



APPUI AUX PARTENAIRES DU GOUVERNEMENT POUR LA DEFINITION DE NORMES EAU, HYGIENE ET ASSAINISSEMENT DANS LES ECOLES ET REVISION DES DOCUMENTS TECHNIQUES POUR LA CONSTRUCTION DES INFRASTRUCTURES D'EAU, D'HYGIENE ET D'ASSAINISSEMENT.

Numéro de l'avis de consultation

N°IVCB/SUP/AO/2019_021/GT/fk

DOSSIER D'APPEL D'OFFRE: DEVIS QUANTITATIF ET ESTIMATIF DES TRAVAUX EAU, HYGIENE ET ASSAINISSEMENT (EHA)

Version finale



Février 2021

PROJET EHA

RECAPITULATIF

Plan	Nature	Coût de construction HTVA	Commentaire
	Fosse sceptique	1 497 311	(*)
	Puits perdu	729 282	(*)
A1	Agglos	4 785 715	
B1	Agglos	7 915 379	
B2	Agglos	8 190 154	
C1	Agglos	6 787 228	
D1	Plastique	2 842 215	(**)
E1	Plastique	6 588 429	(**)
E2	Plastique	6 419 308	(**)
F1	Plastique	5 544 915	(**)
G1	Agglos	527 989	
G2	Agglos	757 752	
H1	Plastique	546 059	(**)
H2	Plastique	979 922	(**)
I1	Agglos	5 946 284	
J1	Agglos	8 770 992	
J2	Agglos	9 393 757	
K1	Agglos	8 734 036	
L1	Plastique	3 108 437	(**)
M1	Plastique	6 342 647	(**)
M2	Plastique	6 460 245	(**)
N1	Plastique	5 923 820	(**)

(*) Les fosses sceptiques et les puits perdus sont prévus pour 190 personnes

(*) N'inclus pas les prix des briques en plastique

**FOSSE SECPTIQUE ET PUIITS PEDU POUR 6
CLASSES**

FOSSE SCEPTIQUE 6 CLASSES DE DIMENSIONS 4,95x2,50x1,8 m3 (LxLxh)

DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QtéTotale	Prix	Montants
TERRASSEMENT				
Fouille en excavation / masse	m ³	32,48	4 000	129 903
Remblai des fouilles	m ³	5,26	2 000	10 514
Evacuation des terres excédentaires	m ³	26,61	5 500	146 334
SOUS TOTAL 1				286 751
GROS OEUVRES				
BETON				
Gros béton pour radier de fosse sceptique	m ³	0,33	65 000	21 190
Béton pour semelle filante ép. 0,15 dosé à 250 kg/m ³	m ³	1,30	80 000	104 320
Béton de dalle d'épaisseur 0,10 m dosé à 300kg/m ³	m ³	1,55	80 000	124 120
Béton pour chainages et raidisseurs dosé à 350 kg/m ³	m ³	0,79	80 000	62 820
ARMATURE				
Acier HA 6	Kg	74,12	800	59 296
Acier HA 8	Kg	133,70	800	106 960
COFFRAGE				
	m ²	22,12	3 000	66 360
MACONNERIE				
Mur en soubassement en agglos 15 pleins	m ²	41,71	9 000	375 390
Enduit taloché sur murs extérieurs et intérieurs dosé 400kg/m ³	m ²	41,71	2 400	100 104
ACCESSOIRES				
Tampons de viste	u	2,00	20 000	40 000
Tuyaux et divers	fff	1,00	150 000	150 000
SOUS TOTAL 2				1 210 560
T O T A L FOSSE SCEPTIQUE				1 497 311

PUITS PERDU 6 CLASSES DE DIAMETRE 1m et de hauteur 2 m

DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QtéTotale	Prix	Montants
TERRASSEMENT				
Fouille en excavation / masse	m ³	9,74	4 000	38 960
Remblai des fouilles	m ³	1,46	2 000	2 920
Evacuation des terres excédentaires	m ³	6,28	5 500	34 540
SOUS TOTAL 1				76 420
GROS OEUVRES				
BETON				
Gros béton pour radier de fosse sceptique	m ³	0,10	65 000	6 500
Béton pour semelle filante ép. 0,20 dosé à 300 kg/m ³	m ³	0,39	80 000	31 200
Béton de dalle d'épaisseur 0,10 m dosé à 300kg/m ³	m ³	0,15	80 000	12 000
Béton pour chainages et raidisseurs dosé à 350 kg/m ³	m ³	0,00	80 000	-
ARMATURE				
Acier HA 6	Kg	0,00	800	-
Acier HA 8	Kg	63,02	800	50 416
COFFRAGE				
	m ²	1,54	3 000	4 618
MACONNERIE				
Mur en soubassement en agglos 15 pleins	m ²	19,79	9 000	178 128
Enduit taloché sur murs extérieurs et intérieurs dosé 400kg/m ³	m ²	0,00	2 400	-
ACCESSOIRES				
Tampons de viste	u	1,00	20 000	20 000
Tuyaux et divers	fff	1,00	150 000	150 000
Filtration	fff	1,00	200 000	200 000
SOUS TOTAL 2				652 862
T O T A L FOSSE SCEPTIQUE				729 282

**TOILETTES BRIQUE AGGLOS AVEC FOSSE
SCEPTIQUE ET PUIITS PERDU**

A1: TOILETTE ENSEIGNANTS (2WC)

DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QtéTotale	Prix	Montants
TERRASSEMENT				
Implantation et installation de chantier	U	1,00	250 000	250 000
Fouille en excavation / masse	m ³	0,00	4 000	-
Fouille en rigole pour mur cabine	m ³	7,75	3 000	23 250
Fouille en rigole pour rampe d'accès	m ³	0,00	3 000	-
Remblai des fouilles	m ³	5,48	2 000	10 960
Remblai sous plate forme	m ³	1,84	3 500	6 440
Evacuation des terres excédentaires	m ³	2,27	5 500	12 485
SOUS TOTAL 1				303 135
GROS OEUVRES				
BETON				
Gros béton pour les accès	m ³	0,36	50 000	18 000
Béton de propreté ép. 0,05 pour fondation dosé à 150 kg/m ³	m ³	0,39	65 000	25 350
Béton pour bêche dosé à 350 kg/m ³	m ³	0,00	80 000	-
Béton pour semelle filante ép. 0,15 dosé à 250 kg/m ³	m ³	1,55	80 000	124 000
Béton de dallage d'épaisseur 0,12 m dosé à 300kg/m ³	m ³	1,11	80 000	88 800
Béton pour chainages et raidisseurs dosé à 350 kg/m ³	m ³	2,21	80 000	176 800
ARMATURE				
Acier HA 6	Kg	215,63	800	172 504
Acier HA 8	Kg	180,17	800	144 136
COFFRAGE				
	m ²	33,00	3 000	99 000
MACONNERIE				
Mur en soubassement en agglos 15 pleins (cabines)	m ²	16,47	9 000	148 230
Mur en élévation en agglos 15 creux (cabines)	m ²	45,40	7 000	317 800
Enduit taloché sur murs extérieurs et intérieurs dosé 400kg/m ³	m ²	90,80	2 400	217 920
Chape lissée au mortier de ciment dosé à 400kg/m ³ sur dallage (rampe d'ac	m ²	0,00	4 500	-
SOUS TOTAL 2				1 532 540
CHARPENTE - COUVERTURE				
Charpente en bois rouge local traité sect. 8x6 toutes sujétions comprises	m ³	0,12	265 000	31 800
F/P de tôles bac aluzinc y/c toutes sujétions comprises	m ²	20,71	7 000	144 970
F/P de planche de rive rabotée sur tout le contour	ml	18,31	3 000	54 930
SOUS TOTAL 3				231 700
MENUISERIE / SERRURERIE / FERRONNERIE / QUINCAILLERIE				
F/P de porte métallique type P1 (0,80 m x 2,20 m) y/c cadre + 2 crochets + cadenas + scellement y/c tous accessoires et sujétions de pose	U	0,00	110 000	-
F/P de porte métallique de type P2 (1,00 m x 2,20 m) y/c cadre + 2 crochets + cadenas + scellement y/c tous accessoires et sujétions de pose	U	0,00	140 000	-
F/P de porte métalliques de type P3 (0,80 m x 2,20 m) y/c cadre + 2 crochets + cadenas + scellement y/c tous accessoires et sujétions de pose	U	2,00	115 000	230 000
F/P de porte métalliques de type P4 (0,9 m x 2,20 m) y/c cadre + 2 crochets + cadenas + scellement y/c tous accessoires et sujétions de pose	U	0,00	120 000	-
F/P de porte métalliques de type P5 (0,85 m x 2,20 m) y/c cadre + 2 crochets + cadenas + scellement y/c tous accessoires et sujétions de pose	U	0,00	130 000	-

A1: TOILETTE ENSEIGNANTS (2WC)

DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QtéTotale	Prix	Montants
F/P de porte métalliques de type P6 (1,00 m x 2,20 m) y/c cadre + 2 crochets + cadenas + scellement y/c tous accessoires et sujétions de pose	U	0,00	145 000	-
F/P de porte métalliques tierce de type P7 (1,20 m x 2,20 m) dont un montant fixe de dimensions 40x220cm y/c cadre + 2 crochets + cadenas +	U	0,00	175 000	-
F/P de porte métalliques tierce de type P8 (1,25 m x 2,20 m) dont un montant fixe de dimensions 45x220cm y/c cadre + 2 crochets + cadenas +	U	0,00	185 000	-
F/P de porte métalliques de type P9 (0,90 m x 2,15 m) y/c cadre + grillage antimouche + protection grillage + 2 crochets + cadenas + scellement	U	0,00	140 000	-
F/P de porte métalliques de type P10 (1,00 m x 2,15 m) y/c cadre + grillage antimouche + protection grillage + 2 crochets + cadenas +	U	0,00	150 000	-
F/P de porte métalliques de type P11 (0,80 m x 2,20 m) y/c cadre + grillage antimouche + protection grillage + 2 crochets + cadenas +	U	0,00	130 000	-
F/P de porte métalliques de type P12 (0,85 m x 2,20 m) y/c cadre + grillage antimouche + protection grillage + 2 crochets + cadenas +	U	0,00	140 000	-
F/P de porte métalliques de type P13 (0,90 m x 2,20 m) y/c cadre + grillage antimouche + protection grillage + 2 crochets + cadenas +	U	0,00	145 000	-
F/P de porte métalliques de type P14 (1,00 m x 2,20 m) y/c cadre + grillage antimouche + protection grillage + 2 crochets + cadenas +	U	0,00	160 000	-
F/P de porte métallique tierce de type P15 (1,20 m x 2,20 m) dont un montant fixe de dimensions 40x220cm y/c cadre + grillage antimouche +	U	0,00	190 000	-
F/P de porte métallique tierce de type P16 (1,25 m x 2,20 m) dont un montant fixe de dimensions 45x220cm y/c cadre + grillage antimouche +	U	0,00	200 000	-
F/P de 2 accoudoirs métalliques en fer rond galva ou chromé (1 pivotant et 1 rigide) dim 40x40 (Cabine PMR)	U	1,00	100 000	100 000
F/P ensemble composé d'un support triepied en tube carré ou fer lisse de diamètre minimum 12mm y compris tous accessoires et sujétions de pose	U	0,00	75 000	-
F/P main courante diamètre 6mm y compris tous accessoires et sujétions de pose	ml	6,04	20 000	120 800
SOUS TOTAL 4				450 800
PLOMBERIE - ASSAINISSEMENT ET TUYAU DE VENTILATION				
Fourniture de Fauteuil toilette PMR y compris tous accessoires et sujétions	U	1,00	800 000	800 000
Fourniture et pose de :				
- Tuyau PVC pression pour alimentation en eau	ml	30,00	4 000	120 000
F/P PPR ép 2-00mm	ml	12,00	7 000	84 000
F/P PPR ép 2-30mm	m	18,20	8 000	145 600
- Vanne d'arrêt 15/21	u	1,00	7 500	7 500
- lave mains porcelaine 1er choix	u	3,00	70 000	210 000
- Wc turc	u	3,00	40 000	120 000
- Robinet de puisage	u	3,00	16 000	48 000
F/P d'un siphon de sol	U	3,00	6 000	18 000
Tuyau PVC serie évacuation Ø 75	m	13,95	5 000	69 750
Tuyau PVC serie évacuation Ø110	m	23,26	6 500	151 190
Regard dim 50x50 prof. 50cm avec dalle de couverture amovible y/c toutes sujétions (gravats)	U	2,00	27 000	54 000
SOUS TOTAL 5				1 828 040
CARRELAGE				

