

Travaux de construction du Groupe Scolaire Marceau

Rue Massena 13003 Marseille - 14 lots

N°Consultation : 2021_50001_0043

MAÎTRISE D'OUVRAGE	Maîtrise d'ouvrage Ville de Marseille	Hôtel de Ville - Quai du Port 13 233 MARSEILLE CEDEX 20 tél: 04 91 55 18 13
BUREAU CONTROLE	QUALICONSLT	7/9 rue Jean Mermoz 13 008 MARSEILLE tél: 04 95 08 11 80
BUREAU C.S.P.S.	QUALICONSLT	7/9 rue Jean Mermoz 13 008 MARSEILLE tél: 04 95 08 11 80

MAÎTRISE D'OEUVRE	Architecte mandataire Marjan Hessamfar & Joe Vérons Architectes associés	13 rue Cancera 33 000 BORDEAUX tél : 05 56 13 11 06 fax : 05 56 51 33 01 marceau@hessamfar-verons.fr
	Architecte associé Bajolle & Gianni architectes	75 boulevard Charles Livon 13 007 MARSEILLE tél : 04 91 52 41 13
	Économiste de la construction Fabrice BOUGON	14 rue Sthrau 75 013 PARIS tel : 01 44 06 00 65
	Bureau d'étude structure INGÉNIERIE 84	40 avenue de la 1ère DB 84 306 CAVAILLON CEDEX tel : 04 90 71 38 38
	Bureau d'étude fluides INEX	2 rue Rabelais 93 100 MONTREUIL tel : 01 49 88 81 53
	Bureau d'étude acoustique EMACOUSTIC	6 bis rue Claude Taffanel 33 800 BORDEAUX tel : 05 56 85 96 89
	Paysagiste TERRITOIRES	22 rue Mégevand 25 000 BESANÇON tel : 03 81 82 06 66
	Bureau d'étude VRD VIA INFRASTRUCTURE	81 rue Bourbon 33 300 BORDEAUX tel : 05 56 10 43 85

DPGF Lot 01/Gros oeuvre

INDICE	DATE	MODIFICATIONS				ÉTABLI PAR	VÉRIFIÉ PAR	VISÉ PAR
C	07-07-2021							
ECHELLE	N° AFFAIRE	CODE EMETTEUR	CODE LOT	REFERENCE DOCUMENT	INDICE	N° FOLIO	N° DOCUMENT	
	MAR	ING84	01		C		DPGF 01	



DCE

Ville de Marseille

Réalisation du groupe scolaire Marceau à Marseille

DCE - Décomposition du Prix Global et Forfaitaire - Indice B

Lot n° 01 Gros œuvre

Prix en € en valeur M0

Les quantités dans la colonne "MOE" sont données à titre indicatif. L'entreprise devra, dans le cadre de l'établissement de son offre, vérifier ces quantités et éventuellement les modifier dans la colonne "Entreprise".

En cas de non indication, il sera considéré que les quantités indiquées dans la colonne "MOE" ont été vérifiées et acceptées par l'entreprise. De ce fait, elle ne pourra arguer que des erreurs ou omissions de quantités apparaissent dans sa décomposition.

DÉSIGNATION		U	QUANTITES		PRIX UNITAIRE	TOTAL € H.T.
			MOE	Entreprise		
A	TRAVAUX COMMUNS					
A1.1.	Obligations et frais divers					
A1.1.1.	Mesures d'organisation générale du chantier	ens	1			
A1.1.2.	Protections collectives - Sécurité du chantier	ens	1			
A1.1.3.	Constat d'huissier	ens	1			
A1.1.4.	Mesures sanitaires relatives à la COVID 19	ens	1			
A1.1.5.	Gardiennage du chantier	mois	12			
	SOUS-TOTAL A - TRAVAUX COMMUNS					
B	TERRASSEMENTS - FONDATIONS - INFRASTRUCTURE					
B1.1.	Terrassements pour fondations					
B1.1.1.	Fouilles en rigoles exécutées mécaniquement dans terrain de toutes natures	m3	630,280			
	Sous-total Terrassements pour fondations					
B1.2.	Béton pour fondations					
B1.2.1.	Béton de propreté	m2	176,29			
B1.2.2.	Gros béton de fondations	m3	383,160			
B1.2.3.	Rattrapage de niveau des semelles filantes	m3	8,820			
B1.2.4.	Massifs de fondations en béton armé . Béton . Aciers	m3 kg	63,150 4105,000			
B1.2.5.	Semelles filantes en béton armé . Béton . Aciers	m3 kg	166,340 8317,000			
B1.2.6.	Fosses en béton armé pour ascenseur	ens	2			
B1.2.7.	Fosse en béton armé pour monte-charge	ens	1			
	Sous-total Béton pour fondations					
B1.3.	Ouvrages divers en fondations					
B1.3.1.	Fourreaux, réservations et pénétrations	ens	1			
B1.3.2.	Carneau en béton armé pour amenée d'air et rejet CTA office restauration . Section intérieure : 1200 x 650 mm	ml	10,50			

