

Opération #1	Montant		Unité	Montant	Prix Unitaire	Matériaux	Prix Unitaire	Unité	Montant		
	Total des travaux	773 069,69	Sol	776,50 €	360 325,97 €	Case échiquier	464,04 €	Cornière (ml)	5,00 €	7,88	39,40 €
	Prix m2	243,87						Dallage béton de site 20cm (m2)	80,00 €	3,72	297,99 €
								Désactivation béton (m2)	30,00 €	3,72	111,75 €
	Montant		m2	116,01 €				Remblais/déblais (pc)	20,00 €	0,74498	14,90 €
	Total des travaux	366 880,33 €									
	Prix m2	115,74 €									
	Différence de prix travaux	406 189,36	Sol	776,50 €	242 960,33 €	Case échiquier	312,89 €	Dalle béton désactivé préfabriquée 20cm (m2)	80,00 €	3,72	297,99 €
	Différence de prix m2	128,14						Remblais/déblais (pc)	20,00 €	0,74498	14,90 €
	Pourcentage de l'économie	-52,54 €	m2	78,22 €							
	Montant		Matériaux	Prix Unitaire	Unité	Montant					
			Voiles BA ep 30 droits (m2)	166,00 €	1 012,00	167 992,00 €					
			Dalle étage béton ep 20 (m2)	145,00 €	173,50	25 157,50 €					
			Poteaux BA (m3)	888,00 €	12,60	11 188,80 €					
			Poutres BA noyées (m3)	710,00 €	6,40	4 544,00 €					
			Dalle de sol béton ep 20 (m2)	115,00 €	64,00	7 360,00 €					
			Remblais/déblais (m2)	15,00 €	12,80	192,00 €					
			Dalles sur plot (m2)	14 €	173,50	2 429,00 €					
			Pierre Basalte (m3)	1 037 €	80,11	83 076,43 €					
			Pierre Tuffe (m3)	748 €	80,11	59 923,98 €					
			Fixations Pierres (pc)	100 €	122,00	12 200,00 €					
			Caniveau 30x50 (ml)	115 €	32,00	3 680,00 €					
			Escalier en acier (pc)	15 000 €	1,00	15 000,00 €					
			Porte sur mesure (pc)	20 000 €	1,00	20 000,00 €					
			m2	960,99 €							
	Montant		Matériaux	Prix Unitaire	Unité	Montant					
			Toile tendue (m2)	25,00 €	1 464,00	36 600,00 €					
			Montants verticaux (pc)	20,00 €	1 984,00	39 680,00 €					
			Stabilisateurs (pc)	100,00 €	64,00	6 400,00 €					
			Garde-corps (pc)	40,00 €	511,00	20 440,00 €					
			Planchers fixes (pc)	80,00 €	248	19 840,00 €					
			Planchers mobiles avec échelle (pc)	120,00 €	8,00	960,00 €					
			m2	288,86 €							

Opération #2	Montant		Montant	Matériaux	Prix Unitaire	Unité	Montant
	Total des travaux	951 925,20 €	Surface du Bas	Remblais/déblais (m2)	15,00 €	3 421,00	51 315,00 €
	Prix m2	98,46 €		Sous couche amortissante (m2)	35,00 €	3 421,00	119 735,00 €
				Finition rouge 30mm EPDM (m2)	62,70 €	1 764,00	110 602,80 €
				Finition crème 30mm EPDM (m2)	79,80 €	1 647,00	131 430,60 €
	Montant			Modules de jeux (pc)	3 000,00 €	8,00	24 000,00 €
	Total des travaux	484 262,48 €					
	Prix m2	49,04 €	m2	120,75 €			
			m2	127,76 €			
	Différence de prix travaux	467 662,73 €					
Différence de prix m2	49,42 €						
Pourcentage de l'économie	-50,19						
		Montant	Montant	Matériaux	Prix Unitaire	Unité	Montant
		Surface du Bas	159 856,05 €	Caniveau hydrolique à ciel ouvert (ml)	18,00 €	2762	49 716,00 €
				Brique pilées et damée ep 20mm (m2)	43,00 €	1 556,85	66 944,55 €
				Gravats pilées et damée ep 20mm (m2)	30,00 €	1 439,85	43 195,50 €
				Modules de jeux (pc)	3 000,00 €	8,00	24 000,00 €
		m2	46,73 €				
		m2	53,74 €				
		Montant	Montant	Matériaux	Prix Unitaire	Unité	Montant
		Surface du Haut	350 641,80 €	Remblais/déblais (m2)	15,00 €	2 889,00	43 335,00 €
				Sous couche amortissante (m2)	35,00 €	2 889,00	101 115,00 €
				Finition rouge 30mm EPDM (m2)	62,70 €	1 424,00	89 284,80 €
				Finition crème 30mm EPDM (m2)	79,80 €	1 465,00	116 907,00 €
				Modules de jeux (pc)	3 000,00 €	6,00	18 000,00 €
		m2	121,37 €				
		m2	127,60 €				
		Montant	Montant	Matériaux	Prix Unitaire	Unité	Montant
		Surface du Haut	136 206,43 €	Caniveau hydrolique à ciel ouvert (ml)	18,00 €	2477	44 586,00 €
				Brique pilées et damée ep 20mm (m2)	43,00 €	1 238,23	53 243,68 €
				Gravats pilées et damée ep 20mm (m2)	30,00 €	1 279,23	38 376,75 €
				Modules de jeux (pc)	3 000,00 €	6,00	18 000,00 €
		m2	47,15 €				
		m2	53,38 €				
		Montant	Montant	Matériaux	Prix Unitaire	Unité	Montant
		Piste de cours	146 200,00 €	Remblais/déblais (m2)	15,00 €	3 655,00	54 825,00 €
				Enrobé 6mm + Grave bitume 150mm (m2)	25,00 €	3 655,00	91 375,00 €
		m2	40,00 €				

