

Ets CHARRIER SAS

S.A.S. au Capital de 7622 €
 LD LE CHAMP DE MALOIRE 16230 FONTCLAIREAU
 Siret 348.431.388.00027 – Code APE 4399C
 R.C.S - R.M Angoulême 348 431 388
 Crédit Agricole Mansle N° 13325908302
 charrier.jeanmichel@wanadoo.fr
 N° T.V.A FR 60 348 431 388 000 27

Tél. 05.45.22.28.35
 Fax 05.45.20.39.57

PAVILLONS TRADITIONNELS
 BATIMENTS INDUSTRIELS
 - RENOVATIONS -

DEVIS

FONTCLAIREAU, le 21/02/2013

Référence : 5312

Objet du devis

Aménagement d'un restaurant scolaire et ses cuisines. Lot 2 Gros Oeuvre Ravalement

MAIRIE D'AUSSAC VADALLE

Le Bourg

16560 AUSSAC VADALLE

Référence	Désignation	Un	Quantité	Prix unit.	Montant €.H.T.
1	LOT N°2 GROS OEUVRE RAVALEMENT				
1.1	GENERALITES				
1.1	Objet du marché				
			TOTAL Objet du marché		
1.2	Documents techniques - normes				
	DTU - Normes				
	Charges				
	Règles de calcul				
	Normes				
	Règles				
	Réglements				
	Avis techniques du CSTB				
			TOTAL Documents techniques - normes		
1.3	Terrassements				
			TOTAL Terrassements		
1.4	Fondations				
			TOTAL Fondations		
1.5	Mise en oeuvre - qualite des materiaux				
	Généralités				
	Granulats et Granulométrie				
	Eau de gachage				
	Liants : ciments et chaux				
	Aciers d'armatures				
	Adjuvants				
	Bétons prêts à l'emploi				



TERRASSEMENT – MACONNERIE – COUVERTURE – CARRELAGE

Référence	Désignation	Un	Quantité	Prix unit.	Montant
	Vibration où vibrage				
	Caractéristiques du béton				
	Contrôle des bétons essais				
	Coffrage-étalements				
	Huile de décoffrage				
	Etat de surface des ouvrages bétons				
	Maçonnerie de blocs de béton agglomérés				
	Enduits				
	Tolérances dimensionnelles				
	Ragréages				
	Réservations - trous de scellements				
	Sécurité du chantier				
	Protection de l'environnement				
	Hygiène et sécurité				
	Trait de niveau				
	Evacuation des gravois				
	Compte prorata				
	Connaissance du projet				
	Connaissance des lieux				
	TOTAL Mise en oeuvre - qualité des matériaux				
1.6	Coordination				
	TOTAL Coordination				
	TOTAL GENERALITES				
2	DESCRIPTION DES OUVRAGES				
	TOTAL DESCRIPTION DES OUVRAGES				
3	ETUDES TECHNIQUES				
3.1	Etudes techniques et quantitative				
	Etude de structure réalisé par le BET BGC	ENS	1,00	2 050,00	2 050,00
	TOTAL Etudes techniques et quantitative				2 050,00
	TOTAL ETUDES TECHNIQUES				2 050,00
4	HYGIENE - SECURITE ET NETTOYAGE				
4.1	Hygiène - sécurité et nettoyage				
	TOTAL Hygiène - sécurité et nettoyage				
	TOTAL HYGIENE - SECURITE ET NETTOYAGE				
5	NOTA IMPORTANTE				
	TOTAL NOTA IMPORTANTE				
6	TRAVAUX PREPARATOIRES				
6.1	Installation de chantier				
	Panneau de chantier	Ens	1,00	300,00	300,00
	Sanitaire de chantier	Ens	1,00	500,00	500,00
	Bureaux de chantier	Ens	1,00	450,00	450,00
	Clôture de chantier type HERAS	ML	15,00	50,00	750,00
	TOTAL Installation de chantier				2 000,00