Ville de Marseille

Réalisation du groupe scolaire Marceau à Marseille

DCE - Décomposition du Prix Global et Forfaitaire - Indice B

Lot n° 01 Gros œuvre

Prix en € en valeur M0

Les quantités dans la colonne "MOE" sont données à titre indicatif. L'entreprise devra, dans le cadre de l'établissement de son offre, vérifier ces quantités et éventuellement les modifier dans la colonne "Entreprise".

En cas de non indication, il sera considéré que les quantités indiquées dans la colonne "MOE" ont été vérifiées et acceptées par l'entreprise. De ce fait, elle ne pourra arguer que des erreurs ou omissions de quantités apparaissent dans sa décomposition.

DÉSIGNATION		U	QUANTITES		PRIX UNITAIRE	TOTAL € H.T.
			MOE	Entreprise		
B1.3.3.	Cour anglaise en béton armé pour amenée d'air et rejet des locaux CTA	u	4			
Sous-total Ouvrages divers en fondations						
B1.4.	Ossature en béton armé en infrastructure					
B1.4.1.	Soubassements en béton armé	m3	65,230			
	. Béton	m2	652,30			
	. Coffrages	kg	4566,000			
	. Aciers					
B1.4.2.	Chaînages en béton armé					
B1.4.2.1.	Chaînages ceintures de planchers au droit des murs	m3	41,000			
	. Béton	m2	68,60			
	. Coffrages	kg	2460,000			
	. Aciers					
Sous-total Ossature en béton armé en infrastructure						
B1.5.	Dalles portées en infrastructure					
B1.5.1.	Dalle portée en béton armé sur terre-plein					
B1.5.1.1.	Dalle portée avec isolation thermique au droit des locaux chauffés du niveau R-1	m2	266,08			
	. Finition : Chape incorporée lissée (S5)	m2	122,83			
	. Épaisseur : 20 cm					
	. Épaisseur : 25 cm					
B1.5.1.2.	Dalle portée au droit des locaux non chauffés du niveau R-1	m2	219,02			
	. Épaisseur : 20 cm					
	. Finition : Chape incorporée lissée (S5)					
B1.5.1.3.	Dalle portée au droit du local CTA office restauration élémentaire du niveau R-1	m2	106,24			
	. Épaisseur : 20 cm					
	. Finition : Chape incorporée lissée (S5)					
B1.5.1.4.	Dalle portée au droit des divers locaux du niveau rez-de-chaussée	m2	1 146,94			
	. Finition : chape incorporée lissée (S5)	m2	190,13			
	. Épaisseur : 20 cm					
	. Épaisseur : 25 cm					
B1.5.1.5.	Dalle portée au droit des locaux cuisine et sanitaires de propreté du niveau rez-de-chaussée	m2	124,82			
	. Épaisseur : 20 cm					
	. Finition : dressée à la règle (S2) avec forme de pente					

Ville de Marseille

Réalisation du groupe scolaire Marceau à Marseille

DCE - Décomposition du Prix Global et Forfaitaire - Indice B

Lot n° 01 Gros œuvre

Prix en € en valeur M0

Les quantités dans la colonne "MOE" sont données à titre indicatif. L'entreprise devra, dans le cadre de l'établissement de son offre, vérifier ces quantités et éventuellement les modifier dans la colonne "Entreprise".

En cas de non indication, il sera considéré que les quantités indiquées dans la colonne "MOE" ont été vérifiées et acceptées par l'entreprise. De ce fait, elle ne pourra arguer que des erreurs ou omissions de quantités apparaissent dans sa décomposition.