A1: TOILETTE ENSEIGNANTS (2WC)

DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QtéTotale	Prix	Montants
F/P de carreaux grès céram 5x5 type importé	m ²			
F/P carreaux grès céram 5x5 type importé pour petit bassin 60x60 pr toilette intime	m ²			
F/P de carreaux de faïence type importé (hauteur=1,00m)	m ²			
SOUS TOTAL 6				-
PEINTURE ET FINITION				
Peinture vinylique sur murs extérieurs				
<i>Localisation : sur la maçonnerie</i>	m ²	39,23	2 000	78 460
<i>Localisation : sur les claustras</i>	m ²	3,84	2 000	7 680
<i>Localisation : sur les côtés des marches d'accès</i>	m ²	0,48	2 000	960
Peinture vinylique pour intérieurs				
<i>Localisation : sur la maçonnerie</i>	m ²	51,08	2 000	102 160
<i>Localisation : sur les claustras</i>	m ²	3,84	2 000	7 680
Peinture vinylique sur le faux-plafond	m ²	8,48	2 000	16 960
Peinture glycérophthalique sur les planches de rives	m ²	6,30	6 000	37 800
Peinture glycéro sur éléments métalliques y compris couche primaire antirouille et tous les accessoires et sujétions de pose	m ²	6,30	6 000	37 800
SOUS TOTAL 7				289 500
CALLIGRAPHIE - VISIBILITE				
Pose de logos et messages	ens	1,00	150 000	150 000
SOUS TOTAL 8				150 000
TOTAL BLOC A1 (TOILETTE ENSEIGNANTS)				4 785 715

B1 Garçons 3 cabines (3WC+1 WC PMR)

DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QtéTotale	Prix	Montants
TERRASSEMENT				
Implantation et installation de chantier	U	1,00	250 000	250 000
Fouille en excavation / masse	m ³	0,00	4 000	-
Fouille en rigole pour mur cabine	m ³	14,47	3 000	43 410
Fouille en rigole pour rampe d'accès	m ³	4,53	3 000	13 590
Remblai des fouilles	m ³	12,63	2 000	25 260
Remblai sous plate forme	m ³	6,45	3 500	22 575
Evacuation des terres excédentaires	m ³	1,84	5 500	10 120
SOUS TOTAL 1				364 955
GROS OEUVRES				
BETON				
Gros béton pour les accès	m ³	0,18	50 000	9 000
Béton de propreté ép. 0,05 pour fondation dosé à 150 kg/m ³	m ³	0,84	65 000	54 600
Béton pour bêche dosé à 350 kg/m ³	m ³	0,10	80 000	7 722
Béton pour semelle filante ép. 0,15 dosé à 250 kg/m ³	m ³	3,38	80 000	270 400
Béton de dallage d'épaisseur 0,12 m dosé à 300kg/m ³	m ³	3,87	80 000	309 600
Béton pour chainages et raidisseurs dosé à 350 kg/m ³	m ³	4,32	80 000	345 600
ARMATURE				
Acier HA 6	Kg	363,20	800	290 560
Acier HA 8	Kg	373,01	800	298 408
COFFRAGE				
	m ²	62,38	3 000	187 140
MACONNERIE				
Mur en soubassement en agglos 15 pleins	m ²	35,89	9 000	323 010
Mur en élévation en agglos 15 creux	m ²	76,53	7 000	535 710
Enduit taloché sur murs extérieurs et intérieurs dosé 400kg/m ³	m ²	153,06	2 400	367 344
Chape lissée au mortier de ciment dosé à 400kg/m ³ sur dallage (rampe d'accès)	m ²	3,50	4 500	15 750
SOUS TOTAL 2				3 014 844
CHARPENTE - COUVERTURE				
Charpente en bois rouge local traité sect. 8x6 toutes sujétions comprises	m ³	0,29	265 000	76 850
F/P de tôles bac aluzinc y/c toutes sujétions comprises	m ²	47,47	7 000	332 290
F/P de planche de rive rabotée sur tout le contour	ml	27,56	3 000	82 680
SOUS TOTAL 3				491 820
MENUISERIE / SERRURERIE / FERRONNERIE / QUINCAILLERIE				
F/P de porte métallique type P1 (0,80 m x 2,20 m) y/c cadre + 2 crochets + cadenas + scellement y/c tous accessoires et sujétions de pose	U	0,00	110 000	-
F/P de porte métallique de type P2 (1,00 m x 2,20 m) y/c cadre + 2 crochets + cadenas + scellement y/c tous accessoires et sujétions de pose	U	0,00	140 000	-
F/P de porte métalliques de type P3 (0,80 m x 2,20 m) y/c cadre + 2 crochets + cadenas + scellement y/c tous accessoires et sujétions de pose	U	3,00	115 000	345 000
F/P de porte métalliques de type P4 (0,9 m x 2,20 m) y/c cadre + 2 crochets + cadenas + scellement y/c tous accessoires et sujétions de pose	U	0,00	120 000	-
F/P de porte métalliques de type P5 (0,85 m x 2,20 m) y/c cadre + 2 crochets + cadenas + scellement y/c tous accessoires et sujétions de pose	U	0,00	130 000	-

