en service.

Ouvrage payé à l'unité au prix n° ..... 80

**PRIX N° 81 : VANNE D'ARRET PPR Ø 32**

Ce prix rémunère à l'unité la fourniture et pose de vanne d'arrêt PPR Ø 32 type COES ou équivalent y compris toutes sujétions de mise en service.

Ouvrage payé à l'unité au prix n° .....81

**PRIX N° 82 : PEINTURE LAQUEE**

Ce prix rémunère au mètre carré l'application de peinture laquée à teinte au choix du maître de l'ouvrage. Elle sera exécutée comme suit :

- Travaux Préparatoires Egrenage, brossage énergétique et époussetage pour éliminer toutes les parties non adhérentes ou pulvérulentes.
- Impression Application d'une couche d'impression fixatrice et isolante « PRIMOREX » non diluée.
- Travaux d'enduisage Enduisage repassé au « STOPASTRAL » ou équivalent Egrenage de l'enduit au papier abrasif fin et époussetage.
- Finition Application de 2 couches de laque Alkyde uréthane brillante "CELLUC 109" ou équivalent à 24 heures d'intervalle. Teinte au choix du maître d'œuvre.

Une couche supplémentaire pourra être exigée si la couverture du support par la peinture n'est pas parfaite.

Ouvrage au mètre carré payé y/c toutes sujétions de bonne exécution au prix n° .....82

**PRIX N° 83 : PEINTURE LAQUEE SUR FERONNERIE**

Ce prix rémunère au mètre carré l'application de peinture glycérophthalique laquée celluc 109 ou équivalent, teinté au choix du maître de l'ouvrage et sera exécuté comme suit :

- Travaux Préparatoires Dérouillage et décalaminage du sujet par grattage et ponçage. Lavage au solvant (White Spirite).
- Impression Application de 2 couches de Primaire Antirouille exempt de plomb et de chromate « PRIMAIRE V750 » avec un séchage de 24 heures entre les couches.
- Finition Application de 2 couches de laque brillante "CELLUC 109" ou équivalent à 24 heures d'intervalle. Teinte au choix du maître de l'ouvrage.

L'application d'une 3ème couche sera exigée si la couverture du support n'est pas parfaite.

L'ensemble exécuté conformément aux règles de l'art, aux prescriptions des normes en vigueur, au chapitre A du descriptif et de mise en œuvre y compris toutes sujétions de finition.

Ouvrage payé au mètre carré y/c toutes sujétions de bonne exécution au prix n° .....83

#### **PRIX N° 84 : PEINTURE LAQUEE SUR MENUISERIE BOIS**

Cette peinture glycérophthalique laquée brillante celluc 109 ou équivalent, teinte au choix du maître de l'ouvrage, sera exécutée comme suit :

- Brûlage des noeuds résineux
- Ponçage soigné du bois
- Protection des parties métalliques
- Application d'une couche d'impression
- Rebouchage et ratissage à l'enduit vinylique à séchage rapide
- Ratissage à l'enduit Glycéro-vinylique
- Egrenage et époussetage
- Application de deux couches de peinture glycérophthalique laquée Alkyde uréthane ou équivalent brillante "CELLUC 109 ou équivalent à 24 heures d'intervalle
- L'application d'une 3ème couche sera exigée si la couverture du support en peinture n'est pas parfaite.

Ouvrage payé au mètre carré au prix n° ..... 84

#### **PRIX N° 85 : PEINTURE PROPRETE GLYCEROPHTALIQUE LAQUEE**

Ce prix rémunère au mètre carré l'application de deux couches de propreté de peinture laquée celluc 109 ou équivalent à 12h d'intervalle y compris toutes sujétions de mise en œuvre et de bonne finition.

Ouvrage payé au mètre carré y/c toutes sujétions de bonne exécution au prix n° .....85

#### **PRIX N° 86 : PEINTURE PROPRETE GLYCEROPHTALIQUE MATE**

Ce prix rémunère au mètre carré l'application de deux couches de propreté de peinture glycérophthalique Rexomate ou équivalent à d'intervalle 12h y compris toutes sujétions de mise en œuvre et de bonne finition.

Ouvrage payé au mètre carré y/c toutes sujétions de bonne exécution au prix n° .....86

#### **PRIX N° 87 : PEINTURE PROPRETE VINYLIQUE**

Ce prix rémunère au mètre carré l'application de deux couches de peinture viny Astral ou équivalent à 12 h d'intervalle y compris toutes sujétions de mise en œuvre et de bonne finition.

Ouvrage payé au mètre carré y/c toutes sujétions de bonne exécution au prix n° .....87

#### **PRIX N° 88 : PEINTURE SUR MURS ET PLAFONDS EXTERIEURS**

Ce prix rémunère au mètre carré l'application de peinture extra-lite sur murs et plafonds extérieurs

- Travaux Préparatoires Brossage énergique et époussetage des supports
- Impression Application d'une couche d'impression fixatrice et isolante « PRIMOREX » ou équivalent non diluée.
- Finition Application de 2 couches de la peinture à base de résine silicone "ASTRALOXANE" ou équivalent à 12 heures d'intervalle. Teinte au choix du Maître d'œuvre.



- Une couche supplémentaire pourra être exigée si la couverture du support par la peinture n'est pas parfaite.
- Ouvrage payé au mètre carré au prix n° ..... 88

### **PRIX N°89 : PEINTURE VINYLIQUE SUR FAUX PLAFONDS**

Ce prix rémunère au mètre carré l'application de peinture vinylique sur faux plafond en staff lisse.

- Travaux Préparatoires Egrenage et époussetage.
- Impression Application d'une couche d'impression universelle « FORMOPRIM » ou équivalent diluée à 10% au White Spirite
- Travaux d'enduisage Rebouchage à l'enduit « ENDUIT TOUPRET C.B » ou équivalent
- Finition Application de 2 couches de la peinture émulsion mate "VINYLASTRAL" ou équivalent à 12 heures d'intervalle. Teinte au choix du Maître d'oeuvre.

Une couche supplémentaire pourra être exigée si la couverture du support par la peinture n'est pas parfaite.

Ouvrage payé au mètre carré au prix n° ..... 89

### **PRIX N° 90 : PEINTURE DE BORDURE DE TROTTOIR**

Ce prix rémunère au mètre linéaire l'application de deux couches de peinture laquée Astral ou équivalent sur bordure de trottoir y compris toutes sujétions de bonne finition teinté suivant

Indications du maître de l'ouvrage, une couche supplémentaire pourra être exigée si la couverture du support par la peinture n'est pas parfaite.

Ouvrage payé au mètre linéaire au prix n° .....90

### **PRIX N° 91 : PEINTURE DES MATS D'ECLAIRAGE**

Ce prix rémunère au mètre linéaire l'application de deux couches de peinture Astral ou équivalent (propreté), une couche supplémentaire pourra être exigée si la couverture du support par la peinture n'est pas parfaite.

Ouvrage payé au mètre linéaire au prix n° ..... 91

### **PRIX N° 92 : PEINTURE PROPRETE SATINEE POUR INTERIEURE ET EXTERIEURE**

Ce prix rémunère au mètre carré l'application de deux couches de peinture Astral ou équivalent (propreté), une couche supplémentaire pourra être exigée si la couverture du support par la peinture n'est pas parfaite

Ouvrage payé au mètre carré au prix n° ..... 92

### **PRIX N° 93 : REXIM**

Ce prix rémunère au mètre carré l'application de deux couches de rexim ASTRAL ou équivalent après préparation et nettoyage du support.

Ouvrage payé au mètre carré au prix n° .....93

### **PRIX N° 94 : ETANCHEITE MULTICOUCHE**

Ce prix rémunère au mètre carré :

a) La démolition de l'ancienne protection mécanique et évacuation des gravats à la décharge publique. Ce décapage doit être réalisé soigneusement de telle façon à ne pas abîmer l'ancien complexe d'étanchéité.

b) Traitement des solins, relevés et joints de dilatation dans les règles de l'art.

- c) Application d'un complexe d'étanchéité composé de 3 couches de membranes : la première de 2 mm premier choix, la deuxième de 3 mm posées d'une façon perpendiculaire premier choix et la troisième une membrane granulée 40 ou équivalent.
- d) Réalisation d'une protection mécanique en dalots d'épaisseur de 5 cm avec création de joints qui seront traités dans les règles de l'art tout en respectant les pentes adéquates vers les descentes pluviales.

Les travaux seront exécutés quelque soit la surface ou la forme.

Ce prix comprend également l'étanchéité des solins et des relevés, le débouchage des descentes d'eau pluviales et remplacement de celles qui sont vétustes ainsi que la reprise des gargouilles et la mise en place des crapaudines de l'ensemble des descentes d'eau y/c toutes sujétions d'évacuation des gravats à la décharge publique et d'une bonne réalisation.

Ouvrage payé au mètre carré au prix .....94

#### **PRIX N° 95 : ADHESIF POUR VITRAGE :**

Ce prix rémunère les travaux de fourniture et pose d'un adhésif pour vitrage suivant la sérigraphie et la couleur proposées par le titulaire et validées par le maître d'ouvrage.

L'ensemble doit être conforme aux règles de l'art.

Ouvrage payé au mètre carré y compris toutes sujétions d'exécution et de finition au prix n°.....95

## CHAPITRE 2 : CLAUSES TECHNIQUES

### – LOT 2 : AEROPORT FES-

**N.B : Les éventuels marques commerciales, références au catalogue, appellations, brevets, conception, types, origines ou producteurs particuliers mentionnés dans les clauses techniques sont données à titre indicatif. Le cas échéant, le prestataire peut les substituer par toute autre proposition ayant des caractéristiques équivalentes et qui présentent une performance et qualité égales ou supérieures à celles qui sont exigées.**

#### ARTICLE 01 : MAITRE D'ŒUVRE

Le maître d'œuvre du présent marché est **l'Aéroport de Fès**.

#### ARTICLE 02 : DUREE DU MARCHÉ ET DELAI DE REACTION

Le présent marché est valable pour une durée **de 365 Jours** à compter de la date de l'ordre de service prescrivant le commencement des prestations établi et notifié au titulaire par l'Aéroport concerné.

Chaque intervention sera ordonnée par une lettre de commencement dûment signée par le Directeur de l'Aéroport, précisant, si c'est possible, les quantités estimées à exécuter et les délais d'exécution.

Les lettres de commencement se feront au fur et à mesure des besoins, et seront notifiées au titulaire qui en accusera réception sur lesdites lettres.

Les attachements seront signés par le **responsable des travaux à l'Aéroport s'il est présent sinon par le Directeur de l'Aéroport**.

Les décomptes et les PV des réceptions partielles et globales seront signés par **le directeur de l'Aéroport**.

Les métrés détaillés doivent être vérifiés par **un métreur ou un bureau d'études**, à la charge de l'entrepreneur.

#### Délais de réaction :

Le titulaire devra se présenter à l'Aéroport pour exécuter les travaux objet de la lettre de demande de travaux dans un délai maximum de Soixante Douze (72) Heures.

#### ARTICLE 03 : MODE DE PAIEMENT

L'ONDA se libérera des sommes dues en exécution du présent marché en faisant donner crédit au compte ouvert au nom du prestataire indiqué sur l'acte d'engagement.

Le paiement des sommes dues est effectué dans un délai maximum de quatre-vingt-dix jours à compter de la date de réception des prestations demandées sur présentation de factures en cinq exemplaires.

**Les réceptions et les paiements partiels sont autorisés.**

#### ARTICLE 04 : NATURE DES PRESTATIONS ET REVISION DES PRIX

Le présent marché est un marché de **travaux** dont les prix applicables seront révisibles selon la formule suivante :

$$P/P_0 = [0.15 + 0.85 (BAT6/BAT6_0)]$$

**P** : étant le montant hors taxe révisé des travaux

**P<sub>0</sub>** : étant le montant initial hors taxe des travaux

**P / P<sub>0</sub>** : étant le coefficient de révision des prix.

**Bat6<sub>0</sub>** : est la valeur de l'index global bâtiment TCE considéré au mois de la date limite de remise des offres

**Bat6** : est la valeur de l'index global bâtiment TCE du mois de la date de l'exigibilité de la révision.

#### **ARTICLE 05 : NORMES**

Les prestations objet du présent marché seront conformes aux normes en vigueur.

#### **ARTICLE 06 : RECEPTION DES PRESTATIONS**

La réception provisoire des travaux sera signée par les responsables de l'Aéroport conformément aux dispositions définies par l'article 73 du C.C.A.G.T.

La réception définitive des travaux sera prononcée **douze (12) mois** après la date du procès-verbal de la réception provisoire et signée par **le responsable et/ou le directeur de l'Aéroport** conformément aux dispositions définies par l'article 76 du C.C.A.G.T.

#### **ARTICLE 07 : DELAI DE GARANTIE**

Le délai de garantie est fixé à **douze (12) mois**. Durant la période de garantie, l'Entrepreneur est soumis aux dispositions arrêtées par l'article 75 du C.C.A.G.T.

#### **ARTICLE 08 : CAUTIONNEMENT DEFINITIF - RETENUE DE GARANTIE**

**a) Cautionnement** : Le cautionnement définitif est fixé à Trois pour cent (3%) du montant initial du marché arrondi au dirham supérieur conformément aux dispositions de l'article 15 du C.C.A.G.T

**b) Retenue de garantie** : Les Dispositions relatives à la retenue de garantie telles que définies aux articles 16 et 64 du C.C.A.G.T sont seules applicables.

