

## QUANTITATIF

Affaire : 2013-18 - Extension de la Mairie

### Lot n° 5 - MENUISERIES INTERIEURES ET EXTERIEURES E N ALUMINIUM

Code	Désignation	Unité	Quantité	Qté Entreprise	P.U. HT	Montant
5.1	GENERALITES					
5.1.1	OBJET DU MARCHE					
5.1.2	PROCEDE DE CONSTRUCTION					
5.1.3	D.T.U. ET NORMES					
5.1.4	ETUDES-DESSINS D'EXECUTION					
5.1.5	OBLIGATIONS DU CONSTRUCTEUR					
5.1.5.1	Pendant la période de préparation.					
5.1.5.2	Avant début d'exécution.					
5.1.5.3	Pendant l'exécution des travaux.					
5.1.6	NETTOYAGE					
5.1.7	CONTROLE ET ESSAIS					
5.1.8	PROTECTION DES MATERIAUX					
5.1.8.1	Généralités.					
5.1.8.2	Traitement des bois.					
5.1.8.3	Protection des ouvrages aluminium.					
5.1.8.4	Protection des produits verriers.					
5.1.9	QUALITE DES MATERIAUX					
5.1.9.1	Bois.					
5.1.9.2	Aciers.					
5.1.9.3	Aluminium.					
5.1.9.4	Boulonnerie-quincaillerie-ferrages.					
5.1.9.5	Joints d'étanchéité.					
5.1.10	FABRICATION-MISE EN OEUVRE					
5.1.10.1	Généralités.					
5.1.10.2	Précadres.					
5.1.10.3	Cadres dormants.					
5.1.10.4	Cadres ouvrants.					
5.1.10.5	Elements fixes.					
5.1.10.6	Etanchéité.					
5.1.10.7	Parcloes.					
5.1.10.8	Quincaillerie.					
5.1.11	GARNITURE D'ETANCHEITE					
5.1.11.1	Obturbateurs.					
5.1.11.2	Mastics en bandes préformées.					
5.1.11.3	Fonds de joints pour obturbateurs.					
5.1.12	ASPECT FINI ET COLORI					
5.1.13	CLASSIFICATION					
5.1.14	FINITION					
5.1.15	NATURE DES PROFILES					
5.1.16	ISOLATION ACOUSTIQUE					
5.1.17	ISOLATION THERMIQUE					
5.1.18	POSE DES MENUISERIES					
5.1.19	ECHANTILLONS					

Les quantités sont fournies à titre indicatif. Elles seront validées par l'entreprise dans la colonne correspondante.

GOUEDO - Architecte

Le : 16/05/2014

143, rue de Montmoreau - 16 000 Angoulême

Page : 1

## QUANTITATIF

Affaire : 2013-18 - Extension de la Mairie

### Lot n° 5 - MENUISERIES INTERIEURES ET EXTERIEURES EN ALUMINIUM

Code	Désignation	Unité	Quantité	Qté Entreprise	P.U. HT	Montant
5.1.20	COORDINATION ENTRE LES ENTREPRISES					
	<b>Sous Total</b>					
5.2	DESCRIPTION DES OUVRAGES					
	<b>Sous Total</b>					
5.3	HYGIENE-SECURITE ET NETTOYAGE					
5.3.1	HYGIENE-SECURITE ET NETTOYAGE	Ens.	1,00	1	100	100
	<b>Sous Total</b>					100
5.4	NOTA IMPORTANT	P.M				
	<b>Sous Total</b>					
5.5	MENUISERIES ALLIAGE LEGER-GENERALITES					
5.5.1	PRESCRIPTIONS TECHNIQUES	P.M				
5.5.2	DESCRIPTION DES CHASSIS	P.M				
	<b>Sous Total</b>					
5.6	VITRAGES-PRESCRIPTIONS TECHNIQUES					
5.6.1	NORME ET D.T.U	P.M				
5.6.2	DOUBLE VITRAGE ISOLANT PEU EMISSIF DE SECURITE	P.M				
	<b>Sous Total</b>					
5.7	DEMOLITIONS ET DEPOSE					
5.7.1	DEMOLITIONS ET DEPOSE	Ens.	1,00	1	80	80
	<b>Sous Total</b>					80
5.8	NOMENCLATURE DES OUVRAGES					
5.8.1	PROTECTION DES MENUISERIES POSEES	Ens.	1,00	1	110	110
5.8.2	PORTE VITREE A 2 VANTAUX TIERCE AVEC IMPOSTE FIXE VITRE					
5.8.2.1	Une porte vitrée à 2 vantaux tierce de 1.40/2.50m ht, comprenant : Une porte tierce vitrée de 1.40/2.15mt Un imposte fixe vitré de 1.40/0.35m ht Une traverse intermédiaire entre la porte et l'imposte	U	1	1	2332	2332
5.8.2.1.1	P.V pour vitrage peu émissif de sécurité	P.M.				
5.8.2.1.2	P.V pour barre anti-panique	P.M.				
5.8.2.1.3	P.V pour ferme-porte sélectif	P.M.				
5.8.2.1.4	P.V. pour habillages divers (cornières laquées..etc)	P.M.				
5.8.3	PORTES VITREES A 1 VANTAIL (porte issue de secours)					
5.8.3.1	De format 1.02/2.92m ht dans la Salle supplémentaire de l'étage.	U	1	1	1843	1843
5.8.3.1.1	P.V. pour vitrage de sécurité peu émissif.	P.M.				
5.8.3.1.2	P.V. pour habillages divers (cornières laquées..etc)	P.M.				
	<b>Sous Total</b>					4285
5.9	CHASSIS					
5.9.1	CHASSIS FIXES VITRES AVEC IMPOSTE FIXE					

