

**DEPARTEMENT DE LA GIRONDE
COMMUNAUTE DE COMMUNES DU FRONSADAIS
1 Avenue Charles de Gaulle
33240 St Germain de la Rivière**



**Marché Public de travaux à Procédure Adaptée
n°2018T02**

Marché à 12 lots séparés et dispositions communes

**Travaux de construction d'un Office du
Tourisme, salle de réunion, vestiaires pour
le personnel**

CCTP - DQE

Devis Descriptif Quantitatif Estimatif sommaire des travaux

SARL D ARCHITECTURE

KRZAN
MAR
CHIT
RIE
T D
COTE
D'OR
UD
VPL
REG

Siret: 413 720 194 00013

9 rue du Général de Gaulle
33126 FRONSAC

Tel 05 57 25 28 03

Tel 05 57 51 63 03

krzan@architectes.org

cedric.krzan@wanadoo.fr

COMMUNAUTE DE COMMUNES
DU FRONSADAIS
MAISON DU PAYS
1, Avenue Charles De Gaulle

33240 SAINT GERMAIN DE LA RIVIERE

**PROJET DE CONSTRUCTION D'UN OFFICE DE TOURISME A
SAINT GERMAIN DE LA RIVIERE 33240**

DEVIS n° 3 MODIFIE SUITE À LA REUNION DU 07/02/18

**DEVIS DESCRIPTIF QUANTITATIF SOMMAIRE DES TRAVAUX
suivant APD du 23/06/2017 modifié le 09/02/2018**

Le : 23 Juin 2017
MODIFIE LE 19 & 20/02/2018

SARL au Capital de 7 622,45€ Inscrite à l'Ordre des Architectes sous le n° 045446
RCS LIBOURNE 413 720 194 Code APE - NAF 7111Z
9 Rue du Général de Gaulle 33126 FRONSAC
Tel 05 57 25 28 03 - 05 57 51 63 03 Mail krzan@architectes.org

NUMEROTATION DES PAGES

PAGES

LOT 1 TRAITEMENT ANTI TERMITES.....	1
LOT 2 MACONNERIE.....	de 2 à 9
LOT 3 CHARPENTE COUVERTURE ZINGUERIE.....	de 10 à 12
LOT 4 CHARPENTE METALLIQUE.....	de 13 à 15
LOT 5 MENUISERIE BOIS & ALUMINIUM.....	de 16 à 19
LOT 6 PLATRERIE.....	de 20 à 22
LOT 7 ELECTRICITE.....	de 23 à 28
LOT 8 SANITAIRE PLOMBERIE.....	de 29 à 31
LOT 9 CARRELAGE	de 32 à 34
LOT 10 CHAUFFAGE CLIMATISATION.....	35
LOT 11 FERRONNERIE.....	de 36 à 37
LOT 12 PEINTURE.....	38

LOT 1 - TRAITEMENT ANTI TERMITES

1. Fourniture et pose de NOVITHOR TPC Parge ou similaire avant élévation des murs et mise en place de collier aux pénétrations, l'ensemble y compris toutes sujétions de fourniture et mise en œuvre suivant normes en vigueur.

Longueur

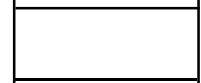
91,44

2. Colliers de protection sur toutes les pénétrations, traversées de dalle, gaines, etc... (NOVITHOR TPC Parge ou NOVITHOR Flexigel)

Unité

38

TOTAL HT



LOT 2 - MAÇONNERIE

A 100 INSTALLATION IMPLANTATION

1. Mise en place d'une cabane de chantier et WC, bloc sanitaires pendant la durée des travaux, installation de chantier, clôture de chantier, panneaux de chantier etc.

Forfait

2. Mise en place d'un panneau de chantier avec n° de Permis de Construire, intervenants, montant des subventions, logo du Conseil Général, etc..

Forfait

3. Implantation du bâtiment, mise en place de chaise, etc..

Forfait

A 101 TERRASSEMENT

4. Décapage partiel du terrain à l'emplacement de la construction y compris stockage de la bonne terre pour finitions, évacuation du surplus, démolition, enrobé, calcaire compacté, bordures y compris évacuation et toutes sujétions de mise en œuvre.

Cube

51,099

A 102 FONDATIONS FOUILLE

5. Façon de fouille en puits pour dés de fondations. Exécution mécanique, dressage du fond et des parois pour coulage en pleines fouilles si possible ou avec coffrage si nécessaire au choix de l'entreprise. Largeur et profondeur suivant plan béton avec obligatoirement pour la profondeur les exigences relatives au bon sol et à la côté hors gel, les terres seront stockées sur le site pour remblai de fouilles, remblaiement sous hourdis, remblaiement périphérique.

L'ensemble y compris toutes sujétions de mise en œuvre. Cube chiffrage donné à titre indicatif, le cube pouvant varier suivant l'Etude béton

Cube

70,698

6. Plus value pour dépose et repose de pavage à l'emplacement des dés et poutres de la coursière. L'ensemble y compris toutes sujétions de fourniture et mise en œuvre, etc.

Forfait

A 103 FONDATIONS PAR PUIITS EN BÉTON

6 bis. Les puits comprendront : Le béton pour fondations dosé à 350 kg/CPJ/m³, classe 45 gros béton avec ferrailage acier sur une épaisseur 1,20m en moyenne pour les dés et 0,35 pour les semelles. Cube pouvant varier suivant l'étude béton. L'ensemble comprenant semelles de propreté, toutes sujétions de fourniture et mise en œuvre.

Cube

55,466

7. Plus value pour gros béton suivant étude béton (Cube pouvant varier).

Cube

17,408

8. Façon de dés en béton pour support des poutres en béton, l'ensemble comprenant béton dosé à 350 kg/m³ CPJ classe 45 épaisseur 0,40 environ, armatures du type acier HA, coffrage ordinaire si nécessaire, cube pouvant varier suivant étude béton.

Cube

6,600

A 104 STRUCTURE BÉTON

9. Façon de poutre en béton armé posées sur dès pour support plancher béton. L'ensemble comprenant : Poutres précontraintes ou coulées toutes sujétions de fourniture et mise en œuvre (cube donné à titre indicatif pouvant varier suivant étude de l'ingénieur béton).

Cube

17,828

Plus value pour arase sur poutres en béton pour fermeture entre sol et dessous de hourdis. Largeur 0,20m, longueur 50,80m, hauteur moyenne 0,10m environ

Forfait

Longrines béton armé pour support de dallage entrée y compris fouille, évacuation des terres, toutes sujétions de fourniture et mise en œuvre.