**Toutes les cautions présentées sous forme de cautions personnelles et solidaires doivent être émises par un organisme marocain agréé.**

#### **ARTICLE 09 : PENALITES DE RETARD**

Les pénalités prévues ci-dessous seront appliquées par lot sans mise en demeure préalable sur simple constat de non-conformité aux prescriptions du CPS :

A défaut par le prestataire d'avoir exécuté à temps le marché ou d'avoir respecté tout planning ou délai prévu par le présent marché, il lui sera appliqué sans préjudice de l'application des mesures prévues par les articles 79 et 80 du CCAGT, une pénalité de **cinq pour mille (5 ‰)** du montant initial du marché par jour de retard.

**1- En cas de retard dans l'exécution des travaux** : Par application de l'article 65 du CCAGT la pénalité est plafonnée à huit pour Cent (8 %) du montant du marché, éventuellement majoré par les montants correspondants aux travaux supplémentaires et à l'augmentation dans la masse des travaux ; au-delà de ce plafond, l'O.N.D.A. se réserve le

droit de procéder à la résiliation du marché sans préjudice des mesures coercitives prévues par les articles 79 et 80 du CCAGT.

**2- En cas de retard dans la remise des documents ou rapports :** Par application de l'article 66 du CCAGT la pénalité est plafonnée à deux pour Cent (2 %) du montant du marché, éventuellement majoré par les montants correspondants aux travaux supplémentaires et à l'augmentation dans la masse des travaux.

Les sommes concernant les pénalités seront déduites des décomptes de l'entreprise sans qu'il ne soit nécessaire d'une mise en demeure préalable.

#### **ARTICLE 10 : BREVETS**

Le prestataire garantira à l'ONDA contre toute réclamation des tiers relative à la contrefaçon ou à l'exploitation non autorisée d'une marque commerciale ou de droit de création industrielle résultant de l'emploi des fournitures ou d'un de leurs éléments.

#### **ARTICLE 11 : GARANTIE PARTICULIERE**

Le prestataire garantit que toutes les fournitures livrées en exécution du marché sont neuves, n'ont jamais été utilisées, sont du modèle le plus récent en service et incluent toutes les dernières améliorations en matière de conception et de matériaux, sauf si le marché en a disposé autrement. Le fournisseur garantit en outre que les fournitures livrées en exécution du marché n'auront aucune défectuosité due à leur conception, aux matériaux utilisés ou à leur mise en œuvre (sauf dans la mesure où la conception ou le matériau est requis par les spécifications du Maître d'Ouvrage) ou à tout acte ou omission du fournisseur, survenant pendant l'utilisation normale des fournitures livrées dans les conditions prévalant dans le pays de destination finale.

#### **ARTICLE 12 : CONTROLE ET VERIFICATION**

L'ONDA aura le droit de contrôler les travaux pour s'assurer qu'elles sont bien conformes au marché.

Si l'une quelconque des prestations contrôlées ou essayées se révèle non conforme aux spécifications, l'ONDA la refuse ; le fournisseur devra alors refaire les travaux refusés sans aucun frais supplémentaire pour l'ONDA.

Le droit de l'ONDA de vérifier, d'essayer et, lorsque cela est nécessaire, de refuser les fournitures ne sera en aucun cas limité, et l'ONDA n'y renoncera aucunement du fait que lui-même ou son représentant les aura antérieurement inspectées, essayées et acceptées.

Rien de ce qui est stipulé dans cet article ne libère le prestataire de toute obligation de garantie ou autre, à laquelle il est tenu au titre du présent marché.

#### **ARTICLE 13 : CONSISTANCE DES PRESTATIONS**

**Le prestataire devra prévoir, sans qu'ils soient décrits, tous les travaux nécessaires à la parfaite finition des travaux conformément aux règles de l'art.**

Les travaux du présent marché consistent à des travaux d'entretien des lots :

- A. Revêtement**
- B. Menuiserie et Quincaillerie**
- C. Plomberie - Sanitaire**
- D. Peinture**
- E. Aménagement et maçonnerie**

#### **ARTICLE 14 : CIRCULATION DU PERSONNEL**

Le titulaire devra remettre à l'O.N.D.A. la liste nominative du personnel ainsi que les renseignements nécessaires à l'établissement des laissez-passer exigés pour l'intervention de ce personnel dans l'aéroport concerné. Les frais relatifs à la délivrance de ces laissez-passer seront entièrement à la charge du titulaire.

Le personnel du titulaire devra se confiner dans l'emplacement désigner pour l'exécution des travaux d'entretien et ne devra pas pénétrer ni circuler sous quelque prétexte que ce soit dans les autres parties de l'aéroport concerné.

#### **ARTICLE 15 : SECRET PROFESSIONNEL**

Le titulaire (y compris toute personne amenée à travailler dans le cadre du présent marché) se considérera comme entièrement lié par le secret professionnel pendant toute la durée d'exécution du marché et après son achèvement. Sauf autorisation expresse de l'ONDA, le titulaire du marché s'interdira de :

- faire usage, à d'autres fins que celles du marché, des renseignements et documents qui lui seront fournis par l'ONDA.
- communiquer à des tiers ou de publier des données, appartenant à l'ONDA, sous n'importe quel format.

#### **ARTICLE 16 : SUJETIONS RESULTANT DE L'EXECUTION SIMULTANEE DE TRAVAUX INTERESSANT LES DIFFERENTS CORPS D'ETAT ET ENTREPRISES VOISINES**

L'entrepreneur ne pourra présenter aucune réclamation en raison de l'exécution simultanée de travaux par d'autres corps d'état ou de gênes éventuelles qui pourraient en résulter pour ses propres travaux. Il devra au contraire, faciliter, dans toute la mesure du possible, la tâche aux autres entreprises et faire tous ses efforts dans le sens d'une bonne coordination de l'ensemble des corps d'état.

L'entrepreneur ne pourra pas non plus présenter de réclamation pour les sujétions qui pourraient lui être imposées par l'exécution simultanée d'autres travaux dans le voisinage.

#### **ARTICLE 17 : ORGANISATION ET POLICE DE CHANTIER**

L'entrepreneur est tenu de respecter les consignes et ordres qui lui sont donnés par le maître d'ouvrage pour la police de chantier ; il assure à ses frais l'exécution des mesures prescrites par les autorités compétentes et demeure responsable de tous les dommages résultant du mode d'organisation du chantier et ce conformément à l'article 28 du C.C.A.G.T

#### **ARTICLE 18 : OUVRAGES PROVISOIRES DONT LA CONSTRUCTION EST COMPRISE DANS LES FAUX-FRAIS DU PRESTATAIRE :**

Sont notamment compris dans les prix de l'Entreprise :

- L'entretien, le nettoyage permanent et la restauration des routes, voies et revêtements existants, ainsi que la construction, l'entretien et le nettoyage permanent des routes et clôtures provisoires et pistes de chantier, aires de stockage

et pré-stockage des granulats qui viendraient à être salies ou dégradées par la circulation des engins et véhicules de chantier.

- L'entretien, le nettoyage permanent des locaux empruntés
- Le nettoyage des véhicules de chantier
- La signalisation et le balisage diurne et nocturne du chantier, exception faite des ouvrages pour avions, maintenus en service.
- L'éclairage nocturne éventuel du chantier.
- La police de chantier, conformément aux articles du présent cahier.
- Tous les frais des essais préliminaires d'agrément.
- Balisage du chantier à l'intérieur des bâtiments.

#### **ARTICLE 19 : PROTECTION DU CHANTIER :**

Le prestataire doit garantir les matériaux, matériels, installations, fournitures, outillages et ouvrages contre les dégradations qu'ils pourraient subir notamment du fait des intempéries ou remplacer à leur frais les ouvrages qui auraient été endommagés, quelque que soit la cause du dégât et, sauf recours éventuel contre les tiers responsables, le maître d'ouvrage reste en tout état de cause complètement étranger à toute contestation ou répartition des dépenses qui en résultent.

Si les travaux viennent à être interrompus pour quelque cause que ce soit, le prestataire doit protéger le chantier et les ouvrages réalisés contre les dégâts qu'ils pourraient subir et les dommages qu'ils pourraient occasionner, sans frais supplémentaires pour le maître d'ouvrage.

#### **ARTICLE 20 : PROVENANCE QUALITE ET PREPARATION DES MATERIAUX**

Seules les dispositions de l'article 42 du C.C.A.G.T sont applicables.

#### **ARTICLE 21 : EMPLACEMENT MIS A LA DISPOSITION DU PRESTATAIRE PRESENTATION DU PROJET DES INSTALLATIONS DE CHANTIER :**

L'emplacement à mettre à la disposition de l'Entrepreneur sera indiqué par le Directeur de l'Aéroport concerné.

En cas de retard sur le délai d'exécution prescrit à l'article 8 des clauses techniques du présent CPS, le Directeur de l'Aéroport concerné pourra modifier l'emplacement mis à la disposition du prestataire sans que celui-ci puisse élever aucune réclamation. Un ordre de service prescrira, s'il y a lieu, le nouvel emplacement.

Le dégagement, le nettoyage et la remise en état des emplacements mis à la disposition du prestataire par l'Office pour l'exécution des travaux devront être exécutés, QUATRE (04) jours calendaires à dater du lendemain du jour de la réception provisoire. A défaut il lui sera appliqué de plein droit, sans mise en demeure préalable les pénalités fixées dans le CPS.

#### **ARTICLE 22 : PRODUITS DE DEMOLITION – ENLEVEMENT DES MATERIELS ET MATERIAUX SANS EMPLOI :**

Le prestataire devra, à ses frais, évacuer à la décharge publique, les matériaux et gravois de toutes natures, provenant soit des démolitions soit des travaux de nettoyage de chantier.



## ARTICLE 23 : CAHIER DE CHANTIER :

Le prestataire est tenu de fournir un cahier TRIFLOD si les responsables de l'Aéroport concerné le demande. Ce cahier est destiné à recevoir les instructions ou observations du Directeur de l'Aéroport concerné ou de son suppléant concernant la bonne marche du chantier.

Ce cahier ne devra pas quitter le chantier et doit être présenté à chaque visite du Directeur de l'Aéroport concerné ou de son suppléant.

## ARTICLE 24 : ESSAIS DE MATERIAUX ET MATERIEL

A la demande du Maître d'ouvrage, le prestataire devra garder sur le chantier les récipients ou éléments de matériaux disponibles à des prises de prélèvements pour études, essais ou analyses. Le prestataire fournira, à ses frais, la main d'œuvre et le matériel nécessaire, le cas échéant, pour permettre aux organismes habilités de procéder à leurs essais.

## ARTICLE 25 : DEFINITION DES PRIX

Les prix sont définis conformément aux dispositions de l'article 53 du CCAGT.

### PRIX N° 1 : DEMOLITION

Ce prix rémunère au mètre carré, la démolition du revêtement sol et mur, granito, mosaïque, carrelage, marbre, granit, forme en béton et évacuation de la casse à la décharge publique.

Ouvrage payé au mètre carré au prix n° ..... 1

### PRIX N° 2 : GERFLEX

Ce prix rémunère au mètre carré la dépose éventuelle de l'existant, le nettoyage du support, la fourniture et pose de GERFLEX premier choix, en dalle ou rouleau la pose se fera de manière à avoir une surface plane. Des échantillons à soumettre au Directeur de l'Aéroport pour approbation.

Ouvrage payé au mètre carré au prix n° .....2

### PRIX N° 3 : PARQUET

Ce prix rémunère au mètre carré, l'entretien, la remise en état ou la fourniture et pose de parquet premier choix conformément à l'existant et dans le cas échéant un modèle équivalent qui doit être validé par le maître d'ouvrage, le prestataire devra tenir compte dans ses prix des difficultés pour les petites surfaces, les jonctions avec le marbre et les modèles existants.

Ouvrage payé au mètre carré au prix n° .....3

### PRIX N° 4 : REVETEMENT EN ZELLIG BELEDI

Ce prix rémunère au mètre carré, l'entretien, la remise en état ou la fourniture et pose de zellige béldi conformément à l'existant et dans le cas échéant un modèle équivalent qui doit être validé par le maître d'ouvrage, sachant que les modèles et design différent d'une zone à l'autre, le prestataire devra tenir compte dans ses prix des difficultés pour les petites surfaces, les jonctions avec le marbre et les modèles existants.

Ouvrage payé au mètre carré au prix n° .....4

### PRIX N° 5 : REVETEMENT MUR EN FAIENCE

Ce prix rémunère au mètre carré, le revêtement vertical des murs en faïence quelque soit les dimensions et la nature du mur (cloison, voile et murs) les travaux de revêtement se feront soit au mortier de ciment, soit au ciment colle soit à la colle spéciale.



Ces travaux comprendront toutes les pièces particulières, bords arrondis sur une ou plusieurs arrêtes, coupes, passage de canalisation, de câbles, réservation, raccordement et autres. Le prestataire doit prévoir toutes les sujétions d'échafaudages et de protection nécessaires et adéquats.

Les échantillons, toutes dimensions confondues, seront du premier choix et soumis à l'approbation du maître de l'ouvrage.

Ouvrage payé au mètre carré au prix n° ..... 5

#### **PRIX N°6 : CHARPENTE METALLIQUE**

Ce prix rémunère au mètre carré projeté la fourniture et pose de charpente métallique, le prestataire devra fournir les plans établis par un bureau d'études technique et approuvée par un bureau de contrôle, à sa charge. La charpente métallique comprend tous les éléments nécessaires à sa stabilité y compris éventuellement le volet génie civil (fondations et autres), peintures et toutes sujétions d'exécutions.

