

19349-PISCINE LOVERVAL

CSC n° - 19349-PISCINE LOVERVAL

METRE DETAILLE

Lot	N. index	Grp	Désignation	Nb	Long	Larg	Haut	Fact	Total	NM	Qté	U	N°
01			ARCHITECTURE										
0			T0 Entreprise / Chantier										
06			Travaux de stabilisation et de déconstruction										
06.2			Déconstructions / démolitions (pour évacuation)										
06.22			Démolitions d'équipements										
06.22.1			Démolitions d'équipements techniques - fluides										
06.22.1a			Démolitions d'équipements techniques - fluides										
<u>06.22.1a.01</u>			<u>Enlèvement d'avaloirs - 50*15cm douches hommes - 15*15cm douches dames</u>							QF	18,000	pc	01
			Vestiaires Dames -1	4,000					4,00				
			Douches Dames -1	7,000					7,00				
			Vestiaires Hommes -2	4,000					4,00				
			Douches Hommes -2	3,000					3,00				
<u>06.22.1a.02</u>			<u>Enlèvement de taques pour CV - toutes dimensions confondues + châssis - Evacuation comprise - Zones vestiaires hommes et dames</u>							QF	2,000	pc	02
			Vestiaires Dames -1	1,000					1,00				
			Vestiaires Hommes -2	1,000					1,00				
<u>06.22.1a.03</u>			<u>Enlèvement / Evacuation WC sur pieds</u>							QF	15,000	pc	03
			-01.03	3,000					3,00				
			-01.05	1,000					1,00				
			-01.01	3,000					3,00				

METRE DETAILLE

Lot	N. index	Grp	Désignation	Nb	Long	Larg	Haut	Fact	Total	NM	Qté	U	N°
			-02.14	3,000					3,00				
			-02.05	2,000					2,00				
			-02.04	3,000					3,00				
	<u>06.22.1a.05</u>		<u>Enlèvement / Evacuation de laves - mains / Robinetterie comprise</u>							QF	8,000	pc	04
			-01.03	2,000					2,00				
			-01.01	2,000					2,00				
			-02.04	2,000					2,00				
			-02.14	2,000					2,00				
	<u>06.22.1a.06</u>		<u>Enlèvement / Evacuation de colonnes de douches</u>							QF	20,000	pc	05
			-01.06	10,000					10,00				
			-02.06	10,000					10,00				
	06.23		Démolitions d'éléments de fermetures et de finitions										
	06.23.1		Démolitions d'éléments de fermetures et de finitions intérieures (y compris décapages)										
	06.23.1a		Démolitions d'éléments de fermetures et de finitions intérieures (y compris décapages)										
	<u>06.23.1a.01</u>		<u>Démolition/Evacuation de carrelage - sols / Chape de pose comprise supposée 6cm</u>							QF	278,658	m²	06
			Caféteria - Grès Ceram 10*10 - Plinthes comprises	5,000	5,850	3,950			115,54				
					3,200	1,000			3,20				
					2,250	1,900			4,28				
					5,700	1,500			8,55				
				0,500	3,980	2,200			4,38				
					2,950	1,000			2,95				
			Sas entrée vitré		4,600	4,200			19,32				
			Zone accès secondaire		3,100	1,600			4,96				
					1,500	1,400			2,10				

METRE DETAILLE

Lot	N. index	Grp	Désignation	Nb	Long	Larg	Haut	Fact	Total	NM	Qté	U	N°
			Locaux techniques	2,000	1,000	0,800					1,60		
					2,600	4,400					11,44		
				0,500	2,000	0,600					0,60		
					2,800	2,450					6,86		
					2,300	1,650					3,80		
				0,500	1,700	0,450					0,38		
			WC	4,000	1,300	0,800					4,16		
					3,450	1,100					3,80		
				0,500	2,700	0,900					1,22		
				0,500	0,800	0,800					0,32		
			Cuisine - 30*30		2,900	1,700					4,93		
				0,500	3,000	0,800					1,20		
			Douches Dames -1 - Grès Ceram 15*15		11,650	0,900					10,49		
					2,000	1,750					3,50		
			Douches Hommes -1 - Grès Ceram 15*15		11,650	0,900					10,49		
					2,000	1,750					3,50		
			Entrée piscine - Grès Ceram - 15*15		6,200	3,800					23,56		
				0,500	6,500	1,300					4,23		
					3,600	0,800					2,88		
					3,950	1,250					4,94		
					3,950	1,700					6,72		
					2,950	0,950					2,80		
	<u>06.23.1a.02</u>		<u>Démolition/Evacuation de carrelage - murs</u>								QF	209,988 m²	07
			WC cafétéria		2,500		1,950				4,88		
					2,850		2,250				6,41		
			Local Chlore		20,900						20,90		
			Douches Dames -1		0,750		2,000				1,50		
					15,850		2,000				31,70		
					1,900		2,000				3,80		
			Douches Hommes -2		0,750		2,000				1,50		
					15,850		2,000				31,70		

METRE DETAILLE

Lot	N. index	Grp	Désignation	Nb	Long	Larg	Haut	Fact	Total	NM	Qté	U	N°	
					1,900		2,000		3,80					
			WC Dames -1		6,600		2,000		13,20					
				6,000	1,350		2,000		16,20					
				-1,000	1,150		2,000		-2,30					
			WC Hommes -2		6,600		2,000		13,20					
					3,200		2,000		6,40					
					6,950		2,000		13,90					
				6,000	1,350		2,000		16,20					
			WC - Maitre nageur		5,400		2,000		10,80					
				6,000	1,350		2,000		16,20					
			<u>Démolition/Evacuation de revêtement</u>											
	<u>06.23.1a.03</u>		<u>souple - sols</u>							QF	26,325	m ²	08	
			Caféteria - Réserves	0,500	12,550	3,000			18,83					
			Cféteria - bureau		3,000	2,500			7,50					
	<u>06.23.1a.04</u>		<u>Démolition/Evacuation chapes de sol</u>							QF	27,970	m ²	09	
			Douches Dames -1		11,650	0,900			10,49					
					2,000	1,750			3,50					
			Douches Hommes -2		11,650	0,900			10,49					
					2,000	1,750			3,50					
	<u>06.23.1a.05</u>		<u>Enlèvement/Evacuation portes</u>							QF	3,000	pc	10	
			<u>intérieures</u>											
			Intérieure locaux divers (Locaux Chlore, Maître nageur,...)	3,000					3,00					
	<u>06.23.1a.06</u>		<u>Décapage matériaux divers sur murs</u>							QF	11,550	m ²	11	
			Cuisine caféteria		1,800		2,100		3,78					
					2,950		2,100		6,20					
					0,750		2,100		1,58					
	<u>06.23.1a.07</u>		<u>Enlèvement / Evacuation main</u>							PG	1,000	fft	12	
			<u>courante escalier princiall / Ragréage</u>											
			<u>des ancrages compris</u>											

METRE DETAILLE

Lot	N. index	Grp	Désignation	Nb	Long	Larg	Haut	Fact	Total	NM	Qté	U	N°
	06.23.2		Démolitions d'éléments de fermetures et de finitions extérieures (y compris décapages)										
	06.23.2a		Démolitions d'éléments de fermetures et de finitions extérieures (y compris décapages)										
	<u>06.23.2a.01</u>		<u>Enlèvement/évacuation de polycarbonate en façade</u>							QF	3,000	pc	13
			Réserves cafétéria										
			Dimensions 229/215	2,000					2,00				
			Bureau cafétéria										
			Dimensions 165/215	1,000					1,00				
	<u>06.23.2a.02</u>		<u>Enlèvement/évacuation porte de garage</u>							QF	1,000	pc	14
			Réserves cafétéria										
			Dimensions 217/215	1,000					1,00				
	<u>06.23.2a.03</u>		<u>Enlèvement/évacuation menuiseries extérieures / A comprendre dans le PU de fourniture du châssis neuf</u>							PM			15
	<u>06.23.2a.04</u>		<u>Enlèvement/évacuation d'un garde- cops en acier</u>							QF	18,800	m	16
			Abords Piscine - Entrée cafétéria		5,500				5,50				
			Abords piscine - Entrée piscine et terrasse 0		13,300				13,30				
	<u>06.23.2a.05</u>		<u>Enlèvement/évacuation élément anti- effraction acier - 210/45</u>							QF	30,000	pc	17
			Cafétéria Niveau 0	2,000					2,00				
			Piscine niveau -1	12,000					12,00				
			Piscine Niveau -2	16,000					16,00				
	<u>06.23.2a.06</u>		<u>Enlèvement/évacuation élément anti- effraction acier - 210/210</u>							QF	8,000	pc	18