DÉSIGNATION		U	QUANTITES		PRIX UNITAIRE	TOTAL € H.T.
			MOE	Entreprise		
B1.5.1.6.	Dalle portée au droit du préau des maternelles . Épaisseur : 20 cm . Finition : chape incorporée lissée (S5)	m2	86,48			
	Sous-total Dalles portées en infrastructure					
	SOUS-TOTAL B - TERRASSEMENTS - FONDATIONS - INFRASTRUCTURE					
C	NIVEAU R-1					
C1.1.	Ossature en béton armé en superstructure					
C1.1.1.	Poteaux en béton armé					
C1.1.1.1.	Poteaux intérieurs supports de planchers . Béton . Coffrages . Aciers	m3 m2 kg	5,800 57,05 1045,000			
C1.1.1.2.	Poteaux extérieurs supports de planchers . Béton . Coffrages . Aciers	m3 m2 kg	15,610 220,82 2811,000			
C1.1.2.	Poutres et linteaux en béton armé					
C1.1.2.1.	Poutres intérieures supports des planchers . Béton . Coffrages . Aciers	m3 m2 kg	5,120 39,14 768,000			
C1.1.2.2.	Poutres extérieures supports des planchers . Béton . Coffrages . Aciers	m3 m2 kg	4,980 58,10 747,000			
C1.1.2.3.	Corbeaux en façades du bâtiment . Béton . Coffrages . Aciers	m3 m2 kg	7,370 66,69 1106,000			
C1.1.3.	Chaînages en béton armé					
C1.1.3.1.	Chaînages ceintures de planchers au droit des murs de refends . Béton . Aciers	m3 kg	9,150 549,000			
C1.1.3.2.	Chaînages ceintures de planchers au droit des murs de façades ou enterrés . Béton . Coffrages . Aciers	m3 m2 kg	8,700 43,50 522,000			
	Sous-total Ossature en béton armé en superstructure					

Ville de Marseille

Réalisation du groupe scolaire Marceau à Marseille

DCE - Décomposition du Prix Global et Forfaitaire - Indice B

Lot n° 01 Gros œuvre

Prix en € en valeur M0

Les quantités dans la colonne "MOE" sont données à titre indicatif. L'entreprise devra, dans le cadre de l'établissement de son offre, vérifier ces quantités et éventuellement les modifier dans la colonne "Entreprise".

En cas de non indication, il sera considéré que les quantités indiquées dans la colonne "MOE" ont été vérifiées et acceptées par l'entreprise. De ce fait, elle ne pourra arguer que des erreurs ou omissions de quantités apparaissent dans sa décomposition.

DÉSIGNATION		U	QUANTITES		PRIX UNITAIRE	TOTAL € H.T.
			MOE	Entreprise		
C1.2.	Murs en superstructure					
C1.2.1.	Voiles en béton banché					
C1.2.1.1.	Murs enterrés du niveau R-1 . Épaisseur : 20 cm . Aciers HA . Aciers TS	m2 kg kg	403,30 2017,000 3630,000			
C1.2.1.2.	Murs de façades . Épaisseur : 20 cm . Aciers HA . Aciers TS	m2 kg kg	232,33 1162,000 1626,000			
C1.2.1.3.	Murs de refends . Épaisseur : 20 cm . Aciers HA . Aciers TS	m2 kg kg	654,53 3273,000 4582,000			
C1.2.1.4.	Murs au droit des joints de dilatation . Épaisseur : 20 cm . Aciers HA . Aciers TS	m2 kg kg	99,90 500,000 699,000			
C1.2.2.	Réservations d'ouvertures dans coffrages de voiles	m2	30,74			
C1.2.3.	Drain et étanchéité contre parois enterrées	ml	124,00			
C1.2.4.	Traitement anti-termites des fondations et contre parois enterrées périphériques . En fond de fouilles . Contre parois enterrées	ml m2	900,00 678,00			
Sous-total Murs en superstructure						
C1.3.	Planchers en superstructure					
C1.3.1.	Planchers dalles pleines en béton armé sur prédalle					
C1.3.1.1.	Planchers hauts du niveau R-1 au droit des divers locaux . Finition : Chape incorporée lissée (S5) . Épaisseur : 20 cm . Épaisseur : 25 cm	m2 m2	201,41 211,70			
C1.3.1.2.	Planchers hauts du niveau R-1 au droit des locaux cuisine . Épaisseur : 20 cm . Finition : Dressée à la règle (S5) avec forme de pente	m2	159,94			
C1.3.1.3.	Planchers hauts du niveau R-1 au droit du préau des maternelles . Épaisseur : 20 cm . Finition : Chape incorporée lissée (S5)	m2	88,95			

Ville de Marseille

Réalisation du groupe scolaire Marceau à Marseille

DCE - Décomposition du Prix Global et Forfaitaire - Indice B

Lot n° 01 Gros œuvre

Prix en € en valeur M0

Les quantités dans la colonne "MOE" sont données à titre indicatif. L'entreprise devra, dans le cadre de l'établissement de son offre, vérifier ces quantités et éventuellement les modifier dans la colonne "Entreprise".

En cas de non indication, il sera considéré que les quantités indiquées dans la colonne "MOE" ont été vérifiées et acceptées par l'entreprise. De ce fait, elle ne pourra arguer que des erreurs ou omissions de quantités apparaissent dans sa décomposition.