Les quantités sont fournies à titre indicatif. Elles seront validées par l'entreprise dans la colonne correspondante.

GOUEDO - Architecte

Le : 16/05/2014

143, rue de Montmoreau - 16 000 Angoulême

Page : 2

## QUANTITATIF

Affaire : 2013-18 - Extension de la Mairie

### Lot n° 5 - MENUISERIES INTERIEURES ET EXTERIEURES EN ALUMINIUM

Code	Désignation	Unité	Quantité	Qté Entreprise	P.U. HT	Montant
5.9.1.1	De format 0.90/2.50m ht dans le Secrétariat, comprenant :Un châssis fixe vitré de 0.90/2.15m ht Un imposte fixe vitré de 0.90/0.35m ht Une traverse intermédiaire entre le châssis fixe et l'imposte f	U	1	1	847	847
5.9.1.1.1	P.V. pour traverses horizontales.	P.M.				
5.9.1.1.2	P.V. pour vitrage de sécurité peu émissif.	P.M.				
5.9.1.1.3	P.V. pour habillages divers (cornières laquées..etc)	P.M.				
5.9.1.2	De format 0.85/2.50m ht dans le Hall, comprenant :Un châssis fixe vitré de 0.85/2.15m ht Un imposte fixe vitré de 0.85/0.35m ht Une traverse intermédiaire entre le châssis fixe et l'imposte fixe.	U	1	1	831	831
5.9.1.2.1	P.V. pour traverses horizontales.	P.M.				
5.9.1.2.2	P.V. pour vitrage de sécurité peu émissif.	P.M.				
5.9.1.2.3	P.V. pour habillages divers (cornières laquées..etc)	P.M.				
5.9.1.3	De format 1.07/2.50m ht dans le Hall, comprenant :Un châssis fixe vitré de 1.07/2.15m ht Un imposte fixe vitré de 1.07/0.35m ht Une traverse intermédiaire entre le châssis fixe et l'imposte fixe.	U	1	1	913	913
5.9.1.3.1	P.V. pour traverses horizontales.	P.M.				
5.9.1.3.2	P.V. pour vitrage de sécurité peu émissif.	P.M.				
5.9.1.3.3	P.V. pour habillages divers (cornières laquées..etc)	P.M.				
5.9.2	FENETRES A 2 VANTAUX OUVRANT A LA FRANCAISE.					
5.9.2.1	De format 1.15/1.35m ht, dans le Bureau des Adjoints	U	1	1	1083	1083
5.9.2.1.1	P.V. pour vitrage de sécurité peu émissif.	P.M.				
5.9.2.1.2	P.V. pour habillages divers (cornières laquées..etc)	P.M.				
5.9.3	FENETRES COULISSANTES A 2 VANTAUX					
5.9.3.1	Format 1.80/1.60m ht.	U	1	1	1153	1153
5.9.3.1.1	P.V. pour vitrage peu émissif de sécurité.	P.M.				
5.9.3.1.2	P.V. pour habillages divers (cornières laquées..etc)	P.M.				
5.9.4	CHASSIS FIXE EN PAVE DE VERRE					
5.9.4.1	De format 0.60/1.15m ht	U	1	1	780	780
5.9.4.1.1	P.V. pour habillages divers (cornières laquées..etc)	P.M.				
5.9.5	ENTREES D'AIR AUTO-REGLABLES					
5.9.5.1	Débit 30 M³/H.	U	8	8	39	312
<b>Sous Total</b>						<b>5919</b>
5.10	CHASSIS INTERIEURS VITRES					
5.10.1	CHASSIS FIXE VITREE AVEC INCORPORTAION DE STORES.					
5.10.1.1	De format 0.60+0.97+4.00/1.50m ht entre le couloir du Hall et le Secrétariat.	U	1	1	3087	3087
5.10.1.1.1	P.V. pour courbure de la cloison.	P.M.				
5.10.1.2	De format 2.67/1.50m ht entre le couloir du Hall et le Secrétariat.	U	1	1	1488	1488
5.10.1.2.1	P.V. pour réservation d'une porte.	P.M.				
5.10.1.2.2	P.V. pour vitrage de sécurité peu émissif.	P.M.				