METRE DETAILLE

Lot	N. index	Grp	Désignation	Nb	Long	Larg	Haut	Fact	Total	NM	Qté	U	N°
			Piscine Niveau -1	6,000					6,00				
			Piscine Niveau -2	2,000					2,00				
	<u>06.23.2a.07</u>		<u>Enlèvement/évacuation revêtement asphaltique</u>							QF	41,200 m²		19
	<u>06.23.2a.08</u>		<u>Enlèvement/évacuation des éléments de rives bois</u>							QF	10,965 m²		20
			Façade face piscine		36,550		0,300		10,97				
	<u>06.23.2a.09</u>		<u>ENlèvement revêtement étanche terrasse</u>							QF	690,600 m²		21
			Terrasse 0		690,600				690,60				
	06.24		Démolitions d'éléments de toitures										
	06.24.2		Démolitions d'éléments d'étanchéisations et d'isolations de toitures										
	06.24.2a		Démolitions d'éléments d'étanchéisations et d'isolations de toitures										
	<u>06.24.2a.01</u>		<u>Enlèvement/évacuation étanchéité de toiture</u>							QF	363,515 m²		22
			Toiture Niveau 0		10,400	9,500			98,80				
					11,650	9,150			106,60				
					4,850	4,200			20,37				
					8,950	4,850			43,41				
			Rotonde		94,340				94,34				
	<u>06.24.2a.02</u>		<u>Enlèvement/évacuation panneautage bois</u>							QF	371,465 m²		23
			Toiture Niveau 0		10,400	9,500			98,80				
					11,650	9,150			106,60				
					4,850	4,200			20,37				
					8,950	4,850			43,41				
			Auvent		3,000	2,650			7,95				
			Rotonde		94,340				94,34				

METRE DETAILLE

Lot	N. index	Grp	Désignation	Nb	Long	Larg	Haut	Fact	Total	NM	Qté	U	N°
	<u>06.24.2a.03</u>		<u>Investigation sur structure portante secondaire</u>							SAJ	1,000		24
	<u>06.24.2a.04</u>		<u>Investigation sur structure portante primaire</u>							SAJ	1,000		25
	<u>06.24.2a.05</u>		<u>Chevrans - Section identique existant - Pour rempalcmeent éventuel suite investigations</u>							QP	1,000 m ³		26
	<u>06.24.2a.06</u>		<u>Enlèvement/évacuation couverture zinc</u>							QF	7,950 m ²		27
			Auvent cafétéria		3,000	2,650			7,95				
	06.24.3		Démolitions des éléments de récoltes et d'évacuations des eaux de toitures										
	06.24.3a		Démolitions des éléments de récoltes et d'évacuations des eaux de toitures										
	<u>06.24.3a.01</u>		<u>Enlèvement DEP acier / PEHD / A comptabiliser dans le PU de fourniture des nouvelles descentes</u>							PM			28
	06.27		Démolitions d'éléments de structures										
	06.27.1		Démolitions d'éléments de structures de maçonnerie										
	06.27.1a		Démolitions d'éléments de structures de maçonnerie										
	<u>06.27.1a.01</u>		<u>Démolitions d'éléments de structures de maçonnerie</u>							QF	1,750 m ³		29
	07		Déchets: préventions, tris sélectifs sur chantier, stockages, transports et traitements des déchets										

METRE DETAILLE

Lot	N. index	Grp	Désignation	Nb	Long	Larg	Haut	Fact	Total	NM	Qté	U	N°
	07.1		07.1										
	1		T1 Terrassements / fondations										
	17		Autres éléments enterrés										
	17.3		17.3										
	17.34		17.34										
	17.34.2		17.34.2										
	17.34.2x		17.34.2x										
	<u>17.34.2x.01</u>		<u>Châssis de visite à carreler - couvercle double 60*60</u>							QF	3,000	pc	30
			Vestiaires Hommes -2	3,000					3,00				
	<u>17.34.2x.02</u>		<u>Châssis de visite à carreler - couvercle double 40*80</u>							QF	6,000	pc	31
			Vestiaires hommes -2	6,000					6,00				
	<u>17.34.2x.03</u>		<u>Grille pour chambre de récupération des eaux du miroir d'eau - Dimensions identiques existant - Modèle à faire approuver par la DT</u>							QF	1,000	pc	32
	2		T2 Eléments de structures										
	21		Eléments de structures en maçonnerie										
	21.2		21.2										
	21.22		21.22										
	21.22.2		21.22.2										
	21.22.2c		21.22.2c										

METRE DETAILLE

Lot	N. index	Grp	Désignation	Nb	Long	Larg	Haut	Fact	Total	NM	Qté	U	N°
	<u>21.22.2c.01</u>		<u>BBL pour rebouchage et ragréage</u> <u>d'éléments verticaux</u>							QP	5,000	m ³	33
	21.3		Maçonneries de parement										
	21.33		Maçonneries de parement en pierre										
	21.33.1		Maçonneries de parement en pierre de taille										
	21.33.1b		Maçonneries de parement en pierre calcaire										
	<u>21.33.1b.02</u>		<u>Déjointoyage maçonneries en</u> <u>moellons</u>							QF	176,200	m ²	34
			Vestiaires dames -1		99,500				99,50				
			Vestiaires Hommes -2		76,700				76,70				
	<u>21.33.1b.03</u>		<u>Remplacements et réparations</u> <u>maçonneries en moellons</u>							QF	15,340	m ²	35
			Vestiaires Hommes -2	0,200	76,700				15,34				
	<u>21.33.1b.04</u>		<u>Rejointoyage maçonneries en</u> <u>moellons</u>							QF	176,200	m ²	36
			Vestiaires Dames -1		99,500				99,50				
			Vestiaires hommes -2		76,700				76,70				
	22		Eléments de structures en béton										
	22.6		Réalisation de joints										
	22.61		Joints structuraux										
	22.61.1		Joints de dilatation										
	22.61.1x		Joints de dilatation - sciage										
	22.61.1y		Joint de dilatation béton - profil alu										
	<u>22.61.1y.01</u>		<u>Joint de dilatation béton - profil alu</u>							QF	81,000	m	37
			Terrasse 0		81,000				81,00				
	22.61.1z		Remplacement joint de dilatation existant										

METRE DETAILLE

Lot	N. index	Grp	Désignation	Nb	Long	Larg	Haut	Fact	Total	NM	Qté	U	N°
	<u>22.61.1z.01</u>		<u>Remplacement joint de dilatation existant</u>							QF	132,000	m	38
			Terrasse couverte -1		30,400				30,40				
			Vestiaires Dames -1		50,800				50,80				
			Vestiaires hommes -2		50,800				50,80				
24			Eléments de structures en bois										
24.1			Eléments de structures en bois										
24.16			Panneaux et planches en bois										
24.16.1			Panneaux en bois										
24.16.1x			Panneau pour toiture en bois										
	<u>24.16.1x.02</u>		<u>Panneau pour toiture en fibre de bois résienux</u>							QF	371,465	m ²	39
			Toiture Niveau 0		10,400	9,500			98,80				
					11,650	9,150			106,60				
					4,850	4,200			20,37				
					8,950	4,850			43,41				
			Auvent		3,000	2,650			7,95				
			Rotonde		94,340				94,34				
	<u>24.16.1x.03</u>		<u>Enlèvement/Evacuation des panneaux existants compris en 06.24.2a.02</u>							PM			40
24.2			Ensembles structuraux en bois										
24.23			Charpentes en bois										
24.23.1			Charpentes assemblées sur place										
24.23.1a			Charpentes en bois										
	<u>24.23.1a.01</u>		<u>Charpentes en bois en réparation et remplacement d'éléments existants</u>							QP	1,000	m ³	41
24.23.1x			Chevrons										
	<u>24.23.1x.01</u>		<u>Chevrons 38*64mm - Toiture cafétéria - EA 40cm</u>							QF	1,795	m ³	42
				82,000	9,000	0,038	0,064		1,79				
3			T3 Travaux de toiture										

