

QUANTITATIF

(T2. Conditionnelle)

Affaire : 2013-C02 - Construction d'un Atelier Municipal

Lot n° 6 - MENUISERIES ALUMINIUM

Code	Désignation	Unité	Quantité	Entre	P.U. HT	Montant
6.1	GENERALITES					
6.1.1	OBJET DU MARCHE					
6.1.2	PROCEDE DE CONSTRUCTION					
6.1.3	D.T.U. ET NORMES					
6.1.4	ETUDES-DESSINS D'EXECUTION					
6.1.5	OBLIGATIONS DU CONSTRUCTEUR					
6.1.5.1	Pendant la période de préparation.					
6.1.5.2	Avant début d'exécution.					
6.1.5.3	Pendant l'exécution des travaux.					
6.1.6	NETTOYAGE					
6.1.7	CONTROLE ET ESSAIS					
6.1.8	PROTECTION DES MATERIAUX					
6.1.8.1	Généralités.					
6.1.8.2	Traitement des bois.					
6.1.8.3	Protection des métaux ferreux.					
6.1.8.4	Protection des ouvrages aluminium.					
6.1.8.5	Protection des produits verniers.					
6.1.9	QUALITE DES MATERIAUX					
6.1.9.1	Bois.					
6.1.9.2	Aciers.					
6.1.9.3	Aluminium.					
6.1.9.4	Boulonnage-quincaillerie-fermages.					
6.1.9.5	Joints d'étanchéité.					
6.1.10	FABRICATION-MISE EN OEUVRE					
6.1.10.1	Généralités.					
6.1.10.2	Précadres.					
6.1.10.3	Cadres dormants.					
6.1.10.4	Cadres ouvrants.					
6.1.10.5	Elements fixes.					
6.1.10.6	Etanchéité.					
6.1.10.7	Parcloses.					
6.1.10.8	Quincaillerie.					
6.1.11	GARNITURE D'ETANCHEITE					
6.1.11.1	Obturateurs.					
6.1.11.2	Mastics en bandes préformées.					
6.1.11.3	Fonds de joints pour obturateurs.					
6.1.12	ASPECT FINI ET COLORI					
6.1.13	CLASSIFICATION					
6.1.14	FINITION					
6.1.15	NATURE DES PROFILES					
6.1.16	ISOLATION ACOUSTIQUE					
6.1.17	ISOLATION THERMIQUE					
6.1.18	POSE DES MENUISERIES					
6.1.19	ECHANTILLONS					
6.1.20	COORDINATION ENTRE LES ENTREPRISES					

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

GOUEDO - Architecte

QUANTITATIF

Affaire : 2013-C02 - Construction d'un Atelier Municipal

Lot n° 6 - MENUISERIES ALUMINIUM

Code	Désignation	Unité	Quantité	Qté Entre prise	P.U. HT	Montant
6.2	DESCRIPTION DES OUVRAGES					
6.3	HYGIENE-SECURITE ET NETTOYAGE					
6.3.1	HYGIENE-SECURITE ET NETTOYAGE	Ens.	1,00	1	100	100
	Sous Total					100
6.4	NOTA IMPORTANT	P.M				
	Sous Total					
6.5	MENUISERIES ALLIAGE LEGER-GENERALITES					
6.5.1	PRESCRIPTIONS TECHNIQUES	P.M				
6.5.2	DESCRIPTION DES CHASSIS	P.M				
	Sous Total					
6.6	VITRAGES-PRESCRIPTIONS TECHNIQUES					
6.6.1	NORME ET D.T.U	P.M				
6.6.2	DOUBLE VITRAGE ISOLANT PEU EMISSIF DE SECURITE	P.M				
6.6.3	DOUBLE VITRAGE ISOLANT DE SECURITE SABLE	P.M				
6.7	NOMENCLATURE DES OUVRAGES					
6.7.1	PROTECTION DES MENUISERIES POSEES	Ens.	1,00	1		PM
	Sous Total					PM
6.8	CHASSIS EXTERIEURS					
6.8.1	FENETRES COULISSANTES A 2 VANTAUX					
6.8.1.1	De format : 2.00/1.20m ht :	U	1	1	1053	1053
6.8.1.2	P.V. pour vitrage peu émissif de sécurité	P.M	1,00			
6.8.2	FENETRES OSCILLO-BATTANTES A 1 VANTAIL					
6.8.2.1	De format : 1.00/1.20m ht :	U	1			
6.8.2.2	P.V. pour vitrage peu émissif de sécurité sablé	Ens.	1,00	1	986	986
6.8.3	CHASSIS FIXES VITRES					
6.8.3.1	Format 2.50/0.60 ht.	U	2	2	929	1858
6.8.3.2	P.V. pour vitrage peu émissif de sécurité	P.M	1,00			
	Sous Total					3897
6.9	DIVERS					
6.9.1	PLANS DE CLES	Ens.	4,00			
6.9.2	HABILLAGES DIVERS	ML	20,00	20	27	540
	Sous Total					540
6.10	DIVERS					
6.10.1	D.O.E	Ens.	1,00	1	100	100
	Sous Total					100
6.11	NETTOYAGE					
6.11.1	PROPRETE DU CHANTIER-NETTOYAGE	Ens.	1,00			PM
	Sous Total					PM
	TOTAL H.T. En Euros					4 637,00
	TVA à 19,60 %					908,85
	TOTAL T.T.C. En Euros					5 545,85