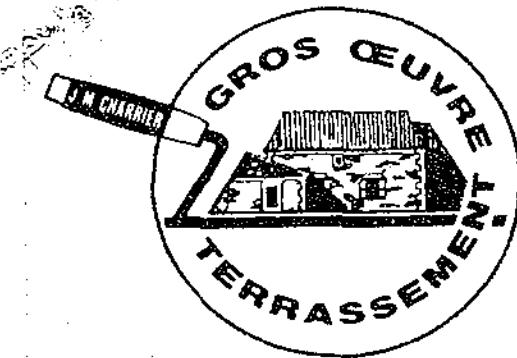
Référence	Désignation	Un	Quantité	Prix unit.	Montant €.H.T.
6.2	Constat d'huissier				
	Constat d'huissier avant travaux	Ens	1,00	350,00	350,00
	TOTAL Constat d'huissier				350,00
	TOTAL TRAVAUX PREPARATOIRES				2 350,00
7	DEMOLITIONS				
7.1	Démolitions et déposes d'ouvrages existants				
	Démolition d'une partie du réfectoire existant	Ens	1,00	1 900,00	1 900,00
	Démolition d'un emmarchement extérieur	Ens	1,00	120,00	120,00
	TOTAL Démolitions et déposes d'ouvrages existants				2 020,00
	TOTAL DEMOLITIONS				2 020,00
8	PERCEMENTS MODIFICATIONS D'OUVERTURE				
8.1	Création d'ouvertures dans murs existants				
	Création d'une ouverture de 90/204 (passage libre) entre le nouveau réfectoire et la plonge	Ens	1,00	485,00	485,00
	Création d'une ouverture de 90/204 (passage libre) entre la préparation chaude et la préparation froide	Ens	1,00	485,00	485,00
	TOTAL Création d'ouvertures dans murs existants				970,00
8.2	Modifications d'ouvertures élargissement				
	Agrandissement de l'ouverture du vestiaire	Ens	1,00	225,00	225,00
	Suppression du meneau existant dans la préparation froide	Ens	1,00	205,00	205,00
	TOTAL Modifications d'ouvertures élargissement				430,00
8.3	Obturation des baies existantes				
	Dans la salle de classe 2 en RDC de dimension 1.30/2.50 ht	Ens	1,00	280,00	280,00
	Dans la chaufferie à la cave, de dimension 1.00/0.8 m ht	Ens	1,00	125,00	125,00
	TOTAL Obturation des baies existantes				405,00
	TOTAL PERCEMENTS MODIFICATIONS D'OUVERTURE				1 805,00
9	TERRASSEMENTS				
9.1	Généralités				
	TOTAL Généralités				
9.2	Fouilles pour fondations				
	Fouilles pour semelles filantes	M3	18,35	36,00	660,60
	TOTAL Fouilles pour fondations				660,60
9.3	Traitement antitermites				
	Surfaces courantes	M ²	106,00	4,25	450,50
	TOTAL Traitement antitermites				450,50
9.4	Evacuation des déblais				
	Evacuations de déblais	M3	11,00	16,00	176,00
	TOTAL Evacuation des déblais				176,00
	TOTAL TERRASSEMENTS				1 287,10

Référence	Désignation	Un	Quantité	Prix unit.	Montant €.H.T.
10	FONDATIONS				
10.1	Fondations généralités				
	TOTAL Fondations généralités				
10.2	Béton de propreté				
	En béton dosé à 200 kgs de CPJ-CEM II.	M3	4,50	145,00	652,50
	TOTAL Béton de propreté				652,50
10.3	Semelles filantes				
	Semelles filantes comprenant béton type XC 1 C25/30 , armatures type LONGRINES 15/35 constitué de HA 10 filants de cadres en HA 6 esp : .30	M3	7,30	310,00	2 263,00
	TOTAL Semelles filantes				2 263,00
10.4	Remblaiement				
	Dans les fouilles	M3	7,35	25,00	183,75
	TOTAL Remblaiement				183,75
10.5	Murs de soubassement et de fondations				
	En agglos plein de 20	M ²	58,20	38,00	2 211,60
	TOTAL Murs de soubassement et de fondations				2 211,60
10.6	Raidisseurs verticaux				
	Dans agglos pleins de 20	ML	34,80	16,01	557,15
	TOTAL Raidisseurs verticaux				557,15
10.7	Chainage d'arase				
	Dans agglos pleins de 20	ML	48,50	12,00	582,00
	TOTAL Chainage d'arase				582,00
10.8	Protection anti-capillaire				
	Enduit de soubassement type LANKOFUGEANT 222	M2	58,20	22,00	1 280,40
	TOTAL Protection anti-capillaire				1 280,40
10.9	Arase étanche				
	Arase étanche constitué d'un hydraufuge de masse dans le premier lit de pose	ML	48,50	7,00	339,50
	TOTAL Arase étanche				339,50
	TOTAL FONDATIONS				8 069,90
11	MURS EN ELEVATION ET OSSATURE				
11.1	Murs en agglos creux				
	De 20 cm d'épaisseur	M ²	115,30	35,00	4 035,50
	TOTAL Murs en agglos creux				4 035,50
11.2	Raidisseurs verticaux				
	Dans agglos creux de 20	ML	87,00	16,01	1 392,87
	TOTAL Raidisseurs verticaux				1 392,87
11.3	Chainages horizontaux				
	Dans agglos pleins de 20	ML	48,50	16,50	800,25
	TOTAL Chainages horizontaux				800,25