METRE DETAILLE

Lot	N. index	Grp	Désignation	Nb	Long	Larg	Haut	Fact	Total	NM	Qté	U	N°
32			Etanchéisation et isolation										
	32.2		Etanchéisation aux matières gazeuses										
	32.22		Pare-vapeur et frein-vapeur souples										
	32.22.1		Membranes synthétiques										
	32.22.1a		Pare-vapeur en membrane synthétique selon la performance										
	<u>32.22.1a.01</u>		<u>Pare-vapeur en membrane synthétique / Inclus au panneau d'isolation PUR</u>							PM			43
	32.4		Isolation										
	32.41		Isolation en panneaux										
	32.41.1		Isolation en panneaux - matières synthétiques										
	32.41.1d		Isolation en panneaux - polyuréthane (PUR)										
	<u>32.41.1d.01</u>		<u>Isolation en panneaux - polyuréthane (PUR) / par vapeur compris</u>							QF	345,575 m ²		44
			Toiture Niveau 0		10,400	9,500			98,80				
					11,650	9,150			106,60				
					4,850	4,200			20,37				
					8,950	4,850			43,41				
			Rotonde		50,000				50,00				
			Casquette en débordement		33,000	0,800			26,40				
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										

METRE DETAILLE

Lot	N. index	Grp	Désignation	Nb	Long	Larg	Haut	Fact	Total	NM	Qté	U	N°
	<u>33.31.1b.01</u>		<u>Descentes pluviales carrées 100/100 en zinc prépatiné</u>							QF	25,200	m	45
			Entrée piscine et terrasse 0	2,000	3,500				7,00				
			Terrasse couverte -1	7,000	2,600				18,20				
	33.32		Descentes pluviales en matières synthétiques										
	33.32.9		Descentes pluviales en PEHD										
	33.32.9a		Descentes pluviales en PEHD										
	<u>33.32.9a.01</u>		<u>Descentes pluviales en PEHD /125mm/ Remplacmeent existants</u>							QF	51,500	m	46
			-2.02	4,000	10,300				41,20				
			-2.01	1,000	10,300				10,30				
	33.8		Récoltes et évacuations des eaux de toiture - rénovation										
	33.81		Revêtements d'étanchéité pour chéneaux - rénovation										
	33.81.3		Descentes et souches pluviales - rénovation										
	33.81.3a		Descentes et souches pluviales - déposes et/ou raccords provisoires - rénovation										
	<u>33.81.3a.01</u>		<u>Descentes et souches pluviales - déposes et/ou raccords provisoires - rénovation</u>							PG	1,000	fft	47
	33.81.4		Eléments particuliers pour la récolte et l'évacuation des eaux de toiture - rénovation										
	33.81.4a		Eléments particuliers pour la récolte et l'évacuation des eaux de toiture - rénovation										
	<u>33.81.4a.01</u>		<u>Création de chéneau</u>							QF	21,560	m	48
			Toiture cafétéria accès à rue		21,560				21,56				

METRE DETAILLE

Lot	N. index	Grp	Désignation	Nb	Long	Larg	Haut	Fact	Total	NM	Qté	U	N°
	<u>33.81.4a.02</u>		<u>Selon plans de détails</u>							PM			49
	34		Couvertures de toiture - Etanchéité										
	34.1		Couvertures										
			Couvertures en feuilles et bandes										
	34.14		métalliques										
	34.14.3		Couvertures métalliques soudées										
	34.14.3a		Couvertures métalliques soudées										
	<u>34.14.3a.01</u>		<u>Couverture zinc soudé</u>							QF	43,300 m ²		50
			Auvent cafétéria		16,900				16,90				
			Débordement cafétéria	33,000	0,800				26,40				
	34.2		Etanchéités										
			Membranes synthétiques (hautement										
	34.22		polymérisées)										
			Membranes synthétiques en										
	34.22.1		élastomères										
			Membranes d'étanchéité en EPDM										
			(copolymère d'éthylène de propylène										
	34.22.1a		et d'iène-monomère)										
			<u>Membranes d'étanchéité en EPDM</u>										
			<u>(copolymère d'éthylène de propylène</u>										
	<u>34.22.1a.01</u>		<u>et d'iène-monomère)</u>							QF	371,465 m ²		51
			Toiture Niveau 0		10,400	9,500			98,80				
					11,650	9,150			106,60				
					4,850	4,200			20,37				
					8,950	4,850			43,41				
			Auvent		3,000	2,650			7,95				
			Rotonde		94,340				94,34				
	34.23		Etanchéités liquides										
	34.23.2		Zones circulables aux piétons										

METRE DETAILLE

Lot	N. index	Grp	Désignation	Nb	Long	Larg	Haut	Fact	Total	NM	Qté	U	N°
	34.23.2a		Etanchéités liquides en polyuréthane pour zones circulables aux piétons										
	<u>34.23.2a.01</u>		<u>Etanchéités liquides en polyuréthane pour zones circulables aux piétons</u>							QF	947,900	m ²	52
			Terrasse 0		690,600				690,60				
			Terrasse -1		222,700				222,70				
			Terrasse couverte -2		34,600				34,60				
	34.23.2x		Pose d'avaloirs de toiture - en remplacement existants										
	<u>34.23.2x.01</u>		<u>Pose d'avaloirs de toiture aluminium 2.00l/s</u>							QF	5,000	pc	53
			Terrasse 0	5,000					5,00				
	35		Ouvrages de raccords et finitions										
	35.1		Raccords de toiture										
	35.15		Solins et bandes de raccords										
	35.15.1		Solins										
	35.15.1a		Solins en zinc										
	<u>35.15.1a.01</u>		<u>Solins en zinc</u>							QF	17,200	m	54
			Raccord cage escalier toiture		5,500				5,50				
					7,300				7,30				
					4,400				4,40				
	35.3		Habillages de finition des corniches et auvents										
	35.34		Tôles										
	35.34.1		Tôles métalliques										
	35.34.1a		Habillages de finition des corniches et auvents en tôles métalliques										
	<u>35.34.1a.01</u>		<u>Habillages de finition des corniches et auvents en tôles métalliques</u>							QF	92,000	m	55

METRE DETAILLE

Lot	N. index	Grp	Désignation	Nb	Long	Larg	Haut	Fact	Total	NM	Qté	U	N°
				2,000	46,000				92,00				
	35.34.1x		Profil rive alu										
	<u>35.34.1x.01</u>		<u>Profil rive alu</u>							QF	80,600	m	56
			Toiture cafétéria		10,650				10,65				
					31,750				31,75				
			Toiture entrée		9,800				9,80				
					10,700				10,70				
					1,700				1,70				
					16,000				16,00				
37			Equipements, protections, ornements et accessoires										
	37.2		Equipements de protection collective ou individuelle (EPC/EPI) permanents										
	37.23		Lignes de vie										
	37.23.1		Lignes de vie										
	37.23.1a		Lignes de vie en toiture										
	<u>37.23.1a.01</u>		<u>Lignes de vie en toiture</u>							QF	42,900	m	57
			Toiture cafétéria Niveau 0		30,600				30,60				
			Toiture cage escalier		12,300				12,30				
4			T4 Fermetures / Finitions extérieures										
41			Menuiseries extérieures										
	41.1		Fenêtres et portes-fenêtres										
	41.12		Fenêtres et portes-fenêtres en aluminium										
	41.12.2		Fenêtres et portes-fenêtres en aluminium avec coupure thermique										
	41.12.2a		Fenêtres et portes-fenêtres en aluminium avec coupure thermique										