B1 Garçons 3 cabines (3WC+1 WC PMR)

DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QtéTotale	Prix	Montants
F/P de porte métalliques de type P6 (1,00 m x 2,20 m) y/c cadre + 2 crochets + cadenas + scellement y/c tous accessoires et sujétions de pose	U	1,00	145 000	145 000
F/P de porte métalliques tierce de type P7 (1,20 m x 2,20 m) dont un montant fixe de dimensions 40x220cm y/c cadre + 2 crochets + cadenas + scellement y/c tous	U	0,00	175 000	-
F/P de porte métalliques tierce de type P8 (1,25 m x 2,20 m) dont un montant fixe de dimensions 45x220cm y/c cadre + 2 crochets + cadenas + scellement y/c tous	U	0,00	185 000	-
F/P de porte métalliques de type P9 (0,90 m x 2,15 m) y/c cadre + grillage antimouche + protection grillage + 2 crochets + cadenas + scellement	U	0,00	140 000	-
F/P de porte métalliques de type P10 (1,00 m x 2,15 m) y/c cadre + grillage antimouche + protection grillage + 2 crochets + cadenas + scellement	U	0,00	150 000	-
F/P de porte métalliques de type P11 (0,80 m x 2,20 m) y/c cadre + grillage antimouche + protection grillage + 2 crochets + cadenas + scellement	U	0,00	130 000	-
F/P de porte métalliques de type P12 (0,85 m x 2,20 m) y/c cadre + grillage antimouche + protection grillage + 2 crochets + cadenas + scellement	U	0,00	140 000	-
F/P de porte métalliques de type P13 (0,90 m x 2,20 m) y/c cadre + grillage antimouche + protection grillage + 2 crochets + cadenas + scellement	U	0,00	145 000	-
F/P de porte métalliques de type P14 (1,00 m x 2,20 m) y/c cadre + grillage antimouche + protection grillage + 2 crochets + cadenas + scellement	U	0,00	160 000	-
F/P de porte métallique tierce de type P15 (1,20 m x 2,20 m) dont un montant fixe de dimensions 40x220cm y/c cadre + grillage antimouche + protection grillage + 2	U	0,00	190 000	-
F/P de porte métallique tierce de type P16 (1,25 m x 2,20 m) dont un montant fixe de dimensions 45x220cm y/c cadre + grillage antimouche + protection grillage + 2	U	0,00	200 000	-
F/P de 2 accoudoirs métalliques en fer rond galva ou chromé (1 pivotant et 1 rigide) dim 40x40 (Cabine PMR)	U	1,00	100 000	100 000
F/P ensemble composé d'un support triepied en tube carré ou fer lisse de diamètre minimum 12mm y compris tous accessoires et sujétions de pose	U	0,00	75 000	-
F/P main courante diamètre 6mm y compris tous accessoires et sujétions de pose	ml	6,04	20 000	120 800
SOUS TOTAL 4				710 800
PLOMBERIE - ASSAINISSEMENT ET TUYAU DE VENTILATION				
Fourniture de Fauteuil toilette PMR y compris tous accessoires et sujétions	U	1,00	800 000	800 000
Fourniture et pose de :				
- Tuyau PVC pression pour alimentation en eau	ml	30,00	4 000	120 000
nettoyage	ml	4,00	4 500	18 000
F/P PPR ép 2-00mm	ml	22,00	7 000	154 000
F/P PPR ép 2-30mm	ml	32,00	8 000	256 000
- Vanne d'arrêt 15/21	u	1,00	7 500	7 500
- Lave mains 2ème choix	u	4,00	70 000	280 000
- Wc à l'anglaise	u	4,00	95 000	380 000
- Urinoir en applique 1er choix	u	3,00	105 000	315 000
- Robinet de puisage	u	4,00	16 000	64 000
- Robinet poussoir pour le nettoyage de l'urinoir alimentant un tuyau PVC perforé	u	1,00	25 000	25 000
F/P d'un siphon de sol	U	6,00	6 000	36 000
Tuyau PVC serie évacuation Ø 75	m	20,52	5 000	102 600
Tuyau PVC serie évacuation Ø110	m	12,00	6 500	78 000
Regard dim 50x50 prof. 50cm avec dalle de couverture amovible y/c toutes sujétions (gravats)	U	4,00	27 000	108 000
SOUS TOTAL 5				2 744 100
CARRELAGE				

B1 Garçons 3 cabines (3WC+1 WC PMR)

DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QtéTotale	Prix	Montants
F/P de carreaux grès céram 5x5 type importé	m ²			
F/P carreaux grès céram 5x5 type importé pour petit bassin 60x60 pr toilette intime	m ²			
F/P de carreaux de faïence type importé (hauteur=1,00m)	m ²			
SOUS TOTAL 6				
PEINTURE ET FINITION				
Peinture vinylique sur murs extérieurs				
<i>Localisation : sur la maçonnerie</i>	m ²	44,29	2 000	88 580
<i>Localisation : sur les claustras</i>	m ²	19,94	2 000	39 880
<i>Localisation : sur les murets de la rampe d'accès pour PMR</i>	m ²	8,26	2 000	16 520
<i>Localisation : sur les côtés des marches d'accès</i>	m ²	0,00	2 000	-
Peinture vinylique pour intérieurs				
<i>Localisation : sur la maçonnerie</i>	m ²	77,64	2 000	155 280
<i>Localisation : sur les claustras</i>	m ²	19,94	2 000	39 880
Peinture vinylique sur le faux-plafond	m ²	26,92	2 000	53 840
Peinture glycéro sur bois et éléments métalliques	m ²	7,48	6 000	44 880
SOUS TOTAL 7				438 860
CALLIGRAPHIE - VISIBILITE				
Pose de logos et messages	ens	1,00	150 000	150 000
SOUS TOTAL 8				150 000
TOTAL BLOC B1 TOILETTE GARCONS 3 CABINES				7 915 379

B2 Filles 3 Cabines (3WC+1 WC PMR)

DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QtéTotale	Prix	Montants
TERRASSEMENT				
Implantation et installation de chantier	U	1,00	250 000	250 000
Fouille en excavation / masse	m ³	0,00	4 000	-
Fouille en rigole pour mur cabine	m ³	15,76	3 000	47 280
Fouille en rigole pour rampe d'accès	m ³	4,53	3 000	13 590
Remblai des fouilles	m ³	14,01	2 000	28 020
Remblai sous plate forme	m ³	7,23	3 500	25 305
Evacuation des terres excédentaires	m ³	1,74	5 500	9 570
SOUS TOTAL 1				373 765
GROS OEUVRES				
BETON				
Gros béton pour les accès	m ³	0,18	50 000	9 000
Béton de propreté ép. 0,05 pour fondation dosé à 150 kg/m ³	m ³	0,91	65 000	59 150
Béton pour bêche dosé à 350 kg/m ³	m ³	0,10	80 000	7 722
Béton pour semelle filante ép. 0,15 dosé à 250 kg/m ³	m ³	3,63	80 000	290 400
Béton de dallage d'épaisseur 0,12 m dosé à 300kg/m ³	m ³	4,34	80 000	347 200
Béton pour chainages et raidisseurs dosé à 350 kg/m ³	m ³	4,74	80 000	379 200
ARMATURE				
Acier HA 6	Kg	407,32	800	325 856
Acier HA 8	Kg	417,47	800	333 976
COFFRAGE				
	m ²	68,75	3 000	206 250
MACONNERIE				
Mur en soubassement en agglos 15 pleins	m ²	38,62	9 000	347 580
Mur en élévation en agglos 15 creux	m ²	85,53	7 000	598 710
Enduit taloché sur murs extérieurs et intérieurs dosé 400kg/m ³	m ²	171,06	2 400	410 544
Chape lissée au mortier de ciment dosé à 400kg/m ³ sur dallage (rampe d'accès)	m ²	3,50	4 500	15 750
SOUS TOTAL 2				3 331 338
CHARPENTE - COUVERTURE				
Charpente en bois rouge local traité sect. 8x6 toutes sujétions comprises	m ³	0,26	265 000	68 900
F/P de tôles bac aluzinc y/c toutes sujétions comprises	m ²	52,44	7 000	367 111
F/P de planche de rive rabotée sur tout le contour	ml	28,97	3 000	86 910
SOUS TOTAL 3				522 921
MENUISERIE / SERRURERIE / FERRONNERIE / QUINCAILLERIE				
F/P de porte métallique type P1 (0,80 m x 2,20 m) y/c cadre + 2 crochets + cadenas + scellement y/c tous accessoires et sujétions de pose	U	0,00	110 000	-
F/P de porte métallique de type P2 (1,00 m x 2,20 m) y/c cadre + 2 crochets + cadenas + scellement y/c tous accessoires et sujétions de pose	U	0,00	140 000	-
F/P de porte métalliques de type P3 (0,80 m x 2,20 m) y/c cadre + 2 crochets + cadenas + scellement y/c tous accessoires et sujétions de pose	U	3,00	115 000	345 000
F/P de porte métalliques de type P4 (0,9 m x 2,20 m) y/c cadre + 2 crochets + cadenas + scellement y/c tous accessoires et sujétions de pose	U	0,00	120 000	-
F/P de porte métalliques de type P5 (0,85 m x 2,20 m) y/c cadre + 2 crochets + cadenas + scellement y/c tous accessoires et sujétions de pose	U	0,00	130 000	-

B2 Filles 3 Cabines (3WC+1 WC PMR)

DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QtéTotale	Prix	Montants
F/P de porte métalliques de type P6 (1,00 m x 2,20 m) y/c cadre + 2 crochets + cadenas + scellement y/c tous accessoires et sujétions de pose	U	1,00	145 000	145 000
F/P de porte métalliques tierce de type P7 (1,20 m x 2,20 m) dont un montant fixe de dimensions 40x220cm y/c cadre + 2 crochets + cadenas + scellement y/c	U	0,00	175 000	-
F/P de porte métalliques tierce de type P8 (1,25 m x 2,20 m) dont un montant fixe de dimensions 45x220cm y/c cadre + 2 crochets + cadenas + scellement y/c	U	0,00	185 000	-
F/P de porte métalliques de type P9 (0,90 m x 2,15 m) y/c cadre + grillage antimouche + protection grillage + 2 crochets + cadenas + scellement	U	0,00	140 000	-
F/P de porte métalliques de type P10 (1,00 m x 2,15 m) y/c cadre + grillage antimouche + protection grillage + 2 crochets + cadenas + scellement	U	0,00	150 000	-
F/P de porte métalliques de type P11 (0,80 m x 2,20 m) y/c cadre + grillage antimouche + protection grillage + 2 crochets + cadenas + scellement	U	0,00	130 000	-
F/P de porte métalliques de type P12 (0,85 m x 2,20 m) y/c cadre + grillage antimouche + protection grillage + 2 crochets + cadenas + scellement	U	0,00	140 000	-
F/P de porte métalliques de type P13 (0,90 m x 2,20 m) y/c cadre + grillage antimouche + protection grillage + 2 crochets + cadenas + scellement	U	0,00	145 000	-
F/P de porte métalliques de type P14 (1,00 m x 2,20 m) y/c cadre + grillage antimouche + protection grillage + 2 crochets + cadenas + scellement	U	0,00	160 000	-
F/P de porte métallique tierce de type P15 (1,20 m x 2,20 m) dont un montant fixe de dimensions 40x220cm y/c cadre + grillage antimouche + protection	U	0,00	190 000	-
F/P de porte métallique tierce de type P16 (1,25 m x 2,20 m) dont un montant fixe de dimensions 45x220cm y/c cadre + grillage antimouche + protection	U	0,00	200 000	-
F/P de 2 accoudoirs métalliques en fer rond galva ou chromé (1 pivotant et 1 rigide) dim 40x40 (Cabine PMR)	U	1,00	100 000	100 000
F/P ensemble composé d'un support triepied en tube carré ou fer lisse de diamètre minimum 12mm y compris tous accessoires et sujétions de pose	U	0,00	75 000	-
F/P main courante diamètre 6mm y compris tous accessoires et sujétions de	ml	6,04	20 000	120 800
SOUS TOTAL 4				710 800
PLOMBERIE - ASSAINISSEMENT ET TUYAU DE VENTILATION				
Fourniture de Fauteuil toilette PMR y compris tous accessoires et sujétions	U	1,00	800 000	800 000
Fourniture et pose de :				
- Tuyau PVC pression pour alimentation en eau	ml	30,00	4 000	120 000
nettoyage	ml	4,00	4 500	18 000
F/P PPR ép 2-00mm	ml	16,00	7 000	112 000
F/P PPR ép 2-30mm	ml	24,20	8 000	193 600
- Vanne d'arrêt 15/21	u	1,00	7 500	7 500
- Lave mains porcelaine 1er choix	u	4,00	70 000	280 000
- Wc à l'anglaise 1er choix	u	4,00	95 000	380 000
- Urinoir en applique 1er choix	u	0,00	105 000	-
- Robinet de puisage	u	4,00	16 000	64 000
- Robinet poussoir pour le nettoyage de l'urinoir alimentant un tuyau PVC perforé	u	1,00	25 000	25 000
F/P d'un siphon de sol	U	7,00	6 000	42 000
Tuyau PVC serie évacuation Ø 75	m	18,10	5 000	90 500
Tuyau PVC serie évacuation Ø110	m	11,90	6 500	77 350
Regard dim 50x50 prof. 50cm avec dalle de couverture amovible y/c toutes sujétions (gravats)	U	4,00	27 000	108 000
SOUS TOTAL 5				2 317 950
CARRELAGE				