Ouvrage payé au mètre carré projeté au prix n° .....6

#### **PRIX N°7 : ETANCHEITE**

Ce prix rémunère au mètre linéaire l'exécution de l'étanchéité des menuiseries bois ou aluminium avec la silicone de 1er choix.

Ouvrage payé au mètre linéaire au prix n° .....7

#### **PRIX N° 8 : GARDE DE COPRS EN ALUMINIUM**

Ce prix rémunère au mètre carré la fourniture et pose de garde-corps en aluminium toutes nuances confondues (anodisé ou naturel) suivant détail et instructions du maître de l'ouvrage.

Ouvrage payé au mètre carré au prix n° .....8

#### **PRIX N°9 : GARDE DE CORPS EN INOX**

Ce prix rémunère au mètre carré la fourniture et pose de garde corps ou équivalent en inox, les dimensions, les diamètres, les détails et le design sur indications et instructions du maître de l'ouvrage sans aucune plus value.

Ouvrage payé au mètre carré au prix n° ..... 9

#### **PRIX N°10 : MIROIR**

Ce prix rémunère au mètre carré la fourniture et pose de miroir épaisseur 6mm type Saint Gobin ou équivalent à bords arrondies, bizutés ou simple suivant indications du maître de l'ouvrage.

Ouvrage payé au mètre carré y compris toutes sujétions d'exécution au prix n°.....10

#### **PRIX N° 11 : PAUMELLE**

Ce prix rémunère à l'unité la fourniture et pose de paumelle en aluminium premier choix conforme à l'existant ou équivalent.

Ouvrage payé à l'unité y compris toutes sujétions d'exécution au prix n°.....11

#### **PRIX N° 12 : GRILLES DE DEFENSE**

Ce prix rémunère au mètre carré la fourniture et pose ou scellement de grille de défense suivant indications et design du maître de l'ouvrage sans aucune plus value

Ouvrage payé au mètre carré, y compris les peintures au prix n° .....12

#### **PRIX N° 13 : MENUISERIE EN ALUMINIUM GRIS IDEM EXISTANT AU TERMINAL 2 POUR PORTES, SEPARATIONS ET FENETRES**

Ce prix rémunère au mètre carré la dépose ou descellement, soigneusement, et remise en état des murs en cas de dégâts causés lors de cette opération quelque soit la menuiserie bois aluminium ou métal. La dépose, le rangement et l'inventaire se feront suivant indications du maître de l'ouvrage et dans un lieu indiqué par ce dernier.

Ouvrage payé au mètre carré y compris toutes sujétions d'exécution au prix n° .....13

#### **PRIX N° 14 : PORTE ISOPLANE**

Ce prix rémunère au mètre carré la fourniture et pose de porte isoplane avec cadre en bois rouge premier choix ouvrant à la française design et façonnage de la porte sur indications du maître d'ouvrage, quincaillerie de bonne qualité à soumettre à l'approbation de ce dernier.

Ouvrage payé au mètre carré y compris quincaillerie au prix n° .....14

#### **PRIX N° 15 : PORTE METALLIQUE**

Ce prix rémunère au mètre carré la fourniture et pose de porte simple ou double vantaux y compris quincaillerie, la porte présentera deux faces en tôle de 20/10 mm soudés sur cadre composé de fer en U suivant indications du maître de l'ouvrage, la quincaillerie sera soumise à l'approbation du maître de l'ouvrage.

Ouvrage payé au mètre carré y compris les peintures antirouille et laqué, tous les accessoires, quincaillerie nécessaire et le système de guidage et toutes sujétions d'exécution au prix n° .....15

#### **PRIX N° 16 : SERRURE DE SECURITE A CANON**

Ce prix rémunère à l'unité la fourniture et pose de serrure de sécurité conforme à l'existant ou équivalent.

Ouvrage payé à l'unité au prix n° .....16

#### **PRIX N° 17 : SERRURE OCCUPE LIBRE (IDEM TERMINAL 2)**

Ce prix rémunère à l'unité la dépose de l'existant, la fourniture et pose d'un ensemble poignet, une serrure occupé libre pour bloc sanitaire et la remise en état de la porte au niveau de l'emplacement de la quincaillerie (menuiserie et peinture) fait partie de ce prix, quincaillerie, de bonne qualité, est à soumettre pour approbation du maître de l'ouvrage.

Ouvrage payé à l'unité au prix n° .....17

#### **PRIX N° 18 : VERRE STADIP 6, 2,6 Y COMPRIS MOTIFS**

Ce prix rémunère au mètre carré la fourniture et pose de verre clair, bronze ou mixte stadip d'épaisseur 6 mm x 2mm x 6mm avec motifs selon le choix du maître d'ouvrage.

Ouvrage payé au mètre carré au prix n° .....18

#### **PRIX N° 19 : VERROU A TIGE**

Ce prix rémunère à l'unité la fourniture et pose de verrou à tiges laqué blanc premier choix conforme à l'existant ou équivalent.

Ouvrage payé à l'unité y compris toutes sujétions d'exécution au prix n° .....19

#### **PRIX N° 20 : ABATTANT**

Ce prix rémunère à l'unité la fourniture et pose d'un abatant premier choix conforme à l'existant au niveau des aéroports type ROCA ou équivalent.

Ouvrage payé à l'unité y compris toutes sujétions d'exécution au prix n° .....20

#### **PRIX N° 21 : CHAUFFE EAU ELECTRIQUE 80 LITRES**

Ce prix rémunère à l'unité la dépose éventuelle de l'existant, la fourniture et pose de chauffe-eau électrique 80 litres premier choix y compris installation, groupe de sécurité et mise en service.

Ouvrage payé à l'unité y compris toutes sujétions d'exécution au prix n° .....21

### **Prix N° 22 : DIFFUSEUR DE PARFUM**

Ce prix rémunère à l'unité la fourniture et pose de diffuseur de parfum premier choix Jofel ou équivalent y compris toutes sujétions de mise en service

Ouvrage payé à l'unité au prix n° .....22

### **Prix N° 23 : MECANISME DE CHASSE MURAL POUR SIEGE SUSPENDU 1er CHOIX (IDEM TERMINAL 2)**

Ce prix rémunère à l'unité la fourniture et pose de mécanisme de chasse à poussoir silencieux premier choix ROCA ou équivalent y compris toute sujétions de pose et de mise en service.

Ouvrage payé à l'unité y compris toutes sujétions d'exécution au prix n° .....23

### **Prix N°24 : CHASSE ELECTRONIQUE POUR URINOIR**

Ce prix rémunère à l'unité la fourniture et pose de mécanisme de chasse électronique pour urinoir premier choix ROCA ou équivalent y compris toute sujétions de pose et de mise en service.

Ouvrage payé à l'unité y compris toutes sujétions d'exécution au prix n° .....24

### **Prix N° 25 : MELANGEUR DE CUISINE**

Ce prix rémunère à l'unité la dépose éventuelle de l'existant, la fourniture et pose de mélangeur de cuisine type ROCA ou équivalent.

Ouvrage payé à l'unité y compris toutes sujétions d'exécution au prix n° .....25

### **Prix N° 26 : MELANGEUR DE DOUCHE**

Ce prix rémunère à l'unité la dépose éventuelle de l'existant, la fourniture et pose de mélangeur de douche type ROCA ou équivalent y compris flexible, colonne et douchette.

Ouvrage payé à l'unité y compris toutes sujétions d'exécution au prix n° .....26

### **Prix N° 27: MELANGEUR DE LAVABO**

Ce prix rémunère à l'unité la dépose éventuelle de l'existant, la fourniture et pose de mélangeur de lavabo type ROCA ou équivalent.

Ouvrage payé à l'unité y compris toutes sujétions d'exécution au prix n° .....27

### **Prix N° 28 : MITIGEUR DE LAVABO VASQUE**

Ce prix rémunère à l'unité la dépose de l'existant, la fourniture et pose de mitigeur type GROHE 1er choix ou équivalent conforme à l'existant y compris toute sujétions de mise en service.

Ouvrage payé à l'unité y compris toutes sujétions de d'exécution au prix n° ..... 28

### **Prix N° 29 : PORTE PAPIER HYGIENIQUE**

Ce prix rémunère à l'unité la fourniture et pose de porte papier hygiénique circulaire en inox premier choix destiné aux lieux publics l'article sera soumis à l'approbation du maître d'ouvrage.

Ouvrage payé à l'unité y compris toutes sujétions d'exécution au prix n° ..... 29

**Prix N° 30 : RECEVEUR DE DOUCHE**

Ce prix rémunère à l'unité la fourniture et la pose de receveur de douche antidérapant en porcelaine vitrifié type ROCA 1er choix ou équivalent, équipé d'un robinet mélangeur, une douchette avec colonne et support, une bande à grille chromée.

Ouvrage payé à l'unité y compris toutes sujétions de d'exécution au prix n° .....30

**Prix N° 31 : ROBINET DE LAVABO**

Ce prix rémunère à l'unité la fourniture et la pose de robinet de lavabo type ROCA ou équivalent y compris toutes sujétions de raccordement et de remise en service.

Ouvrage payé à l'unité y compris toutes sujétions de d'exécution au prix n° .....31

**Prix N° 32 : ROBINET DE SERVICE 1/2**

Ce prix rémunère à l'unité la fourniture et pose de robinet de service ½ bronze ou chromé premier choix.

Ouvrage payé à l'unité y compris toutes sujétions de d'exécution au prix n° .....32

**Prix N° 33 : SIPHON**

Ce prix rémunère à l'unité la fourniture et pose de siphon simple ou double Ø 32 où 40 y compris raccordement et mise et mise.

Ouvrage payé à l'unité y compris toutes sujétions de d'exécution au prix n° ..... 33

**Prix N° 34 : TRANCHEE POUR CANALISTION**

Ce prix rémunère au mètre cube l'exécution de tranchée quelque soit la nature du terrain et toutes dimensions. Pour les traversées des chaussées le sciage se fera mécaniquement. Le remblaiement sera conforme aux règles de l'art. (Lit de sable, avertisseur, béton et autres) ainsi la remise en état des lieux (zone asphalte ou béton)

Ouvrage payé au mètre cube prix n° .....34

**Prix N° 35 : TUBE PPR Ø 63**

Ce prix rémunère au mètre linéaire la fourniture et pose de tube PPR Ø 63 COES type ou équivalent y compris tous les éléments nécessaires au raccordement tel que coude, té raccord et autre. La pose comprend également l'exécution de saignée si nécessaire, la dépose et repose de faux plafond, la remise en état des lieux ainsi que la mise en service de l'installation.

Ouvrage payé au mètre linéaire y compris toutes sujétions d'exécution au prix n° ..... 35

**Prix N° 36 : TUBE PVC Ø 75**

Ce prix rémunère au mètre linéaire la fourniture et quelque soit la nature de la pose (apparente, encastrée, enterrée) de tube en PVC diamètre 75 mm premier choix pour chutes EU, EP y compris saignées, coupes, joints collés, colliers, percement et rebouchage des trous dans matériaux de toute natures, raccords, coudes, tés, embranchement, culottes simples et doubles, bouchons de dégorgements et toutes autres sujétions de mise en service.

Ouvrage payé au mètre linéaire compris toutes sujétions d'exécution au prix n° ..... 36

**Prix N° 37: VANNE D'ARRET 2P**

Ce prix rémunère à l'unité la fourniture et pose de vanne d'arrêt 2P premier choix type KITZ ou équivalent.

Ouvrage payé à l'unité y compris toutes sujétions d'exécution au prix n° ..... 37

**Prix N° 38: VANNE D'ARRET PPR Ø 63**

Ce prix rémunère à l'unité la fourniture et pose de vanne d'arrêt PPR Ø 63 type COES ou équivalent y compris toutes sujétions de mise en service.

Ouvrage payé à l'unité au prix n° .....38

### Prix N° 39 : PEINTURE DECORATIVE

Ce prix rémunère au mètre carré l'application de peinture décorative sans plus value suivant instructions du maître de l'ouvrage

- Travaux Préparatoires

Egrenage, brossage énergétique et époussetage pour éliminer les parties non adhérentes ou pulvérulentes.

- Impression :

Application d'une couche d'impression fixatrice et isolante « PRIMOREX » ou équivalent non diluée.

- Travaux d'enduisage :

Enduisage reposé ou « STOP ASTRAL » ou équivalent. Egrenage de l'enduit au papier abrasif fin et époussetage.

- Finition :

Application du revêtement décoratif suivant instruction du fabricant.

Ouvrage au mètre carré payé au prix n° ..... 39

### Prix N° 40 : PEINTURE LAQUEE

Ce prix rémunère au mètre carré l'application de peinture laquée à teinte au choix du maître de l'ouvrage. Elle sera exécutée comme suit :

- Travaux Préparatoires Egrenage, brossage énergétique et époussetage pour éliminer toutes les parties non adhérentes ou pulvérulentes.
- Impression Application d'une couche d'impression fixatrice et isolante « PRIMOREX » non diluée.
- Travaux d'enduisage Enduisage repassé au « STOPASTRAL » ou équivalent Egrenage de l'enduit au papier abrasif fin et époussetage.
- Finition Application de 2 couches de laque Alkyde uréthane brillante "CELLUC 109" ou équivalent à 24 heures d'intervalle. Teinte au choix du maître d'oeuvre.

Une couche supplémentaire pourra être exigée si la couverture du support par la peinture n'est pas parfaite.