Cube

2,025

A 105 REMBLAI

10. Façon de coffrage vide sanitaire type BIOCAFRA VS ou similaire. L'ensemble comprenant toutes sujétions de fourniture et mise en œuvre. (Partie porche)

Surface

19,72

11. Ventilation vide sanitaire comprenant gaine PVC diamètre 150mm grille de ventilation diamètre 160mm PVC ton pierre avec grille anti insectes, toutes sujétions de fourniture, mise en œuvre, coudes, etc. Unité	14
Trappe d'accès au vide sanitaire 50*50cm métallique sur cadre. Unité	1
12. Remblaiement des fondations avec terre provenant des fouilles après avoir enlevé les impuretés tel que gravats et compactage. Forfait	
13. Remblaiement hérisson de calcaire ou sable avant dallage (Parties porche et rampes) y compris fourniture, mise en œuvre et compactage par couche de 10 cm. Essai à la plaque. Cube rampe	1,176
Sols stabilisés	5,361
Calcaire désactivé	3,907
Cube	10,444
A 106 PLANCHER SUR TERRE PLEIN	
14. Plancher en béton les travaux comprendront : Une couche anti-contaminante par lit de sable épaisseur 2 cm, uniformément répartie. Un film polyane 20 microns équivalent, compris toutes sujétions de fourniture et mise en œuvre. Le corps du dallage sur 18 cm minimum d'épaisseur en béton dosé à 350 kg/m ³ de CPJ classe 55 finitions tirées à la règle. (Épaisseur pouvant varier suivant étude béton). Armature par nappe de treillis soudés panneaux y compris toutes les sujétions de renforts en chapeau, les coffrages de rives en planelle parpaings, toutes les sujétions de joints seront prévues à savoir joints de construction transversaux, joints de retrait longitudinaux, joints de désolidarisation avec tous les bourrages en matériaux simples. Surface	
Rampe	11,76
Calcaire désactivé	39,07
Clim	2,40
Total	53,23

A 107 PLANCHER PREFABRIQUE ISOLANT SUR APPUI

15. Plancher hourdis du type BIP 20+5 ou équivalent avec étaieement comprenant : Planelles briques, poutrelles, entrevous en béton, dalle de compression en béton finition brute, renfort d'armature en chapeau, isolant UNIMAT 70mm SOL SUPRA BD 70 ou similaire conductivité thermique $\lambda = 0,034w/(mk)$ Résistance thermique $R = 2,05 (m^2 K/W)$, chape fibrée auto nivelante épaisseur 80mm (pouvant varier suivant étude béton) et toutes sujétions de réservation pour canalisations, alimentations, etc.. le plancher répondra à une surcharge de 350 kgs/m³ avec les renforts pour charge ponctuelle d'un cric pour véhicule léger conformément au DTU, mise en œuvre suivant description du fabricant et plan de l'ingénieur béton.

Mise en place pour partie office du tourisme, bureau, vestiaires, sanitaires.

Surface

188,70

16. Plancher hourdis standard sans isolation du type BIP 16+4 et 12+4 ou équivalent avec comprenant : Planelle briques, poutrelle, entrevous en béton, engravures, dalle de compression en béton finition brut, renfort d'armature en chapeau et toutes sujétions de réservation pour canalisations et alimentations, etc. Le plancher répondra à une surcharge de 350 kg/m³ et avec les renforts pour charge ponctuelle d'un cric pour véhicule léger conformément au DTU, mise en œuvre suivant description du fabricant et plan de l'ingénieur béton.

Mise en place pour terrasse couverte, coursive, rampe handicapés.

Surface

133,60

17. Plus value pour finition chape de cailloux ou calcaire désactivé pour coursives et rampes handicapés. L'ensemble y compris toutes sujétions de fourniture et mise en œuvre suivant normes en vigueur.

Surface : Rampe

14,45

Coursive circulation sur hourdis

64,22

Terrasse couverte

50,74

Circulation accès extérieurs.

39,07

Total

168,48

A 108 PORTEURS EXTÉRIEURS ET REFENDS

18. Murs en brique de 0,20 d'épaisseur BOUYER LEROUX type thermo'bric G7 ou similaire R=1,00m² K/W, mise en œuvre suivant instruction du fabricant, l'ensemble y compris toutes sujétions de fourniture, mise en œuvre, arases, garnissage, joints de dilatation verticaux en PVC, surface comptée ouverture non déduites pour linteaux en béton armé, appuis en béton, feuillures, seuils, dressage des tableaux, joints de dilatation PVC, arase, etc.

Surface

427,45

19. Pose de coffres de volets roulant fournis par le menuisier Aluminium pour fenêtre bureau et salle office du tourisme (4) et pour bureau réunions (2).

Unité

6

A 109 OSSATURE BÉTON POUR ÉLÉMENTS AUTO COFFRANT

20. Ossature béton pour murs en briques de 0,20 à réaliser en élément préfabriqué coffrage brique y compris béton dosé à 350 kg/m³ et armature acier HA (Descriptif donné à titre indicatif pouvant varier suivant l'étude de l'ingénieur béton).

Cube chaînage

6,502

Cube poteaux

4,690

Total

11,192

A 110 OSSATURE BETON PAR ELEMENTS COFFRES

21. Façon de poutre en béton armé support murs pignon dans dégustation et entrée. L'ensemble compris coffrage soigné, ferrailage, béton armé, toutes sujétions de fourniture et mise en œuvre. (Cube pouvant varier suivant étude ingénieur béton).

Cube

0,546

21 bis. Fourniture et pose de blocs à bancher type Stépoc de 0,20 pour rampe handicapés en façade principale. L'ensemble comprenant : Blocs à bancher, ferrailage, béton, toutes sujétions de fourniture et mise en œuvre (Cube pouvant varier suivant étude béton).

Cube

0,315

A 111 MARCHES BETON

22. Façon de marches en béton armé accès coursives.
 L'ensemble comprenant : Coffrage, ferrailage, béton armé dosé à 350 kg/m³, finition brute, toutes sujétions de fourniture et mise en œuvre.

Largeur 1,80m, Giron de 0,30m, Hauteur 0,175m.

Unité

6

A 112 ENDUITS EXTÉRIEURS BATIMENTS

23. Enduit des murs à la chaux naturelle colorée St Astier, mise en œuvre suivant DTU 26-1 compris sable lavé neutre blanc, protection des menuiseries, échafaudage, arase, toilage si nécessaire, en 2 couches, dégrossissage au mortier bâtard et finition lissée à la diane. Surface comptée ouverture non déduites pour enduit linteaux, appuis, tableaux.

Surface

379,23

A 113 ASSAINISSEMENT

24. Fourniture et pose de canalisation PVC diamètre 100 pour évacuation des eaux vannes et eaux usées des sanitaires et distributeurs de boissons. L'ensemble comprenant : Tranchée, pose de canalisation sur lit de sable avec pente 1 cm/m minimum, rebouchage au sable, attente pour le plombier, branchement sur regard et sur micro station etc... (tés, coudes, Y = 1 ml)

Diamètre 100 Longueur

106,30

25. Fourniture et pose d'une station d'épuration des eaux usées type Oxyfix de chez Eloy Water modèle C90 MB 6 EH, procédé par culture fixée immergée aérée compris :

Excavation, fourniture et mise en place.

Rehausses par trous d'hommes d'une hauteur de 66cm.

Réduction PVC diamètre 110/100.

Surpresseur avec 20m de tuyau.

Comblement de la fouille avec sable et terre d'excavation sur le dessus.

Décompression de la fosse diamètre 100 passage vers faitage avant doublage.