Les quantités sont fournies à titre indicatif. Elles seront validées par l'entreprise dans la colonne correspondante.

GOUEDO - Architecte

Le : 16/05/2014

143, rue de Montmoreau - 16 000 Angoulême

Page : 3

## QUANTITATIF

Affaire : 2013-18 - Extension de la Mairie

### Lot n° 5 - MENUISERIES INTERIEURES ET EXTERIEURES EN ALUMINIUM

Code	Désignation	Unité	Quantité	Qté Entreprise	P.U. HT	Montant
5.10.1.2.3	P.V. pour incorporation de stores dans vitrage.	P.M.				
	<b>Sous Total</b>					4575
5.11	BLOC PORTE VITRE INCORPORE DANS CLOISON VITREE					
5.11.1	PORTE VITREE INTERIEURE A 1 VANTAIL					
5.11.1.1	De format 0.90 / 2,05 ht, dans cloison vitrée.	U	1	1	1320	1320
5.11.1.1.1	P.V. pour béquille + butoir.	P.M.				
	<b>Sous Total</b>					1320
5.12	PROTECTION SOLAIRE-OCCULTATION					
5.12.1	VOLETS ROULANTS MOTORISES					
5.12.1.1	Pour la fenêtre coulissante de 1.80/1.60m ht dans le Secrétariat	U	1	1	574	574
5.12.1.2	Pour le châssis fixe avec imposte fixe de 0.90/2.50m ht dans le Secrétariat.	U	1	1	541	541
5.12.1.3	Pour le châssis fixe avec imposte fixe de 0.85/2.50m ht dans le Hall d'entrée.	U	1	1	541	541
5.12.1.4	Pour le châssis fixe avec imposte fixe de 1.07/2.50m ht dans le Hall d'entrée.	U	1	1	558	558
5.12.1.5	Pour la fenêtre ouvrante à française de 1.15/1.35m ht dans le Bureau des Adjoints.	U	1	1	505	505
5.12.1.6	Pour la porte à 1 vantail de 1.02/2.92m ht dans la Salle supplémentaire de l'étage.	U	1	1	598	598
	<b>Sous Total</b>					3317
5.13	ETANCHEITE A L'AIR					
5.13.1	ETANCHEITE A L'AR/CALFEUTREMENT	Ens.	1,00	1	100	100
	<b>Sous Total</b>					100
5.14	DIVERS					
5.14.1	D.O.E	Ens.	1,00	1	120	120
	<b>Sous Total</b>					120
5.15	NETTOYAGE					
5.15.1	PROPRETE DU CHANTIER-NETTOYAGE	Ens.	1,00	1	100	100
	<b>Sous Total</b>					100
	<b>TOTAL H.T. En Euros</b>					19916
	<b>TVA à 20 %</b>					3983,20
	<b>TOTAL T.T.C. En Euros</b>					23899,20



28, avenue de Pasleck  
16400 LA COURONNE  
Tél. 05 45 92 53 37 - Fax 05 45 38 29 71  
N° Siret 501 880 975 00021 - NAF 4332 B

Les quantités sont fournies à titre indicatif. Elles seront validées par l'entreprise dans la colonne correspondante.

GOUEDO - Architecte

Le : 16/05/2014

143, rue de Montmoreau - 16 000 Angoulême

Page : 4