



MAITRISE DOUVRAGE			
EPAEM L'Astrolabe 70 boulevard de Dunkerque CS 70443 13235 MARSEILLE CEDEX 02 04.91.14.45.13	AMO HQE AB SUD Ingenierie 108 avenue de Saint Jean 13600 LA CIOTAT 04.42.08.14.96 absud@neuf.fr	AMO ECONOMISTE ALPHA-i&CO 57 avenue de Nice 13120 GARDANNE 04.42.51.31.30 g.donadey@alphaieco.com	CONSEIL BIM C.S.T.B. 84 avenue Jean Jaurès CHAMP-SUR-MARNE 77447 MARNE LA VALLEE CEDEX
CONTROLEUR TECHNIQUE DEKRA Industrial SA BP 40038 13367 MARSEILLE CEDEX 04.91.38.42.37 alain.figlioli@dekra.com	COORDONATEUR SPS CABINET Jean-Claude AMBAR jc.ambar@free.fr	OPC ALPHA-i&CO 57 avenue de Nice 13120 GARDANNE 04.42.51.31.30 g.donadey@alphaieco.com	
MAITRISE D'ŒUVRE			
ARCHITECTE MANDATAIRE BIM MANAGER TAUTEM ARCHITECTURE 14 boulevard Gambetta 30000 NIMES 04.66.21.13.49 tautem@wanadoo.fr	ARCHITECTE ASSOCIE BMC2 15 rue Martel 75010 PARIS 01.53.34.03.26 contact@bmc2.fr	BUREAU D'ETUDE QE EVEN CONSEIL 45 rue Emile Gimelli 83000 TOULON 04.42.27.13.63 jjbabou@even-conseil.com	BE STRUCTURE BEST PORTEFAIX Chemin de la Vasque Basse 30127 BELLEGARDE 04.66.01.13.56 charlesportefaix@aol.com
BUREAU D'ETUDE FLUIDES SSI ELITHIS 1c boulevard de Champagne 21012 DIJON CEDEX 04.91.17.90.43 guillaume.dupray@elithis.fr	BUREAU D'ETUDE VRD SERI 32 rue Mallet Stevens Forum Ville Active Bât D 30900 NIMES 04.66.28.04.91 p.aussibal@beseri.fr	BE DEPOLLUTION DE SOLS EKOS Le Myaris 355 rue Albert Einstein 13852 AIX EN PROVENCE CEDEX 3 04.42.27.13.63 delphine.defrance@ekos.fr	BE ACOUSTIQUE JOURDAN 57bis boulevard des Arceaux 34000 MONTPELLIER 04.67.58.11.32 guijourdan@wanadoo.fr
ECONOMISTE DICOBAT 125 rue de L'hostellerie 30900 NIMES 04.75.74.70.70 economiste@dicobat.fr			



CONSTRUCTION DU NOUVEAU GROUPE SCOLAIRE RUFFI
RUE URBAIN V
13002 MARSEILLE

D.P.G.F.

(Décomposition du Prix Global Forfaitaire)