Ouvrage au mètre carré payé y/c toutes sujétions de bonne exécution au prix n° .....40

### PRIX N° 41 : PEINTURE LAQUEE SUR MENUISERIE BOIS

Ce prix rémunère au mètre carré l'application de peinture glycérophthalique laquée brillante celluc 109 ou équivalent à teinte au choix du maître de l'ouvrage. Elle sera exécutée comme suit :

- Brûlage des noeuds résineux
- Ponçage soigné du bois
- Protection des parties métalliques
- Application d'une couche d'impression
- Rebouchage et ratissage à l'enduit vinylique à séchage rapide
- Ratissage à l'enduit glycéro-vinylique
- Egrenage et époussetage
- Application de deux couches de peinture glycérophthalique laquée Alkyde uréthane ou équivalent brillante "CELLUC 109 ou équivalent à 24 heures d'intervalle

- L'application d'une 3ème couche sera exigée si la couverture du support en peinture n'est pas parfaite.

Ouvrage payé au mètre carré y/c toutes sujétions de bonne exécution au prix n° .....41

#### **PRIX N° 42 : PEINTURE PROPRETE VINYLIQUE**

Ce prix rémunère au mètre carré l'application de deux couches de peinture viny Astral ou équivalent à 12 h d'intervalle y compris toutes sujétions de mise en oeuvre et de bonne finition.

Ouvrage payé au mètre carré y/c toutes sujétions de bonne exécution au prix n° .....42

#### **PRIX N° 43 : PEINTURE SUR MUR ET PLAFONDS EXTERIEUR**

Ce prix rémunère au mètre carré l'application de peinture extralite sur murs et plafonds extérieurs. Elle sera exécutée comme suit :

- **Travaux Préparatoires**

Brossage énergétique et époussetage des supports.

- **Impression**

Application d'une couche d'impression fixatrice et isolante « PRIMOREX » ou équivalent non diluée.

- **Finition**

Application de 2 couches de la peinture à base de résine silicone "ASTRALOXANE» ou équivalent à 12 heures d'intervalle. Teinte au choix du Maître d'œuvre.

Une couche supplémentaire pourra être exigée si la couverture du support par la peinture n'est pas parfaite.

Ouvrage payé au mètre carré y/c toutes sujétions de bonne exécution au prix n° .....43

#### **PRIX N° 44 : PEINTURE VINYLIQUE SUR ENDUIT AU PLATRE**

Ce prix rémunère au mètre carré l'application de peinture vinylique sur enduit au plâtre.

- **Travaux Préparatoires**

- Egrenage, ponçage et époussetage des supports

- Application d'une couche d'impression grasse pure pour plâtre V 508 ou équivalent - Reboucher et ratisser à l'enduit, égrener au papier abrasif puis dépoussiérer.

- Application de trois couches vinyle ASTRAL ou équivalent diluées à 5% d'eau, teinte au choix du maître de l'ouvrage.

- Application des couches à 12 heures d'intervalle (teinte au choix du maître de l'ouvrage)

Ouvrage payé au mètre carré au prix n°..... 44

#### **PRIX N° 45 : PEINTURE DE BORDURE DE TROTTOIR**

Ce prix rémunère au mètre linéaire l'application de deux couches de peinture laquée Astral ou équivalent sur bordure de trottoir y compris toutes sujétions de bonne finition teinté suivant

indications du maître de l'ouvrage, une couche supplémentaire pourra être exigée si la couverture du support par la peinture n'est pas parfaite.

Ouvrage payé au mètre linéaire au prix n° ..... 45

#### **PRIX N° 46 : PEINTURE DES MATS D'ECLAIRAGES**

Ce prix rémunère au mètre linéaire l'application de deux couches de peinture Astral ou équivalent (propreté), une couche supplémentaire pourra être exigée si la couverture du support par la peinture n'est pas parfaite.

Ouvrage payé au mètre linéaire au prix n° .....46



**PRIX N° 47 : PEINTURE GLYCERO MATE INTERIEURE**

Ce prix rémunère au mètre carré l'application de cette peinture teinte au choix est sera exécutée comme suit :

- Travaux Préparatoires Egrenage, brossage énergétique et époussetage pour éliminer toutes les parties non adhérentes ou pulvérulentes.
- Impression Application d'une couche d'impression fixatrice et isolante « PRIMOREX » ou équivalent non diluée.
- Travaux d'enduisage Enduisage en 2 passes à l'enduit « ENDUIT TOUPRET TOP G ». Egrenage de l'enduit au papier abrasif fin et époussetage.
- Finition

Application de 2 couches de la peinture glycérophthalique mate "REXOMAT" ou équivalent à 12 heures d'intervalle. Teinte au choix du Maître d'oeuvre.

Une couche supplémentaire pourra être exigée si la couverture du support par la peinture n'est pas parfaite.

Ouvrage payé au mètre carré au prix n° .....47

**PRIX N° 48 : APPORT DE SABLE DE CONCASSGE**

Ce prix rémunère au mètre cube l'apport et répandage de sable de concassage à la demande du maître de l'ouvrage. Le prix comprend également la mise en œuvre à toute hauteur et autres sujétions éventuelles de compactage.

Ouvrage payé mètre cube, au prix n° .....48

**PRIX N° 49 : BETON ARME**

Ce prix rémunère au mètre cube la fourniture et mise en œuvre de béton armé pour semelles, radier, longrine, chaînage, voile, dalle, poteaux. Ce prix comprend également le coffrage, étayage et toutes sujétions de mise en œuvre. Le dosage est de 350 kg la formulation du béton sera de façon à obtenir les résistances exigées les aciers font partie de ce prix et seront déterminés par le bureau d'étude et le bureau de contrôle qui sont à la charge du prestataire (pour ouvrage neuf).

Ouvrage payé au mètre cube y compris éventuellement frais pour essais au prix n° ..... 51

**PRIX N° 50 : BETON DE PROPRETE**

Ce prix rémunère au mètre cube la fourniture et mise en oeuvre de béton de propreté dosé à 250 kg épaisseur de 10 cm suivant les règles de l'art.

Ouvrage payé mètre cube au prix n° ..... 51

**PRIX N° 51 : CANALISATION EN BETON ARME Ø 200**

Ce prix rémunère au mètre linéaire la fourniture et pose de canalisation en béton armé Ø 200 de bonne qualité y compris terrassement, façonnage de joint, lit de sable et pente. Le prestataire veillera à l'étanchéité des joints. La canalisation sera soumise à l'agrément d'un BET. La pose se fera dans les règles de l'art sans aucune majoration.

Ouvrage payé au mètre linéaire y/c toutes sujétions de bonne exécution au prix n° .....51

**PRIX N° 52 : CANIVEAU**

Ce prix rémunère au mètre linéaire l'exécution de caniveau suivant les détails fournis par le maître d'ouvrage. Ce prix comprend les terrassements quelques soit la nature du sol, le coffrage, les aciers, la pente ainsi que les raccordements aux canalisations. La fourniture et pose de grilles en acier galvanisé, visitable, résistant au passage d'engins hors normes la profondeur est variable.

Ouvrage payé au mètre linéaire au prix n° ..... 52

### **PRIX N° 53 : CHAPPE DE LISSAGE**

Ce prix rémunère au mètre carré l'exécution de chappe de lissage dosé à 300 kg suivant indications du maître de l'ouvrage

Ouvrage payé au mètre carré au prix n° ..... 53

### **PRIX N 54 : CLOISON EN AGGLOS DE CIMENT EPAISSEUR 20CM**

Ce prix rémunère au mètre carré la construction en agglos de ciment épaisseur 20 cm. Les joints horizontaux et verticaux seront parfaitement remplis.

Ouvrage payé au mètre carré y/c toutes sujétions de bonne exécution au prix n° .....54

### **PRIX N 55 : CLOISON EN BRIQUE CREUX 8 TROUS**

Ce prix rémunère au mètre carré la construction de cloison en brique creuse rouge 8 trous. Les briques seront hourdées au mortier dosé 250 kg de ciment Les joints horizontaux et verticaux seront parfaitement remplis.

Ouvrage payé au mètre carré y/c toutes sujétions de bonne exécution au prix n° .....55

### **PRIX N 56 : CLOTURE EN MACONNERIE EN MOELLONS**

Ce prix rémunère au mètre cube la construction de clôture en maçonnerie de moellons. La hauteur et l'épaisseur seront déterminées par du maître d'ouvrage. La construction sera suivant les règles de l'art. Le mortier de jointement des moellons sera dosé à 250 kg/m<sup>3</sup>

Ouvrage payé au mètre cube au prix n° .....56

### **PRIX N 57 : DEMOLITION DE CLOISON**

Ce prix rémunère au mètre carré la démolition de cloison, double cloison, revêtement, maçonnerie et autres matériaux équivalents, ainsi que leur évacuation à la décharge publique.

Ouvrage payé au mètre carré au prix n° ..... 57

### **PRIX N 58 : DEMOLITION DES OUVRAGE EN BETON**

Ce prix rémunère au mètre cube la démolition des ouvrages en béton armé, chaussée et matériaux équivalents ainsi que l'évacuation des gravois à la décharge publique.

Ouvrage payé au mètre cube y compris toutes sujétions d'exécution, au prix n° .....58

### **PRIX N° 59 : DEPOSE DE BORDURE DE TROTTOIR**

Ce prix rémunère au mètre linéaire la dépose de bordures de trottoir et son rangement dans un lieu indiqué par du maître d'ouvrage. Le prestataire procédera à la remise en état des lieux.

Ouvrage payé au mètre linéaire y/c toutes sujétions de bonne exécution au prix n° .....61

### **PRIX N 60 : ENDUIT EXTERIEUR AU MORTIER TALOCHE**

Il sera exécuté au mortier de ciment à l'extérieur en 3 couches suivant les opérations :

- Brossage puis inhibition correcte du support.
- Passage d'une barbotine liquide afin d'améliorer l'accrochage.
- Dégrossissage d'enduit au mortier dosé à 400 kg de ciment, d'épaisseur 1 cm environ.
- Couche de finition d'épaisseur 0,5cm environ passée au bouclier.



Le tout sera parfaitement dressé, compris arêtes, embrasures, cueillies, façon de larmiers et gouttes d'eau, engravures et toutes sujétions.

Par temps sec, les enduits seront arrosés durant le séchage.

Aux raccordements entre la maçonnerie enduite et le béton armé, sera placé sous l'enduit une bande de grillage galvanisé à mailles fines (20mm) de 0,40m tenue par des cavaliers et des pointes galvanisées.

Ouvrage payé au mètre carré, sans plus-value pour petites parties au faibles largeurs, pour parties verticales, horizontales ou inclinés planes ou courbes, compris toutes sujétion d'exécution, Ouvrage payé au mètre carré y/c toutes sujétions de bonne exécution au prix n° .....60

#### **PRIX N 61 : ENDUIT INTERIEUR AU MORTIER TALOCHE**

Il sera exécuté au mortier de ciment à l'intérieur en 3 couches suivant les opérations :

- Brossage puis inhibition correcte du support.
- Passage d'une barbotine liquide afin d'améliorer l'accrochage.
- Dégrossissage d'enduit au mortier dosé à 400 kg de ciment, d'épaisseur 1cm environ.
- Couche de finition d'épaisseur 0,5cm environ passée au bouclier.

Le tout sera parfaitement dressé, compris arêtes, embrasures, cueillies, façon de larmiers et gouttes d'eau, engravures et toutes sujétions.

Par temps sec, les enduits seront arrosés durant le séchage.

Aux raccordements entre la maçonnerie enduite et le béton armé, sera placé sous l'enduit une bande de grillage galvanisé à mailles fines (20mm) de 0,40m tenue par des cavaliers et des pointes galvanisées.

Ouvrage payé au mètre carré, sans plus-value pour petites parties au faibles largeurs, pour parties verticales, horizontales ou inclinés planes ou courbes, compris toutes sujétion d'exécution, Ouvrage payé au mètre carré y/c toutes sujétions de bonne exécution au prix n° .....61

#### **PRIX N° 62 : EVACUATION DES DEBLAIS**

Ce prix rémunère au mètre cube le chargement et l'évacuation des déblais quelque soit leur origine (construction, démolition, aménagement, travaux) à la décharge publique.

Ouvrage payé au mètre cube y/c toutes sujétions de bonne exécution au prix n° .....62

#### **PRIX N° 63 : FORME EN BETON POUR DALLAGE**

Ce prix rémunère au mètre carré l'exécution de forme de 10 cm en béton pour dallage dosé à 350 kg l'exécution des joints, pilonnage et dressage à la règle pour obtenir une surface plane un quadrillage en acier Ø 6 et de 0,20\*0,20 d'espacement pour consolider le support.

Ouvrage payé au mètre carré y/c toutes sujétions de bonne exécution au prix n° .....63

#### **PRIX N 64 : FOUILLE EN PLEIN MASSE**

Ce prix rémunère au mètre cube l'exécution de fouille en pleine masse, y compris évacuation des déblais à la décharge publique sur une profondeur indiquée par le maître d'ouvrage conformément aux normes en vigueur et dans les règles de l'art.

Ouvrage payé mètre cube y compris toutes sujétions d'exécution, au prix n° .....64

#### **PRIX N° 65 : FOUILLES EN TRANCHEES OU RIGOLES**

Ce prix rémunère au mètre cube l'exécution de fouille en tranchées où rigoles pour fondation, longrine, semelles, caniveaux et autres ouvrages conformément aux normes en vigueur et dans les règles de l'art.