DÉSIGNATION		U	QUANTITES		PRIX UNITAIRE	TOTAL € H.T.
			MOE	Entreprise		
C1.3.2.	Planchers dalles alvéolaires au droit des divers locaux du bâtiment . Épaisseur : 33 cm . Finition : chape incorporée lissée (S5)	m2	236,50			
	Sous-total Planchers en superstructure					
C1.4.	Ouvrages intérieurs					
C1.4.1.	Marches d'escaliers sur paillasse en béton armé	ml	70,00			
C1.4.2.	Tranchées pour réseaux intérieurs sous dalles portées dans remblai	ml	99,00			
C1.4.3.	Canalisations en PVC pression pour réseaux EU et EP	ml	99,00			
C1.4.4.	Siphons de sol	u	3			
C1.4.5.	Socles en béton armé sur plancher	m2	8,00			
C1.4.6.	Pose et scellement de menuiseries sur murs intérieurs	u	8			
C1.4.7.	Joints coupe-feu dans structure béton	ml	30,00			
	Sous-total Ouvrages intérieurs					
C1.5.	Travaux en façades					
C1.5.1.	Seuils de portes en béton . Finition : Béton lissé	ml	70,00			
C1.5.2.	Parois extérieures en maçonnerie de pierres de Comblanchien	m2	263,81			
C1.5.3.	Lasure minérale sur murs et ouvrages béton en façades	m2	345,61			
C1.5.4.	Joints de dilatation en façades	ml	15,00			
	Sous-total Travaux en façades					
C1.6.	Divers					
C1.6.1.	Joints de dilatation en joint antisismique . Épaisseur : 4 cm	m2	122,10			
C1.6.2.	Banquette dans local transformateur . Dimensions : 1.10 x 0.80 ht	ens	2			
	Sous-total Divers					
	SOUS-TOTAL C - NIVEAU R-1					

Ville de Marseille

Réalisation du groupe scolaire Marceau à Marseille

DCE - Décomposition du Prix Global et Forfaitaire - Indice B

Lot n° 01 Gros œuvre

Prix en € en valeur M0

Les quantités dans la colonne "MOE" sont données à titre indicatif. L'entreprise devra, dans le cadre de l'établissement de son offre, vérifier ces quantités et éventuellement les modifier dans la colonne "Entreprise".

En cas de non indication, il sera considéré que les quantités indiquées dans la colonne "MOE" ont été vérifiées et acceptées par l'entreprise. De ce fait, elle ne pourra arguer que des erreurs ou omissions de quantités apparaissent dans sa décomposition.

DÉSIGNATION		U	QUANTITES		PRIX UNITAIRE	TOTAL € H.T.
			MOE	Entreprise		
D	NIVEAU REZ-DE-CHAUSSÉE					
D1.1.	Ossature en béton armé en superstructure					
D1.1.1.	Poteaux en béton armé					
D1.1.1.1.	Poteaux intérieurs en béton					
	. Béton	m3	24,270			
	. Coffrages	m2	225,19			
	. Aciers	kg	4368,000			
D1.1.1.2.	Poteaux extérieurs en béton					
	. Béton	m3	69,370			
	. Coffrages	m2	930,32			
	. Aciers	kg	12486,000			
D1.1.2.	Poutres et linteaux en béton armé					
D1.1.2.1.	Poutres intérieures supports des planchers					
	. Béton	m3	58,290			
	. Coffrages	m2	368,74			
	. Aciers	kg	10492,000			
D1.1.2.2.	Poutres extérieures en béton					
	. Béton	m3	69,800			
	. Coffrages	m2	546,11			
	. Aciers	kg	12654,000			
D1.1.2.3.	Consoles intérieures en béton					
	. Béton	m3	3,740			
	. Coffrages	m2	30,15			
	. Aciers	kg	672,000			
D1.1.2.4.	Consoles en façades en béton					
	. Béton	m3	0,440			
	. Coffrages	m2	4,13			
	. Aciers	kg	79,000			
D1.1.2.5.	Corbeaux en façades					
	. Béton	m3	15,230			
	. Coffrages	m2	137,75			
	. Aciers	kg	2284,000			
D1.1.2.6.	Poutres extérieures formant lisses					
	. Béton	m3	12,450			
	. Coffrages	m2	132,80			
	. Aciers	kg	1868,000			
D1.1.3.	Châinages en béton armé					
D1.1.3.1.	Châinages ceintures de planchers au droit des murs de refends					
	. Béton	m3	18,270			
	. Aciers	kg	1096,000			

Ville de Marseille

Réalisation du groupe scolaire Marceau à Marseille

DCE - Décomposition du Prix Global et Forfaitaire - Indice B

Lot n° 01 Gros œuvre

Prix en € en valeur M0

Les quantités dans la colonne "MOE" sont données à titre indicatif. L'entreprise devra, dans le cadre de l'établissement de son offre, vérifier ces quantités et éventuellement les modifier dans la colonne "Entreprise".

