

Extension Marian

CSC n° 20-006 - Extension Marian

VOLET A - METRE RECAPITULATIF

Lot	N. index	Grp	Désignation	NM	Qté	U	PU	PU (lettres)	Total	N°
	0		T0 Entreprise / Chantier							
	02		Modalités de l'entreprise							
	02.3		Etats des lieux et récolements							
	02.31		Ensemble ou parties d'édifices							
	02.31.1		Ensemble ou parties d'édifices							
	02.31.1a		Etats des lieux et récolements - constructions attenantes							
			<u>Etat des lieux habitation voisine, récollement en fin de chantier</u>							
	<u>02.31.1a.01</u>			PG	1,000	fft				01
	<u>02.31.1a.02</u>		<u>Etat des lieuxvoirie, récollement en fin de chantier</u>	PG	1,000	fft				02
	02.5		Documents de chantier							
	02.53		Dossier de clôture							
	02.53.1		Plans As-Built							
	02.53.2		Fiches techniques approuvées							
	04		Préparation et aménagement de chantier							
	04.1		Installation de chantier							
	04.5		Equipements de chantier							
	04.55		Clôtures / barrières provisoires							
	04.55.1		Clôtures / barrières provisoires							
	04.55.1a		Clôtures / barrières provisoires							
			<u>Clôture de chantier - PM - à inclure au prix de l'installation de chantier</u>							
	<u>04.55.1a.01</u>			PM						03
	04.6		Locaux et équipements de chantier							
	04.62		Baraquements de chantier							
	04.62.4		Baraques / équipements de chantier à usage de toilettes							

VOLET A - METRE RECAPITULATIF

Lot	N. index	Grp	Désignation	NM	Qté	U	PU	PU (lettres)	Total	N°
	04.62.4a		Baraques / équipements de chantier à usage de toilettes							
	<u>04.62.4a.01</u>		<u>WC de chantier pour toute la durée des travaux (Gros-oeuvre-couvert fermé)</u>	PG	1,000	fft				04
	06		Travaux de stabilisation et de déconstruction							
	06.2		Déconstructions / démolitions (pour évacuation)							
	06.21		Démolitions de bâtiments entiers							
	06.21.2		Démolitions de bâtiments avec mitoyenneté							
	06.21.2a		Démolitions de bâtiments avec mitoyenneté							
	<u>06.21.2a.01</u>		<u>Démolition de l'ensemble composant le volume annexe (cuisine+sdb+wc) et la véranda, en ce compris l'abris, les fondations jusqu'au niveau -100, et l'évacuation des décombres</u>	PG	1,000	fft				05
	06.25		Démolitions d'éléments de fondations							
	06.25.1		Démolitions d'éléments de sous-fondations et fondations directes							
	06.25.1a		Démolitions d'éléments de sous-fondations et fondations directes							
	<u>06.25.1a.01</u>		<u>PM - à inclure au poste 06.21</u>	PM						06
	07		Déchets: préventions, tris sélectifs sur chantier, stockages, transports et traitements des déchets							
	07.2		Gestion des déchets							
	07.22		Gestion des déchets de construction							
	07.23		Gestion des déchets de démolition							
	07.23.2		Gestion des déchets de démolition avec un inventaire limité aux déchets dangereux							
	07.23.2a		Mise en C.T.A. ou C.E.T. de déchets dangereux de démolition - gestion avec un inventaire limité							

VOLET A - METRE RECAPITULATIF

Lot	N. index	Grp	Désignation	NM	Qté	U	PU	PU (lettres)	Total	N°
	<u>07.23.2a.01</u>		<u>PM - à inclure au poste 06.21</u>	PM						07
	1		T1 Terrassements / fondations							
	11		Travaux de terrassements et de fouilles							
	11.1		Déblais et travaux connexes							
	11.12		Déblais pour construction							
	11.12.1		Déblais / fouilles de fondation ordinaires							
	11.12.1a		Déblais / fouilles de fondation ordinaires							
	<u>11.12.1a.01</u>		<u>Fouilles pour assiette du bâtiment - égalisation après démolition</u>	PG	1,000	fft				08
	<u>11.12.1a.02</u>		<u>Fouilles pour murs de fondations</u>	QP	17,120	m ³				09
	11.12.3		Déblais pour semelles de fondation							
	11.12.3a		Déblais pour semelles de fondation filantes							
	<u>11.12.3a.01</u>		<u>Fouilles pour semelles de fondations</u>	QP	4,392	m ³				10
	11.17		Evacuations de déblais							
	11.17.1		Chargements de déblais mis en dépôt							
	11.17.1a		Chargements de déblais mis en dépôt							
	<u>11.17.1a.01</u>		<u>PM - à inclure au PU des démolitions</u>	PM						11
	11.2		Enlèvements de massifs enterrés							
	11.21		Enlèvements de massifs enterrés							
	11.21.1		Enlèvements de massifs enterrés							
	11.21.1a		Enlèvements de massifs enterrés							
	<u>11.21.1a.01</u>		<u>Supplément pour enlèvement et évacuation massif enterré - A JUSTIFIER</u>	QP	5,000	m ³				12
	<u>11.21.1a.02</u>		<u>Remblais complémentaire au sable stabilisé - A JUSTIFIER</u>	QP	5,000	m ³				13