METRE DETAILLE

Lot	N. index	Grp	Désignation	Nb	Long	Larg	Haut	Fact	Total	NM	Qté	U	N°
	<u>41.12.2a.06</u>		<u>P.0.01.1 - Porte automatique 1 vantail / Jour vu 190*205cm / RAL choix DT / Quincaillerie comprise / Poutre moteur comprise / Batterie secours 500 ouvertures comprises / Fonctionnement en sécurité positive</u>							QF	1,000	pc	58
	<u>41.12.2a.07</u>		<u>P0.01.2 - Porte double battant / Jour vu 190*205cm / RAL choix DT / Quincaillerie comprise</u>							QF	1,000	pc	59
	<u>41.12.2a.08</u>		<u>P.0.01.3 - Porte double battant / Jour vu 190*205cm / RAL choix DT / Quincaillerie comprise</u>							QF	1,000	pc	60
	<u>41.12.2a.09</u>		<u>P.0.01.4 - Porte double batant / Jour vu 190*205cm / RAL choix DT / Quincaillerie comprise</u>							QF	1,000	pc	61
	<u>41.12.2a.10</u>		<u>C.0.07.1 - Fixe Jour vu 90*210cm / RAL choix DT / Quincaillerie comprise</u>							QF	1,000	pc	62
	<u>41.12.2a.11</u>		<u>C.0.09.1 - Fixe jour vu 90*210cm / RAL choix DT / Quincaillerie comprise</u>							QF	1,000	pc	63
	<u>41.12.2a.12</u>		<u>C.0.08 - Fixes deux cadres / Jour vu 380*70cm / RAL choix DT / Quincaillerie comprise</u>							QF	6,000	pc	64
	<u>41.12.2a.13</u>		<u>C 0.12.1 C 0.13.1 - Surface 2.5m² / Ensemble fixe et toimbaznt selon plans / RAL choix DT / Quincaillerie comprise</u>							QF	1,000	pc	65
	<u>41.12.2a.14</u>		<u>C.0.01.1 - Fie jour vu 215*205cm / Selon plans / RAL choix DT / Quincaillerie comprise</u>							QF	1,000	pc	66

METRE DETAILLE

Lot	N. index	Grp	Désignation	Nb	Long	Larg	Haut	Fact	Total	NM	Qté	U	N°
	<u>41.12.2a.15</u>		<u>C.0.02.1 - Fixe jour vu 90*205cm / RAL choix DT / Quincaillerie comprise</u>							QF	1,000	pc	67
	<u>41.12.2a.16</u>		<u>P.0.01-b - Porte simple battant / Jour vu 100*205cm / RAL choix DT / Quincaillerie comprise</u>							QF	1,000	pc	68
	<u>41.12.2a.17</u>		<u>C.0.03.1 - Fixe jour vu 215*205cm / RAL choix DT / Quincaillerie comprise</u>							QF	1,000	pc	69
	<u>41.12.2a.18</u>		<u>C.0.04.1 - Fixe jour vu 100*205cm / RL choix DT / Quincaillerie comprise</u>							QF	1,000	pc	70
	<u>41.12.2a.19</u>		<u>C.0.05.1 - Fixe jour vu 170*205cm / RAL choix DT / Quincaillerie comprise</u>							QF	1,000	pc	71
	<u>41.12.2a.20</u>		<u>C.0.18.1 - Fixe jour vu 145*205cm / RAL choix DT / Quincaillerie comprise</u>							QF	1,000	pc	72
	<u>41.12.2a.21</u>		<u>C.0.19.1 - Fixe jour vu 45*205cm / RAL choix DT / Quincaillerie comprise</u>							QF	1,000	pc	73
	<u>41.12.2a.22</u>		<u>C.0.20.1 - Fixe jour vu 120*65cm /Selon plans / RAL choix DT / Quincaillerie comprise</u>							QF	1,000	pc	74
	<u>41.12.2a.23</u>		<u>C.0.21.1 - Fixe jour vu 235*90cm / Selon plans / RAL choix DT / Quincaillerie comprise</u>							QF	1,000	pc	75
	<u>41.12.2a.24</u>		<u>C.0.22.1 - Fixe jour vu 100*205cm / RAL choix Dt / Quincaillerie comprise</u>							QF	1,000	pc	76
	<u>41.12.2a.25</u>		<u>C.0.23.1 - Fixe jour vu 35*205cm / RAL choix DT / Quincaillerie comprise</u>							QF	1,000	pc	77

METRE DETAILLE

Lot	N. index	Grp	Désignation	Nb	Long	Larg	Haut	Fact	Total	NM	Qté	U	N°
	<u>41.12.2a.26</u>		<u>C.0.24.1 - Fixe jour vu 45*205cm / RAL choix DT / Quincaillerie comprise</u>							QF	1,000	pc	78
	<u>41.12.2a.27</u>		<u>C.0.25.1 - Fixe jour vu 325*50cm / Selon plans / RAL choix DT / Quincaillerie comprise</u>							QF	1,000	pc	79
	<u>41.12.2a.28</u>		<u>C.0.14 - Double tombant / Jour vu 280*75cm / RAL choix DT / Quincaillerie comprise</u>							QF	2,000	pc	80
	<u>41.12.2a.29</u>		<u>P.0.03.1 - Ensemble porte battante + fixes / Selons plans / Jour vu 355*280cm / RAL choix DT / Quincaillerie comprise</u>							QF	1,000	pc	81
	<u>41.12.2a.30</u>		<u>C.-1.01.1 - Ensemble fixe / Jour vu 520*45cm / RAL choix DT / Quincaillerie comprise</u>							QF	1,000	pc	82
	<u>41.12.2a.31</u>		<u>C.-1.02.1 - Ensemble fixe jour vu 430*45cm / RAL choix DT / Quincaillerie comprise</u>							QF	1,000	pc	83
	<u>41.12.2a.32</u>		<u>C.-1.03.1 - Ensemble fixe jour vu 410*45cm / RAL choix DT / Quincaillerie comprise</u>							QF	1,000	pc	84
	<u>41.12.2a.33</u>		<u>C.-1.04.1 - Ensemble fixe jour vu 435*45cm / RAL choix DT / Quincaillerie comprise</u>							QF	1,000	pc	85
	<u>41.12.2a.34</u>		<u>C.-1.05.1 - Ensemble fixe jour vu 430*45cm / RAL choix DT / Quincaillerie comprise</u>							QF	1,000	pc	86
	<u>41.12.2a.35</u>		<u>C.-1.06.1 - Ensemble fixe jour vu 415*45cm / RAL choix DT / Quincaillerie comprise</u>							QF	1,000	pc	87

METRE DETAILLE

Lot	N. index	Grp	Désignation	Nb	Long	Larg	Haut	Fact	Total	NM	Qté	U	N°
			<u>C.-2.01.1 - Ensemble fixe / Jour vu</u> <u>520*45cm / RAL choix DT /</u> <u>Quincaillerie comprise</u>								QF	1,000 pc	88
	<u>41.12.2a.36</u>		<u>C.-2.05.1 - Ensemble fixe jour vu</u> <u>430*45cm / RAL choix DT /</u> <u>Quincaillerie comprise</u>								QF	1,000 pc	89
	<u>41.12.2a.37</u>		<u>C.-2.06.1 - Ensemble fixe jour vu</u> <u>410*45cm / RAL choix DT /</u> <u>Quincaillerie comprise</u>								QF	1,000 pc	90
	<u>41.12.2a.38</u>		<u>C.-2.07.1 - Ensemble fixe jour vu</u> <u>435*45cm / RAL choix DT /</u> <u>Quincaillerie comprise</u>								QF	1,000 pc	91
	<u>41.12.2a.39</u>		<u>C.-2.08.1 - Ensemble fixe jour vu</u> <u>430*45cm / RAL choix DT /</u> <u>Quincaillerie comprise</u>								QF	1,000 pc	92
	<u>41.12.2a.40</u>		<u>C.-2.09.1 - Ensemble fixe jour vu</u> <u>415*45cm / RAL choix DT /</u> <u>Quincaillerie comprise</u>								QF	1,000 pc	93
	<u>41.12.2a.41</u>		<u>C.-2.02.1 - Ensemble fixe jour vu</u> <u>200*113 / RAL choix DT /</u> <u>Quiioncaillerie comprise</u>								QF	1,000 pc	94
	<u>41.12.2a.42</u>		<u>C.-2.03.1 - Ensemble fixe jour vu</u> <u>210*113 / RAL choix DT /</u> <u>Quiioncaillerie comprise</u>								QF	1,000 pc	95
	<u>41.12.2a.43</u>		<u>C.-2.03.2 - Ensemble fixe jour vu</u> <u>210*113 / RAL choix DT /</u> <u>Quiioncaillerie comprise</u>								QF	1,000 pc	96
	<u>41.12.2a.44</u>		<u>C.-2.04.1 - Ensemble fixe jour vu</u> <u>210*113 / RAL choix DT /</u> <u>Quiioncaillerie comprise</u>								QF	1,000 pc	97
	<u>41.12.2a.45</u>		<u>Tôle pliée d'habillage en aluminium</u> <u>laqué / RAL choix DT / Toute fixation</u> <u>comprise</u>								QP	10,000 m²	98