L'ensemble

26. Fourniture et pose de canalisation diamètre 120mm entre fosse et réseau d'épandage existant y compris plus value pour sciage d'enrobé ou bordures en béton et toutes sujétions de mise en œuvre pour branchement.

Longueur

20,00

27. Fourniture et pose de canalisations PVC diamètre 100 mm pour évacuation des eaux pluviales et drainage. L'ensemble comprenant : Tranchée, pose de canalisations sur lit de sable avec pente 1cm/m minimum, rebouchage de la tranchée avec sable et compactage, branchement sur regard. (tés, coudes, Y = 1 ml)

Longueur

84,50

28. Canalisation diamètre 120mm entre regard à grille existant et regard d'eaux pluviales travaux dito article 30.

Longueur

5,80

29. Fourniture et pose de regard d'eau pluviale en béton du commerce 40*40 avec trappe béton prédécoupée pour recevoir la descente d'eau pluviale, l'ensemble comprenant : Fouille, mise en œuvre, blocage, etc.

Unité

13

30. Façon de regard à cunette 50*50cm recevant les eaux de vannes, l'ensemble y compris coffrage béton armé, trappe étanche fonte, etc.

Unité

1

31. Façon de tranchée pour alimentation eau, électricité, y compris pose de grillages avertisseurs fournis par les divers lots, rebouchage au sable.

Forfait

A 114 ÉTUDE BÉTON

32. Étude béton par ingénieur agréé.

Prévision

A 115 FINITIONS

33. Reprofilage des terres, mise en place de gravier en périphérie sur 0,50m et nettoyage des abords en fin de chantier.

Forfait

34. Raccords de voirie et bordures en béton après mise en place des canalisations, fondations etc. L'ensemble comprenant : Mise en place de grave ciment sur une épaisseur de 0,20m, raccord avec enrobé à froid si nécessaire, toutes sujétions de fourniture, mise en œuvre, compactage etc.

Forfait

35. Réalisation de circulation en sols stabilisés avec liant type "Balthazar". L'ensemble comprenant fourniture et pose de granulats (mélange de graviers, de sable et de liant) compactage par couches, toutes sujétions de fourniture et mise en œuvre suivant prescriptions du fournisseur. Mise en œuvre devant bâtiment et retour coté droit (voir plan architecte).

Surface

53,20

36. Fourniture et pose de bordurettes type P1 ton pierre entre les 2 bâtiments. L'ensemble comprenant toutes sujétions de fourniture et mise en œuvre.

Longueur

3,20

TOTAL HT

Non prévu : Raccord d'enrobé, finitions extérieures, plantations etc.

LOT 3 - CHARPENTE BOIS-COUVERTURE-ZINGUERIE

CHARPENTE

1. Fourniture et pose de pannes en lamellé collé reposant sur les murs. L'ensemble comprenant encastrement, blocage, toutes sujétions de fourniture et mise en œuvre pour terrasse couverte et bureau réunion. Cube donné à titre indicatif pouvant varier suivant l'étude de l'ingénieur charpente.

Cube pannes

1,393

2. Fourniture et pose d'une charpente en assemblée en sapin de France finition rabotée. L'ensemble y compris toutes sujétions de fourniture et mise en œuvre, traitement, etc.

Cube

1,367

3. Fourniture et pose d'une charpente non assemblée en sapin du Nord finition rabotée. L'ensemble comprenant toutes sujétions de fourniture, mise en œuvre, accessoires, traitement, pannes d'avant toit travaillées, etc.

Cube des pannes

2,218

4. Fourniture et pose d'un chevonnage en sapin de France 75*75mm entre axe 0,50m. L'ensemble y compris, traitement, toutes sujétions de fourniture, mise en œuvre, coupes, etc.

Surface

286,22

5. Fourniture et pose de volige en pin ou sapin traité de 18mm pose jointive y compris traitement et toutes sujétions de fourniture et mise en œuvre.

Surface

286,22

6. Fourniture et pose de bandeaux d'avant toit en sapin y compris toutes sujétions de fourniture et mise en œuvre.

Longueur

77,00

7. Plus value pour chevrons et volige rabotée et bouveté en avant toit et terrasse couverte. L'ensemble y compris toutes sujétions de mise en œuvre, traitement etc.

Surface

114,87

TOTAL HT

COUVERTURE

1. Façon de couverture en tuiles romanes canal TBF vieilles ou similaire agréée Bâtiments de France, identique ou se rapprochant de l'existant, l'ensemble y compris liteaux en sapin traité, peignes cache moineaux, toutes sujétions de fourniture et mise en œuvre suivant DTU en vigueur.

Surface

286,22

2. Façon de faîtage en tuiles creuses scellées au mortier bâtard y compris toutes sujétions de fourniture et mise en œuvre suivant DTU en vigueur.

Longueur

27,50

3. Façon de rives sur bardelis scellés au mortier bâtard y compris toutes sujétions de fourniture et mise en œuvre suivant DTU en vigueur.

Longueur

22,00

4. Fourniture et pose de tuiles chatières.

Unité

12

5. Fourniture et pose de tuiles à douille pour décompression, VMC.

Unité

5

6. Fourniture et pose d'un film écran sous tuiles. L'ensemble comprenant contre lattage et toutes sujétions de fourniture et mise en œuvre.

Surface

286,22

7. Recoupe de la rive existante pour porche métallique. L'ensemble y compris toutes sujétions de fourniture et mise en œuvre.

Forfait

TOTAL HT

ZINGUERIE

1. Fourniture et pose de dalle en zinc n°14 de 33 cm de développement, fixation par crochets scellés. L'ensemble y compris joints de dilatation et toutes sujétions de fourniture et mise en œuvre.

Longueur

52,80

2. Fourniture et pose de fond de dalle en zinc n°14 de 33 cm.

Unité

4

3. Fourniture et pose de naissance en zinc n°14 diamètre 100.

Unité

6

4. Fourniture et pose de coudes diamètre 100 en zinc n°14.

Unité

12

5. Fourniture et pose de descentes en zinc n°14 diamètre 100, fixation par collier à vis et boudins tous les 2 ml.

Longueur

21,00

TOTAL HT

--

LOT 4 - CHARPENTE MÉTALLIQUE

Passages couverts, coursive, rampe handicapés

1. OSSATURE

- a) Profilés en tube carré, rectangulaire ou UPAF de longueur variable, support de bardage.
- b) Arbalétrier en profilé IPE ou tube support de couverture.
- c) Pannes en profilé IPE support de couverture y compris liens, éclisses et échantignolles.
- d) Métallisation et thermo laquage des éléments de l'ossature (RAL à déterminer).
- e) Toutes sujétions de fourniture, mise en œuvre œuvre, accessoires (platines, sabots, etc), protections, etc.

01 - Passage couvert devant vestiaire, 1 pente

Dimensions : Longueur 6,70ml, largeur 2,00ml, hauteur sous bac 2,79ml point haut, 2,66ml point bas.

Ossature Forfait

02 - Coursive et rampe handicapés, 1 pente

Dimensions : Longueur 15,55ml, largeur 3,70ml, hauteur sous bac 2,79ml point haut, 2,54ml point bas.