En cas de non indication, il sera considéré que les quantités indiquées dans la colonne "MOE" ont été vérifiées et acceptées par l'entreprise. De ce fait, elle ne pourra arguer que des erreurs ou omissions de quantités apparaissent dans sa décomposition.

DÉSIGNATION		U	QUANTITES		PRIX UNITAIRE	TOTAL € H.T.
			MOE	Entreprise		
D1.1.3.2.	Chainages ceintures de planchers au droit des murs de façades . Béton . Coffrages . Aciers	m3 m2 kg	4,500 22,50 270,000			
D1.1.3.3.	Chainages acrotères en béton armé . Béton . Coffrages . Aciers	m3 m2 kg	5,410 55,05 325,000			
D1.1.3.4.	Relevés en béton armé . Béton . Coffrages . Aciers	m3 m2 kg	1,520 15,20 91,000			
Sous-total Ossature en béton armé en superstructure						
D1.2.	Murs en superstructure					
D1.2.1.	Voiles en béton banché					
D1.2.1.1.	Murs de façades . Épaisseur : 20 cm . Aciers HA . Aciers TS	m2 kg kg	360,00 1800,000 2160,000			
D1.2.1.2.	Murs de refends . Épaisseur : 20 cm . Aciers HA . Aciers TS . Épaisseur : 25 cm . Aciers HA . Aciers TS	m2 kg kg m2 kg kg	1 063,26 5316,000 6380,000 87,87 549,000 659,000			
D1.2.1.3.	Murs au droit des joints de dilatation . Épaisseur : 20 cm . Aciers HA . Aciers TS	m2 kg kg	193,25 966,000 1353,000			
D1.2.1.4.	Poutres voiles intérieures . Épaisseur : 20 cm . Aciers HA . Aciers TS	m2 kg kg	25,41 229,000 280,000			
D1.2.1.5.	Consoles voiles intérieures . Épaisseur : 20 cm . Aciers HA . Aciers TS	m2 kg kg	27,30 246,000 300,000			
D1.2.1.6.	Garde-corps en béton armé . Béton . Coffrages . Aciers	m3 m2 kg	45,760 457,60 2746,000			

Ville de Marseille

Réalisation du groupe scolaire Marceau à Marseille

DCE - Décomposition du Prix Global et Forfaitaire - Indice B

Lot n° 01 Gros œuvre

Prix en € en valeur M0

Les quantités dans la colonne "MOE" sont données à titre indicatif. L'entreprise devra, dans le cadre de l'établissement de son offre, vérifier ces quantités et éventuellement les modifier dans la colonne "Entreprise".

En cas de non indication, il sera considéré que les quantités indiquées dans la colonne "MOE" ont été vérifiées et acceptées par l'entreprise. De ce fait, elle ne pourra arguer que des erreurs ou omissions de quantités apparaissent dans sa décomposition.

DÉSIGNATION		U	QUANTITES		PRIX UNITAIRE	TOTAL € H.T.
			MOE	Entreprise		
D1.2.2.	Réservations d'ouvertures dans coffrages de voiles	m2	75,16			
	Sous-total Murs en superstructure					
D1.3.	Planchers en superstructure					
D1.3.1.	Planchers dalles pleines en béton armé sur prédalle					
D1.3.1.1.	Planchers au droit des toitures terrasses accessibles					
	. Finition : chape incorporée talochée (S4)					
	. Épaisseur : 20 cm	m2	321,90			
	. Épaisseur : 25 cm	m2	1 024,08			
D1.3.1.2.	Planchers hauts du niveau rez-de-chaussée au droit des divers locaux					
	. Finition : Chape incorporée lissée (S5)					
	. Épaisseur : 20 cm	m2	316,69			
	. Épaisseur : 25 cm	m2	276,95			
D1.3.2.	Planchers dalles alvéolaires au droit des toitures terrasses accessibles					
	. Finition : chape incorporée talochée (S4)					
	. Épaisseur : 29 cm	m2	174,40			
	. Épaisseur : 33 cm	m2	135,00			
	. Épaisseur : 37 cm	m2	240,94			
D1.3.3.	Rupteurs de ponts thermiques à la jonction plancher /murs	ml	402,00			
	Sous-total Planchers en superstructure					
D1.4.	Ouvrages intérieurs					
D1.4.1.	Marches d'escaliers sur paillasse en béton armé	ml	60,00			
D1.4.2.	Tranchées pour réseaux intérieurs sous dalles portées dans remblai	ml	210,00			
D1.4.3.	Canalisations en PVC pression pour réseaux EU et EP	ml	210,00			
D1.4.4.	Pose et scellement de menuiseries sur murs intérieurs	u	38			
D1.4.5.	Joints coupe-feu dans structure béton	ml	50,00			
	Sous-total Ouvrages intérieurs					
D1.5.	Travaux en façades					
D1.5.1.	Seuils de portes en béton					
	. Finition : Béton lissé	ml	140,00			
D1.5.2.	Parois extérieures en maçonnerie de pierres de Comblanchien	m2	380,00			