METRE DETAILLE

Lot	N. index	Grp	Désignation	Nb	Long	Larg	Haut	Fact	Total	NM	Qté	U	N°
	<u>41.12.2a.47</u>		<u>Habillage rive toiture auvent en aluminium plié / Selon plans de détails</u>							QF	5,360 m ²		99
				2,000	5,700		0,400		4,56				
					2,000		0,400		0,80				
	<u>41.12.2a.48</u>		<u>Habillage tranches de coursives en tôle alu pliée / RAL choix Dt / Selon plans de détail</u>							QF	36,600 m ²		10 0
			Niveau 0		72,500		0,300		21,75				
			Niveau -1		49,500		0,300		14,85				
	<u>41.12.2a.49</u>		<u>Habillage des trumeaux et imposte (colonnes et poutres existantes) à comprendre / Habillage tôle alu pliée / RAL silmilair châssis / Isolation panneau PUR non revêtu 20mm</u>							PM			10 1
	41.13		Fenêtres et portes-fenêtres en acier										
	41.13.2		Fenêtres et portes-fenêtres en acier avec coupure thermique										
	41.13.2a		Fenêtres et portes-fenêtres en acier avec coupure thermique										
	<u>41.13.2a.01</u>		<u>P.0.02.1 - Porte 4 cadres accordéon / Jour vu 385*205cm / RAL choiix DT / Quincaillerie spécifique comprise / Raccord de seuil compris</u>							QF	6,000 pc		10 2
	<u>41.13.2a.02</u>		<u>P.-1.01.1 - Porte battante / Jour vu 410*210cm / RAL choiix DT / Quincaillerie spécifique comprise / Raccord de seuil compris</u>							QF	1,000 pc		10 3

METRE DETAILLE

Lot	N. index	Grp	Désignation	Nb	Long	Larg	Haut	Fact	Total	NM	Qté	U	N°
	<u>41.13.2a.03</u>		<u>P.-1.02.1 - Porte battante / Jour vu 430*210cm / RAL choix DT / Quincaillerie spécifique comprise / Raccord de seuil compris</u>							QF	1,000	pc	10 4
	<u>41.13.2a.04</u>		<u>P.-1.03 - Porte battante / Jour vu 205*210cm / RAL choix DT / Quincaillerie spécifique comprise / Raccord de seuil compris</u>							QF	2,000	pc	10 5
	<u>41.13.2a.05</u>		<u>P.-2.01.1 - Porte battante / Jour vu 200*220cm / RAL choix DT / Quincaillerie spécifique comprise / Raccord de seuil compris</u>							QF	1,000	pc	10 6
	<u>41.13.2a.06</u>		<u>P.-2.02.1 - Porte battante / Jour vu 205*220cm / RAL choix DT / Quincaillerie spécifique comprise / Raccord de seuil compris</u>							QF	1,000	pc	10 7
	<u>41.13.2a.07</u>		<u>Contrôle de l'habillage plomb au dessus des châssis cafétéria / Remplacement éventuel à comprendre</u>							QF	23,000	m	10 8
	41.4		41.41										
	41.41		41.41.3										
	41.41.3		41.41.3a										
	<u>41.41.3a.01</u>		<u>P.0.04.1 - VEP Jour vu 220*230cm / Structure comprise / RAL choix DT / Fixations comprises</u>							QF	1,000	pc	10 9
	<u>41.41.3a.02</u>		<u>C.0.15 - VEP Jour vu 230*230cm / Structure comprise / RAL choix DT / Fixations comprises</u>							QF	2,000	pc	11 0

METRE DETAILLE

Lot	N. index	Grp	Désignation	Nb	Long	Larg	Haut	Fact	Total	NM	Qté	U	N°	
			<u>C.0.16.1 - VEP Jour vu 160*230cm /</u> <u>Structure comprise / RAL choix DT /</u> <u>Fixations comprises</u>								QF	1,000	pc	11 1
	41.7		Eléments particuliers / accessoires / signalétique											
	41.71		Seuils											
	41.71.1		Seuils intégrés au système de châssis											
	41.71.1b		Seuils intégrés au système de châssis en aluminium											
			<u>Seuils intégrés au système de châssis -</u> <u>alu laqué / RAL au choix de la DT</u> <u>identique profils de châssis / Selon</u> <u>plans / Profils en feuilles alu pliées /</u> <u>Développement de 250mm</u>								QF	61,500	m	11 2
			C.0.14		5,700				5,70					
			C.-1.01.1		5,350				5,35					
			C-1.02.1 à C.-1.06.1		22,550				22,55					
			C.-2.01.1		5,350				5,35					
			C-2.05.1 à C.-2.09.1		22,550				22,55					
	41.8		Menuiseries extérieures - rénovation											
	41.85		Eléments particuliers et accessoires - rénovation											
	41.85.9		Rénovation grille acier thermolaquée											
	41.85.9a		Rénovation grille acier thermolaquée											
			<u>Rénovation grille acier thermolaquée</u> <u>/ Sablage / Nettoyage / Laquage RAL</u> <u>choix DT</u>								QF	2,000	pc	11 3
			Local chlore -1	1,000					1,00					

METRE DETAILLE

Lot	N. index	Grp	Désignation	Nb	Long	Larg	Haut	Fact	Total	NM	Qté	U	N°
			Local technique -2	1,000					1,00				
42			Vitrages extérieurs et éléments de remplissage										
	42.4		Systèmes en vitrages										
43			Revêtements de façade										
	43.2		Revêtements de façade rigides fixés mécaniquement										
	43.24		Revêtements de façade rigides fixés mécaniquement - planches / panneaux										
	43.24.2		Revêtements de façade rigides fixés mécaniquement - planches et panneaux en bois et bois composite										
	43.24.2a		Revêtements de façade rigides fixés mécaniquement - planches en bois massif										
	<u>43.24.2a.01</u>		<u>Revêtements de façade rigides fixés mécaniquement - planches en bois massif / Bois exotique similaire existant / Section semblables existants / Selon état</u>							QF	5,000	m ²	11 4
	43.8		Revêtements de façade - rénovation										
	43.89		Hydrosablage - Hydrofuge										
	43.89.1		Hydrosablage - Hydrofuge										
	43.89.1a		Hydrosablage										
	<u>43.89.1a.01</u>		<u>Sablage maçonneries en moellons</u>							QF	176,200	m ²	11 5
			Vestiaires dames -1		99,500				99,50				
			Vestiaires Hommes -2		76,700				76,70				
	43.89.1b		Hydrofuge										

METRE DETAILLE

Lot	N. index	Grp	Désignation	Nb	Long	Larg	Haut	Fact	Total	NM	Qté	U	N°
	<u>43.89.1b.01</u>		<u>Hydrofuge</u>							QF	176,200	m²	11 6
			Vestiaires dames -1		99,500				99,50				
			Vestiaires Hommes -2		76,700				76,70				
44			Etanchéisation et isolation des parois extérieures										
	44.1		Etanchéité aux matières liquides										
	44.11		Etanchéité par membrane										
	44.11.1		Membranes bitumineuses										
	44.11.1x		Etanchéité bitumeuse en pied de mur										
	<u>44.11.1x.01</u>		<u>Etanchéité bitumeuse en pied de mur / Bande de 50cm / Contre-solin compris / Toute fixation comprise</u>							QF	18,000	m	11 7
			Pied de mur cage escalier		18,000				18,00				
	44.3		Isolation										
	44.31		Isolation en panneaux										
	44.31.1		Isolation en panneaux - matières synthétiques										
	44.31.1d		Isolation en panneaux - polyuréthane (PUR)										
45			Escaliers extérieurs, rampes et rails d'entretien										
	45.1		Escaliers et garde-corps complets										
	45.12		Garde-corps / rampes sur mesure										
	45.12.3		Garde-corps / rampes sur mesure métalliques										
	45.12.3x		Garde-corps métallique sur mesure										
	<u>45.12.3x.01</u>		<u>Garde-corps métallique sur mesure / selon plans de détails</u>							QF	38,400	m	11 8
			Entrée cafétéria		17,100				17,10				