Ossature Forfait

03 - Passage couvert entre office du tourisme et bâtiment existant.

Partie contre office du tourisme.
2 pentes asymétriques.

Dimensions : Longueur 6,64ml, largeur 2,25ml, hauteur sous bac 2,54ml point bas (façade principale) point bas 2,59ml (façade arrière), hauteur sous bac faitage 2,79ml.

Ossature Forfait

04 - Passage couvert entre office du tourisme et bâtiment existant.

Partie contre bâtiment existant.
2 pentes asymétriques.

Dimensions : Longueur 5,00ml, largeur 3,45ml, hauteur sous bac point bas façade principale 3,36ml, hauteur point bas façade arrière 3,31ml, hauteur sous bac faitage 3,51ml.

Ossature Forfait

05 - Passage couvert devant bâtiment existant, 1 pente
 Dimensions : Longueur 10,70ml, largeur 3,31ml, hauteur
 sous bac 2,51ml point bas, hauteur sous bac point haut
 2,73ml.

Ossature Forfait

2. COUVERTURE

Façon de couverture en tôle de bac acier type COVEO
 4.35 de chez BACACIER ou similaire nervuré simple
 peau, pré laquée 2 faces, épaisseur 75/100e (RAL à
 déterminer). L'ensemble comprenant solin, toutes
 sujétions de fourniture et mise en œuvre, accessoires,
 protections, fixation pour travaux d'entretien, etc.

01 - Passage couvert devant vestiaire

Surface

13,40

02 - Coursive et rampe handicapés

Surface

57,53

03 - Passage couvert entre office du tourisme et
 bâtiment existant. Partie contre office du tourisme.

Surface

14,94

04 - Passage couvert entre office du tourisme et
 bâtiment existant. Partie contre bâtiment existant.

Surface

17,25

05 - Passage couvert devant bâtiment existant.

Surface

35,41

3. CHENEUX DE RECUPERATION DES EAUX

Fourniture et pose de chéneaux de récupération des
 eaux en tôle pliée, galvanisée, épaisseur 20/10e, sous
 face thermolaquée (RAL à déterminer) y compris, fonds,
 naissances, trop pleins, boîte à eau, toutes sujétions de
 fourniture et mise en œuvre. Longueur des chéneaux.

01 - Passage couvert devant vestiaires

Longueur

6,70

02 - Coursive et rampe handicapés

Longueur

15,55

03 - Passage couvert entre office du tourisme et
 bâtiment existant. Partie contre office du tourisme.

Longueur (2 x 2,25)

4,50

04 - Passage couvert entre office du tourisme et
 bâtiment existant. Partie contre bâtiment existant.

Longueur (2 x 3,45)

6,90

05 - Passage couvert devant bâtiment existant. Longueur	10,70	
4. DESCENTES		
Fourniture et pose de descentes. Travaux dito article 3. Longueur		
Passage couvert 01	3,50	
Passage couvert 02	6,60	
Passage couvert 03	6,90	
Passage couvert 04	6,80	
Passage couvert 05	5,20	
5. BARDAGE BACACIER		
Fourniture et pose de bardage BACACIER type CLADEO 500 épaisseur 1,5mm, habillage 2 faces, finition thermolaquée (RAL à déterminer). L'ensemble comprenant toutes sujétions de fourniture et mise en œuvre. Passage couvert devant vestiaires Surface	15,13	
Passage couvert rampe handicapés Surface	24,53	
6. BANDEAUX, RACCORDS D'ANGLES, ETC		
Fourniture et pose de bandeaux, raccords d'angles, habillage des ouvertures, bavettes lamier à réaliser en tôle pliée thermolaquée (RAL à déterminer) 2 faces, épaisseur 75/100e. L'ensemble comprenant toutes sujétions de fourniture, mise en œuvre, éléments de finition, etc. Longueur		
Passage couvert 01	6,76	
Passage couvert 02	17,44	
Passage couvert 05	9,34	
7. ELEMENTS METALLIQUES		
Fourniture et pose d'éléments métalliques assurant l'étanchéité des descentes zinc dans couverture des parties couvertes de la coursive. Unité	2	
TOTAL HT		

LOT 5 - MENUISERIE BOIS & ALUMINIUM

MENUISERIE BOIS

1. Fourniture et pose de porte coupe-feu 1/2 h avec bloc porte de 90*202, cadre de 50*60 mm paumelles, ferme porte, serrures mortaise clé, ensemble chromé Riv Angers à clefs, butoir de porte, ferme porte, moulures d'encadrement bois ou alu. L'ensemble y compris toutes sujétions de fourniture et mise en œuvre suivant normes en vigueur. Mise en place dans rangement.

Dimensions 0,93*2,04 Unité

1

2. Fabrication et pose de bloc porte 90*202 composé d'hubriserie ou cadre SBT 80*70 porte à âme pleine dure pré peinte 93*204, paumelles cadmiées de 110*60, serrure mortaise, clé ou condamnation ensemble "Champagne". L'ensemble y compris butoir de porte, moulures d'encadrement type chants plats et toutes sujétions de mise en œuvre. Mise en place dans WC, bureau, sanitaires, vestiaires.

Unité

4

3. Fourniture et pose d'une tablette support de vasque en stratifié blanc post formé avec bandeau cache siphon. L'ensemble y compris réservation pour vasque, toutes sujétions de fourniture et mise en œuvre suivant normes handicapés.

Dimensions 0,60*0,80 Unité

2

4. Fabrication et pose d'un meuble pour évier dans salle office du tourisme. Meuble en stratifié (Couleur à définir), caisson en mélaminé blanc hydrofuge 19mm replaqué en stratifié sur les chants et cotés visibles. Portes et façade de tiroirs en aggloméré hydrofuge 19mm plaqué stratifié. Portes sur charnières invisibles avec amortisseurs pour portes et tiroirs, poignées aluminium. L'ensemble comprenant : 2 portes sous évier dont une avec poubelle, portes de 0,50m, 4 tiroirs de 0,28m de large, hauteur 0,18m environ, emplacement et habillage lave verre, plateau pailasse en aggloméré hydro pour recevoir un carrelage avec nez bois à peindre, toutes sujétions de fournitures et mise en œuvre.

Longueur : 2,10m de long, Hauteur : 0,92m.

L'ensemble

5. Fabrication et pose de volets en exotique frises de 34mm, ferrement, pentures coudées, gonds, espagnolettes fronte, arrêtoirs marseillais, butées, couvre joints, etc. Volets 2 vantaux, linteau droit, serrure 3 points. Porte fenêtre bureau réunion :
Dimensions 1,05*2,15.

Unité

TOTAL HT

1



MENUISERIE ALUMINIUM

1. Fourniture et pose de menuiseries en aluminium laqué RAL foncé à déterminer à rupture de pont thermiques, double vitrage clair SP 10/10/44/2 intérieur Affaiblissement acoustique classe AC2, RA.tr = $R_w + C_{tr} = 30$ d. Coefficient de transmission thermique du vitrage $U_g = 1,10 \text{ W/m}^2\text{K}$. Facture solaire du vitrage $g=0,59$, joints qualité marine, visserie inox, quincaillerie cadre de doublage 150 mm, repérage pour personnes mal voyantes aux portes fenêtres et baies et toutes sujétions de fourniture et mise en œuvre.