Ouvrage payé mètre cube y compris toutes sujétions d'exécution, au prix n° .....65

**PRIX N° 66 : POSE DE PRECADRES**

Ce prix comprend la fourniture, la pose et le scellement de pré cadres en bois ou en métal, de toute dimension, compris trous de toutes dimensions dans tous matériaux, pose, réglage, scellement au mortier dosé à 250 kg de ciment, calfeutrements, raccords nécessaires d'enduits de toutes natures et toutes sujétions.

Ouvrage payé à l'unité au y/c toutes sujétions de bonne exécution au prix n° .....66

**PRIX N° 67 : POSE ET SCHELLEMENT DE PORTAILS**

Ce prix comprend la mise en place, les percements en tous matériaux et pour toutes dimensions, le réglage et la pose du portail de toutes dimensions et de ses accessoires, les scellements, les raccords nécessaires et toutes sujétions.

Ouvrage payé à l'unité y/c toutes sujétions de bonne exécution au prix n° .....67

**PRIX N° 68 : REGARDS 0,50 X 0,50**

Ce prix rémunère à l'unité la construction de regard 0,50\*0,50 pour évacuation ou pour loger câble ou vannes, le couvercle sera en cadre et pré cadre en cornières galvanisés et un tampon en béton armé parfaitement calibré et fini. La profondeur du regard sera environ de 80 cm.

Ouvrage payé à l'unité au prix n° .....68

**PRIX N° 69 : VERRE DEMI-DOUBLE 4mm**

Ce prix rémunère au mètre carré la dépose éventuellement de l'existant la fourniture et pose de verre clair ou bronze demi double 4mm .

Ouvrage payé au mètre carré au prix n° .....69

**PRIX N° 70 : TOUT-VENANT COMPACTE**

Ce prix rémunère au mètre cube l'apport et mise en œuvre de tout-venant le prix comprend également le compactage au rouleau où à la dame vibrante.

Ouvrage payé mètre cube sans majoration pour foisonnement, au prix n° .....70

**PRIX N° 71 : ETANCHEITE MULTICOUCHE**

Ce prix rémunère au mètre carré :

g) La démolition de l'ancienne protection mécanique et évacuation des gravats à la décharge publique. Ce décapage doit être réalisé soigneusement de telle façon à ne pas abîmer l'ancien complexe d'étanchéité.

h) Traitement des solins, relevés et joints de dilatation dans les règles de l'art.

i) Application d'un complexe d'étanchéité composé de 3 couches de membranes : la première de 2 mm premier choix, la deuxième de 3 mm posées d'une façon perpendiculaire premier choix et la troisième une membrane granulée 40 ou équivalent.

j) Réalisation d'une protection mécanique en dalots d'épaisseur de 5 cm avec création de joints qui seront traités dans les règles de l'art tout en respectant les pentes adéquates vers les descentes pluviales.

Les travaux seront exécutés quelque soit la surface ou la forme.

Ce prix comprend également l'étanchéité des solins et des relevés, le débouchage des descentes d'eau pluviales et remplacement de celles qui sont vétustes ainsi que la reprise des gargouilles et la mise en place des crapaudines de l'ensemble des descentes d'eau

y/c toutes sujétions d'évacuation des gravats à la décharge publique et d'une bonne réalisation.

Ouvrage payé mètre carré sans majoration pour foisonnement, au prix n°.....71

**PRIX N° 72 : ABRI A MULTI-USAGE MODULABLE (5m x 10m/ module)**

Ce prix rémunère au mètre carré l'installation d'abri à multi usage modulable avec semelles en béton de 50 m<sup>3</sup>, liées aux structures métallo et métallo-textile par des éléments de boulonneries qui donnent la garantie d'obtenir la stabilité

Ouvrage payé mètre carré sans majoration pour foisonnement, au prix n°.....72

## CHAPITRE 2 : CLAUSES TECHNIQUES

### - LOT 3 : AEROPORT TETOUAN-

**N.B : Les éventuels marques commerciales, références au catalogue, appellations, brevets, conception, types, origines ou producteurs particuliers mentionnés dans les clauses techniques sont données à titre indicatif. Le cas échéant, le prestataire peut les substituer par toute autre proposition ayant des caractéristiques équivalentes et qui présentent une performance et qualité égales ou supérieures à celles qui sont exigées.**

#### ARTICLE 01 : MAITRE D'ŒUVRE

Le maître d'œuvre du présent marché est **l'Aéroport de Tétouan**.

#### ARTICLE 02 : DUREE DU MARCHÉ ET DELAI DE REACTION

Le présent marché est valable pour une durée **de 365 Jours** à compter de la date de l'ordre de service prescrivant le commencement des prestations établi et notifié au titulaire par l'Aéroport concerné.

Chaque intervention sera ordonnée par une lettre de commencement dûment signée par le Directeur de l'Aéroport, précisant, si c'est possible, les quantités estimées à exécuter et les délais d'exécution.

Les lettres de commencement se feront au fur et à mesure des besoins, et seront notifiées au titulaire qui en accusera réception sur lesdites lettres.

Les attachements seront signés par le **responsable des travaux à l'Aéroport s'il est présent sinon par le Directeur de l'Aéroport**.

Les décomptes et les PV des réceptions partielles et globales seront signés par **le Directeur de l'Aéroport**.

Les métrés détaillés doivent être vérifiés par **un métreur ou un bureau d'études**, à la charge de l'entrepreneur.

#### Délais de réaction :

Le titulaire devra se présenter à l'Aéroport pour exécuter les travaux objet de la lettre de demande de travaux dans un délai maximum de Soixante (72) Heures.

#### ARTICLE 03 : MODE DE PAIEMENT

L'ONDA se libérera des sommes dues en exécution du présent marché en faisant donner crédit au compte ouvert au nom du prestataire indiqué sur l'acte d'engagement.

Le paiement des sommes dues est effectué dans un délai maximum de quatre-vingt-dix jours à compter de la date de réception des prestations demandées sur présentation de factures en cinq exemplaires.

#### ARTICLE 04 : NATURE DES PRESTATIONS ET REVISION DES PRIX

Le présent marché est un marché de **travaux** dont les prix applicables seront révisibles selon la formule suivante :

$$P/P_0 = [0.15 + 0.85 (BAT6/BAT6_0)]$$

**P** : étant le montant hors taxe révisé des travaux

**P<sub>o</sub>** : étant le montant initial hors taxe des travaux

**P / P<sub>o</sub>** : étant le coefficient de révision des prix.

**Bat<sub>6</sub>** : est la valeur de l'index global bâtiment TCE considéré au mois de la date limite de remise des offres

**Bat<sub>6</sub>** : est la valeur de l'index global bâtiment TCE du mois de la date de l'exigibilité de la révision.

#### **ARTICLE 05 : NORMES**

Les prestations objet du présent marché seront conformes aux normes en vigueur.

#### **ARTICLE 06 : RECEPTION DES PRESTATIONS**

La réception provisoire des travaux sera signée par les responsables de l'Aéroport conformément aux dispositions définies par l'article 73 du C.C.A.G.T.

La réception définitive des travaux sera prononcée **douze (12) mois** après la date du procès-verbal de la réception provisoire et signée par **le responsable et/ou le directeur de l'Aéroport** conformément aux dispositions définies par l'article 76 du C.C.A.G.T.

#### **ARTICLE 07 : DELAI DE GARANTIE**

Le délai de garantie est fixé à **douze (12) mois**. Durant la période de garantie, l'Entrepreneur est soumis aux dispositions arrêtées par l'article 75 du C.C.A.G.T.

#### **ARTICLE 08 : CAUTIONNEMENT DEFINITIF - RETENUE DE GARANTIE**

**a) Cautionnement** : Le cautionnement définitif est fixé à Trois pour cent (3%) du montant initial du marché arrondi au dirham supérieur conformément aux dispositions de l'article 15 du C.C.A.G.T

**b) Retenue de garantie** : Les Dispositions relatives à la retenue de garantie telles que définies aux articles 16 et 64 du C.C.A.G.T sont seules applicables.

**Toutes les cautions présentées sous forme de cautions personnelles et solidaires doivent être émises par un organisme marocain agréé.**

#### **ARTICLE 09 : PENALITES DE RETARD**

Les pénalités prévues ci-dessous seront appliquées par lot sans mise en demeure préalable sur simple constat de non-conformité aux prescriptions du CPS :

A défaut par le prestataire d'avoir exécuté à temps le marché ou d'avoir respecté tout planning ou délai prévu par le présent marché, il lui sera appliqué sans préjudice de l'application des mesures prévues par les articles 79 et 80 du CCAGT, une pénalité de **cinq pour mille (5 ‰)** du montant initial du marché par jour de retard.

**1- En cas de retard dans l'exécution des travaux** : Par application de l'article 65 du CCAGT la pénalité est plafonnée à huit pour Cent (8 %) du montant du marché, éventuellement majoré par les montants correspondants aux travaux supplémentaires et à l'augmentation dans la masse des travaux ; au-delà de ce plafond, l'O.N.D.A. se réserve le

droit de procéder à la résiliation du marché sans préjudice des mesures coercitives prévues par les articles 79 et 80 du CCAGT.

**2- En cas de retard dans la remise des documents ou rapports :** Par application de l'article 66 du CCAGT la pénalité est plafonnée à deux pour Cent (2 %) du montant du marché, éventuellement majoré par les montants correspondants aux travaux supplémentaires et à l'augmentation dans la masse des travaux.

Les sommes concernant les pénalités seront déduites des décomptes de l'entreprise sans qu'il ne soit nécessaire d'une mise en demeure préalable.

#### **ARTICLE 10 : BREVETS**

Le prestataire garantira à l'ONDA contre toute réclamation des tiers relative à la contrefaçon ou à l'exploitation non autorisée d'une marque commerciale ou de droit de création industrielle résultant de l'emploi des fournitures ou d'un de leurs éléments.

#### **ARTICLE 11 : GARANTIE PARTICULIERE**

Le prestataire garantit que toutes les fournitures livrées en exécution du marché sont neuves, n'ont jamais été utilisées, sont du modèle le plus récent en service et incluent toutes les dernières améliorations en matière de conception et de matériaux, sauf si le marché en a disposé autrement. Le fournisseur garantit en outre que les fournitures livrées en exécution du marché n'auront aucune défectuosité due à leur conception, aux matériaux utilisés ou à leur mise en œuvre (sauf dans la mesure où la conception ou le matériau est requis par les spécifications du Maître d'Ouvrage) ou à tout acte ou omission du fournisseur, survenant pendant l'utilisation normale des fournitures livrées dans les conditions prévalant dans le pays de destination finale.

#### **ARTICLE 12 : CONTROLE ET VERIFICATION**

L'ONDA aura le droit de contrôler les travaux pour s'assurer qu'elles sont bien conformes au marché.

Si l'une quelconque des prestations contrôlées ou essayées se révèle non conforme aux spécifications, l'ONDA la refuse ; le fournisseur devra alors refaire les travaux refusés sans aucun frais supplémentaire pour l'ONDA.

Le droit de l'ONDA de vérifier, d'essayer et, lorsque cela est nécessaire, de refuser les fournitures ne sera en aucun cas limité, et l'ONDA n'y renoncera aucunement du fait que lui-même ou son représentant les aura antérieurement inspectées, essayées et acceptées.

Rien de ce qui est stipulé dans cet article ne libère le prestataire de toute obligation de garantie ou autre, à laquelle il est tenu au titre du présent marché.

#### **ARTICLE 13 : CONSISTANCE DES PRESTATIONS**

**Le prestataire devra prévoir, sans qu'ils soient décrits, tous les travaux nécessaires à la parfaite finition des travaux conformément aux règles de l'art.**

Les travaux du présent marché consistent à des travaux d'entretien des lots :

- A. Revêtement**
- B. Menuiserie et Quincaillerie**
- C. Plomberie - Sanitaire**
- D. Peinture**
- E. Aménagement et maçonnerie**

#### **ARTICLE 14 : CIRCULATION DU PERSONNEL**

Le titulaire devra remettre à l'O.N.D.A. la liste nominative du personnel ainsi que les renseignements nécessaires à l'établissement des laissez-passer exigés pour l'intervention de ce personnel dans l'aéroport concerné. Les frais relatifs à la délivrance de ces laissez-passer seront entièrement à la charge du titulaire.

Le personnel du titulaire devra se confiner dans l'emplacement désigner pour l'exécution des travaux d'entretien et ne devra pas pénétrer ni circuler sous quelque prétexte que ce soit dans les autres parties de l'aéroport concerné.

#### **ARTICLE 15 : SECRET PROFESSIONNEL**

Le titulaire (y compris toute personne amenée à travailler dans le cadre du présent marché) se considérera comme entièrement lié par le secret professionnel pendant toute la durée d'exécution du marché et après son achèvement. Sauf autorisation expresse de l'ONDA, le titulaire du marché s'interdira de :

- faire usage, à d'autres fins que celles du marché, des renseignements et documents qui lui seront fournis par l'ONDA.
- communiquer à des tiers ou de publier des données, appartenant à l'ONDA, sous n'importe quel format.

#### **ARTICLE 16 : SUJETIONS RESULTANT DE L'EXECUTION SIMULTANEE DE TRAVAUX INTERESSANT LES DIFFERENTS CORPS D'ETAT ET ENTREPRISES VOISINES**

L'entrepreneur ne pourra présenter aucune réclamation en raison de l'exécution simultanée de travaux par d'autres corps d'état ou de gênes éventuelles qui pourraient en résulter pour ses propres travaux. Il devra au contraire, faciliter, dans toute la mesure du possible, la tâche aux autres entreprises et faire tous ses efforts dans le sens d'une bonne coordination de l'ensemble des corps d'état.