Lot n°03 - MENUISERIE EXTERIEURE ALUMINIUM-SERRURERIE

DICOBAT	RUFFI	DCE	PIECE ECRITE	-	-	AVRIL 18	-	-
EMETTEUR	DOSSIER	PHASE	TYPE DOCUMENT	NIVEAU	ZONE	DATE	N°	IND

D.P.G.F.**Lot N°03 MEN.EXTERIEURES ALU-METALLERIE-SERRURERIE**

CONSTRUCTION DU NOUVEAU GROUPE SCOLAIRE RUFFI 13002 MARSEILLE

	U	Quantité	Prix en €	Total en €
1 GENERALITES SUR MENUISERIE ALUMINIUM				
1.1 SUJETIONS GENERALES				
1.1 7 Action d'insertion obligatoire.	ENS	1,00		
1.3 DOSSIER D'INTERVENTION ULTERIEURE et DOE				
1.3 1 Dossier DIUO et DOE	ENS	1		
2 MENUISERIES EXTERIEURES ALUMINIUM				
2.7 NOMENCLATURE DES MENUISERIES EXTERIEURES				
<u>MENUISERIES EXTERIEURES AVEC AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE 29 DB</u>				
2.7 1 Ensemble ME1F 1.02x2.56m ht	U	2,00		
2.7 2 Ensemble ME2F de 2.42x2.24m ht	U	1,00		
2.7 3 Ensemble ME3O de 3.22x2.56m ht	U	1,00		
2.7 4 Ensemble ME4 de 3.22x2.24m ht	U	1,00		
2.7 5 Ensemble ME8 de 1.52x1.22m ht	U	2,00		
2.7 6 Ensemble ME10 de 1.02x1.22m ht	U	1		
2.7 7 Ensemble ME11 de 2.35x3.00m ht	U	1		
2.7 8 Ensemble ME12 de 1.40x3.36m ht	U	3		
2.7 9 Ensemble ME13 de 1.20x3.36m ht	U	4		
2.7 10 Ensemble ME14 de 1.20x3.36m ht	U	9		
2.7 11 Ensemble ME15 de 3.35x2.24m ht	U	2		
2.7 12 Ensemble ME16 de 1.40x3.09m ht	U	3,00		
2.7 13 Ensemble ME17 de 1.00x3.09m ht	U	4,00		
2.7 14 Ensemble ME18 de 1.20x3.09m ht	U	9,00		
2.7 15 Tympan ME19 demi lune de 0.95x0.32m ht	U	98,00		
2.7 16 Ensemble ME20 de 4.64x2.24m ht	U	1,00		
2.7 17 Ensemble ME21 de 2.80x2.24m ht	U	1,00		
<u>MENUISERIES EXTERIEURES AVEC AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE 35 DB</u>				
2.7 18 Ensemble ME1 de 1.02x2.24m ht.	U	3,00		
2.7 19 Ensemble ME1O de 1.02x2.24m ht.	U	13,00		
2.7 20 Ensemble ME2 de 2.42x2.24m ht	U	5		
2.7 21 Ensemble ME2O de 2.42x2.24m ht	U	4,00		
2.7 22 Ensemble ME2SO de 2.26x2.24m ht	U	1,00		
2.7 23 Ensemble ME2OP 2.42x2.24m ht	U	4,00		
2.7 24 Ensemble ME5OP de 3.62x2.24m ht	U	1		
2.7 25 Ensemble ME6OP de 4.22x2.24m ht	U	1,00		
Total de la page :				

D.P.G.F.**Lot N°03 MEN.EXTERIEURES ALU-METALLERIE-SERRURERIE**

CONSTRUCTION DU NOUVEAU GROUPE SCOLAIRE RUFFI 13002 MARSEILLE

	U	Quantité	Prix en €	Total en €
2.7 26	U	1,00		
2.7 27	U	1		
2.7 28	U	1,00		
2.7 29	U	1		
2.8				
<u>MURS RIDEAUX</u>				
2.8 19	U	1		
2.8 20	U	1		
2.8 21	U	1,00		
2.8 22	U	1		
2.8 23	U	1		
2.8 24	U	1		
2.8 25	U	1		
2.8 26	U	1		
2.8 27	U	1		
2.8 28	U	5		
2.8 29	U	2		
2.8 30	U	2		
2.8 31	U	3,00		
2.8 32	U	3		
3				
<u>STORES ET RIDEAUX INTERIEURS</u>				
3.1				
<u>RIDEAUX INTERIEURS</u>				
3.1 1	U	2		
3.1 2	U	2,00		
3.1 3	U	1		
3.1 4	U	6,00		
3.1 5	U	17,00		
3.1 6	U	1,00		
3.1 7	U	1,00		
3.1 8	U	2,00		
3.1 9	U	2,00		
3.1 10	U	4,00		
3.1 11	U	5,00		
3.1 12	U	4		
3.1 13	U	6		
3.1 14	U	4		
3.1 15	U	4		
Total de la page :				

D.P.G.F.**Lot N°03 MEN.EXTERIEURES ALU-METALLERIE-SERRURERIE**

CONSTRUCTION DU NOUVEAU GROUPE SCOLAIRE RUFFI 13002 MARSEILLE

		U	Quantité	Prix en €	Total en €
3.1 16	Rideau de 4.80x2.56m ht	U	2		
3.1 17	Rideau de 1.20x3.09m ht	U	13,00		
3.1 18	Rideau de 1.40x3.09m ht	U	3,00		
3.1 19	Rideau de 2.00x3.36m ht	U	2		
3.1 20	Rideau de 2.40x3.36m ht	U	2		
3.1 21	Rideau de 3.22x2.56m ht	U	1		
3.2	<u>STORES INTERIEURS</u>				
3.2 1	Store intérieur de 1.02x2,56m ht à commande électrique	U	2,00		
3.2 2	Store intérieur de 2.42x2,24m ht à commande électrique	U	4,00		
3.2 3	Store intérieur de 3.62x2,24m ht à commande électrique	U	1,00		
3.2 4	Store intérieur de 4.22x2,24m ht à commande électrique	U	2		
3.2 5	Store intérieur de 5.02x2,24m ht à commande électrique	U	1		
4	OCCULTATION - PROTECTION SOLAIRE				
4.1	<u>BRISE SOLEIL ORIENTABLE A LAMES EMPILABLES</u>				
4.1 1	BSO pour baie de 1.02x2.24m ht à commande électrique	U	16,00		
4.1 2	BSO pour baie de 2.26x2.24m ht à commande électrique	U	1,00		
4.1 3	BSO pour baie de 2.42x2.24m ht à commande électrique	U	10,00		
4.1 4	BSO pour baie de 3.22x2.24m ht à commande électrique	U	1,00		
5	GRILLES				
5.1	<u>GRILLES DE VENTILATION METALLIQUES</u>				
5.1 1	Grille de 20 x 20cm ht	U	8,00		
5.1 2	Grille de 40x50cm ht.	U	6,00		
5.1 3	Grille de ventil. métal 1.20x0.80m ht	U	10,00		
5.2	<u>GRILLE DE VENTILATION EN ALUMINIUM</u>				
5.2 1	Grille de ventilation 40x30cm ht.	U	1		
6	GARDE-CORPS - MAINS COURANTES				
6.1	<u>GARDE CORPS METALLIQUE A BARREAUX</u>				
6.1 1	Garde corps droit de 1.70m ht avec main courante double	ML	15,00		
6.1 2	Garde corps droit de 1.70m ht avec main courante simple	ML	223,00		
6.1 3	Garde corps rampant de 1.50m ht avec main courante simple	ML	56,00		
6.1 4	Garde corps rampant de 1.70m ht avec main courante double	ML	41,00		
6.1 5	Portillon d'accès pompier de 1.00x1.50m ht	U	1,00		
Total de la page :					