NOTA : Voir dossier réglementation thermique 2012 du bureau PR Ingénierie

Porte 2 vantaux tiercée ouvrant à l'anglaise avec anti panique, serrure 3 points, sissité handicapés.

Dimensions 1,50*2,15 Unité

2

Porte 1 vantail ouverture à l'anglaise avec anti panique, serrure 3 points, sissité handicapés.

Dimensions 1,00*2,15 Unité

1

Ensemble vitré composé : D'une partie fixe de 1,40*2,15m et d'une porte 1 vantail ouvrant à l'anglaise avec anti panique de 1,00*2,15m, serrure 3 points, sissité handicapés.

Dimensions 2,40*2,15 Unité

1

Fenêtre 1 vantail oscillo battant vitrage clair.

Dimensions 1,00*1,20 Unité

5

Fenêtre 1 vantail oscillo battant vitrage granité pour WC.

Dimensions 0,50*0,65 Unité

5

Baie coulissante 1 vantail à galandage.

Dimensions 3,00*2,15 Unité

1

Dimensions 2,00*2,15 Unité

1

Porte pleine isolée 1 vantail ouvrant à l'anglaise, serrure 3 points, sissité aluminium pour vestiaires.

Dimensions 1,00*2,15 Unité

2

Châssis fixe vitrage SP 10/10/44/2 pour sas d'entrée.

Dimensions 0,50*2,15 Unité

1

Dimensions 1,20*1,20 Unité

1

2. Fourniture et pose de volets roulants, tabliers aluminium lame 41*9 isolée $U_c = 1,20 \text{ W/m}^2 \text{ K}$, verrous automatiques de fin de course, motorisation SOMFY (garantie 5 ans ou similaire, lame finale et coulisses de guidage laquées RAL. Les tabliers seront de couleur (RAL à définir) manœuvre électrique par télécommande ou interrupteur. Les volets roulants seront posés dans les coffres linteaux type fixolite avec sous-face PVC ou aluminium blanc. La pose des coffres seront à la charge du lot gros œuvre. L'ensemble y compris toutes sujétions de fourniture et mise en œuvre. Alimentation et branchement par l'électricien.

Dimensions 1,00*1,20 Unité

Dimensions 2,40*2,15

TOTAL HT

5
1



LOT 6 - PLÂTRERIE

1. Doublage périphérique type Optima composé d'une plaque de BA 13 Impact ou similaire sur ossature métallique en acier galvanisé de type F 530, d'une isolation thermo acoustique en laine minérale semi rigide Isover Monospace 35 Revéту KRAFT de 120 mm (R=3,40 m2K/W). L'ensemble y compris bandes, enduisage, plus value pour placo hydro dans sanitaires, toutes sujétions de fourniture et mise en œuvre suivant normes et DTU en vigueur.

Surface

206,84

2. Élévation de cloisons de séparations phonique pour sanitaires et bureaux. L'ensemble comprenant cloison de séparation de type Placostyle 120/70 composée de 2 BA 13 de qualité phonique par parement, joints croisés et décalés fixés sur ossature métallique en acier galvanisé de type AM 70 et d'une isolation en laine minérale Isover référence PAR 70 mm ou similaire, bandes, enduisage, toutes sujétions de fourniture et mise en œuvre suivant DTU en vigueur.

Surface

19,33

3. Élévation de cloisons coupe feu 1 heure en placostyle 98/48. L'ensemble comprenant 2 BA 13 par parement, ossature métallique acier galvanisé type AM48, d'une isolation acoustique laine minérale de chez Isover référence PAR 45mm, enduisage, bandes, toutes sujétions de fourniture et mise en œuvre suivant normes et DTU en vigueur à exécuter pour cloisons rangement.

Surface

8,11

4. Élévation de cloison de séparation type placostyle 72/48 pour cloisons de séparations dans sanitaires. L'ensemble comprenant : BA 18 hydro par parement fixé sur ossature métallique acier galvanisé type AM 48, isolation acoustique laine minérale Isover PAR 45 mm, enduisage, bandes, plus value pour placo hydro dans sanitaires, toutes sujétions de fourniture et mise en œuvre suivant normes et DTU en vigueur.

Surface

12,34

5. Fourniture et pose d'un placo collé sur murs neufs type BA 13 Impact. L'ensemble y compris bandes, finition, toutes sujétions de fourniture et mise en œuvre suivant normes en vigueur. Surface	132,43
6. Fourniture et mise en œuvre d'étanchéité en pied de cloisons dans les pièces d'eau. Longueur	7,56
7. Fourniture et pose de plafonds horizontaux en placostyle, l'ensemble comprenant ossature, porteurs, plaque de BA 13, mise en place de bandes et enduit. Travaux comprenant toutes sujétions de fourniture, mise en œuvre suivant DTU en vigueur. Mise en place dans vestiaires, sanitaires, sas, WC, office du tourisme. Surface	33,22
8. Plafond coupe feu 1 heure mise en place dans rangement. Travaux et finition dito article 7. Surface	7,60
9. Fourniture et pose d'un plafond acoustique décoratif Lafarge type PREGYBEL ou similaire avec coefficient d'absorption de 0,06 sur l'emprise de la salle. L'ensemble y compris porteurs, ossature, toutes sujétions de fourniture, mise en œuvre suivant normes et DTU en vigueur. Pose horizontale dans :	
Surface bureau	13,11
Dégustation	11,62
Bureau réunions	27,97
Entrée	5,08
Total	57,78
Office du tourisme, pose rampante. Surface	69,93
10. Fourniture et pose d'une isolation laine de verre de 300 mm déroulée sur l'ensemble des plafonds neufs rampants et horizontaux type ISOVER ISOCONFORT 35 ou similaire, 2 Couches croisées, 1 de 200mm et 1 de 100mm R = 8,55 (m2 K/W) L'ensemble y compris toutes sujétions de fourniture et mise en œuvre. Surface	168,53
11. Protection des angles saillants avec bandes renforcées. Longueur	21,70

<p>12. Raccords divers après passage des autres corps d'état, nettoyage et évacuation des matériaux à la déchetterie. Forfait</p>			
<p>13. Plus value pour habillage des encadrements d'ouverture avec placo dito article 5. L'ensemble y compris toutes sujétions de fourniture et mise en œuvre. Forfait</p>			
<p>14. Fourniture et pose d'une trappe d'accès à la VMC type Nicoll. L'ensemble y compris toutes sujétions de fourniture et mise en œuvre. Unité</p>		2	
<p>15. Étanchéité à l'air du bâtiment suivant normes RT 2012. L'ensemble comprenant : Fourniture et pose d'une membrane en polyamide contrecollée sur voile non tissée Isover Vario Duplex ou similaire, toutes sujétions de fourniture, mise en œuvre suivant cahier des charges du fabricant, accessoires, etc. Surface Doublage Plafonds Total</p>		<p>206,84 168,53 375,37</p>	
<p>16. Contrôle de perméabilité à l'air suivant normes en vigueur ce jour par opérateur agréée. Forfait</p>			
<p>TOTAL HT</p>			

LOT 7 - ÉLECTRICITE

1. Mise en place d'un tableau de chantier avec protection. L'ensemble y compris branchement sur bâtiment existant, câblage, tableau, toutes sujétions de mise en œuvre suivant normes en vigueur.