L'entrepreneur ne pourra pas non plus présenter de réclamation pour les sujétions qui pourraient lui être imposées par l'exécution simultanée d'autres travaux dans le voisinage.

#### **ARTICLE 17 : ORGANISATION ET POLICE DE CHANTIER**

L'entrepreneur est tenu de respecter les consignes et ordres qui lui sont donnés par le maître d'ouvrage pour la police de chantier ; il assure à ses frais l'exécution des mesures prescrites par les autorités compétentes et demeure responsable de tous les dommages résultant du mode d'organisation du chantier et ce conformément à l'article 28 du C.C.A.G.T

#### **ARTICLE 18 : OUVRAGES PROVISOIRES DONT LA CONSTRUCTION EST COMPRISE DANS LES FAUX-FRAIS DU PRESTATAIRE :**

Sont notamment compris dans les prix de l'Entreprise :

- L'entretien, le nettoyage permanent et la restauration des routes, voies et revêtements existants, ainsi que la construction, l'entretien et le nettoyage permanent des routes et clôtures provisoires et pistes de chantier, aires de stockage



et pré-stockage des granulats qui viendraient à être salies ou dégradées par la circulation des engins et véhicules de chantier.

- L'entretien, le nettoyage permanent des locaux empruntés
- Le nettoyage des véhicules de chantier
- La signalisation et le balisage diurne et nocturne du chantier, exception faite des ouvrages pour avions, maintenus en service.
- L'éclairage nocturne éventuel du chantier.
- La police de chantier, conformément aux articles du présent cahier.
- Tous les frais des essais préliminaires d'agrément.
- Balisage du chantier à l'intérieur des bâtiments.

#### **ARTICLE 19 : PROTECTION DU CHANTIER :**

Le prestataire doit garantir les matériaux, matériels, installations, fournitures, outillages et ouvrages contre les dégradations qu'ils pourraient subir notamment du fait des intempéries ou remplacer à leur frais les ouvrages qui auraient été endommagés, quelque que soit la cause du dégât et, sauf recours éventuel contre les tiers responsables, le maître d'ouvrage reste en tout état de cause complètement étranger à toute contestation ou répartition des dépenses qui en résultent.

Si les travaux viennent à être interrompus pour quelque cause que ce soit, le prestataire doit protéger le chantier et les ouvrages réalisés contre les dégâts qu'ils pourraient subir et les dommages qu'ils pourraient occasionner, sans frais supplémentaires pour le maître d'ouvrage.

#### **ARTICLE 20 : PROVENANCE QUALITE ET PREPARATION DES MATERIAUX**

Seules les dispositions de l'article 42 du C.C.A.G.T sont applicables.

#### **ARTICLE 21 : EMPLACEMENT MIS A LA DISPOSITION DU PRESTATAIRE PRESENTATION DU PROJET DES INSTALLATIONS DE CHANTIER :**

L'emplacement à mettre à la disposition de l'Entrepreneur sera indiqué par le Directeur de l'Aéroport concerné.

En cas de retard sur le délai d'exécution prescrit à l'article 8 des clauses techniques du présent CPS, le Directeur de l'Aéroport concerné pourra modifier l'emplacement mis à la disposition du prestataire sans que celui-ci puisse élever aucune réclamation. Un ordre de service prescrira, s'il y a lieu, le nouvel emplacement.

Le dégagement, le nettoyage et la remise en état des emplacements mis à la disposition du prestataire par l'Office pour l'exécution des travaux devront être exécutés, QUATRE (04) jours calendaires à dater du lendemain du jour de la réception provisoire. A défaut il lui sera appliqué de plein droit, sans mise en demeure préalable les pénalités fixées dans le CPS.

#### **ARTICLE 22 : PRODUITS DE DEMOLITION – ENLEVEMENT DES MATERIELS ET MATERIAUX SANS EMPLOI :**

Le prestataire devra, à ses frais, évacuer à la décharge publique, les matériaux et gravois de toutes natures, provenant soit des démolitions soit des travaux de nettoyage de chantier.



## **ARTICLE 23 : CAHIER DE CHANTIER :**

Le prestataire est tenu de fournir un cahier TRIFLOD si les responsables de l'Aéroport concerné le demande. Ce cahier est destiné à recevoir les instructions ou observations du Directeur de l'Aéroport concerné ou de son suppléant concernant la bonne marche du chantier.

Ce cahier ne devra pas quitter le chantier et doit être présenté à chaque visite du Directeur de l'Aéroport concerné ou de son suppléant.

## **ARTICLE 24 : ESSAIS DE MATERIAUX ET MATERIEL**

A la demande du Maître d'ouvrage, le prestataire devra garder sur le chantier les récipients ou éléments de matériaux disponibles à des prises de prélèvements pour études, essais ou analyses. Le prestataire fournira, à ses frais, la main d'œuvre et le matériel nécessaire, le cas échéant, pour permettre aux organismes habilités de procéder à leurs essais.

## **ARTICLE 25 : DEFINITION DES PRIX**

Les prix sont définis conformément aux dispositions de l'article 53 du CCAGT.

### **PRIX N° 1 : AUTOBLOQUANT**

Ce prix rémunère au mètre carré la dépose éventuelle de l'existant, la fourniture d'autobloquant 1er choix et sa pose dans les règles de l'art : lit de sable, damage, jointement et toutes sujétions. Des échantillons à soumettre pour approbation au maître de l'ouvrage.

Ouvrage payé au mètre carré au prix n° ..... 1

### **PRIX N° 2 : DEMOLITION**

Ce prix rémunère au mètre carré, la démolition du revêtement sol et mur, granito, mosaïque, carrelage, marbre, granit, forme en béton et évacuation de la casse à la décharge publique.

Ouvrage payé au mètre carré au prix n° ..... 2

### **PRIX N° 3 : GERFLEX**

Ce prix rémunère au mètre carré la dépose éventuelle de l'existant, le nettoyage du support, la fourniture et pose de GERFLEX premier choix, en dalle ou rouleau la pose se fera de manière à avoir une surface plane. Des échantillons à soumettre au Directeur de l'Aéroport pour approbation.

Ouvrage payé au mètre carré au prix n° .....3

### **PRIX N° 4 : MOQUETTE**

Ce prix rémunère au mètre carré la dépose éventuelle de l'existante, la fourniture et pose de moquette premier choix, validation du maître d'ouvrage (qualité et couleur).

Ouvrage payé au mètre carré au prix n° .....4

### **PRIX N° 5 : REVE SOL**

Ce prix rémunère au mètre carré la fourniture et pose de carreau rêve sol qualité dimensions et design à soumettre à l'approbation du maître de l'ouvrage.

Ouvrage payé au mètre carré au prix n° .....5

### **PRIX N° 6 : REVETEMENT EN GRANITE ROSE**

Ce prix rémunère au mètre carré la fourniture et pose du revêtement en marbre granit rose ou équivalent 1er choix épaisseur 2 cm. Des échantillons à soumettre à l'approbation du

maître d'ouvrage. Ce revêtement sera posé à bain soufflant de mortier de ciment à refus sur crépis d'adossement en mortier avec gros sable.

Joints filant ou rompus sur la verticale, garnis au ciment après la pose, nettoyage du granit au fur et à mesure de la pose.

Ces travaux comprendront toutes les Pièces particulières, bords arrondis sur une ou plusieurs arrêtes, coupes (tel que vasque, ou réserve ou autres), passages de canalisations, réservations, raccordement soit sur sols, murs ou escaliers

Ce prix devra comprendre la fourniture du granite, le ponçage et le lustrage, nécessaires pour obtenir la finition « poli brillant », toutes sujétions pour petites parties, angles saillants ou rentrants, cueillies, gorges, bords arrondis, joints de finition.

Ouvrage payé au mètre carré, fourni et posé, sans majoration pour petites parties, y compris toutes sujétions de pose et tous travaux nécessaires à la bonne finition de revêtement.

Ouvrage payé au mètre carré au prix n° .....6

#### **PRIX N° 7 : REVETEMENT EN ZELLIGE BELDI**

Ce prix rémunère au mètre carré, l'entretien, la remise en état ou la fourniture et pose de zellige BELDI conformément à l'existant et dans le cas échéant un modèle équivalent qui doit être validé par le maître d'ouvrage, sachant que les modèles et design différent d'une zone à l'autre, le prestataire devra tenir compte dans ses prix des difficultés pour les petites surfaces, les jonctions avec le marbre et les modèles existants.

Ouvrage payé au mètre carré au prix n° .....7

#### **PRIX N° 8 : REVETEMENT MUR EN CERAMIQUE**

Ce prix rémunère au mètre carré le revêtement vertical des murs en céramique quelque soit les dimensions et la nature du mur (cloison, voile et murs) les travaux de revêtement se feront soit au mortier de ciment, soit au ciment colle soit à la colle spéciale.

Ces travaux comprendront toutes les pièces particulières, bords arrondis sur une ou plusieurs arrêtes, coupes, passage de canalisation, de câbles, réservation, raccordement et autres.

Le prestataire doit prévoir toutes les sujétions d'échafaudages et de protection nécessaires adéquats.

Les échantillons, toutes dimensions confondues, seront du premier choix et soumis à l'approbation du maître de l'ouvrage.

Ouvrage payé au mètre carré au prix n° ..... 8

#### **PRIX N° 9 : REVETEMENT MUR EN FAIENCE**

Ce prix rémunère au mètre carré, le revêtement vertical des murs en faïence quelque soit les dimensions et la nature du mur (cloison, voile et murs) les travaux de revêtement se feront soit au mortier de ciment, soit au ciment colle soit à la colle spéciale.

Ces travaux comprendront toutes les pièces particulières, bords arrondis sur une ou plusieurs arrêtes, coupes, passage de canalisation, de câbles, réservation, raccordement et autres.

Le prestataire doit prévoir toutes les sujétions d'échafaudages et de protection nécessaires et adéquats.

Les échantillons toutes dimensions confondues de premier choix seront soumis à l'approbation du maître de l'ouvrage.

Ouvrage payé au mètre carré au prix n° .....9

#### **PRIX N° 10 : DEPOSE DE FAUX PLAFOND**

Ce prix rémunère au mètre carré la dépose de faux plafond existant quelque soit sa nature. Le matériau déposé doit être soit évacué soit bien rangé dans un lieu désigné par le maître de l'ouvrage ou à la décharge publique, y compris toute sujétion de nettoyage et quelque soit la hauteur du faux plafond.

Ouvrage payé au mètre carré au prix n° ..... 10

**PRIX N° 11 : FAUX PLAFOND EN STAFF LISSE**

Ce prix rémunère au mètre carré l'exécution de faux plafond en staff lisse d'une parfaite planimétrie y compris joint creux, corniches, retombées, moulures, trappes de visite et toute sujétion de bonne finition. Les suspentes doivent être adéquates de manière à maintenir l'ossature stable et équilibrée. Les échafaudages et palissades adéquats sur indication du maître d'ouvrage.

Ce prix comprend également :

- ✓ Exécution des retombées droites ou inclinées de toutes hauteurs et toutes inclinaisons ;
- ✓ Exécution de faux plafond plat ou courbés à toute hauteur ;
- ✓ Toutes réservations et découpes.

Ouvrage payé au mètre carré au prix n° ..... 11

**PRIX N° 12 : FAUX PLAFOND MODULAIRE :**

Profilé à soumettre pour approbation au maître d'ouvrage avant confection.

Ce prix rémunère au mètre carré la fourniture et l'installation de faux plafond y compris toutes sujétions de coupes, découpes et de réglages ainsi que l'échafaudage à toute hauteur et la dépose éventuelle de l'existant. La composition des plaques devra impérativement être exempte d'amiante.

Il sera posé sur une ossature composée de profilés en acier galvanisé. L'ensemble sera conforme à l'existant.

Les plaques seront posées à fleur de la structure.

Le faux plafond doit être coupe-feu ½ heure. L'entrepreneur doit fournir les certificats du fabricant attestant cette particularité.

Le faux plafond doit être d'une réaction au feu M0. L'entrepreneur doit fournir les certificats du fabricant l'attestant ou procéder, à ses frais, à des tests exécutés par le laboratoire, qui le confirmerait, certificat d'appui.

Ouvrage payé au mètre carré au prix n° ..... 12

**PRIX N° 13 : REPARATION STAFF LISSE**

Ce prix rémunère au mètre carré la réparation de faux plafond en staff lisse. Ce prix consiste à colmater les trous, les fissures, remise en état de joints (suites aux infiltrations), retombés et corniches, bouche d'aérations, trappe de visite et tout ce qui se rapporte au plâtre.

Ouvrage payé au mètre carré au prix n° ..... 13

**PRIX N° 14 : BARRIERE METALLIQUE**

Ce prix rémunère à l'unité la fourniture et pose de barrière métallique manuelle premier choix suivant indications du maître de l'ouvrage.

Ouvrage payé au à l'unité y compris toutes sujétions d'exécution au prix n°.....14

**PRIX N° 15 : DEPOSE ET REPOSE DE CLOISONS**

Ce prix rémunère au mètre carré la dépose et repose de cloison amovible existant suivant modifications et indications du maître de l'ouvrage, la fourniture d'accessoires ou éléments de structure manquants fait partie de ce prix.

Ouvrage payé au mètre carré au prix n° ..... 15

**PRIX N° 16 : ENSEMBLE POIGNET**

Ce prix rémunère à l'unité la dépose éventuelle de l'existant, la fourniture et pose d'un ensemble poignet de bonne qualité, une serrure et un canon et la remise en état de la boiserie détériorée. L'ensemble est à soumettre pour approbation du maître de l'ouvrage.