B2 Filles 3 Cabines (3WC+1 WC PMR)				
DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QtéTotale	Prix	Montants
F/P de carreaux grès céram 5x5 type importé	m ²	0,00		
F/P carreaux grès céram 5x5 type importé pour petit bassin 60x60 pr toilette intime	m ²	0,00		
F/P de carreaux de faïence type importé (hauteur=1,00m)	m ²	0,00		
SOUS TOTAL 6				-
PEINTURE ET FINITION				
Peinture vinylique sur murs extérieurs				
<i>Localisation : sur la maçonnerie</i>	m ²	57,91	2 000	115 820
<i>Localisation : sur les claustras</i>	m ²	18,04	2 000	36 080
<i>Localisation : sur les murets de la rampe d'accès pour PMR</i>	m ²	8,26	2 000	16 520
<i>Localisation : sur les côtés des marches d'accès</i>	m ²	0,00	2 000	-
Peinture vinylique pour intérieurs				
<i>Localisation : sur la maçonnerie</i>	m ²	95,69	2 000	191 380
<i>Localisation : sur les claustras</i>	m ²	18,04	2 000	36 080
Peinture vinylique sur le faux-plafond	m ²	171,31	2 000	342 620
Peinture glycéro sur bois et éléments métalliques	m ²	7,48	6 000	44 880
SOUS TOTAL 7				783 380
CALLIGRAPHIE - VISIBILITE				
Pose de logos et messages	ens	1,00	150 000	150 000
SOUS TOTAL 8				150 000
TOTAL BLOC B2 TOILETTE FILLES 3 CABINES				8 190 154

C1 bloc 4 cabines (2 enfants, 1 maîtresse, 1 PMR)

DESIGNATION DES OUVRAGES	U	Qté Totale	Prix	Montants
TERRASSEMENT				
Implantation et installation de chantier	U	1,00	250 000	250 000
Fouille en excavation / masse	m ³	0,00	4 000	-
Fouille en rigole pour mur cabine	m ³	13,82	3 000	41 460
Fouille en rigole pour rampe d'accès	m ³	4,53	3 000	13 590
Remblai des fouilles	m ³	10,39	2 000	20 780
Remblai sous plate forme	m ³	4,52	3 500	15 820
Evacuation des terres excédentaires	m ³	3,43	5 500	18 865
SOUS TOTAL 1				360 515
GROS OEUVRES				
BETON				
Gros béton pour les accès	m ³	0,59	50 000	29 700
Béton de propreté ép. 0,05 pour fondation dosé à 150 kg/m ³	m ³	0,81	65 000	52 650
Béton pour bêche dosé à 350 kg/m ³	m ³	0,10	80 000	7 722
Béton pour semelle filante ép. 0,15 dosé à 250 kg/m ³	m ³	3,25	80 000	260 000
Béton de dallage d'épaisseur 0,12 m dosé à 300kg/m ³	m ³	2,71	80 000	216 800
Béton pour chainages et raidisseurs dosé à 350 kg/m ³	m ³	4,09	80 000	327 200
ARMATURE				
Acier HA 6	Kg	342,66	800	274 128
Acier HA 8	Kg	302,76	800	242 208
COFFRAGE				
	m ²	59,15	3 000	177 450
MACONNERIE				
Mur en soubassement en agglos 15 pleins	m ²	34,51	9 000	310 590
Mur en élévation en agglos 15 creux	m ²	72,83	7 000	509 810
Enduit taloché sur murs extérieurs et intérieurs dosé 400kg/m ³	m ²	145,66	2 400	349 584
Chape lissée au mortier de ciment dosé à 400kg/m ³ sur dallage (rampe d'accès)	m ²	3,50	4 500	15 750
SOUS TOTAL 2				2 773 592
CHARPENTE - COUVERTURE				
Charpente en bois rouge local traité sect. 8x6 toutes sujétions comprises	m ³	0,20	265 000	53 000
F/P de tôles bac aluzinc y/c toutes sujétions comprises	m ²	35,22	7 000	246 555
F/P de planche de rive rabotée sur tout le contour	ml	24,10	3 000	72 300
SOUS TOTAL 3				371 855
MENUISERIE / SERRURERIE / FERRONNERIE / QUINCAILLERIE				
F/P de porte métallique type P1 (0,80 m x 2,20 m) y/c cadre + 2 crochets + cadenas + scellement y/c tous accessoires et sujétions de pose	U	0,00	110 000	-
F/P de porte métallique de type P2 (1,00 m x 2,20 m) y/c cadre + 2 crochets + cadenas + scellement y/c tous accessoires et sujétions de pose	U	0,00	140 000	-
F/P de porte métalliques de type P3 (0,80 m x 2,20 m) y/c cadre + 2 crochets + cadenas + scellement y/c tous accessoires et sujétions de pose	U	3,00	115 000	345 000
F/P de porte métalliques de type P4 (0,9 m x 2,20 m) y/c cadre + 2 crochets + cadenas + scellement y/c tous accessoires et sujétions de pose	U	0,00	120 000	-
F/P de porte métalliques de type P5 (0,85 m x 2,20 m) y/c cadre + 2 crochets + cadenas + scellement y/c tous accessoires et sujétions de pose	U	0,00	130 000	-