Forfait

2. Bureaux office du tourisme

Circuit simple allumage sur 6 spots encastrés en plafond.

Unité

1

Fourniture et pose de spots blancs encastrés ARIC y compris lampe Led, toutes sujétions de fourniture et mise en œuvre.

Unité

6

Prise de courant 10/16 Ampères + Terre

Unité

5

Prise téléphone avec connexion RJ 45.

Unité

2

3. Sas, entrée

Circuit va et vient (entre porte d'entrée et bureau) sur 3 spots encastrés.

Unité

1

Fourniture et pose de spots encastrés dito article 2.

Unité

3

Prise de courant 10/16 Ampères + Terre

Unité

1

Prise RJ 45

Unité

1

4. Salle office du tourisme et dégustation

Circuit va et vient sur 3 points lumineux en plafond.

Unité

1

Fourniture et pose de suspensions SLV BIG WHITE 2018 Thpe LASSON 10 ou similaire. Lampes LED 8,5w, toutes sujétions de fourniture et mise en œuvre.

Unité

3

Circuit simple allumage sur 9 points lumineux en plafond. Unité	1		
Fourniture et pose de spots encastrés Sylvania ou similaire Type Myriad LED orientables carré 2056233. L'ensemble comprenant toutes sujétions de fourniture et mise en œuvre. Unité	9		
Circuit simple allumage sur 1 point lumineux au dessus de l'évier. Unité	1		
Fourniture et pose d'un spot encastré Sylvania ou similaire Type MYRIAD Orientable double 2056247. L'ensemble comprenant toutes sujétions de fourniture et mise en œuvre. Unité	1		
Fourniture et pose de prise de courant 10/16 Ampères + Terre Unité	8		
Circuit simple allumage sur 2 points lumineux au dessus de l'accueil. Unité	1		
Fourniture et pose de suspension en verre Sylvania ou similaire Type SYLCONE RETRO. L'ensemble comprenant kit complet, toutes sujétions de fourniture et mise en œuvre. Unité	2		
Prise téléphone avec connexion RJ 45. Unité	2		
5. WC, Rangement			
Circuit simple allumage centre. Unité	2		
Fourniture et pose de hublot étanche MAP 400 y compris lampe et toutes sujétions de fourniture et mise en œuvre. Unité	2		
Prise de courant 10/16 Ampères + Terre. Unité	2		

6. Bureau salle de réunion

Simple allumage sur 8 points lumineux en plafond.

Unité

1

Fourniture et pose de spots dito article 1.

Unité

8

Prise de courant 10/16 Ampères + Terre

Unité

5

Prise téléphone avec connexion RJ 45.

Unité

2

7. Vestiaires, Sanitaires

Circuit simple allumage centre

Unité

4

Hublots dito article 5.

Unité

4

Prise de courant 10/16 Ampères + Terre.

Unité

2

8. Divers

Tableau de protection général avec disjoncteur à déclics encastré, protection, lignes PC, éclairage, interrupteur différentiel, reports. Mise en place dans bureau. L'ensemble y compris toutes sujétions, fourniture, mise en place et accessoires suivant normes en vigueur.

L'ensemble

Alimentation entre tableau et compteur y compris réservation, percement de mur, rebouchage, câblage, grillage avec avertisseur, etc.

Forfait

Mise à la terre générale de l'installation

Estimation

Alimentation et branchement volets roulants.

Unité

6

Alimentation et branchement cumulus.

Unité

1

Alimentation pour distributeurs de boissons

Unité

1

Alimentation et branchement des groupes climatisation posés à l'extérieur. L'ensemble y compris toutes sujétions de fourniture et mise en œuvre. (Tranchées et rebouchage à la charge du maçon)

Forfait

9. Eclairage extérieur

Circuit simple allumage avec commande et minuterie sur 24 appliques et 2 bornes.

L'ensemble

Circuit simple allumage avec commande et minuterie sur 7 points lumineux en sol.

L'ensemble

Fourniture et pose d'applique SLV BIG WHITE 2018 Type Astina Inox 23cm ou similaire. L'ensemble comprenant lampe LED 5,3w, toutes sujétions de fourniture et mise en œuvre.

Unité

24

Nota : Prévoir impérativement un éclairage artificiel de 20 Lux pour les cheminements handicapés extérieurs.

Fourniture et pose de projecteur en sol SLV BIG WHITE 2018 type Adjust 190 ou similaire. L'ensemble comprenant lampe Led 20W, toutes sujétions de fourniture et mise en œuvre.

Unité

7

Fourniture et pose de bornes éclairantes pour rampe handicapés. Bornes SLV by Déclic Type Borne ROX avec lampes Led. L'ensemble y compris platine de fixation et toutes sujétions de fourniture et mise en œuvre.

Unité

2

10. Protection incendie

Fourniture et pose de blocs Legrand ou similaire type Plexo GO 828 étanche.

Unité

8

Fourniture et pose de bloc télécommande et ambiance.

Unité

2

Alimentation des blocs et ligne pour télécommande.

L'ensemble

11. Alarme

Fourniture et pose d'un système d'alarme type 2b avec déclencheurs manuel au droit des issues de secours. Ce système doit pouvoir être utilisé pour donner en cas d'urgence, l'ordre d'évacuation du public ainsi que du personnel non employé à la lutte contre l'incendie. Un équipement d'alarme perceptible tenant compte de la spécificité des locaux et des différentes situations de handicap des personnes amenées à les fréquenter isolément est prévu (diffuseurs sonores et lumineux. L'ensemble comprenant toutes sujétions de fourniture, mise en œuvre, alimentations, accessoires, etc.. suivant normes en vigueur ce jour.

L'ensemble

12. VMC

Réalisation d'une ventilation simple flux comprenant :

1 caisson d'extraction métallique série CACB-N

2 bouches d'extractions 80

2 bouches d'extractions 125

Gaine rigide et semi-rigide 125 MO

Piège à sons

Alimentation 230V + coupure de proximité

Sortie en toiture

Montage et raccordement de l'ensemble

Unité

2

13. Courant faible

Fourniture et pose d'un tableau TRI.

Forfait

14. Consuel

Passage consuel pour pose compteur électrique.