Référence	Désignation	Un	Quantité	Prix unit.	Montant €.H.T.
11.4	Linteaux				
	Dans agglos pleins de 20	MI	12,00	42,00	504,00
			TOTAL Linteaux		504,00
11.5	Coffres de volets roulants préfabriqués				
	De format 90/245	U	11,00	229,61	2 525,71
	De format 80/215	U	1,00	202,76	202,76
			TOTAL Coffres de volets roulants préfabriqués		2 728,47
			TOTAL MURS EN ELEVATION ET OSSATURE		9 461,09
12	OUVRAGES EN BETON ARME				
12.1	Acrotères				
	PV pour réhaussement d'une partie du mur pignon existant	Ens	1,00	450,00	450,00
			TOTAL Acrotères		450,00
12.2	Poteaux 20/40				
	Béton type XC 1 C25/30	M3	0,24	220,00	52,80
	Armatures	Kg	26,40	3,60	95,04
	Coffrage	M2	3,60	38,00	136,80
			TOTAL Poteaux 20/40		284,64
12.3	Poutres 20/40				
	Béton type XC 1 C25/30	M3	0,44	220,00	96,80
	Armatures	Kg	55,00	3,60	198,00
	Coffrage	M2	5,00	42,00	210,00
			TOTAL Poutres 20/40		504,80
			TOTAL OUVRAGES EN BETON ARME		1 239,44
13	ELEMENTS DE FINITION				
13.1	Appuis saillants à larmier				
	Appuis prefabriqués type WESER	ML	7,20	60,50	435,60
			TOTAL Appuis saillants à larmier		435,60
13.2	Seuils				
	Seuils prefabriqués type WESER	DS			
		MI	2,70	52,00	140,40
			TOTAL Seuils		140,40
13.3	Emmarchements extérieurs				
	Comportant paliers et emmarchements	U	3,00	1 650,00	4 950,00
			TOTAL Emmarchements extérieurs		4 950,00
13.4	Couronnement de murs en béton moulé				
	Sur l'extension des vestiaires, à l'identique de l'existant	MI	48,50	45,00	2 182,50
			TOTAL Couronnement de murs en béton moulé		2 182,50
			TOTAL ELEMENTS DE FINITION		7 708,50
14	PLANCHERS				
14.1	Plancher houardis isolant vestiaires				
	De 16 + 4 cm d'épaisseur	M²	4,00	85,00	340,00
	PV pour réalisation d'empochements	MI	6,10	22,00	134,20