Ville de Marseille

Réalisation du groupe scolaire Marceau à Marseille

DCE - Décomposition du Prix Global et Forfaitaire - Indice B

Lot n° 01 Gros œuvre

Prix en € en valeur M0

Les quantités dans la colonne "MOE" sont données à titre indicatif. L'entreprise devra, dans le cadre de l'établissement de son offre, vérifier ces quantités et éventuellement les modifier dans la colonne "Entreprise".

En cas de non indication, il sera considéré que les quantités indiquées dans la colonne "MOE" ont été vérifiées et acceptées par l'entreprise. De ce fait, elle ne pourra arguer que des erreurs ou omissions de quantités apparaissent dans sa décomposition.

DÉSIGNATION		U	QUANTITES		PRIX UNITAIRE	TOTAL € H.T.
			MOE	Entreprise		
D1.5.3.	Lasure minérale sur murs et ouvrages béton en façades	m2	2 345,00			
D1.5.4.	Joints de dilatation en façades	ml	26,00			
	Sous-total Travaux en façades					
D1.6.	Travaux en toiture					
D1.6.1.	Souches maçonnées en toiture	u	20			
D1.6.2.	Socles en béton armé sur plancher	m2	50,00			
D1.6.3.	Plots en béton armé sur toiture terrasse	u	50			
D1.6.4.	Longrines en béton armé en toiture	ml	20,00			
	Sous-total Travaux en toiture					
D1.7.	Divers					
D1.7.1.	Joints de dilatation en joint antisismique . Épaisseur : 4 cm	m2	100,25			
D1.7.2.	Marches d'escaliers extérieurs en béton armé	ml	50,00			
D1.7.3.	Clous inox au droit des bandes d'éveil des escaliers	ml	4,00			
D1.7.4.	Recharge en béton léger au droit des locaux intérieurs . Finition : lissée . Épaisseur : 4 cm . Épaisseur : 16 cm	m2 m2	12,24 32,32			
	Sous-total Divers					
	SOUS-TOTAL C - NIVEAU REZ-DE-CHAUSSEE					
E	NIVEAUX R+1, R+2 ET R+3					
E1.1.	Ossature en béton armé en superstructure					
E1.1.1.	Poteaux en béton armé					
E1.1.1.1.	Poteaux intérieurs en béton . Béton . Coffrages . Aciers	m3 m2 kg	2,770 31,68 525,000			
E1.1.1.2.	Poteaux en extérieurs en béton . Béton . Coffrages . Aciers	m3 m2 kg	19,820 233,31 3671,000			

Ville de Marseille

Réalisation du groupe scolaire Marceau à Marseille

DCE - Décomposition du Prix Global et Forfaitaire - Indice B

Lot n° 01 Gros œuvre

Prix en € en valeur M0

Les quantités dans la colonne "MOE" sont données à titre indicatif. L'entreprise devra, dans le cadre de l'établissement de son offre, vérifier ces quantités et éventuellement les modifier dans la colonne "Entreprise".

En cas de non indication, il sera considéré que les quantités indiquées dans la colonne "MOE" ont été vérifiées et acceptées par l'entreprise. De ce fait, elle ne pourra arguer que des erreurs ou omissions de quantités apparaissent dans sa décomposition.