VOLET A - METRE RECAPITULATIF

Lot	N. index	Grp	Désignation	NM	Qté	U	PU	PU (lettres)	Total	N°
	11.3		Remblais et travaux connexes							
	11.31		Remblais de terres							
	11.31.1		Remblais de terres							
	11.31.1a		Remblais de terres mises en dépôt sur chantier							
	<u>11.31.1a.01</u>		<u>Rembais au périmètre de l'extension après travaux, avec les terres issues des déblais</u>	PG	1,000	fft				14
	11.6		Travaux complémentaires							
	11.61		Boucles de terre							
	11.61.1		Boucles de terre							
	11.61.1a		Boucles de terre							
	<u>11.61.1a.01</u>		<u>Boucle de terre</u>	QP	35,000	m				15
	11.7		Repérages des installations souterraines							
	11.71		Repérages des installations souterraines							
	11.71.1		Repérages des installations souterraines							
	11.71.1a		Repérages des installations souterraines							
	<u>11.71.1a.01</u>		<u>Repérage de l'égouttage existant, et du raccordement sur le réseau public</u>	PG	1,000	fft				16
	12		Sous-fondations et fondations directes							
	12.2		Couches de propreté							
	12.22		Couches de propreté en sable stabilisé							
	12.22.1		Couches de propreté en sable stabilisé							
	12.22.1a		Couches de propreté en sable stabilisé							
	<u>12.22.1a.01</u>		<u>Remblais sous semelles de fondations</u>	QP	0,732	m ³				17
	12.3		Semelles de fondation							
	12.32		Semelles de fondation en béton armé coulé sur place							
	12.32.1		Semelles de fondation en béton armé coulé sur place							
	12.32.1a		Semelles de fondation en béton armé coulé sur place							

VOLET A - METRE RECAPITULATIF

Lot	N. index	Grp	Désignation	NM	Qté	U	PU	PU (lettres)	Total	N°
			Semelles de fondations C25/30 + treillis 150/150/8 inf. et							
	<u>12.32.1a.01</u>		sup.	QP	4,392	m ³				18
	16		Travaux d'assainissement							
	17		Autres éléments enterrés							
	17.1		Canalisations d'égout							
	17.11		Réseaux d'égouttage extérieurs							
	17.11.1		Réseaux d'égouttage extérieurs par gravité							
	17.11.1e		Canalisations d'égout en matière synthétique / PVC							
	<u>17.11.1e.01</u>		<u>Canalisations enterrées, PVC, diamètre 110. pente 2%</u>	QP	20,500	m				19
	<u>17.11.1e.02</u>		<u>Pièces spéciales D110 (coudes, T, Y, ...)</u>	QP	20,000	pc				20
	17.12		Réseaux d'égouttage intérieurs							
	17.12.1		Réseaux d'égouttage intérieurs par gravité							
	17.12.1a		Réseaux d'égouttage intérieurs par gravité							
	<u>17.12.1a.01</u>		<u>PM - inclu au poste 17.11</u>	PM						21
	17.3		Appareils récepteurs							
	17.31		Chambres de visite et de disconnexion							
	17.31.2		Chambres de visite préfabriquées							
	17.31.2a		Chambres de visite en béton préfabriqué							
	<u>17.31.2a.01</u>		<u>CV 60/60 + taque en fonte double parois - position à définir</u> <u>suivant implantation réseau existant</u>	QF	1,000	pc				22
	17.31.4		Chambres de disconnexion préfabriquées							
	17.31.4a		Chambres de disconnexion préfabriquées en béton							
	<u>17.31.4a.01</u>		<u>CV 60/60 + taque en fonte double parois - position à définir</u> <u>suivant implantation réseau existant</u>	QF	1,000	pc				23
	17.33		Appareils récepteurs ponctuels							
	17.33.1		Siphons de sol							
	17.33.1d		Siphons de sol en matière synthétique / PVC							