METRE DETAILLE

Lot	N. index	Grp	Désignation	Nb	Long	Larg	Haut	Fact	Total	NM	Qté	U	N°
			Entrée piscine et terrasse 0		13,300				13,30				
			Terrasse -1		8,000				8,00				
	<u>45.12.3x.03</u>		<u>Main-courante métallique sur mesure / selon plans de détails</u>							QF	5,500	m	11 9
			Entrée cafétéria		5,500				5,50				
	<u>45.12.3x.05</u>		<u>Garde-corps intérieur sur mesure / selon plans de détails</u>							QF	25,200	m	12 0
			Escalier entrée piscine		25,200				25,20				
	45.2		Eléments d'escalier et garde-corps										
	45.22		Marches / Contremarches										
	45.22.4		Marches / Contremarches métallique										
	45.22.4b		Marches / Contremarches en acier inoxydable										
	<u>45.22.4b.01</u>		<u>Placement de contre-marches métalliques sur escalier existant / dispositif de sécurité / selon plans de détails</u>							QF	13,000	pc	12 1
			Escalier -1 vers piscine	13,000					13,00				
	45.8		Escaliers extérieurs et rampes - Rénovation										
	45.89		Mise à niveau garde-corps complets sur site										
	45.89.1		Mise à niveau garde-corps complets sur site										
	45.89.1a		Mise à niveau garde-corps complets sur site										
	<u>45.89.1a.01</u>		<u>Mise à niveau garde-corps complets sur site</u>							QF	131,400	m	12 2
			Entrée piscine - escalier		15,200				15,20				
			Entrée piscine - terrasse 0		67,600				67,60				
			Terrasse couverte -1		48,600				48,60				

METRE DETAILLE

Lot	N. index	Grp	Désignation	Nb	Long	Larg	Haut	Fact	Total	NM	Qté	U	N°
5			T5 Fermetures / Finitions intérieures										
51			Parois légères et finitions des murs intérieurs										
			Cloisons fixes légères de séparation (Rem.: le type d'ossature est explicité à l'article)										
	51.1												
	51.11		Cloison fixe légère creuse										
	51.11.1		Parement en plaques/panneaux à base de plâtre										
	51.11.1a		Cloisons creuses / parement en plaques/panneaux à base de plâtre										
	<u>51.11.1a.01</u>		<u>Cloisons Ei 60 en remplissage baies de fenêtre intérieures</u>							QF	1,840	m ²	12 3
			Local -2.07	2,000	1,150		0,800		1,84				
	<u>51.11.1a.02</u>		<u>Cloisons en verre Ei 60 / teinté jaune (choix final DT) / Structure portante comprise / Elements ouvrants compris / Selon plans et détails</u>							QF	46,325	m ²	12 4
			Niveau 0		2,200		3,500		7,70				
					2,000		3,500		7,00				
			Niveau -1		2,000		2,750		5,50				
					1,900		2,750		5,23				
					1,850		2,750		5,09				
			Niveau -2		2,000		2,750		5,50				
					1,900		2,750		5,23				
					1,850		2,750		5,09				
	51.5		Revêtements intérieurs enduits										
	51.54		Enduit à base de plâtre										
	51.54.1		Enduit à base de plâtre en 1 couche (± 10 mm)										

METRE DETAILLE

Lot	N. index	Grp	Désignation	Nb	Long	Larg	Haut	Fact	Total	NM	Qté	U	N°
	51.54.1a		Enduit à base de plâtre en 1 couche, prédosé à sec / prêt à l'emploi										
	51.6		Autres revêtements intérieurs (collés, scellés ou fixés mécaniquement)										
	51.61		Revêtements muraux en carreaux en céramique										
	51.61.1		Revêtement muraux en carreaux en céramique										
	51.61.1a		Revêtement muraux en carreaux en céramique										
	<u>51.61.1a.02</u>		<u>Carrelage mural 15*15 - teinte choix MO / joint epoxy compris / cimentage hydrofuge de pose compris</u>							QF	333,613	m²	12 5
			WC cafétéria		2,500		1,950				4,88		
					2,850		2,250				6,41		
			Local Chlore		20,900						20,90		
			-1.06		0,750		2,000				1,50		
					15,850		2,000				31,70		
					1,900		2,000				3,80		
			-2.06		0,750		2,000				1,50		
					15,850		2,000				31,70		
					1,900		2,000				3,80		
			-1.03		6,600		2,000				13,20		
				6,000	1,350		2,000				16,20		
				-1,000	1,150		2,000				-2,30		
			-2.04		6,600		2,000				13,20		
					3,200		2,000				6,40		
					6,950		2,000				13,90		
				6,000	1,350		2,000				16,20		
			-2.14		5,400		2,000				10,80		

METRE DETAILLE

Lot	N. index	Grp	Désignation	Nb	Long	Larg	Haut	Fact	Total	NM	Qté	U	N°
				6,000	1,350		2,000		16,20				
			-2.14		2,000		2,500		5,00				
					7,100		2,500		17,75				
					2,200		2,500		5,50				
			-2.04		3,200		2,500		8,00				
					3,200		2,500		8,00				
					7,000		2,500		17,50				
			-1.03		3,200		2,500		8,00				
					7,000		2,500		17,50				
					3,200		2,500		8,00				
			-1.01		1,550		2,500		3,88				
					6,800		2,500		17,00				
					3,000		2,500		7,50				
	51.9		Hydrogommage - Hydrofuge										
	51.91		Hydrogommage - Hydrofuge										
	51.91.1		Hydrogommage - Hydrofuge										
	51.91.1a		Hydrogommage										
	<u>51.91.1a.01</u>		<u>Hydrogommage</u>							QF	123,625 m ²		12
			-2.14		2,000		2,500		5,00				6
					7,100		2,500		17,75				
					2,200		2,500		5,50				
			-2.04		3,200		2,500		8,00				
					3,200		2,500		8,00				
					7,000		2,500		17,50				
			-1.03		3,200		2,500		8,00				
					7,000		2,500		17,50				
					3,200		2,500		8,00				
			-1.01		1,550		2,500		3,88				
					6,800		2,500		17,00				
					3,000		2,500		7,50				
53			Chapes et revêtements de sols intérieurs										

METRE DETAILLE

Lot	N. index	Grp	Désignation	Nb	Long	Larg	Haut	Fact	Total	NM	Qté	U	N°
	53.2		Chapes										
	53.22		Chapes non adhérentes										
	53.22.1		Chapes non adhérentes à base de ciment										
	53.22.1a		Chapes non adhérentes à base de ciment										
	<u>53.22.1a.04</u>		<u>Chapes non adhérente 60mm</u>							QF	300,498 m²		12
			Douches Dames -1		11,650	0,900			10,49				7
					2,000	1,750			3,50				
			Douches Hommes -2		11,650	0,900			10,49				
					2,000	1,750			3,50				
			Complément pour rehausse douches et pédiluves	2,000	11,650	0,900			20,97				
				2,000	2,000	1,750			7,00				
			Caféteria	5,000	5,850	3,950			115,54				
					3,200	1,000			3,20				
					2,250	1,900			4,28				
					5,700	1,500			8,55				
				0,500	3,980	2,200			4,38				
					2,950	1,000			2,95				
			Sas entrée vitré		4,600	4,200			19,32				
			Zone accès secondaire		3,100	1,600			4,96				
					1,500	1,400			2,10				
			Locaux techniques	2,000	1,000	0,800			1,60				
					2,600	4,400			11,44				
				0,500	2,000	0,600			0,60				
					2,800	2,450			6,86				
					2,300	1,650			3,80				
				0,500	1,700	0,450			0,38				
			WC	4,000	1,300	0,800			4,16				
					3,450	1,100			3,80				
				0,500	2,700	0,900			1,22				
				0,500	0,800	0,800			0,32				