DÉSIGNATION		U	QUANTITES		PRIX UNITAIRE	TOTAL € H.T.
			MOE	Entreprise		
E1.1.2.	Poutres et linteaux en béton armé					
E1.1.2.1.	Poutres intérieures en béton					
	. Béton	m3	24,990			
	. Coffrages	m2	194,10			
	. Aciers	kg	4998,000			
E1.1.2.2.	Poutres extérieures en béton					
	. Béton	m3	52,040			
	. Coffrages	m2	421,59			
	. Aciers	kg	10407,000			
E1.1.2.3.	Consoles intérieures en béton					
	. Béton	m3	3,410			
	. Coffrages	m2	33,00			
	. Aciers	kg	682,000			
E1.1.2.4.	Consoles extérieures en béton					
	. Béton	m3	1,100			
	. Coffrages	m2	7,70			
	. Aciers	kg	220,000			
E1.1.2.5.	Poutres linteaux formant acrotères en béton					
	. Béton	m3	27,000			
	. Coffrages	m2	243,00			
	. Aciers	kg	5400,000			
E1.1.3.	Chaînages en béton armé					
E1.1.3.1.	Chaînages ceintures de planchers au droit des murs de refends					
	. Béton	m3	14,680			
	. Aciers	kg	881,000			
E1.1.3.2.	Chaînages acrotères en béton armé					
	. Béton	m3	9,760			
	. Coffrages	m2	87,68			
	. Aciers	kg	586,000			
E1.1.3.3.	Relevés en béton armé					
	. Béton	m3	44,740			
	. Coffrages	m2	357,90			
	. Aciers	kg	4026,000			
	Sous-total Ossature en béton armé en superstructure					
E1.2.	Murs en superstructure					
E1.2.1.	Voiles en béton banché					
E1.2.1.1.	Murs de refends					
	. Épaisseur : 20 cm	m2	582,04			
	. Aciers HA	kg	2910,000			
	. Aciers TS	kg	3492,000			

Ville de Marseille

Réalisation du groupe scolaire Marceau à Marseille

DCE - Décomposition du Prix Global et Forfaitaire - Indice B

Lot n° 01 Gros œuvre

Prix en € en valeur M0

Les quantités dans la colonne "MOE" sont données à titre indicatif. L'entreprise devra, dans le cadre de l'établissement de son offre, vérifier ces quantités et éventuellement les modifier dans la colonne "Entreprise".

En cas de non indication, il sera considéré que les quantités indiquées dans la colonne "MOE" ont été vérifiées et acceptées par l'entreprise. De ce fait, elle ne pourra arguer que des erreurs ou omissions de quantités apparaissent dans sa décomposition.

DÉSIGNATION		U	QUANTITES		PRIX UNITAIRE	TOTAL € H.T.
			MOE	Entreprise		
E1.2.1.2.	Murs au droit des joints de dilatation . Épaisseur : 20 cm . Aciers HA . Aciers TS	m2 kg kg	181,50 908,000 1089,000			
E1.2.1.3.	Murs de refends non porteurs . Épaisseur : 20 cm	m2	36,30			
E1.2.1.4.	Poutres voiles intérieures . Épaisseur : 20 cm . Aciers HA . Aciers TS	m2 kg kg	101,24 911,000 1114,000			
E1.2.1.5.	Voiles en consoles intérieures . Épaisseur : 20 cm . Aciers HA . Aciers TS	m2 kg kg	13,20 119,000 145,000			
E1.2.1.6.	Voile suspendu intérieur . Épaisseur : 20 cm . Aciers HA . Aciers TS	m2 kg kg	28,35 113,000 170,000			
E1.2.2.	Réservations d'ouvertures dans coffrages de voiles	m2	57,27			
	Sous-total Murs en superstructure					
E1.3.	Planchers en superstructure					
E1.3.1.	Planchers dalles pleines en béton armé sur prédalle					
E1.3.1.1.	Planchers hauts des niveaux R+1 et R+2 au droit des divers locaux . Finition : Chape incorporée lissée (S5) . Épaisseur : 20 cm . Épaisseur : 25 cm . Épaisseur : 30 cm	m2 m2 m2	131,75 39,35 564,00			
E1.3.1.2.	Planchers au droit des toitures terrasses étanchées . Finition : chape incorporée talochée (S4) . Épaisseur : 20 cm . Épaisseur : 25 cm	m2 m2	181,10 68,04			
E1.3.2.	Planchers dalles alvéolaires au droit des divers locaux . Épaisseur : 29 cm . Finition : chape incorporée lissée (S5)	m2	599,60			
E1.3.3.	Planchers dalles alvéolaires au droit toitures terrasses étanchées . Épaisseur : 30 cm . Finition : chape incorporée talochée (S4)	m2	543,60			

Ville de Marseille

Réalisation du groupe scolaire Marceau à Marseille

DCE - Décomposition du Prix Global et Forfaitaire - Indice B

Lot n° 01 Gros œuvre

Prix en € en valeur M0

Les quantités dans la colonne "MOE" sont données à titre indicatif. L'entreprise devra, dans le cadre de l'établissement de son offre, vérifier ces quantités et éventuellement les modifier dans la colonne "Entreprise".