Ouvrage payé à l'unité au prix n° .....16

**PRIX N° 17 : ENSEMBLE POIGNET BEQUILLE**

Ce prix rémunère à l'unité la fourniture et pose d'un ensemble poignet béquille conforme à l'existant ou équivalent.

Ouvrage payé à l'unité au prix n° .....17

### **PRIX N° 18 : ETANCHEITE**

Ce prix rémunère au mètre linéaire l'exécution de l'étanchéité des menuiseries bois ou aluminium avec la silicone de 1er choix.

Ouvrage payé au mètre linéaire au prix n° .....18

### **PRIX N° 19 : GARDE CORPS EN INOX**

Ce prix rémunère au mètre carré la fourniture et pose de garde-corps en inox, les dimensions, les diamètres, les détails et le design sur indications et instructions du maître de l'ouvrage sans aucune plus-value.

Ouvrage payé au mètre carré au prix n° ..... 19

### **PRIX N° 20 : LEXAN EPAISSEUR 10MM 1 ER CHOIX**

Ce prix rémunère au mètre carré la fourniture et pose panneaux en LEXAN 1er choix épaisseur

10mm y compris le support et le design au choix du maître de l'ouvrage.

Ouvrage payé au mètre carré au prix n° .....20

### **PRIX N° 21 : PORTE EN ALUMINIUM**

Ce prix rémunère au mètre carré la fourniture et pose de porte et cadre en aluminium toutes nuances confondues (anodisé ou naturel) suivant indications du maître de l'ouvrage. Ce prix comprend la quincaillerie première choix y compris toutes sujétions d'exécutions design sur indication du maître de l'ouvrage.

Ouvrage payé au mètre carré sans vitrage au prix n° ..... 21

### **PRIX N° 22 : SERRURE DE SECURITE A CANON**

Ce prix rémunère à l'unité la fourniture et pose de serrure de sécurité conforme à l'existant ou équivalent.

Ouvrage payé à l'unité au prix n° .....22

### **PRIX N° 23 : SERRURE OCCUPE LIBRE**

Ce prix rémunère à l'unité la dépose de l'existant, la fourniture et pose d'un ensemble poignet, une serrure occupé libre pour bloc sanitaire et la remise en état de la porte au niveau de l'emplacement de la quincaillerie (menuiserie et peinture) fait partie de ce prix, quincaillerie, de bonne qualité, est à soumettre pour approbation du maître de l'ouvrage.

Ouvrage payé à l'unité au prix n° .....23

### **PRIX N° 24 : STORES VENITIENS**

Ce prix rémunère au mètre carré la dépose éventuelle de l'existant, la fourniture et pose de stores vénitiens première qualité suivant choix et design défini par le maître de l'ouvrage.

Ouvrage payé au mètre carré au prix n° ..... 24

### **PRIX N° 25 : STORES VERTICAUX**

Ce prix rémunère au mètre carré la dépose éventuelle de l'existant, la fourniture et pose de stores verticaux première qualité suivant choix et design défini par le maître de l'ouvrage.

Ouvrage payé au mètre carré au prix n° ..... 25

### **PRIX N° 26 : VERRE BRONZE 6MM**

Ce prix rémunère au mètre carré la fourniture et pose de verre bronze 6 mm type Saint Gobin ou équivalent.

Ouvrage payé au mètre carré au prix n° .....26

### **PRIX N° 27 : VERRE CLAIRE 4 mm**

Ce prix rémunère au mètre carré la fourniture et pose de verre clair 4 mm type Saint Gobin ou équivalent.

Ouvrage payé au mètre carré au prix n° .....27

### **PRIX N° 28 : VERRE SABLE 6MM**

Ce prix rémunère au mètre carré la dépose éventuellement de l'existant, la fourniture et pose de verre sablé épaisseur 6mm.

Ouvrage payé au mètre carré au prix n° ..... 28

### **PRIX N° 29 : ABATTANT**

Ce prix rémunère à l'unité la fourniture et pose d'un abatant premier choix conforme à l'existant au niveau des aérogares type ROCA ou équivalent.

Ouvrage payé à l'unité y compris toutes sujétions d'exécution au prix n° .....29

### **PRIX N° 30 : CHASSE ELECTRONIQUE POUR URINOIR**

Ce prix rémunère à l'unité la dépose éventuelle de l'existant, la fourniture et pose de chasse électronique à cellule photo et infrarouge premier choix, y compris tous les accessoires nécessaires à la mise en service.

Ouvrage payé à l'unité y compris toutes sujétions d'exécution, au prix n° .....30

### **PRIX N° 31 : CHAUFFE EAU 50 L**

Ce prix rémunère à l'unité la dépose éventuelle de l'existant, la fourniture et pose de chauffe-eau électrique 50 litres premier choix y compris installation, groupe de sécurité, protection électrique et mise en service.

Ouvrage payé à l'unité y compris toutes sujétions d'exécution au prix n° .....31

### **PRIX N° 32 : COMPTEUR D'EAU DIAMETRE 25**

Ce prix rémunère à l'unité la dépose éventuelle de l'existant, la fourniture et pose de compteur d'eau Ø 25 agréé par le fournisseur de l'eau et répondant aux normes en vigueur, y compris toutes sujétions de mise en service. Ce prix comprend également le boîtier, niche ou loge pour abriter le compteur.

Ouvrage payé à l'unité y compris toutes sujétions d'exécution au prix n° .....32

### **PRIX N° 33 : DEPOSE DES APPAREILS SANITAIRES**

Ce prix rémunère à l'unité la dépose et repose éventuelle des appareils sanitaires suivant instruction du maître d'ouvrage, ainsi que leur rangement aux lieux indiqués par ce dernier.

Ouvrage payé à l'unité au prix n° ..... 33

### **PRIX N° 34 : DISTRIBUTEUR SAVON LIQUIDE**

Ce prix rémunère à l'unité la fourniture et pose de distributeur de savon liquide transparent JOFËL ou équivalent.

Ouvrage payé à l'unité y compris toutes sujétions d'exécution au prix n° .....34

### **PRIX N° 35 : LAVABO A VASQUE**

Ce prix rémunère à l'unité la fourniture et pose de vasque en porcelaine vitrifiée de marque ROCA 1er choix ou équivalent, équipé d'une robinetterie 1er choix mitigeur, ROCA ou équivalent, vidange extérieur à tirette chromée, siphon à tube avec rosace, tube cuivre et robinet chromés.

Ouvrage payé à l'unité y compris toutes sujétions de raccordement d'alimentation et d'évacuation au prix n° .....35

**PRIX N° 36 : MELANGEUR DE CUISINE**

Ce prix rémunère à l'unité la dépose éventuelle de l'existant, la fourniture et pose de mélangeur de cuisine type ROCA ou équivalent.

Ouvrage payé à l'unité y compris toutes sujétions d'exécution au prix n° .....36

**PRIX N° 37 : MELANGEUR DE DOUCHE**

Ce prix rémunère à l'unité la dépose éventuelle de l'existant, la fourniture et pose de mélangeur de douche type ROCA ou équivalent y compris flexible, colonne et douchette.

Ouvrage payé à l'unité y compris toutes sujétions d'exécution au prix n° .....37

**PRIX N° 38 : MELANGEUR DE LAVABO**

Ce prix rémunère à l'unité la dépose éventuelle de l'existant, la fourniture et pose de mélangeur de lavabo type ROCA ou équivalent.

Ouvrage payé à l'unité y compris toutes sujétions d'exécution au prix n° .....38

**PRIX N° 39 : MITIGEUR DE LAVABO VASQUE**

Ce prix rémunère à l'unité la dépose de l'existant, la fourniture et pose de mitigeur type GROHE 1er choix ou équivalent conforme à l'existant y compris toutes sujétions de mise en service.

Ouvrage payé à l'unité y compris toutes sujétions d'exécution au prix n° .....39

**PRIX N° 40 : PORTE PAPIER HYGIENIQUE**

Ce prix rémunère à l'unité la fourniture et pose de porte papier hygiénique circulaire en inox premier choix destiné aux lieux publics l'article sera soumis à l'approbation du maître d'ouvrage.

Ouvrage payé à l'unité y compris toutes sujétions d'exécution au prix n° .....40

**ROBINET DE SERVICE**

Ce prix rémunère à l'unité la fourniture et pose de robinet de service bronze ou chromé premier choix.

Ouvrage payé à l'unité y compris toutes sujétions d'exécution

**PRIX N° 41 : ROBINET DE SERVICE 1/2**

Ce prix rémunère à l'unité la fourniture et pose de robinet de service ½ bronze ou chromé premier choix.

Ouvrage payé à l'unité y compris toutes sujétions d'exécution au prix n° .....41

**PRIX N° 42 : ROBINET DE SERVICE 3/4**

Ce prix rémunère à l'unité la fourniture et pose de robinet de service 3/4 bronze ou chromé premier choix.

Ouvrage payé à l'unité y compris toutes sujétions d'exécution au prix n° .....42

**PRIX N° 43 : SIEGE A LA TURQUE**

Ce prix rémunère à l'unité la fourniture et pose d'une cuvette en porcelaine vitrifiée type ROCA ou équivalent, installation à encastrer avec siphon en fonte éventuellement, chasse haute où poussoir 3/4 entièrement équipée, et robinet de service chromé.

Ouvrage payé à l'unité y compris toutes sujétions de d'exécution au prix n° .....43

**PRIX N° 44 : SIEGE A L'ANGLAISE A POUSSOIR MURAL**

Ce prix rémunère à l'unité la fourniture et pose de siège à l'anglaise avec Kit chasse directe 1P ¼ à fermeture automatique temporisé type DELABIE ou équivalent, conforme à l'existant y compris autres éléments nécessaire à la mise en service.



Ouvrage payé à l'unité y compris toutes sujétions de d'exécution au prix n° ..... 44

#### **PRIX N° 45 : SIEGE A L'ANGLAISE SIMPLE**

Ce prix rémunère à l'unité la fourniture et pose de siège à l'anglaise (cuvette + chasse basse) type ROCA ou équivalent équipé d'un abattant double type PAG ou équivalent, mécanisme de chasse Roca, robinet d'arrêt chromé, alimentation tube cuivre chromé et autres éléments nécessaires à la mise en service.

Ouvrage payé à l'unité y compris toutes sujétions de d'exécution au prix n° .....45

#### **PRIX N° 46 : SIPHON**

Ce prix rémunère à l'unité la fourniture et pose de siphon simple ou double DIAMETRE 32 ou 40 y compris raccordement et mise en service.

Ouvrage payé à l'unité y compris toutes sujétions d'exécution au prix n° .....46

#### **PRIX N° 47 : URINOIR**

Ce prix rémunère à l'unité la fourniture et la pose d'un urinoir ROCA ou équivalent avec robinet poussoir. Il comprend également toutes sujétions de pose et raccordement (alimentation - évacuation) et mise en service.

Ouvrage payé à l'unité y compris toutes sujétions de d'exécution au prix n° .....47

#### **PRIX N° 48 : PEINTURE LAQUEE**

Ce prix rémunère au mètre carré l'application de cette peinture teinte au choix est sera exécutée comme suit :

- Travaux Préparatoires Egrenage, brossage énergique et époussetage pour éliminer toutes les parties non adhérentes ou pulvérulentes.
- Impression Application d'une couche d'impression fixatrice et isolante « PRIMOREX » non diluée.
- Travaux d'enduisage repassé au « STOPASTRAL » ou équivalent Egrenage de l'enduit au papier abrasif fin et époussetage.

Finition Application de 2 couches de laque Alkyde uréthane brillante "CELLUC 109" ou équivalent à 24 heures d'intervalle. Teinte au choix du maître d'ouvrage.

Une couche supplémentaire pourra être exigée si la couverture du support par la peinture n'est pas parfaite. Ouvrage au mètre carré payé au prix n° .....48

#### **PRIX N° 49 : PEINTURE LAQUEE AU PISTOLET**

Ce prix rémunère au mètre carré l'application de peinture laquée celluc 109 ou équivalent au pistolet suivant le type d'ouvrage indiqué par le maître d'ouvrage.

- **Travaux Préparatoires** Dérivage par grattage et ponçage. Lavage au solvant (White Spirite).
- **Impression** Application de 2 couches de Primaire Antirouille exempt de plomb et de chromate
- « PRIMAIRE V750 » ou équivalent avec un séchage de 24 heures entre les couches.
- **Finition** Application de 2 couches au pistolet de laquée ou équivalent brillante "CELLUC 109" ou équivalent à 24 heures d'intervalle. Teinte au choix du maître d'oeuvre.

L'application d'une 3ème couche sera exigée si la couverture du support n'est pas parfaite.

Les travaux préparatoires de peinture laquée celluc 109 au pistolet varient suivant les supports tel que bois, murs, béton, et autres

Ouvrage payé au mètre carré au prix n° ..... 49

**PRIX N° 50 : PEINTURE LAQUEE SUR FERONNERIE**

Ce prix rémunère au mètre carré l'application de peinture glycérophthalique laquée celluc 109 ou équivalent, teinté au choix du maître de l'ouvrage et sera exécuté comme suit :

- ✓ Travaux Préparatoires Déroutillage et décalaminage du subjectile par grattage et ponçage. Lavage au solvant (White Spirite).
- ✓ Impression Application de 2 couches de Primaire Antirouille exempt de plomb et de chromate « PRIMAIRE V750 » avec un séchage de 24 heures entre les couches.
- ✓ Finition Application de 2 couches de laque brillante "CELLUC 109" ou équivalent à 24 heures d'intervalle. Teinte au choix du maître de l'ouvrage.