Forfait

15. Eclairage signalétique

Circuit simple allumage pour éclairage de chaque lettre par galon lumineux LED. L'ensemble comprenant : Kit de raccordement, boîte étanche, câble, perçages du bardage, toutes sujétions de fourniture et mise en œuvre. Lettres = OFFICE DE TOURISME soit 16 lettres

L'ensemble

Circuit simple allumage dito ci-dessus pour éclairage lettres = MAISON DU PAYS FRONSADAIS soit 22 lettres

L'ensemble

Eclairage Logo Travaux dito ci-dessus 12 parties
L'ensemble

15. Chauffage électrique

Fourniture et pose de radiateurs électriques, panneaux rayonnants type Atlantic SOLIUS ou similaire, coefficient d'aptitude des radiateurs : 0,08 avec thermostat électrique, puissance appropriée y compris toutes sujétions de fourniture et mise en œuvre. Alimentation et protection. Mise en en place dans sanitaires, vestiaires, WC handicapés.

Unité

TOTAL HT

5

Nota : Etanchéité à prévoir en parallèle avec le plâtrier pour RT 2012.

Non prévu :

Dépose et repose des lampadaires et bornes extérieures

LOT 8 - SANITAIRE PLOMBERIE

1. Fourniture et pose de lave mains blanc Alterna gain de place 48*28cm avec siphon déporté pour handicapés, vidage, robinetterie mitigeur, toutes sujétions de fourniture et mise en œuvre, hauteur 0,83m. Mise en place dans WC handicapés office du tourisme.

Unité

1

2. Fourniture et pose d'un WC blanc Porcher handicapés type Khéops avec réservoir attenant abattant double blanc, l'ensemble y compris toutes sujétions de fourniture de mise en œuvre.

Unité

3

3. Fourniture et pose de lavabos à poser PORCHER blanc "Ulysse" ou similaire. L'ensemble y compris consoles, robinetterie mitigeur siphon déporté pour handicapés, vidage, trop plein. Toutes sujétions de fourniture et mise en œuvre. Pose dans vestiaires.

Unité

2

4. Fourniture et pose d'un évier à encastrer en céramique ALLIA Missouri ou similaire 2 cuves 1 égouttoir 112cm*50cm y compris siphon vidage, robinetterie mitigeur Grohé, toutes sujétions de fourniture et mise en œuvre.

Unité

1

5. Fourniture et pose d'ensemble de douche Grohé thermostatique type Grotherm 3000 ou similaire, barre de douche Grohé, ensemble complet Moario chromé pour bac à douche. L'ensemble y compris toutes sujétions de fourniture et mise en œuvre.

Unité

2

6. Fourniture et pose d'un cumulus de 300 litres Atlantic Zeneo ou similaire avec Jacquette émaillée blanche, l'ensemble y compris groupe de sécurité, siphon, toutes sujétions, de fourniture et mise en œuvre. Mise en place dans WC handicapés

Unité

1

<p>7. Alimentation eau chaude eau froide en tuyauterie PER et tuyauterie cuivre, fixation par collier Atlas pour les parties apparentes, passage en sol ou traversées de murs ou cloison sans soudure avec gainage, découpe du carrelage, raccords après passage des alimentations, calorifugeage, nourrices, alimentation entre sanitaires et nourrice et entre nourrice et chauffe eau, l'ensemble comprenant plus value pour boucle alimentation eau chaude des sanitaires, toutes sujétions de fourniture et mise en œuvre</p>	128,00	
<p>Longueur</p>		
<p>8. Fourniture et pose de tuyauterie polyéthylène bande bleue pour alimentation entre réseau existant et chauffe eau y compris grillage, rebouchage, percement de murs, fixation par colliers calorifugeage, etc.</p>		
<p>Forfait</p>		
<p>9. Évacuation des eaux vannes, eaux usées sous tuyauteries PVC diamètre 0,60 et diamètre 100 pour WC y compris fourniture, pose et branchement sur attentes laissées par le maçon, décompressions en toiture, etc</p>		
<p>Forfait</p>		
<p>10. Fourniture et pose de robinets de puisage 1/4 de tour avec vidange y compris remontée en tube galvanisé à mettre en place sur façade entrée et façade arrière.</p>		
<p>Unité</p>	2	
<p>Robinet avec vidange pour distributeurs de boissons</p>		
<p>Unité</p>	1	
<p>11. Fourniture et pose de barre d'appuis en acier chromé pour WC handicapés et douche composée d'une partie horizontale de 0,50 m (porte et mur) et d'une partie verticale formant un angle de 1,350*0,40m, l'ensemble y compris scellement, fixations accessoires, etc. Hauteur du sol fini 0,75 pour partie horizontale.</p>		
<p>L'ensemble pour chaque sanitaires : Unité</p>	2	
<p>12. Fourniture et pose d'accessoires pour les sanitaires. 3 miroirs de 0,60*0,60 filmés (1 dans WC handicapés, 2 dans sanitaires) 5 distributeurs de savon ou gel douche en Inox 3 distributeurs de papier en Inox 3 distributeurs de papier essuie mains Inox 3 poubelles Inox avec bac plastique pour WC L'ensemble</p>		

LOT 9 - CARRELAGE

1. Fourniture et pose de carreaux de grès cérame poli premier choix grand format, pose sur chape de mortier. L'ensemble y compris toutes sujétions de fourniture, mise en œuvre suivant DTU en vigueur, plus valeur pour perte, rejointoiement, pose droite, etc. Prix d'achat du carrelage 30,00 € HT/m² à exécuter dans partie office du tourisme sauf WC handicapés et bureau réunion..

Surface

121,96

2. Fourniture et pose de plinthes assorties au carrelage, pose à la colle suivant DTU en vigueur. L'ensemble y compris rejointoiement et toutes sujétions de fourniture et mise en œuvre. A exécuter dans partie office du tourisme sauf WC.

Longueur

81,58

3. Fourniture et pose de carreaux Casalgrande ou similaire antiglisse classement R11 ou R12 dans la même gamme que les carreaux article 1, pose sur chape de mortier travaux dito article 1. Mise en place dans WC handicapés et locaux vestiaires sanitaires.

Surface

28,74

4. Fourniture et pose de plinthes à talon assorties au carrelage ci-dessus. Pose à la colle suivant DTU en vigueur. Plus valeur pour façon de coffre autour des tuyauteries cuivre et PVC, toutes sujétions de fourniture et mise en œuvre. Localisation : WC office du tourisme et vestiaires.

Longueur

25,22

5. Habillage des seuils avec carrelage dito article 1 à exécuter pour l'ensemble des portes et baies.

Longueur

12,67

6. Fourniture et pose d'un carrelage grès cérame anti dérapant pour terrasse, passage couvert, coursive, rampe handicapées, travaux dito article 1. Prix d'achat 30,00€ HT/m² HT.