En cas de non indication, il sera considéré que les quantités indiquées dans la colonne "MOE" ont été vérifiées et acceptées par l'entreprise. De ce fait, elle ne pourra arguer que des erreurs ou omissions de quantités apparaissent dans sa décomposition.

DÉSIGNATION		U	QUANTITES		PRIX UNITAIRE	TOTAL €H.T.
			MOE	Entreprise		
E1.3.4.	Dalle pleine en béton armé					
E1.3.4.1.	Dalle casquette en porte à faux . Épaisseur : 20 cm . Finition : chape incorporée talochée avec forme de pente (S4)	m2	336,42			
	Sous-total Planchers en superstructure					
E1.4.	Ouvrages intérieurs					
E1.4.1.	Marches d'escaliers sur paillasse en béton armé	ml	175,00			
E1.4.2.	Pose et scellement de menuiseries sur murs intérieurs	u	25			
E1.4.3.	Joints coupe-feu dans structure béton	ml	80,00			
E1.4.4.	Isolation thermique en sous face de planchers sur extérieur . Épaisseur : 140 mm	m2	195,00			
	Sous-total Ouvrages intérieurs					
E1.5.	Travaux en façades					
E1.5.1.	Seuils de portes en béton . Finition : Béton lissé	ml	20,00			
E1.5.2.	Lasure minérale sur murs et ouvrages béton en façades	m2	750,28			
E1.5.3.	Joints de dilatation en façades	ml	25,00			
E1.5.4.	Éléments préfabriqués en béton gris					
E1.5.4.1.	Brise-soleil verticaux suspendus en façades . Section 10 x 81 x 350 ht . Section 10 x 81 x 400 ht	u u	100 100			
	Sous-total Travaux en façades					
E1.6.	Travaux en toiture					
E1.6.1.	Souches maçonnées en toiture	u	4			
E1.6.2.	Socles en béton armé sur plancher	m2	6,00			
E1.6.3.	Plots en béton armé sur toiture terrasse	u	20			
	Sous-total Travaux en toiture					

Ville de Marseille

Réalisation du groupe scolaire Marceau à Marseille

DCE - Décomposition du Prix Global et Forfaitaire - Indice B

Lot n° 01 Gros œuvre

Prix en € en valeur M0

Les quantités dans la colonne "MOE" sont données à titre indicatif. L'entreprise devra, dans le cadre de l'établissement de son offre, vérifier ces quantités et éventuellement les modifier dans la colonne "Entreprise".

En cas de non indication, il sera considéré que les quantités indiquées dans la colonne "MOE" ont été vérifiées et acceptées par l'entreprise. De ce fait, elle ne pourra arguer que des erreurs ou omissions de quantités apparaissent dans sa décomposition.

DÉSIGNATION		U	QUANTITES		PRIX UNITAIRE	TOTAL € H.T.
			MOE	Entreprise		
E1.7.	Divers					
E1.7.1.	Joints de dilatation en joint antisismique . Épaisseur : 4 cm	m2	98,00			
E1.7.2.	Clous inox au droit des bandes d'éveil des escaliers	ml	1,50			
	<i>Sous-total Divers</i>					
	SOUS-TOTAL C - NIVEAUX R+1, R + 2, R + 3					
TOTAL HT						
E1.8.	<u>PRESTATION SUPPLÉMENTAIRE ÉVENTUELLE N°1 :</u> <u>REMPLACEMENT DES BRISE-SOLEIL VERTICAUX EN BETON</u> <u>PREFABRIQUES PAR DES VENTELLES EN PANNEAUX ALUMINIUM</u>					
	<i># Article en moins-value :</i>					
E1.8.1.	Éléments préfabriqués en béton gris					
E1.8.1.1.	Brise-soleil verticaux suspendus en façades . Section 10 x 81 x 350 ht	u	-100			
	. Section 10 x 81 x 400 ht	u	-100			
TOTAL HT - PSE N°1						
E1.9.	<u>PRESTATION SUPPLÉMENTAIRE ÉVENTUELLE N°5 :</u> <u>REMPLACEMENT DU PAREMENT EN PIERRES DE COMBLANCHIEN</u> <u>PAR UN PAREMENT EN BRIQUES MOULÉES MAINS</u>					
	<i># Article en moins-value :</i>					
E1.9.1.	Parois extérieures en maçonnerie de pierres de Comblanchien	m2	-643,81			
	<i># Article en plus-value :</i>					
E1.9.2.	Parois extérieures en maçonnerie de briques moulées mains	m2	643,81			
TOTAL HT - PSE N°5						