VOLET A - METRE RECAPITULATIF

Lot	N. index	Grp	Désignation	NM	Qté	U	PU	PU (lettres)	Total	N°
	<u>17.33.1d.01</u>		<u>Avaloir de sol 20x20cm - position à définir (buanderie - terrasse)</u>	QP	2,000	pc				24
	17.4		Systèmes de dispersion et de raccordement à l'égout							
	17.42		Raccordements au réseau public							
	17.42.3		Piquages sur tuyaux d'égout							
	17.42.3b		Piquages sur tuyaux d'égouts PVC - grès							
	<u>17.42.3b.01</u>		<u>Repiquage du nouveau réseau sur le raccordement à l'égout public existant, y compris pièces spéciales, terrassements, remblais, etc.</u>	PG	1,000	fft				25
	2		T2 Superstructures							
	21		Superstructures en maçonnerie							
	21.1		Maçonneries portantes							
	21.12		Maçonneries portantes en blocs							
	21.12.2		Maçonneries portantes en blocs pour murs en contact direct avec la terre							
	21.12.2c		Maçonneries portantes en blocs de béton creux à maçonner							
	<u>21.12.2c.01</u>		<u>Murs de fondation en blocs de béton ep. 29cm</u>	QP	4,614	m ³				26
	<u>21.12.2c.02</u>		<u>Murs de fondation en blocs de béton ep. 19cm</u>	QP	2,656	m ³				27
	21.12.4		Maçonneries portantes en blocs de béton							
	21.12.4c		Maçonneries portantes en blocs de béton creux à maçonner							
	<u>21.12.4c.01</u>		<u>Maçonneries en blocs de béton - rez de chaussée</u>	QP	7,830	m ³				28
	21.3		Maçonneries de parement							
	21.36		Eléments particuliers de façades							
	21.36.1		Seuils							

VOLET A - METRE RECAPITULATIF

Lot	N. index	Grp	Désignation	NM	Qté	U	PU	PU (lettres)	Total	N°
	21.36.1a		Seuils en pierre							
	<u>21.36.1a.01</u>		<u>Seuils en pierre bleue sciée, face vue ciselée, épaisseur 50mm (+ relevé appliqué d'un cm pour le sportes), larmier +/- 6mm, à poser sur consoles type SOLEA-FIX (Plakabéton) - Consoles à inclure au P.U. des seuils !</u>	QP	0,064	m ³				29
	<u>21.36.1a.02</u>		<u>Seuils en pierre bleue sciée, face vue ciselée, épaisseur 50mm (+ relevé appliqué d'un cm pour le sportes), larmier +/- 6mm, à poser sur consoles type SOLEA-FIX (Plakabéton) - Consoles à inclure au P.U. des seuils, dépose des seuils existants à inclure</u>	QP	0,106	m ³				30
	21.4		Eléments particuliers pour maçonneries							
	21.46		Eléments d'assise pour nœuds constructifs							
	21.46.1		Blocs d'assise pour nœuds constructifs							
	21.46.1a		Blocs d'assise en blocs de béton cellulaire pour nœuds constructifs							
	<u>21.46.1a.01</u>		<u>Blocs d'assise en béton cellulaire ep. 14cm</u>	QP	1,226	m ³				31
	22		Superstructures en béton							
	22.1		Eléments de structures en béton							
	22.13		Linteaux en béton							
	22.13.1		Linteaux en béton							
	22.13.1c		Linteaux préfabriqués en béton (pour charges de maçonnerie)							
	<u>22.13.1c.01</u>		<u>PM - à inclure au PU des maçonneries</u>	PM						32
	22.2		Ensembles structuraux en béton							
	22.22		Planchers composites en béton							
	22.22.1		Planchers composites en béton préfabriqués							