METRE DETAILLE

Lot	N. index	Grp	Désignation	Nb	Long	Larg	Haut	Fact	Total	NM	Qté	U	N°
			Entrée piscine		6,200	3,800			23,56				
				0,500	6,500	1,300			4,23				
					3,600	0,800			2,88				
					3,950	1,250			4,94				
					3,950	1,700			6,72				
					2,950	0,950			2,80				
	53.22.1x		Réparation de chapes										
	<u>53.22.1x.01</u>		<u>Réparation de chapes</u>							QP	20,000 m ²		12 8
	53.3		Sols de type industriel										
	53.32		Sols de type industriel à base de résines										
	53.32.3		Sols de type industriel à base de résines, revêtements auto lissants										
	53.32.3a		Sols de type industriel à base de résines, revêtements auto lissants										
	<u>53.32.3a.01</u>		<u>Pose de résine sur sol - antidérapante</u> <u>/ 5 teintes possibles - au choix DT</u>							QF	951,925 m ²		12 9
			Vestiaires Dames -1		548,600				548,60				
			WC Dames -1		19,500				19,50				
			Vestiaires hommes -2		333,900				333,90				
			WC Hommes -2		23,600				23,60				
			Caféteria - Réserves	0,500	12,550	3,000			18,83				
			Caféteria - bureau		3,000	2,500			7,50				
	53.5		Revêtements de sols intérieurs										
	53.51		Revêtements de sols en carreaux de céramique										
	53.51.1		Revêtements de sols en carreaux de céramique										

METRE DETAILLE

Lot	N. index	Grp	Désignation	Nb	Long	Larg	Haut	Fact	Total	NM	Qté	U	N°
	53.51.1a		Revêtements de sols en carreaux de céramique										
	<u>53.51.1a.01</u>		<u>Revêtements de sols en carreaux de céramique /10*10cm noir satiné / Joints de dilatation à comprendre</u> Caféteria - Grès Ceram 10*10 - Plinthes comprises							QF	244,558	m ²	13 0
				5,000	5,850	3,950			115,54				
					3,200	1,000			3,20				
					2,250	1,900			4,28				
					5,700	1,500			8,55				
				0,500	3,980	2,200			4,38				
					2,950	1,000			2,95				
			Sas entrée vitré		4,600	4,200			19,32				
			Zone accès secondaire		3,100	1,600			4,96				
					1,500	1,400			2,10				
			Locaux techniques	2,000	1,000	0,800			1,60				
					2,600	4,400			11,44				
				0,500	2,000	0,600			0,60				
					2,800	2,450			6,86				
					2,300	1,650			3,80				
				0,500	1,700	0,450			0,38				
			WC	4,000	1,300	0,800			4,16				
					3,450	1,100			3,80				
				0,500	2,700	0,900			1,22				
				0,500	0,800	0,800			0,32				
			Entrée piscine - Grès Ceram - 15*15		6,200	3,800			23,56				
				0,500	6,500	1,300			4,23				
					3,600	0,800			2,88				
					3,950	1,250			4,94				
					3,950	1,700			6,72				
					2,950	0,950			2,80				
	<u>53.51.1a.03</u>		<u>Plinthes carrelage 10*10 - Ht 5cm</u>							QF	110,450	m	13 1

METRE DETAILLE

Lot	N. index	Grp	Désignation	Nb	Long	Larg	Haut	Fact	Total	NM	Qté	U	N°
			Caféteria		0,150				0,15				
					1,800				1,80				
					12,500				12,50				
					0,500				0,50				
					2,800				2,80				
					1,500				1,50				
					1,650				1,65				
					0,300				0,30				
					1,350				1,35				
					1,800				1,80				
					1,200				1,20				
					1,800				1,80				
					1,000				1,00				
					3,000				3,00				
			Locaux techniques caféteria	4,000	0,800				3,20				
				4,000	1,000				4,00				
					2,500				2,50				
					1,000				1,00				
					1,700				1,70				
					2,500				2,50				
					2,900				2,90				
					4,400				4,40				
					1,700				1,70				
					2,400				2,40				
					3,400				3,40				
					2,800				2,80				
					2,500				2,50				
			Entrée secobdaire caféteria		3,050				3,05				
					1,600				1,60				
					1,600				1,60				
					1,200				1,20				
			WC caféteria		3,450				3,45				
					1,500				1,50				

METRE DETAILLE

Lot	N. index	Grp	Désignation	Nb	Long	Larg	Haut	Fact	Total	NM	Qté	U	N°
					0,900				0,90				
					2,900				2,90				
					1,100				1,10				
				8,000	1,300				10,40				
				8,000	0,800				6,40				
			Entrée piscine		10,000				10,00				
	<u>53.51.1a.04</u>		<u>Revêtements de sols en careaux de céramique - pièces humides</u>							QF	57,750 m²		13 2
			Douches Dames -1 - Grès Ceram 15*15		16,500	1,750			28,88				
			Douches Hommes -1 - Grès Ceram 15*15		16,500	1,750			28,88				
	53.59		Lettrage sol vinyle teinté masse, longue durée, polymère de haute performance, homologué M1										
	53.59.1		Lettrage sol vinyle teinté masse, longue durée, polymère de haute performance, homologué M1										
	53.59.1a		Lettrage sol vinyle teinté masse, longue durée, polymère de haute performance, homologué M1										
	<u>53.59.1a.01</u>		<u>Lettrage sol vinyle teinté masse, longue durée, polymère de haute performance, homologué M1 / Teinte choix MO sur nuancier complet fabricant - sans limite de nombre</u>							QP	70,000 m		13 3
			Niv 00		10,000				10,00				
			Niv -01		30,000				30,00				
			Niv -02		30,000				30,00				
	54		Faux-plafonds et finition des plafonds intérieurs										
	54.2		Revêtements de plafonds en plaques/panneaux										

METRE DETAILLE

Lot	N. index	Grp	Désignation	Nb	Long	Larg	Haut	Fact	Total	NM	Qté	U	N°
	54.21		Revêtements de plafonds en plaques/panneaux										
	54.21.3		Revêtements de plafonds en plaques/panneaux à base de bois										
	54.21.3a		Revêtements de plafonds en plaques/panneaux en bois massif										
	<u>54.21.3a.01</u>		<u>Réparation de faux-plafonds bois / Structure éventuelle comprise</u>							QF	26,760	m ²	13 4
			Caféteria + réserves	0,200	133,800				26,76				
	55		Menuiseries intérieures										
	55.2		Portes intérieures										
	55.21		Portes intérieures en bois										
	55.21.1		Portes intérieures en bois massif ou lamellé-collé										
	55.21.1a		Portes intérieures en bois massif										
	<u>55.21.1a.02</u>		<u>Porte RF 30min - Feuille 95cm - Cloison 15 cm</u>							QF	2,000	pc	13 5
			Rangement -1	1,000					1,00				
			Rangement -2	1,000					1,00				
	<u>55.21.1a.03</u>		<u>Porte RF 30min - Feuille 105cm - Cloison 20 cm</u>							QF	1,000	pc	13 6
	<u>55.21.1a.04</u>		<u>Feuille 73cm - Cloison 10cm</u>							QF	12,000	pc	13 7
			Sanitaires	12,000					12,00				
	<u>55.21.1a.05</u>		<u>Feuille 100cm - Cloison 14cm</u>							QF	3,000	pc	13 8
			WC PMR -2	2,000					2,00				
			WC PMR -1	1,000					1,00				
	<u>55.21.1a.06</u>		<u>Feuille 100cm - Cloison 10cm</u>							QF	1,000	pc	13 9
			Local MN	1,000					1,00				
	<u>55.21.1a.07</u>		<u>Feuille 83cm - cloison 10cm</u>							QF	1,000	pc	14 0

METRE DETAILLE

Lot	N. index	Grp	Désignation	Nb	Long	Larg	Haut	Fact	Total	NM	Qté	U	N°
			Infirmierie	1,000					1,00				14
	<u>55.21.1a.08</u>		<u>Double feuille 73cm - Cloison de 10cm</u>							QF	1,000	pc	1
			Infirmierie	1,000					1,00				
7			T7 Electricité										
75			Ascenseurs										
75.1			Ascenseurs - Distribution										
75.11			Ascenseurs électriques										
75.11.1			Ascenseurs électriques - équipements - machine										
75.11.1a			Ascenseurs électriques - équipements - machine au-dessus										
			<u>Ascenseurs électriques - équipements - machine au-dessus / Panneaux de contrôle et d'appel compris / TD dédié compris / Structure stepoc non compris</u>										14
	<u>75.11.1a.01</u>		<u>compris</u>							PG	1,000	fft	2
79			Eclairage										
79.1			Eclairage / Rénovation										
79.11			Eclairage / Rénovation										
79.11.1			Eclairage / Rénovation										
79.11.1a			Eclairage / Rénovation										
			<u>Enlèvement / remplacement plexiglas en recouvrement lumineux / Teinte et type identique existant / Largeur développée de 35cm / Tout fixation comprise / Panneaux de minimum 3.5mm</u>										14
	<u>79.11.1a.01</u>		<u>3.5mm</u>							QF	23,000	m	3
			Bandeau cafétéria		23,000				23,00				