L'application d'une 3ème couche sera exigée si la couverture du support n'est pas parfaite.

L'ensemble exécuté conformément aux règles de l'art, aux prescriptions des normes en vigueur, au chapitre A du descriptif et de mise en oeuvre y compris toutes sujétions de finition. Ouvrage payé au mètre carré au prix n°..... 50

**PRIX N° 51 : PEINTURE LAQUEE SUR MENUISERIE BOIS**

Cette peinture glycérophthalique laquée brillante celluc 109 ou équivalent, teinte au choix du maître de l'ouvrage, sera exécutée comme suit :

- ✓ Brûlage des noeuds résineux
- ✓ Ponçage soigné du bois
- ✓ Protection des parties métalliques
- ✓ Application d'une couche d'impression
- ✓ Rebouchage et ratissage à l'enduit vinylique à séchage rapide
- ✓ Ratissage à l'enduit Glycéro-vinylique
- ✓ Egrenage et époussetage
- ✓ Application de deux couches de peinture glycérophthalique laquée Alkyde uréthane ou équivalent brillante "CELLUC 109 ou équivalent à 24 heures d'intervalle
- ✓ L'application d'une 3ème couche sera exigée si la couverture du support en peinture n'est pas parfaite.

Ouvrage payé au mètre carré au prix n°.....51

**PRIX N° 52 : PEINTURE PROPRETE VINYLIQUE**

Ce prix rémunère au mètre carré l'application de deux couches de peinture vinylique Astrale ou équivalente à 12 h d'intervalle y compris toutes sujétions de mise en oeuvre et de bonne finition. Ouvrage payé au mètre carré y/c toutes sujétions de bonne exécution au prix n° .....52

**PRIX N° 53 : PEINTURE SUR MURS ET PLAFONDS EXTERIEURS**

Ce prix rémunère au mètre carré l'application de peinture extralite sur murs et plafonds extérieurs. Elle sera exécutée comme suit :

- ✓ Travaux Préparatoires Brossage énergique et époussetage des supports
- ✓ Impression Application d'une couche d'impression fixatrice et isolante « PRIMOREX » ou équivalent non diluée.
- ✓ Finition Application de 2 couches de la peinture à base de résine silicone "ASTRALOXANE" ou équivalent à 12 heures d'intervalle. Teinte au choix du Maître d'œuvre.

Une couche supplémentaire pourra être exigée si la couverture du support par la peinture n'est pas parfaite.



Ouvrage payé au mètre carré y/c toutes sujétions de bonne exécution au prix n° .....53

#### **PRIX N° 54 : PEINTURE VINYLIQUE SUR ENDUIT AU PLATRE**

Ce prix rémunère au mètre carré l'application de peinture vinylique sur enduit au plâtre.

Elle sera exécutée comme suit :

- ✓ Egrenage, ponçage et époussetage des supports
- ✓ Application d'une couche d'impression grasse pure pour plâtre V 508 ou équivalent
- ✓ Reboucher et ratisser à l'enduit, égrener au papier abrasif puis dépoussiérer.
- ✓ Application de trois couches vinyle ASTRAL ou équivalent diluées à 5% d'eau, teinte au choix du maître de l'ouvrage.
- ✓ Application des couches à 12 heures d'intervalle (teinte au choix du maître de l'ouvrage)

Ouvrage payé au mètre carré y/c toutes sujétions de bonne exécution au prix n° .....54

#### **PRIX N° 55 : PEINTURE VINYLIQUE SUR ENDUIT DE CIMENT**

Ce prix rémunère au mètre carré l'application de peinture vinylique sur enduit de ciment.

Elle sera exécutée comme suit :

- ✓ Egrenage, ponçage et époussetage des supports
- ✓ Application d'une couche d'imprégnation FORMOPHENOLIQUE ou équivalent diluée à 10% de WHITE SPRIT ou équivalent,
- ✓ Reboucher et ratisser à l'enduit, égrener au papier abrasif puis dépoussiérer.
- ✓ Application de trois couches vinyliques diluées à 5% d'eau, teinte au choix du maître de l'ouvrage.
- ✓ Application des couches à 12 heures d'intervalle (teinte au choix du maître de l'ouvrage)
- ✓ L'application d'une 3ème couche sera exigée si la couverture du support en peinture n'est pas parfaite.

Ouvrage payé au mètre carré y/c toutes sujétions de bonne exécution au prix n° .....55

#### **PRIX N° 56 : PEINTURE VINYLIQUE SUR FAUX PLAFONDS**

Ce prix rémunère au mètre carré l'application de peinture vinylique sur faux plafonds en staff lisse. Elle sera exécutée comme suit :

- **Travaux Préparatoires** Egrenage et époussetage.
- **Impression** Application d'une couche d'impression universelle « FORMOPRIM » ou équivalent diluée à 10% au White Spirite.
- **Travaux d'enduisage** Rebouchage à l'enduit « ENDUIT TOUPRET C.B » ou équivalent.
- **Finition** Application de 2 couches de la peinture émulsion mate "VINYLASTRAL" ou équivalent à 12 heures d'intervalle. Teinte au choix du Maître d'œuvre. Une couche supplémentaire pourra être exigée si la couverture du support par la peinture n'est pas parfaite.

Ouvrage payé au mètre carré y/c toutes sujétions de bonne exécution au prix n° .....56

#### **PRIX N° 57 : PEINTURE ACRYLIQUE SEMI BRILLANTE SANS ODEUR**

Ce prix rémunère au mètre carré l'application de cette peinture teinte au choix est sera exécutée comme suit :

- **Travaux Préparatoires** Egrenage, brossage énergique et époussetage pour éliminer toutes les parties non adhérentes ou pulvérulentes.
- **Impression** Application d'une couche d'impression fixatrice et isolante « PRIMOREX » ou équivalent non diluée.
- **Travaux d'enduisage** Enduisage repassé au « STOPASTRAL » ou équivalent Egrenage de l'enduit au papier abrasif fin et époussetage.

- **Finition** Application en deux couches de la laque à eau semi brillante sans odeur "AQUASTRAL", ou équivalent la 1ère couche diluée à 5% d'eau, la seconde pure à 12 heures d'intervalles.

Une couche supplémentaire pourra être exigée si la couverture du support par la peinture n'est pas parfaite.

Ouvrage payé au mètre carré au prix n° .....57

#### **PRIX N° 58 : PEINTURE DE BORDURE DE TROTTOIR**

Ce prix rémunère au mètre linéaire l'application de deux couches de peinture laquée Astral ou équivalent sur bordure de trottoir y compris toutes sujétions de bonne finition teinté suivant indications du maître de l'ouvrage, une couche supplémentaire pourra être exigée si la couverture du support par la peinture n'est pas parfaite.

Ouvrage payé au mètre linéaire y/c toutes sujétions de bonne exécution au prix n° .....58

#### **PRIX N° 59 : PEINTURE DES MATS D'ECLAIRAGE**

Ce prix rémunère au mètre linéaire l'application de deux couches de peinture Astral ou équivalent (propreté), une couche supplémentaire pourra être exigée si la couverture du support par la peinture n'est pas parfaite.

Ouvrage payé au mètre linéaire au prix n° .....59

#### **PRIX N° 60 : PEINTURE SOL**

Ce prix rémunère au mètre carré l'application de deux couches de peinture Sol Astral ou équivalent sur Chappe de lissage parfaitement lisse (la Chappe de lissage ne fait pas partie de ce prix). Une couche supplémentaire pourra être exigée si la couverture du support par la peinture n'est pas parfaite.

Ouvrage payé au mètre carré au prix n° .....60

#### **PRIX N° 61 : BETON ARME**

Ce prix rémunère au mètre cube la fourniture et mise en oeuvre de béton armé pour semelles, radier, longrine, chaînage, voile, dalle, poteaux. Ce prix comprend également le coffrage, étayage et toutes sujétions de mise en oeuvre. Le dosage est de 350 kg la formulation du béton sera de façon à obtenir les résistances exigées les aciers font partie de ce prix et seront déterminés par le bureau d'étude et le bureau de contrôle qui sont à la charge du prestataire (pour ouvrage neuf).

Ouvrage payé au mètre cube y/c compris éventuellement frais pour essais au prix n° .....61

#### **CLOISON EN AGGLOS DE CIMENT EPAISSEUR**

Ce prix rémunère au mètre carré la construction d'une cloison en agglos de ciment.

Les joints horizontaux et verticaux seront parfaitement remplis.

Ouvrage payé au mètre carré

#### **PRIX N° 62 : CLOISON EN AGGLOS DE CIMENT EPAISSEUR 10 CM**

#### **PRIX N° 63 : CLOISON EN AGGLOS DE CIMENT EPAISSEUR 15 CM**

#### **PRIX N° 64 : CLOISON EN EN BRIQUE CREUSE 8 TROUS**

Ce prix rémunère au mètre carré la construction de cloison en brique creuse rouge 8 trous. Les briques seront hourdées au mortier dosé 250 kg de ciment Les joints horizontaux et verticaux seront parfaitement remplis.

Ouvrage payé au mètre carré y/c toutes sujétions de bonne exécution au prix n° .....64

#### **PRIX N° 65 : DEMOLITION DE CLOISON**

Ce prix rémunère au mètre carré la démolition de cloison, double cloison, revêtement, maçonnerie et autres matériaux équivalents, ainsi que leur évacuation à la décharge publique.

Ouvrage payé au mètre carré y compris toutes sujétions d'exécution, au prix n° .....65

#### **PRIX N° 66 : DEMOLITION DE L'ETANCHEITE.**

Ce prix rémunère au mètre carré la démolition de l'étanchéité existante, et éventuellement l'exécution d'un surfacage aux enduits talochés de 2 cm d'épaisseur avec respect des pentes, et l'évacuation des gravats.

Ouvrage payé au mètre carré au prix .....66

#### **PRIX N° 67 : DEMOLITION DES OUVRAGES EN BETON**

Ce prix rémunère au mètre cube la démolition des ouvrages en béton, béton armé, chaussée et matériaux équivalents ainsi que l'évacuation des gravats à la décharge publique.

Ouvrage payé au mètre cube au prix n° ..... 67

#### **PRIX N° 68 : ENDUIT AU MORTIER TALOCHE**

Il sera exécuté au mortier de ciment en 3 couches suivant les opérations :

- Brossage puis inhibition correcte du support.
- Passage d'une barbotine liquide afin d'améliorer l'accrochage.
- Dégrossissage d'enduit au mortier dosé à 400 kg de ciment, d'épaisseur 1 cm environ.
- Couche de finition d'épaisseur 0,5cm environ passée au bouclier.

Le tout sera parfaitement dressé, compris arêtes, embrasures, cueillies, façon de larmiers et gouttes d'eau, engravures et toutes sujétions.

Par temps sec, les enduits seront arrosés durant le séchage.

Aux raccordements entre la maçonnerie enduite et le béton armé, sera placé sous l'enduit une bande de grillage galvanisé à mailles fines (20mm) de 0,40m tenue par des cavaliers et des pointes galvanisées.

Ouvrage payé au mètre carré, sans plus-value pour petites parties au faibles largeurs, pour parties verticales, horizontales ou inclinés planes ou courbes, compris toutes sujétion d'exécution.

Ouvrage payé au mètre carré y/c toutes sujétions de bonne exécution au prix n° .....68

#### **PRIX N° 69 : ETANCHEITE MULTICOUCHE**

Ce prix rémunère au mètre carré :

- a) La démolition de l'ancienne protection mécanique et évacuation des gravats à la décharge publique. Ce décapage doit être réalisé soigneusement de telle façon à ne pas abîmer l'ancien complexe d'étanchéité.
- b) Traitement des solins, relevés et joints de dilatation dans les règles de l'art.
- c) Application d'un complexe d'étanchéité composé de 3 couches de membranes : la première de 2 mm premier choix, la deuxième de 3 mm posées d'une façon perpendiculaire premier choix et la troisième une membrane granulée 40 ou équivalent.
- d) Réalisation d'une protection mécanique en dalots d'épaisseur de 5 cm avec création de joints qui seront traités dans les règles de l'art tout en respectant les pentes adéquates vers les descentes pluviales.

Les travaux seront exécutés quelque soit la surface ou la forme.

Ce prix comprend également l'étanchéité des solins et des relevés, le débouchage des descentes d'eau pluviales et remplacement de celles qui sont vétustes ainsi que la reprise des gargouilles et la mise en place des crapaudines de l'ensemble des descentes d'eau

y/c toutes sujétions d'évacuation des gravats à la décharge publique et d'une bonne réalisation.

Ouvrage payé au mètre carré au prix .....69

#### **PRIX N 70 : TERRASSEMENT**

Ce prix rémunère au mètre cube l'exécution de terrassement sur terrain naturel (vague) manière à niveler la plateforme et harmoniser les lieux, l'évacuation des excédents à la décharge publique fait partie de ce prix.

Ouvrage payé au mètre cube vue en plan au prix n° ..... 70

#### **PRIX N° 71 : TOUT-VENANT COMPACTE**

Ce prix rémunère au mètre cube l'apport et mise en œuvre de tout-venant le prix comprend également le compactage au rouleau ou à la dame vibrante.

Ouvrage payé mètre cube sans majoration pour foisonnement, au prix n°.....71

## Appel d'offres ouvert N° 244/18/AOO

### Travaux d'entretien des bâtiments de différents aéroports

Lot 1 : Aéroport de Rabat

Lot 2 : Aéroport de Fès

Lot 3 : Aéroport de Tétouan

### Concurrent

« Lu et accepté sans réserve »