Montant		Matériaux	Prix Unitaire	Unité	Montant
Opération #3	490 577,70 €	Sable (m3)	24,00 €	4 000,00	96 000,00 €
		Gissière de sécurité béton armé (ml)	130,00 €	480,00	62 400,00 €
		Béton coulé (m3)	90,00 €	7,53	677,70 €
		Ancre de bétonnage (pce)	50,00 €	450,00	22 500,00 €
		Remblais/déblais (m2)	15,00 €	8 000,00	120 000,00 €
		Gravillers ep 200mm (m2)	18,00 €	8 000,00	144 000,00 €
		Parasol (pce)	100,00 €	450,00	45 000,00 €
m2	61,32 €				

Opération #4	Montant	Matériaux	Prix Unitaire	Unité	Montant
	68 000,00 €	Phoenix canariensis 2,5m (pce)	850,00 €	80,00	68 000,00 €
m2	12,26 €				

Opération #5	Total des travaux Prix m2	Montant 1 157 076,40 € 1 101,98 €						
			Montant	Matériaux	Prix Unitaire	Unité	Montant	
			Démolition	39 000,00 €	Démolition Plancher béton (m2)	75,00 €	520	39 000,00 €
			GO	155 666,40 €	Dalle de sol béton ep 20 (m2)	115,00 €	540	62 100,00 €
					Poteaux béton préfabriqués (pce)	91,80 €	10	918,00 €
					Poutres préfabriqués (ml)	122,40 €	16	1 958,40 €
					Pièce pignon préfabriqué (pce)	1 972,00 €	1	1 972,00 €
					Chappe de propreté (m2)	18,00 €	510	9 180,00 €
					Béton B20 coffrée pour estrade de traite (m3)	175,00 €	20	3 500,00 €
					Renfort sous-oeuvre maçonneries (ml)	80,00 €	280	22 400,00 €
					Reprise en sous-œuvre acrotère (m3)	1 178,50 €	28	32 998,00 €
					Briques avec assemblage (m2)	60,00 €	344	20 640,00 €
					Serrurerie / Charpente métalliques	360 700,00 €	Portique central en acier 40mm ep (pce)	14 250,00 €
			Portique périphérique en acier 40mm ep (pce)	9 000,00 €			20	180 000,00 €
			IPN 300 (ml)	50,00 €			420	21 000,00 €
			Equerres et platines de fixations des IPE (pce)	45,00 €			120	5 400,00 €
			Portail fer forgé entrée stabulation (pce)	2 500,00 €			4	10 000,00 €
					Portillons fer forgé (pce)	200,00 €	9	1 800,00 €
			Couverture	133 390,00 €	Chevrans 120*80 (ml)	5,00 €	5600	28 000,00 €
					Voliges 22mm (m2)	25,00 €	560	14 000,00 €
					Couverture Zinc (m2)	70,00 €	560	39 200,00 €
					Couvertines (ml)	40,00 €	70	2 800,00 €
					Relevé étanchéité + Couvertines (ml)	65,00 €	286	18 590,00 €
					Isolation (m2)	40,00 €	770	30 800,00 €
			Carrelage	109 900,00 €	Carrelage motif scellé compris chappe (m2)	140,00 €	490	68 600,00 €
					Carrelage scellé compris chappe (m2)	85,00 €	130	11 050,00 €
					Céramiques murales	55,00 €	550	30 250,00 €
			Plâtrerie	64 420,00 €	Isolation suspendue (m2)	90,00 €	290	26 100,00 €
					Cloisons béton cellulaire (m2)	70,00 €	450	31 500,00 €
					Peinture (m2)	23,00 €	200	4 600,00 €
					Porte simple 90cm (pce)	90,00 €	10	900,00 €
					Porte simple 70cm (pce)	80,00 €	9	720,00 €
					Double porte 90cm (pce)	150,00 €	4	600,00 €
			VRD / Plomberie	61 140,00 €	Caniveaux et étanchéité (ml)	85,00 €	280	23 800,00 €
					Réseaux eaux (pce)	17 000,00 €	1	17 000,00 €
					Réseaux électrique (pce)	12 000,00 €	1	12 000,00 €
					Réseaux VDI (pce)	4 000,00 €	1	4 000,00 €
					WC céramique chasse d'eau dans cloison (pce)	270,00 €	10	2 700,00 €
					Urinoirs (pce)	130,00 €	3	390,00 €
					Lave-main (pce)	250,00 €	5	1 250,00 €
			Équipements divers	3 260,00 €	Miroirs (m2)	40,00 €	3	120,00 €
					Plans de travaux équipé (ml)	220,00 €	7	1 540,00 €
					Casiers vestiaires (pce)	100,00 €	16	1 600,00 €
			Équipements chèvrerie	229 600,00 €	Silos de stockage concentrés (pce)	6 000,00 €	1	6 000,00 €
					Système de traite (nb chèvre)	2 500,00 €	36	90 000,00 €
					Abreuvement, eau, circulateur (pce)	2 850,00 €	5	14 250,00 €
					Chauffe eau solaire fromagerie/traite (pce)	8 000,00 €	1	2 850,00 €
					Barres auges, barrières, cornadis traite (pce)	4 500,00 €	1	8 000,00 €
					Stockage/traitement eaux blanches (pce)	8 500,00 €	1	8 500,00 €
					Fromagerie (pce)	100 000,00 €	1	100 000,00 €