METRE DETAILLE

Lot	N. index	Grp	Désignation	Nb	Long	Larg	Haut	Fact	Total	NM	Qté	U	N°
8			T8 Travaux de peinture / Traitements de surface										
81			Travaux de peinture et de traitement intérieurs										
81.1			Peintures intérieures sur subjectiles minéraux poreux (béton, blocs de béton, terre cuite, enduits, plaques de plâtre)										
81.11			Préparations intérieures de surface (murs et plafonds)										
81.11.2			Rebouchage / resserrage (châssis, portes angles rentrants)										
81.11.2a			Rebouchage intérieur sur murs et plafonds minéraux (châssis, portes angles rentrants)										
81.11.2a.01			<u>Rebouchage intérieur sur murs et plafonds minéraux (châssis, portes angles rentrants)</u>							PM			14 4
81.12			Finitions / décorations intérieures des parois (murs et plafonds)										
81.12.2			Peintures intérieures en phase aqueuse										
81.12.2a			Peintures intérieures en phase aqueuse sur murs et plafonds minéraux										
81.12.2a.01			<u>Réparation d'enduit / peinture sur murs</u>							QF	224,800	m ²	14 5
			Cage d'escalier		18,000		9,100		163,80				
			Sous face escalier										
			Rez vers -1		32,000				32,00				
			-1 ver s-2		29,000				29,00				

METRE DETAILLE

Lot	N. index	Grp	Désignation	Nb	Long	Larg	Haut	Fact	Total	NM	Qté	U	N°
	<u>81.12.2a.02</u>		Réparation d'enduit / peinture sur plafonds							QP	234,900	m²	14 6
			Locaux chlore - maitre nageur-infirmierie- atelier		234,900				234,90				
83			Traitements / protections										
83.3			Subjectiles métalliques										
83.34			Traitements et protections contre le feu										
83.34.2			Peintures et vernis intumescents										
83.34.2a			Peintures et vernis intumescents										
	<u>83.34.2a.01</u>		<u>Peintures et vernis intumescents</u>							QF	10,000	pc	14 7
			Caféteria	10,000					10,00				
9			T9 Abords										
93			Revêtements de sol extérieurs										
93.1			Revêtements de sol extérieurs										
93.12			Revêtement hydrocarbonés et bitumineux										
93.12.3			Traitements de surface										
93.12.3a			Revêtement en asphalte coulé - MA- 10-x										
	<u>93.12.3a.02</u>		<u>Revêtement en asphalte coulé - MA- 10-x</u>							QF	41,200	m²	14 8
93.13			Revêtement en dalles										
93.13.1			Dalles en pierre naturelle										
93.13.1b			Dalles en pierre naturelle, format : 0,25 m² < S <=1,00 m² épaisseur à définir										
	<u>93.13.1b.01</u>		<u>Sablage dalles en pierres - couvre-sol</u>							QF	74,600	m²	14 9
			Entrée caféteria		41,900				41,90				
			Entrée piscine et terrasse 0		32,700				32,70				
	<u>93.13.1b.02</u>		<u>Déjointoyage dalles en pierre - couvre- sol</u>							QF	74,600	m²	15 0

METRE DETAILLE

Lot	N. index	Grp	Désignation	Nb	Long	Larg	Haut	Fact	Total	NM	Qté	U	N°
			Entrée cafétéria		41,900				41,90				15
			Entrée piscine et terrasse 0		32,700				32,70				
	<u>93.13.1b.03</u>		<u>Pose dalles en pierre - couvre-sol</u>							QP	18,650 m ²		1
			Entrée cafétéria	0,250	41,900				10,48				15
			Entrée piscine et terrasse 0	0,250	32,700				8,18				
	93.13.1d		Dalles en pierre naturelle, supplément pour pose en opus incertum										15
	<u>93.13.1d.01</u>		<u>Dalles en pierre naturelle, supplément pour pose en opus incertum</u>							QP	18,650 m ²		
			Entrée cafétéria	0,250	41,900				10,48				15
			Entrée piscine et terrasse 0	0,250	32,700				8,18				
	93.13.1k		Dalles en pierre naturelle, supplément pour jointoiement										15
	<u>93.13.1k.01</u>		<u>Dalles en pierre naturelle, supplément pour jointoiement</u>							QF	74,600 m ²		
			Entrée cafétéria		41,900				41,90				15
			Entrée piscine et terrasse 0		32,700				32,70				
	95		Petits ouvrages d'art et clôtures										15
	95.1		Petits ouvrages d'art										
	95.12		Petits ouvrages d'art de maçonnerie										
	95.12.1		Petits ouvrages d'art de maçonnerie										
	95.12.1b		Petits ouvrages d'art de maçonnerie de pierre naturelle										15
	<u>95.12.1b.01</u>		<u>Sablage maçonneries en moellons</u>							QF	203,050 m ²		
			Entrée cafétéria - Murets		16,250				16,25				15
			Entrée cafétéria - Cheminée		30,100				30,10				
			Entrée piscine et terrasse 0		78,200				78,20				

METRE DETAILLE

Lot	N. index	Grp	Désignation	Nb	Long	Larg	Haut	Fact	Total	NM	Qté	U	N°
			Terrasse couverte -1		78,500				78,50				
	<u>95.12.1b.02</u>		<u>Déjointoyage maçonneries en moellons</u>							QF	203,050 m ²		15 5
			Entrée cafétéria - Murets		16,250				16,25				
			Entrée cafétéria - Cheminée		30,100				30,10				
			Entrée piscine et terrasse 0		78,200				78,20				
			Terrasse couverte -1		78,500				78,50				
	<u>95.12.1b.03</u>		<u>Remplacements et réparations maçonneries en moellons</u>							QF	31,137 m ²		15 6
			Entrée cafétéria - Murets	0,250	16,250				4,06				
			Entrée cafétéria - Cheminée	0,250	30,100				7,53				
			Entrée piscine et terrasse 0	0,250	78,200				19,55				
	<u>95.12.1b.04</u>		<u>Rejointoyage maçonneries en moellons</u>							QF	203,050 m ²		15 7
			Entrée cafétéria - Murets		16,250				16,25				
			Entrée cafétéria - Cheminée		30,100				30,10				
			Entrée piscine et terrasse 0		78,200				78,20				
			Terrasse couverte -1		78,500				78,50				
	95.12.9		Couvre-murs en pierre naturelle										
	95.12.9a		Couvre-murs en pierre naturelle										
	<u>95.12.9a.01</u>		<u>Couvre-murs en pierre naturelle - grès / Epaisseur 5cm / Profils et dimensions selon plans de détails</u>							QF	45,300 m		15 8
			Entrée cafétéria		17,100				17,10				
			Entrée piscine et terrasse 0		28,200				28,20				
	<u>95.12.9a.02</u>		<u>Couvre cheminée en pierre naturelle - grès / Enlèvement pierre existante compris</u>							QF	3,000 m ²		15 9
	95.19		Etanchéité EPDM										
	95.19.1		Etanchéité miroir d'eau EPDM										
	95.19.1a		Etanchéité miroir d'eau EPDM										

METRE DETAILLE

Lot	N. index	Grp	Désignation	Nb	Long	Larg	Haut	Fact	Total	NM	Qté	U	N°
			<u>Enlèvement / Remplacement /</u>										16
			<u>Etanchéité miroir d'eau EPDM /</u>										0
	<u>95.19.1a.01</u>		<u>Remontées comprises</u>							QF	265,900 m ²		
			Miroir d'eau	58,340					58,34				
				33,680					33,68				
				33,680					33,68				
				140,200					140,20				