VOLET A - METRE RECAPITULATIF

Lot	N. index	Grp	Désignation	NM	Qté	U	PU	PU (lettres)	Total	N°
	22.22.1a		Planchers à poutrelles en béton et entrevous en béton							
	<u>22.22.1a.01</u>		<u>Planchers à poutrelles en béton et entrevous en béton + chape de compression et treillis 150/150/6</u>	QF	37,900	m ²				33
	26		Etanchéisation et isolation							
	26.1		Etanchéisation aux matières liquides							
	26.12		Traitements d'étanchéisation							
	26.12.1		Cimentage							
	26.12.1a		Etanchéité - cimentage							
	<u>26.12.1a.01</u>		<u>Cimentage des maçonneries enterrées</u>	QP	15,930	m ²				34
	26.12.3		Cuvelages extérieurs							
	26.12.3b		Cuvelage / émulsion bitumineuse							
	<u>26.12.3b.01</u>		<u>Coaltar</u>	QP	15,930	m ²				35
	3		T3 Travaux de toiture							
	31		Eléments de structure et de support de toiture							
	31.3		Eléments de structure et de support de toiture en bois							
	31.31		Eléments de structure en bois							
	31.31.1		Chevronnage							
	31.31.1a		Gîtes							
	<u>31.31.1a.01</u>		<u>Gîtage en SRN traité</u>	QP	2,111	m ³				36
	<u>31.31.1a.02</u>		<u>Supplément pour entravelure fenêtre de toit</u>	QF	2,000	pc				37
	<u>31.31.1a.03</u>		<u>Sifflets de pente</u>	QP	107,300	m				38
	31.32		Eléments de support en bois							
	31.32.2		Voligeage							
	31.32.2a		Voligeage - Planches							

VOLET A - METRE RECAPITULATIF

Lot	N. index	Grp	Désignation	NM	Qté	U	PU	PU (lettres)	Total	N°
	<u>31.32.2a.01</u>		<u>Voligeage 10/2, fenêtres de toit non déduites</u>	QP	35,600	m ²				39
	32		Etanchéisation et isolation							
	32.2		Etanchéisation aux matières gazeuses							
	32.22		Pare-vapeur et frein-vapeur souples							
	32.22.2		Membranes bitumineuses							
	32.22.2b		Pare-vapeur en membrane bitumineuse armée de voiles de polyester							
	<u>32.22.2b.01</u>		<u>Pare vapeur type Debicoat NT, fenêtres de toit non déduites</u>	QP	35,600	m ²				40
	32.4		Isolation							
	32.41		Isolation en panneaux							
	32.41.1		Isolation en panneaux - matières synthétiques							
	32.41.1e		Isolation en panneaux - polyisocyanurate (PIR)							
	<u>32.41.1e.01</u>		<u>Eurothane Bi4 ou équivalent, épaisseur 140mm, fenêtres de toit non déduites</u>	QP	35,600	m ²				41
	33		Récoltes et évacuations des eaux de toiture							
	33.3		Descentes et souches pluviales							
	33.31		Descentes pluviales métalliques							
	33.31.1		Descentes pluviales en zinc							
	33.31.1b		Descentes pluviales carrées ou rectangulaires en zinc							
	<u>33.31.1b.01</u>		<u>DEP en zinc, section 100x100mm</u>	QP	3,800	m				42
	33.4		Eléments particuliers pour la récolte et l'évacuation des eaux de toiture							
	33.43		Avaloirs de toitures et tubulures							
	33.43.2		Avaloirs de toitures et tubulures en matières synthétiques							
	33.43.2a		Avaloirs de toitures et tubulures en matières synthétiques							

VOLET A - METRE RECAPITULATIF

Lot	N. index	Grp	Désignation	NM	Qté	U	PU	PU (lettres)	Total	N°
			<u>Avaloir de toiture sortie latérale, adapté au type</u>							
	<u>33.43.2a.01</u>		<u>d'étanchéité</u>	QF	1,000	pc				43
	33.44		Dispositifs de retenue							
	33.44.1		Crépines et crapaudines							
	33.44.1a		Crépines et crapaudines métalliques							
	<u>33.44.1a.01</u>		<u>Crépine en fils d'acier galvanisé</u>	QF	1,000	pc				44
	34		Couvertures de toiture - Etanchéité							
	34.2		Etanchéités							
	34.21		Membranes bitumineuses							
	34.21.1		Etanchéité monocouche et multicouche en membrane de bitume élastomérisé							
	34.21.1a		Etanchéité monocouche en bitume élastomère - pose en indépendance (L)							
	<u>34.21.1a.01</u>		<u>Etanchéité type Derbigum SP, fenêtres de toit non déduites</u>	QP	35,600	m ²				45
	<u>34.21.1a.02</u>		<u>Remontées d'étanchéité au niveau des fenêtres de toiture</u>	QP	1,640	m ²				46
	<u>34.21.1a.03</u>		<u>Remontées d'étanchéité périmétriques</u>	QP	12,522	m ²				47
	35		Ouvrages de raccords et finitions							
	35.1		Raccords de toiture							
	35.14		Raccords de rive							
	35.14.2		Raccords de rive par éléments rigides							
	35.14.2a		Profilés de rive de toiture en aluminium extrudé							
	<u>35.14.2a.01</u>		<u>Profils de rive en aluminium laqué, teinte RAL à définir</u>	QP	19,180	m				48
	35.15		Solins et bandes de raccords							
	35.15.1		Solins							
	35.15.1a		Solins en zinc							