Référence	Désignation	Un	Quantité	Prix unit.	Montant €.H.T.
	PV pour saignées d'engravures	Ens	1,00	80,00	80,00
	PV pour surfacage à l'hélicoptère	Ens	1,00	40,00	40,00
	PV pour réservations nécessaires				
	TOTAL Plancher hourdis isolant vestiaires				594,20
14.2	Plancher hourdis isolant réfectoire				
	De 20 + 5 cm d'épaisseur	M ²	114,25	69,00	7 883,25
	PV pour surfacage à l'hélicoptère	M ²	114,25	6,00	685,50
	PV pour réservations nécessaires	Ens	1,00	120,00	120,00
	TOTAL Plancher hourdis isolant réfectoire				8 668,75
	TOTAL PLANCHERS				9 282,95
15	RAVALEMENTS				
15.1	Enduits monocouche sur parois neuves				
	Surfaces en ton pierre	M ²	115,28	25,50	2 939,64
	Surfaces courantes en ton cendré pour le soubassement	M ²	45,55	25,50	1 161,53
	Tableaux et sous faces de linteaux	M ²	42,55	16,00	680,80
	PV pour matrisses horizontales (joints creux)	M ²	76,00	4,00	304,00
	PV pour arrêtes d'angles	Pm			
	TOTAL Enduits monocouche sur parois neuves				5 085,97
	TOTAL RAVALEMENTS				5 085,97
16	RESEAU EAUX USEES - EAUX VANNES				
16.1	Généralités				
	TOTAL Généralités				
16.2	Canalisations enterrées - attentes				
	Diamètre 125 mm	M ²	3,00	28,20	84,60
	TOTAL Canalisations enterrées - attentes				84,60
	TOTAL RESEAU EAUX USEES - EAUX VANNES				84,60
17	VENTILATION				
17.1	Ventilation Vide Sanitaire				
	Reservations 20/20 avec grille PVC NICOLL	U	8,00	42,00	336,00
	TOTAL Ventilation Vide Sanitaire				336,00
	TOTAL VENTILATION				336,00
18	TROUS ET RESERVATIONS				
18.1	Trous - réservations - calfeutrement				
	Reservations	Ens	1,00	200,00	200,00
	TOTAL Trous - réservations - calfeutrement				200,00
	TOTAL TROUS ET RESERVATIONS				200,00
19	DIVERS				
19.1	D.O.E				
	Dossier des ouvrages executés	Ens	1,00	30,00	30,00
	TOTAL D.O.E				30,00

Soit, un montant de 400190,31 Francs



Ets CHARRIER SAS

S.A.S au Capital de 7622 €
 LD LE CHAMP DE MAIOIRE 16230 FONTCLAIREAU
 Siret 348.431.388.00027 – Code APE 4399C
 R.C.S - R.M Angoulême 348 431 388
 Crédit Agricole Mansle N° 13325908302
 charrier.jeanmichel@wanadoo.fr
 N° T.V.A FR 60 348 431 388 000 27

PAVILLONS TRADITIONNELS
 BATIMENTS INDUSTRIELS
 - RENOVATIONS -

DEVIS

FONTCLAIREAU, le 21/02/2013

Référence : 5310

Objet du devis

Construction d'un atelier municipal. Lot 2 Gros Oeuvre

MAIRIE D'AUSSAC VADALLE

Le Bourg

16560 AUSSAC VADALLE

Référence	Désignation	Un	Quantité	Prix unit.	Montant €.H.T.
1	LOT N°2 GROS OEUVE				
1.1	GENERALITES				
	Objet du marché				
				TOTAL Objet du marché	
1.2	Documents techniques - normes				
	DTU - Normes				
	Charges				
	Règles de calcul				
	Normes				
	Règles				
	Réglements				
	Avis techniques du CSTB				
				TOTAL Documents techniques - normes	
1.3	Terrassements				
				TOTAL Terrassements	
1.4	Fondations				
				TOTAL Fondations	
1.5	Mise en oeuvre - qualite des materiaux				
	Généralités				
	Granulats et Granulométrie				
	Eau de gachage				
	Liants : ciments et chaux				
	Aciers d'armatures				
	Adjuvants				
	Bétons prêts à l'emploi				



TERRASSEMENT – MACONNERIE – COUVERTURE – CARRELAGE

Référence	Désignation	Un	Quantité	Prix unit.	Montant €.H.T.
	Vibration où vibrage				
	Caractéristiques du béton				
	Contrôle des bétons essais				
	Coffrage-étalements				
	Huile de décoffrage				
	Etat de surface des ouvrages bétons				
	Maçonnerie de blocs de béton agglomérés				
	Enduits				
	Tolérances dimensionnelles				
	Ragrèages				
	Réservations - trous de scellements				
	Sécurité du chantier				
	Protection de l'environnement				
	Hygiène et sécurité				
	Trait de niveau				
	Evacuation des gravois				
	Compte prorata				
	Connaissance du projet				
	Connaissance des lieux				
	TOTAL Mise en oeuvre - qualité des matériaux				
1.6	Coordination				
	TOTAL Coordination				
	TOTAL GENERALITES				
2	DESCRIPTION DES OUVRAGES				
	TOTAL DESCRIPTION DES OUVRAGES				
3	ETUDES TECHNIQUES				
3.1	Etudes techniques et quantitative				
	Etude de structure réalisé par le BET BGC	Ens	1,00	1 650,00	1 650,00
	TOTAL Etudes techniques et quantitative				1 650,00
	TOTAL ETUDES TECHNIQUES				1 650,00
4	HYGIENE - SECURITE ET NETTOYAGE				
4.1	Hygiène - sécurité et nettoyage				
	TOTAL Hygiène - sécurité et nettoyage				
	TOTAL HYGIENE - SECURITE ET NETTOYAGE				
5	NOTA IMPORTANTE				
	TOTAL NOTA IMPORTANTE				
6	TRAVAUX PREPARATOIRES				
6.1	Installation de chantier				
	Prévu sur restaurant scolaire				
	TOTAL Installation de chantier				
6.2	Constat d'huissier				
	Constat d'huissier avant travaux	Ens	1,00	350,00	350,00
	TOTAL Constat d'huissier				350,00