Le 6/03/2013

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

GOUEDO - Architecte

Le : 22/01/2013

143, rue de Montmoreau - 16000 Angoulême

ERTON
aluminium

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

QUANTITATIF ESTIMATIF

(T2. Ferme)

Affaire : 2013-C01 - Aménagement d'un restaurant scolaire et ses cuisines

Lot n° 6 - MENUISERIES ALUMINIUM

Code	Désignation	Unité	Qua ntité	P.U. HT	Montant HT
6.1	GENERALITES				
6.1.1	OBJET DU MARCHE				
6.1.2	PROCEDE DE CONSTRUCTION				
6.1.3	D.T.U. ET NORMES				
6.1.4	ETUDES-DESSINS D'EXECUTION				
6.1.5	OBLIGATIONS DU CONSTRUCTEUR				
6.1.5.1	Pendant la période de préparation.				
6.1.5.2	Avant début d'exécution.				
6.1.5.3	Pendant l'exécution des travaux.				
6.1.6	NETTOYAGE				
6.1.7	CONTROLE ET ESSAIS				
6.1.8	PROTECTION DES MATERIAUX				
6.1.8.1	Généralités.				
6.1.8.2	Traitemen t des bois.				
6.1.8.3	Protection des ouvrages aluminium.				
6.1.8.4	Protection des produits verriers.				
6.1.9	QUALITE DES MATERIAUX				
6.1.9.1	Bois.				
6.1.9.2	Aciers.				
6.1.9.3	Aluminium.				
6.1.9.4	Boulonnerie-quincaillerie-ferrages.				
6.1.9.5	Joints d'étanchéité.				
6.1.10	FABRICATION-MISE EN OEUVRE				
6.1.10.1	Généralités.				
6.1.10.2	Précadres.				
6.1.10.3	Cadres dormants.				
6.1.10.4	Cadres ouvrants.				
6.1.10.5	Elements fixes.				
6.1.10.6	Etanchéité.				
6.1.10.7	Parcloses.				
6.1.10.8	Quincaillerie.				
6.1.11	GARNITURE D'ETANCHEITE				
6.1.11.1	Obturateurs.				
6.1.11.2	Mastics en bandes préformées.				
6.1.11.3	Fonds de joints pour obturateurs.				
6.1.12	ASPECT FINI ET COLORI				
6.1.13	CLASSIFICATION				
6.1.14	FINITION				
6.1.15	NATURE DES PROFILES				
6.1.16	ISOLATION ACOUSTIQUE				
6.1.17	ISOLATION THERMIQUE				
6.1.18	POSE DES MENUISERIES				
6.1.19	ECHANTILLONS				
6.1.20	COORDINATION ENTRE LES ENTREPRISES				
Sous Total					