VOLET A - METRE RECAPITULATIF

Lot	N. index	Grp	Désignation	NM	Qté	U	PU	PU (lettres)	Total	N°
	<u>35.15.1a.01</u>		<u>Solin contre pignon existant</u>		QP	10,250	m			49
	35.16		Relevés périphériques ou acrotères avec joint de dilatation							
	35.16.1		Relevés périphériques ou acrotères avec joint de dilatation							
	35.16.1a		Relevés périphériques ou acrotères avec joint de dilatation							
	<u>35.16.1a.01</u>		<u>PM - inclus au poste 34.21</u>		PM					50
	36		Ouvertures de toiture							
	36.2		Fenêtres de toiture							
	36.21		Fenêtres de toiture / Systèmes							
	36.21.1		Fenêtres de toiture							
	36.21.1a		Fenêtres de toiture en bois							
	<u>36.21.1a.01</u>		<u>Fenêtre pour toit plat VELUX type CFU (verre plat) avec embase intégrée (ouvrante) 80x80cm</u>		QF	1,000	pc			51
	<u>36.21.1a.02</u>		<u>Fenêtre pour toit plat VELUX type CFU (verre plat) avec embase fixe 80x80cm - VARIANTE AU POINT 01 - A CHIFFRER</u>		PM					52
	<u>36.21.1a.03</u>		<u>Fenêtre pour toit plat VELUX type CFU (verre plat) avec embase fixe 120x120cm</u>		QF	1,000	pc			53
	4		T4 Fermetures / Finitions extérieures							
	41		Menuiseries extérieures							
	41.1		Fenêtres et portes-fenêtres							
	41.14		Fenêtres et portes-fenêtres en PVC							
	41.14.2		Fenêtre et portes-fenêtres en PVC avec coupure thermique							
	41.14.2a		Fenêtre et porte-fenêtre en PVC avec coupure thermique							

VOLET A - METRE RECAPITULATIF

Lot	N. index	Grp	Désignation	NM	Qté	U	PU	PU (lettres)	Total	N°
	<u>41.14.2a.01</u>		<u>Châssis simple OB + fixe latéral vitré 150 x h.120cm</u>	QF	2,000	pc				54
	<u>41.14.2a.02</u>		<u>Châssis simple OB 100 x h.120cm</u>	QF	1,000	pc				55
	41.2		Portes d'entrée							
	41.24		Portes d'entrée en PVC							
	41.24.2		Portes d'entrée en PVC avec coupure thermique							
	41.24.2a		Portes d'entrée en PVC avec coupure thermique							
	<u>41.24.2a.01</u>		<u>Porte semi-vitrée 100 x h.215cm (cuisine)</u>	QF	1,000	pc				56
	<u>41.24.2a.02</u>		<u>Porte pleine + imposte vitrée fixe (vitrage sablé) 90 x h.255cm</u>	QF	1,000	pc				57
	42		Vitrages extérieurs et éléments de remplissage							
	42.2		Vitrages multiples							
	42.22		Vitrages multiples - Gaz							
	42.22.1		Vitrages doubles - Gaz							
	42.22.1a		Vitrages doubles - Gaz							
	<u>42.22.1a.01</u>		<u>Vitrages doubles K1.0 max, facteur solaire "g" max 0.55 - PM - à inclure au PU des portes et fenêtres</u>	PM						58
	43		Revêtements de façade							
	43.5		Enduits de façade							
	43.51		Préparation du support							
	43.51.1		Traitements de surfaces préalables							
	43.51.1a		Couche d'accrochage et d'imprégnation pour support particulier pour enduits de façade							
	<u>43.51.1a.01</u>		<u>Couche d'accrochage et préparation du support - PM - à inclure au PU des enduits</u>	PM						59
	43.53		Systèmes d'enduits sur panneaux isolants							
	43.53.2		Systèmes d'enduits à base de mortier à liant organique (synthétique) sur panneaux isolants							

VOLET A - METRE RECAPITULATIF

Lot	N. index	Grp	Désignation	NM	Qté	U	PU	PU (lettres)	Total	N°
<p>Fait à, le / /..... Le soumissionnaire (signature, nom, qualité et cachet),</p> <p>(Le représentant d'une société ou d'une association momentanée doit accompagner sa signature de l'indication de la qualité en vertu de laquelle il agit)</p>										