Référence	Désignation	Un	Quantité	Prix unit.	Montant
	TOTAL TRAVAUX PREPARATOIRES				350,00
7	TERRASSEMENTS				
7.1	Généralités		TOTAL Généralités		
7.2	Fouilles pour fondations				
	Fouilles pour massifs de fondations	M3	15,00	36,00	540,00
	Fouilles pour semelles filantes	M3	14,52	36,00	522,72
	Fouilles pour longrines	M3	3,03	36,00	109,08
	Fouilles pour Bêches de rives	M3	3,54	36,00	127,44
	TOTAL Fouilles pour fondations				1 299,24
7.3	Traitement antitermites				
	Surfaces courantes	M ²	275,28	4,50	1 238,76
	TOTAL Traitement antitermites				1 238,76
7.4	Evacuation des déblais				
	Evacuations des déblais a la décharge publique	M3	9,53	14,00	133,42
	TOTAL Evacuation des déblais				133,42
	TOTAL TERRASSEMENTS				2 671,42
8	FONDATIONS POUR LE NOUVEAU BATIMENT				
8.1	Fondations généralités				
	TOTAL Fondations généralités				
8.2	Gros béton de rattrapage, sous massifs				
	En gros béton dosé à 250 kgs de CPJ-CEM II.	M3	7,50	142,00	1 065,00
	TOTAL Gros béton de rattrapage, sous massifs				1 065,00
8.3	Puits et massifs de fondations				
	En béton dosé à 350 kgs de CPJ-CEM II.	M3	11,50	210,00	2 415,00
	Armatures	Kgs	392,00	3,60	1 411,20
	TOTAL Puits et massifs de fondations				3 826,20
8.4	Scellement				
	Boites d'ancrages et clavetage	U	10,00	60,00	600,00
	TOTAL Scellement				600,00
8.5	Longrines béton				
	Longrines BA 20/40	M ²	34,40	65,00	2 236,00
	TOTAL Longrines béton				2 236,00
8.6	Semelles filantes				
	Semelles filantes 50/25 coulés pleine fouilles comprenant : béton type XC 1 C25/30 , armatures type LONGRINES 15/35 constitué de 6 HA 10 filants de de cadres en HA 6 esp : 0.30 .	M3	7,30	310,00	2 263,00
	TOTAL Semelles filantes				2 263,00
8.7	Bêches de rives				
	Béton type XC 1 X25/30	M3	3,95	210,00	829,50
	Armatures	Kg	180,00	3,60	648,00
	Coffrage	M ²	15,76	29,50	464,92