QUANTITATIF ESTIMATIF

Affaire : 2013-C01 - Aménagement d'un restaurant scolaire et ses cuisines

Lot n° 6 - MENUISERIES ALUMINIUM

Code	Désignation	Unité	Qua ntité	P.U. HT	Montant HT
6.2	DESCRIPTION DES OUVRAGES				
	Sous Total				
6.3	HYGIENE-SECURITE ET NETTOYAGE				
6.3.1	HYGIENE-SECURITE ET NETTOYAGE	Ens.	1,00	100,00	100,00
	Sous Total				100,00
6.4	NOTA IMPORTANT	P.M			
	Sous Total				
6.5	MENUISERIES ALLIAGE LEGER-GENERALITES				
6.5.1	PRESCRIPTIONS TECHNIQUES	P.M			
6.5.2	DESCRIPTION DES CHASSIS	P.M			
	Sous Total				
6.6	VITRAGES-PRESCRIPTIONS TECHNIQUES				
6.6.1	NORME ET D.T.U	P.M			
6.6.2	DOUBLE VITRAGE ISOLANT PEU EMISSIF DE SECURITE	P.M			
6.6.3	DOUBLE VITRAGE ISOLANT DE SECURITE SABLE	P.M			
	Sous Total				
6.7	NOMENCLATURE DES OUVRAGES				
6.7.1	PROTECTION DES MENUISERIES POSEES	Ens.	1,00		PM
	Sous Total				PM
6.8	DEMOLITIONS ET DEPOSE				
6.8.1	DEPOSE D'OUVRAGES EXISTANTS	Ens.	4,00		
	Sous Total				
6.9	PORTES VITREE				
6.9.1	PORTE VITREE A 2 VANTAUXTIERCE OUVRANT A L'EXTERIEUR ET IMPOSTE PLEINE				
6.9.1.1	De format 0.90+0.38/3.72m ht.	U	1	2651,00	2651,00
6.9.1.1.1	P.V. pour crémone pompier.	Ens.	1,00		PM
6.9.1.1.2	P.V. pour barre anti-panique.	Ens.	1,00		PM
6.9.1.1.3	P.V. pour ferme-porte.	Ens.	1,00		PM
6.9.1.1.4	P.V. pour vitrage de sécurité peu émissif.	Ens.	1,00		PM
6.9.1.1.5	P.V. pour imposte en tôle pleine	Ens.	1,00		PM
6.9.1.1.6	P.V. pour système anti-pince doigt, compris toute hauteur et sur les2 faces.	Ens.	1,00		PM
6.9.2	PORTE VITREE A 1 VANTAIL OUVRANT A L'EXTERIEUR ET IMPOSTE VITREE				
6.9.2.1	De format 1.00 / 2,45 ht	U	3	1581,00	4743,00
6.9.2.1.1	P.V. pour ferme-porte.	Ens.	3,00		PM
6.9.2.1.2	P.V. pour barre anti-panique.	Ens.	3,00		PM
6.9.2.1.3	P.V. pour vitrage de sécurité peu émissif.	Ens.	3,00		PM
6.9.2.1.4	P.V. pour imposte vitrée de format 1.00/0.30m ht	Ens.	3,00		PM
6.9.2.1.5	P.V. pour système anti-pince doigt, compris toute hauteur	Ens.	3,00		PM
6.9.3	PORTE VITREE A 1 VANTAIL OUVRANT A L'EXTERIEUR				
6.9.3.1	De format 0.87 / 2,15 ht	U	1	1407,00	1407,00
6.9.3.1.1	P.V. pour ferme-porte.	Ens.	1,00		PM
6.9.3.1.2	P.V. pour vitrage de sécurité peu émissif.	Ens.	1,00		PM

QUANTITATIF ESTIMATIF

Affaire : 2013-C01 - Aménagement d'un restaurant scolaire et ses cuisines

Lot n° 6 - MENUISERIES ALUMINIUM

Code	Désignation	Unité	Qua ntité	P.U. HT	Montant HT
6.9.3.2	De format 0.80 / 2,15 ht avec vitrage translucide	U	1	442,00	442,00
6.9.3.2.1	P.V. pour ferme-porte.	Ens.	1,00		PM
6.9.3.2.2	P.V. pour vitrage de sécurité peu émissif sablé	Ens.	1,00		PM
Sous Total					9243,00
6.10	CHASSIS				
6.10.1	CHASSIS FIXE AVEC IMPOSTE A SOUFFLET				
6.10.1.1	Format 0.90/2.45 ht, comprenant :	U	8	1055,00	8440,00
6.10.1.1.1	1 châssis fixe de 0.90/2.15m ht	P.M			PM
6.10.1.1.2	1 châssis à soufflet de 0.90/0.30m ht	P.M			PM
6.10.1.1.3	P.V. pour vitrage peu émissif de sécurité.	Ens.	8,00		PM
6.10.1.1.4	P.V. pour habillages divers (cornières laquées..etc)	Ens.	8,00		PM
6.10.2	ENTREES D'AIR AUTO-REGLABLES				
6.10.2.1	Débit 30 M ³ /H.	U	11	21,00	231,00
Sous Total					8671,00
6.11	MODIFICATION D'OUVERTURE				
6.11.1	OPACIFICATION D'UNE ALLEGÉ VITREE	U	1		
Sous Total					
6.12	CLOISON INTERIEURE VITREE				
6.12.1	CHASSIS FIXES INTERIEURS				
6.12.1.1	De format 1.53/2.00m ht (salle des maîtres)	U	1,00	777,00	777,00
6.12.1.1.1	P.V. pour réservation d'une porte de 0.90/2.04m ht.	U	1		
6.12.2	STORE VENITIEN LAMES ALUMINIUM				
6.12.2.1	Format 1,53 / 2,00 ht, en applique	U	1	302	302,00
6.12.2.1.1	P.V. pour bâche + butoir.	Ens.	1,00		
Sous Total					1079,00
6.13	PROTECTION SOLAIRE-OCCULTATION				
6.13.1	VOLETS ROULANTS MOTORISES				
6.13.1.1	Format 0.90/2.45m ht	U	8	437,00	3496,00
6.13.1.2	Format 1.00/2.45m ht	U	3	453,00	1359,00
6.13.1.3	Format 0.87/2.15m ht	U	1	422,00	422,00
6.13.1.4	Format 0.80/2.15m ht	U	1	410,00	410,00
Sous Total					5687,00
6.14	ETANCHEITE A L'AIR				
6.14.1	ETANCHEITE A L'AIR/CALFEUTREMENT	Ens.	1,00		PM
Sous Total					PM
6.15	DIVERS				
6.15.1	D.O.E	Ens.	1,00	100,00	100,00
Sous Total					100,00
TOTAL H.T.					24 880,00
TVA à 19,60 %					4 876,48
TOTAL T.T.C.					29 756,48

Le 6/03/2013