Surface

147,03

6bis. Habillage des marches en béton Travaux dito article 1 y compris nez anti dérapant en aluminium, habillage des marches et contre marches, toutes sujétions de fourniture et mise en œuvre Longueur 1,80m, Giron 0,30m, hauteur 0,175m

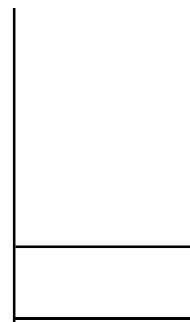
Unité	6,00	
7. Fourniture et pose de faïence grès émaillé mat 20*20,00 cm en revêtement mural. L'ensemble y compris plus value, toutes sujétions de fourniture, mise en œuvre suivant normes et DTU en vigueur, mise en place d'éléments, finition PVC, etc. Prix achat 20,00 € HT mise en place dans WC, vestiaires et sanitaires hauteur 1,20m, douche toute hauteur, office du tourisme hauteur 0,60 au dessus du plan de travail.		
Surface		
WC handicapés H : 1,20m	9,14	
Sanitaires 1 et 2 périphérie H : 1,20m,		
Douche H : 2,00m	15,74	
Au dessus de la paillasse dans dégustation H:0,60m	1,26	
Total	26,14	
8. Fourniture et pose de natte "Ditra" de chez Schulter ou similaire avant carrelage dans sanitaires et terrasses, passage couvert, rampe handicapés.		
Surface	175,77	
9. Fourniture et pose d'un système d'imperméabilisation des parois avant pose de la faïence avec du Mapegum ou similaire. L'ensemble y compris toutes sujétions de fourniture et mise en œuvre suivant DTU et normes en vigueur.		
Surface	26,19	
10. Façon de paillason encastré avec cornière alu et paillason synthétique. L'ensemble y compris toutes sujétions de fourniture et mise en œuvre. Dimensions 1,20*0,60 pour office du tourisme.		
Unité	1	
Dimensions 0,80*0,80 pour bureau réunion et vestiaires.		
Unité	3	
11. Nettoyage chantier et enlèvement des gravats prévu dans les articles 1, 3 et 7		
12. Fourniture et pose de siphon Inox 100*100mm pour bac à douche et siphon de sol nettoyage y compris branchement sur attente laissée par le maçon.		
Unité	4	

13. Plus value pour bac à l'italienne dans sanitaires 1 et
2. L'ensemble y compris forme de pentes, coupes, toutes
sujétions de fourniture et mise en œuvre. Dimensions
1,00*0,90m.

Unité

TOTAL HT

2



LOT 10 - CHAUFFAGE - CLIMATISATION

1. Office du tourisme

Fourniture et pose d'une climatisation DAIKIN réversible, chauffage.

Puissance frigorifique = 7,8 kW (à contrôler)

Puissance calorifique = 10,2 kW (à contrôler)

Puissance électrique absorbée maximum = 3,3 kW(à contrôler)

Climatiseur multi split avec 4 unités intérieures, 3 en consoles dans salle et 1 unité murale dans bureau.

L'ensemble y compris câblage électrique, goulottes, isolant, supports accessoires, toutes sujétions de fourniture et mise en œuvre.

L'ensemble

2. Bureau salle de réunion

Fourniture et pose d'une climatisation DAIKIN réversible, chauffage dito article 1. 1 unité murale.

L'ensemble

TOTAL HT

LOT 11 - FERRONNERIE

1. Fabrication et pose de portails coulissants composés d'un cadre en aluminium 40*40mm, recouvert sur 1 face d'une tôle aluminium 3mm avec découpage Laser Type "Moucharabieh" suivant motif fourni par l'Architecte. Rail Sport tub 52*65, 3 galets de 265, 2 guides nylon en partie basse, buttoir de fermeture, serrure 3 points, renforts aluminium, thermolaquage suivant RAL à définir. L'ensemble comprenant toutes sujétions de fourniture et mise en œuvre.

Dimensions : 3,00*2,15 ml

Unité

1

Dimensions : 2,00*2,15 ml

Unité

1

2. Fabrication et pose de grille de défense composées d'un cadre en aluminium 30*30mm recouvert sur 1 face d'une tôle aluminium de 3mm Type "Moucharabieh" dito article 1. L'ensemble comprenant scellements, thermolaquage, toutes sujétions de fourniture et mise en œuvre.

Dimensions : 1,20*1,20 pour mur d'entrée

Unité

1

Dimensions : 0,50*2,15m dans entrée

Unité

1

Dimensions : 2,00*1,80m dans façade rampe handicapés.

Unité

1

Dimensions : 1,90*1,80 dans façade Entrée bâtiment existant.

Unité

1

3. Fourniture et pose de barreaudage droit fer carré 25*25mm pour fenêtres sanitaires, hauteur 0,65m (2 barreaux par fenêtres). L'ensemble y compris thermolaquage et toutes sujétions de fourniture et mise en œuvre.

Unité

4

4. Fabrication et pose de garde corps pour coursives et rampes. L'ensemble comprenant : Lisse haute tube rond en Inox de 34 mm, lisses intermédiaires en fer rond Inox de 10 mm, soubassement hauteur 0,40cm en tôle Inox, poteaux, fixations Inox, finitions Inox brossé, toutes sujétions de fourniture et mise en œuvre.

Hauteur 102 cm, longueur :

29,94

Hauteur 102cm (avec soubassement 0,40m en moucharabieh thermolaqué). Longueur :

15,65

5. Fourniture et pose d'une enseigne en lettres formant les mots OFFICE DE TOURISME en majuscule hauteur des lettres 220mm environ. Longueur 3,20ml environ. Fixation sur bardage par vis. Les lettres seront décollées par entretoises en tube cylindrique. L'ensemble en aluminium 3mm d'épaisseur. Finition thermolaquage RAL à déterminer

L'ensemble

6. Fourniture et pose d'une enseigne dito article 5 avec MAISON DU PAYS FRONSADAIS

L'ensemble

7. Fabrication et pose du Logo de l'Office de Tourisme découpage Laser dans tôle aluminium 3mm décomposée en 10 parties avec 7 RAL différents. Mise en place dito article 5

Dimensions 1,20m de large, 1,00m de hauteur

L'ensemble

TOTAL HT

LOT 12 - PEINTURE

1. Peinture sur plafond plâtre placo et acoustique rampant et horizontaux, 2 couches de peinture acrylique blanc y compris préparatoires.

Surface

Plafonds Placostyle

40,82

Plafonds acoustiques (perforés)

127,71

2. Peinture sur l'ensemble des menuiseries bois neuves intérieures et volets, 3 couches de peinture acrylique y compris impression et travaux préparatoires et toutes sujétions de fourniture et mise en œuvre.

Surface

30,01

3. Peinture sur murs, cloisons, etc. 3 couches de peinture acrylique finitions satinée, l'ensemble y compris toutes sujétions de fourniture, mise en œuvre et travaux préparatoires, ratissage, (ponçage, enduit, etc..) et toutes sujétions de fourniture et mise en œuvre à exécuter dans l'ensemble des pièces.

Surface

392,69

4. Peinture ou lasure traitante sur charpente apparente intérieure et extérieure, 3 couches y compris impression, travaux préparatoires, toutes sujétions de fourniture et mise en œuvre (Travaux dito article 2).

Surface

Charpente intérieure

28,50

Charpente pannes

27,03

Bandeaux avant toit

38,50

Chevrons et voliges avant toits et terrasse couverte.

114,87

Total

208,90

5. Peinture sur tuyauterie cuivre et PVC 3 couches de peinture spéciale y compris toutes sujétions de fourniture et mise en œuvre.

Forfait

6. Nettoyage chantier, sol, faïence, vitrerie, sanitaires, etc.

Forfait

TOTAL HT