Opération #6	Montant		Miroirs d'eau	Montant		Matériaux	Prix Unitaire	Unité	Montant
	Total des travaux	3 349 820,20 €		571 848,50 €	Dalle de basalte poli 100cm*150*12 (pc)	170,00 €	390	66 300,00 €	
	Prix m2	4 272,73 €			Plots (pc)	23,00 €	3120	71 760,00 €	
					Pierres de rigole en basalte poli (pc)	150,00 €	86	12 900,00 €	
	Montant				Basalte taillé recouvrement de cheneaux (pc)	180,00 €	86	15 480,00 €	
Total des travaux	537 767,08 €	Pierres d'angles basalte (pc)	130,00 €		4	520,00 €			
Prix m2	685,93 €			Pierres de bordures basalte (pc)	65,00 €	232	15 080,00 €		
				Cheneau en béton préfabriqué (ml)	50,00 €	128,8	6 440,00 €		
Différence de prix travaux	2 812 053,12 €			Canalisations acheminements eaux (ml)	30,00 €	250	7 500,00 €		
Différence de prix m2	3 586,80 €			Vannes d'évacuation des eaux électrique (pc)	500,00 €	6	3 000,00 €		
Pourcentage de l'économie	-83,95			Pompe et local technique (pc)	15 000,00 €	1	15 000,00 €		
				Remblais/déblais (m3)	15,00 €	392	5 880,00 €		
				CSP Longrines BA pleine fouille (m3)	900,00 €	123,8	111 420,00 €		
				Dalle béton ep variable avec pente à 2% (m3)	165,00 €	1426	235 290,00 €		
				Étanchéité protégée (m2)	13,50 €	391	5 278,50 €		
			m2	729,40 €					
				Montant		Matériaux	Prix Unitaire	Unité	Montant
			Miroirs inox	47 189,38 €		Plaque inox poli ep 6mm (m2)	90,00 €	150,144	13 512,96 €
						Plots (pc)	12,00 €	2208	26 496,00 €
						Semelle BA 150mm (m3)	160,00 €	22,5216	3 603,46 €
						Découpe de l'enrobé existant (ml)	3,00 €	1192,32	3 576,96 €
			m2	60,19 €					
				Montant		Matériaux	Prix Unitaire	Unité	Montant
			Équipements sportifs	19 200,00 €		Pannier de basket (pc)	2 000,00 €	4	8 000,00 €
						Cage de foot (pc)	2 800,00 €	4	11 200,00 €
						Poteaux et filets volley (pc)	2 500,00 €	4	10 000,00 €