Référence	Désignation	Un	Quantité	Prix unit.	Montant C.F.T.T.
	TOTAL Bêches de rives				1 942,42
8.8	Remblaiement				
	Dans les fouilles	M3	13,02	25,00	325,50
	TOTAL Remblaiement				325,50
8.9	Murs de soubassement et de fondations				
	En agglos plein de 20 ép. pour murs périphériques et murs de refends	M ²	29,04	39,00	1 132,56
	PV pour raidisseurs verticaux	Mt	9,00	16,20	145,80
	TOTAL Murs de soubassement et de fondations				1 278,36
8.10	Chainage d'arase pour mur de				
	Dans agglos pleins de 20	Mt	48,40	16,20	784,08
	TOTAL Chainage d'arase pour mur de				784,08
8.11	Protection anti-capillaire				
	Enduit de soubassement type LANKOFUGEANT 2022	M2	30,00	25,00	750,00
	TOTAL Protection anti-capillaire				750,00
8.12	Arase étanche				
	Arase étanche constitué d'un hydraufuge de masse dans le premier lit de pose	Mt	47,00	7,00	329,00
	TOTAL Arase étanche				329,00
	TOTAL FONDATIONS POUR LE NOUVEAU BATIMENT				15 399,56
9	MURS EN ELEVATION ET OSSATURE				
9.1	Murs en agglos creux				
	De 20 cm d'épaisseur	M ²	191,50	35,00	6 702,50
	PV pour joints verticaux entre agglos : finition brute				
	TOTAL Murs en agglos creux				6 702,50
9.2	Raidisseurs verticaux				
	Dans agglos creux de 20	Mt	42,00	16,00	672,00
	TOTAL Raidisseurs verticaux				672,00
9.3	Chainages horizontaux				
	Dans blocs agglos en U de 20	Mt	39,20	16,20	635,04
	TOTAL Chainages horizontaux				635,04
	TOTAL MURS EN ELEVATION ET OSSATURE				8 009,54
10	OUVRAGES EN BETON ARME				
10.1	Linteaux				
	En béton dosé à 200Kgs de CPJ CEM II	M3	0,42	215,00	90,30
	Armatures	Kgs	38,00	3,60	136,80
	Coffrages à parements soignés	M ²	6,00	35,00	210,00
	TOTAL Linteaux				437,10
	TOTAL OUVRAGES EN BETON ARME				437,10
11	ELEMENTS DE FINITION				

Référence	Désignation	Un	Quantité	Unité
11.1	Appuis saillants à larmier	MI	3,00	58,00
	Appuis préfa type WESER			174,00
	TOTAL Appuis saillants à larmier			174,00
11.2	Seuils des portes extérieures	ML	4,00	52,00
	Seuils préfa type WESER			208,00
	TOTAL Seuils des portes extérieures			208,00
	TOTAL ELEMENTS DE FINITION			382,00
12	DALLAGES			
12.1	Sols intérieurs sur terre-plein isolé			
	Compactage du fond de forme	M ²	95,70	0,80
	Lit de sable de 5 cm d'épaisseur	M ²	95,70	3,80
	Isolant de 80 mm d'ép.	M ²	95,70	16,00
	Film polyane 200 microns compris relevés	M ²	95,70	1,80
	Béton dosé à 350 kg de CPJ-CEM II compris armatures (ép. 13 cm)	M ²	95,70	38,00
	finition surfacée à la truelle mécanique .	Ens	1,00	60,00
	Réservations diverses			60,00
	TOTAL Sols intérieurs sur terre-plein isolé			5 840,28
	TOTAL DALLAGES			5 840,28
13	RAVALEMENT			
	TOTAL RAVALEMENT			
14	RESEAU EAUX USEES - EAUX VANNES			
14.1	Généralités			
	TOTAL Généralités			
14.2	Tranchées pour réseaux			
	Pour les tranchées EU EV sous dallage	MI	16,00	12,00
	TOTAL Tranchées pour réseaux			192,00
14.3	Canalisations enterrées			
	Diamètre 125 mm	MI	18,00	28,20
	TOTAL Canalisations enterrées			507,60
	TOTAL RESEAU EAUX USEES - EAUX VANNES			699,60
15	TROUS ET RESERVATIONS			
15.1	Trous - réservations - calfeutrement			
	Reservations diverses	Ens	1,00	200,00
	TOTAL Trous - réservations - calfeutrement			200,00
	TOTAL TROUS ET RESERVATIONS			200,00
16	DIVERS			
16.1	D.O.E			
	Dossier des ouvrages exécutés	Ens	1,00	30,00
	TOTAL D.O.E			30,00
	TOTAL DIVERS			30,00

Référence	Désignation	UN	Quantité	...
17	NETTOYAGE			
17.1	Propreté du chantier - nettoyage			
	TOTAL Propreté du chantier - nettoyage			
	TOTAL NETTOYAGE			

Total H.T.	35 669,50
T.V.A. 19,6 %	6 991,22
Total T.T.C.	42 660,72
Net à payer (Euros)	42 660,72

Soit, un montant de 279835,98 Francs