D.P.G.F.**Lot N°03 MEN.EXTERIEURES ALU-METALLERIE-SERRURERIE**

CONSTRUCTION DU NOUVEAU GROUPE SCOLAIRE RUFFI 13002 MARSEILLE

	U	Quantité	Prix en €	Total en €
6.2				
<u>MAINS-COURANTES METALLIQUES</u>				
6.2 1	ML	73,00		
6.2 2	ML	77,00		
7				
<u>EQUIPEMENTS</u>				
7.1				
<u>BOITES AUX LETTRES EXTERIEURES A ENCASTRER</u>				
7.1 1	U	1		
7.2				
<u>DIVERS</u>				
7.2 1	ML	10,00		
8				
<u>CLOTURE - PORTAILS - PORTILLONS</u>				
8.1				
<u>PORTAILS ET PORTILLONS EXTERIEURS</u>				
8.1 1	U	1,00		
8.1 2	U	1		
8.1 3	U	1		
8.1 4	U	1		
8.1 5	U	6		
8.1 6	U	1		
8.1 7	U	1		
8.1 8	U	1		
9				
<u>OUVRAGES EXTERIEURS</u>				
9.1				
<u>FILETS ACIER</u>				
9.1 1	U	11,00		
9.1 2	M2	861,00		
9.1 3	M2	127,00		
10				
<u>PORTES METALLIQUES</u>				
10.1				
<u>GRILLE OUVRANTE</u>				
10.1 1	U	1,00		
10.1 2	U	2,00		
10.1 3	U	1,00		
Total de la page :				

D.P.G.F.**Lot N°03 MEN.EXTERIEURES ALU-METALLERIE-SERRURERIE**

CONSTRUCTION DU NOUVEAU GROUPE SCOLAIRE RUFFI 13002 MARSEILLE

	U	Quantité	Prix en €	Total en €
10.2				
<u>PORTE METALLIQUE COUPE-FEU</u>				
10.2 1	U	2		
10.2 2	U	1		
Porte PM1e de 1.00x2,10 m ht coupe feu 1/2H				
Porte PM2 tièrce à 2 vantaux de 1.50x2,10 m ht coupe feu 1/2H				
Total de la page :				

Récapitulatif

Page	Montant HT	TVA (20,00%)	Montant TTC
Page : 03.1			
Page : 03.2			
Page : 03.3			
Page : 03.4			
Page : 03.5			
Total Lot N°03 MEN.EXTERIEURES ALU-METALLERIE-SERRURERIE			

D.P.G.F.

Lot N°03 MEN.EXTERIEURES ALU-METALLERIE-SERRURERIE

VEO n°01: Remplacement des planchers sur voutains par un plancher sur poutres à talon

CONSTRUCTION DU NOUVEAU GROUPE SCOLAIRE RUFFI 13002 MARSEILLE

	U	Quantité	Prix en €	Total en €
11 MENUISERIES EXTERIEURES ALUMINIUM				
11.1 NOMENCLATURE DES MENUISERIES EXTERIEURES				
<u>MENUISERIES EXTERIEURES AVEC AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE 29 DB</u>				
11.1 1 Tympan ME19 demi lune de 0.95x0.32m ht	U	-98,00		
11.1 2 Tympan ME19 trapézoïdale de 0.95x0.39m ht	U	98,00		
Total de la page :				

Récapitulatif

Page	Montant HT	TVA (20,00%)	Montant TTC
Page : 03.6			
Total Lot N°03 MEN.EXTERIEURES ALU-METALLERIE-SERRURERIE			