C1 bloc 4 cabines (2 enfants, 1 maîtresse, 1 PMR)

DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QtéTotale	Prix	Montants
F/P de porte métalliques de type P6 (1,00 m x 2,20 m) y/c cadre + 2 crochets + cadenas + scellement y/c tous accessoires et sujétions de pose	U	1,00	145 000	145 000
F/P de porte métalliques tierce de type P7 (1,20 m x 2,20 m) dont un montant fixe de dimensions 40x220cm y/c cadre + 2 crochets + cadenas + scellement y/c tous	U	0,00	175 000	-
F/P de porte métalliques tierce de type P8 (1,25 m x 2,20 m) dont un montant fixe de dimensions 45x220cm y/c cadre + 2 crochets + cadenas + scellement y/c tous	U	0,00	185 000	-
F/P de porte métalliques de type P9 (0,90 m x 2,15 m) y/c cadre + grillage antimouche + protection grillage + 2 crochets + cadenas + scellement	U	0,00	140 000	-
F/P de porte métalliques de type P10 (1,00 m x 2,15 m) y/c cadre + grillage antimouche + protection grillage + 2 crochets + cadenas + scellement	U	0,00	150 000	-
F/P de porte métalliques de type P11 (0,80 m x 2,20 m) y/c cadre + grillage antimouche + protection grillage + 2 crochets + cadenas + scellement	U	0,00	130 000	-
F/P de porte métalliques de type P12 (0,85 m x 2,20 m) y/c cadre + grillage antimouche + protection grillage + 2 crochets + cadenas + scellement	U	0,00	140 000	-
F/P de porte métalliques de type P13 (0,90 m x 2,20 m) y/c cadre + grillage antimouche + protection grillage + 2 crochets + cadenas + scellement	U	0,00	145 000	-
F/P de porte métalliques de type P14 (1,00 m x 2,20 m) y/c cadre + grillage antimouche + protection grillage + 2 crochets + cadenas + scellement	U	0,00	160 000	-
F/P de porte métallique tierce de type P15 (1,20 m x 2,20 m) dont un montant fixe de dimensions 40x220cm y/c cadre + grillage antimouche + protection grillage + 2 crochets	U	0,00	190 000	-
F/P de porte métallique tierce de type P16 (1,25 m x 2,20 m) dont un montant fixe de dimensions 45x220cm y/c cadre + grillage antimouche + protection grillage + 2 crochets	U	0,00	200 000	-
F/P de 2 accoudoirs métalliques en fer rond galva ou chromé (1 pivotant et 1 rigide) dim 40x40 (Cabine PMR)	U	1,00	100 000	100 000
F/P ensemble composé d'un support triepied en tube carré ou fer lisse de diamètre minimum 12mm y compris tous accessoires et sujétions de pose	U	0,00	75 000	-
F/P main courante diamètre 6mm y compris tous accessoires et sujétions de pose	ml	6,04	20 000	120 800
SOUS TOTAL 4				710 800
PLOMBERIE - ASSAINISSEMENT ET TUYAU DE VENTILATION				
Fourniture de Fauteuil toilette PMR y compris tous accessoires et sujétions	U	1,00	800 000	800 000
Fourniture et pose de :				
- Tuyau PVC pression pour alimentation en eau	ml	30,00	4 000	120 000
nettoyage	ml	4,00	4 500	18 000
F/P PPR ép 2-00mm	ml	14,30	7 000	100 100
F/P PPR ép 2-30mm	ml	10,62	8 000	84 936
- Vanne d'arrêt 15/21	u	1,00	7 500	7 500
- Lave mains porcelaine 1er choix	u	3,00	70 000	210 000
- Wc à l'anglaise 1er choix	u	4,00	95 000	380 000
- Urinoir en applique 1er choix	u	0,00	105 000	-
- Robinet de puisage	u	3,00	16 000	48 000
- Robinet poussoir pour le nettoyage de l'urinoir alimentant un tuyau PVC perforé	u	1,00	25 000	25 000
F/P d'un siphon de sol	U	4,00	6 000	24 000
Tuyau PVC serie évacuation Ø 75	m	14,30	5 000	71 515
Tuyau PVC serie évacuation Ø110	m	13,91	6 500	90 415
Regard dim 50x50 prof. 50cm avec dalle de couverture amovible y/c toutes sujétions (gravats)	U	2,00	27 000	54 000
SOUS TOTAL 5				2 033 466
CARRELAGE				

C1 bloc 4 cabines (2 enfants, 1 maîtresse, 1 PMR)

DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QtéTotale	Prix	Montants
F/P de carreaux grès céram 5x5 type importé	m ²			
F/P carreaux grès céram 5x5 type importé pour petit bassin 60x60 pr toilette intime	m ²			
F/P de carreaux de faïence type importé (hauteur=1,00m)	m ²			
SOUS TOTAL 6				-
PEINTURE ET FINITION				
Peinture vinylique sur murs extérieurs				
<i>Localisation : sur la maçonnerie</i>	m ²	40,71	2 000	81 420
<i>Localisation : sur les claustras</i>	m ²	13,92	2 000	27 840
<i>Localisation : sur les murets de la rampe d'accès pour PMR</i>	m ²	8,26	2 000	16 520
<i>Localisation : sur les côtés des marches d'accès</i>	m ²	0,00	2 000	-
Peinture vinylique pour intérieurs				
<i>Localisation : sur la maçonnerie</i>	m ²	77,45	2 000	154 900
<i>Localisation : sur les claustras</i>	m ²	13,92	2 000	27 840
Peinture vinylique sur le faux-plafond	m ²	16,80	2 000	33 600
Peinture glycéro sur bois et éléments métalliques	m ²	7,48	6 000	44 880
SOUS TOTAL 7				387 000
CALLIGRAPHIE - VISIBILITE				
Pose de logos et messages	ens	1,00	150 000	150 000
SOUS TOTAL 8				150 000
TOTAL BLOC C1 (bloc 4 cabines (2 enfants, 1 maîtresse, 1 PMR))				6 787 228

**TOILETTES BRIQUE PLASTIQUE AVEC FOSSE
SCEPTIQUE ET PUIS PERDU**

D1: TOILETTES ENSEIGNANTS (3WC+1WC PMR)

DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QtéTotale	Prix	Montants
TERRASSEMENT				
Implantation et installation de chantier	U	1,00	250 000	250 000
Fouille en excavation / masse	m ³	0,00	4 000	-
Fouille en rigole pour mur cabine	m ³	6,66	3 000	19 980
Fouille en rigole pour rampe d'accès	m ³	4,53	3 000	13 590
Remblai des fouilles	m ³	4,82	2 000	9 640
Remblai sous plate forme	m ³	2,90	3 500	10 150
Evacuation des terres excédentaires	m ³	1,85	5 500	10 175
SOUS TOTAL 1				313 535
GROS OEUVRES				
BETON				
Gros béton pour les accès	m ³	0,21	50 000	10 600
Béton de propreté ép. 0,05 pour fondation dosé à 150 kg/m ³	m ³	0,56	65 000	36 400
Béton pour bêche dosé à 350 kg/m ³	m ³	0,10	80 000	8 000
Béton pour renfort dans dallage sous mur plastique dosé à 300 kg/m ³	m ³	1,38	80 000	110 400
Béton pour semelle filante ép. 0,15 dosé à 250 kg/m ³	m ³	1,32	80 000	105 600
Béton de dallage d'épaisseur 0,12 m dosé à 300kg/m ³	m ³	1,74	80 000	139 200
ARMATURE				
Acier HA 6	Kg	62,04	800	49 632
Acier HA 8	Kg	162,26	800	129 808
COFFRAGE				
	m ²	68,94	3 000	206 820
MACONNERIE CIMENT				
Mur en soubassement en agglos 15 pleins	m ²	9,90	9 000	89 100
Chape lissée au mortier de ciment dosé à 400kg/m ³ sur dallage (rampe d	m ²	3,50	4 500	15 750
MACONNERIE PLASTIQUE				
Brique en plastique	m ²	31,52		
Jambage type Jamb1 pour support de murs	ml	18,45		
Jambage type Jamb2 pour couvrir murs et baies	ml	18,45		
Poteau de type universal column 15x15 cm ²	ml	26,65		
SOUS TOTAL 2				901 310
CHARPENTE - COUVERTURE				
Charpente en bois rouge local traité sect. 8x6 toutes sujétions comprises	m ³	0,20	265 000	53 000
F/P de tôles bac aluzinc y/c toutes sujétions comprises	m ²	19,11	7 000	133 770
F/P de planche de rive rabotée sur tout le contour	ml	17,60	3 000	52 800
SOUS TOTAL 3				239 570
MENUISERIE / SERRURERIE / FERRONNERIE / QUINCAILLERIE				
F/P de porte métallique type P1 (0,80 m x 2,20 m) y/c cadre + 2 crochets + cadenas + scellement y/c tous accessoires et sujétions de pose	U	1,00	110 000	110 000
F/P de porte métallique de type P2 (1,00 m x 2,20 m) y/c cadre + 2 crochets + cadenas + scellement y/c tous accessoires et sujétions de	U	1,00	140 000	140 000
F/P de porte métalliques de type P3 (0,80 m x 2,20 m) y/c cadre + 2 crochets + cadenas + scellement y/c tous accessoires et sujétions de	U	0,00	115 000	-

D1: TOILETTES ENSEIGNANTS (3WC+1WC PMR)

DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QtéTotale	Prix	Montants
F/P de porte métalliques de type P4 (0,9 m x 2,20 m) y/c cadre + 2 crochets + cadenas + scellement y/c tous accessoires et sujétions de	U	0,00	120 000	-
F/P de porte métalliques de type P5 (0,85 m x 2,20 m) y/c cadre + 2 crochets + cadenas + scellement y/c tous accessoires et sujétions de	U	0,00	130 000	-
F/P de porte métalliques de type P6 (1,00 m x 2,20 m) y/c cadre + 2 crochets + cadenas + scellement y/c tous accessoires et sujétions de	U	0,00	145 000	-
F/P de porte métalliques tierce de type P7 (1,20 m x 2,20 m) dont un montant fixe de dimensions 40x220cm y/c cadre + 2 crochets + cadenas	U	0,00	175 000	-
F/P de porte métalliques tierce de type P8 (1,25 m x 2,20 m) dont un montant fixe de dimensions 45x220cm y/c cadre + 2 crochets + cadenas	U	0,00	185 000	-
F/P de porte métalliques de type P9 (0,90 m x 2,15 m) y/c cadre + grillage antimouche + protection grillage + 2 crochets + cadenas +	U	0,00	140 000	-
F/P de porte métalliques de type P10 (1,00 m x 2,15 m) y/c cadre + grillage antimouche + protection grillage + 2 crochets + cadenas +	U	0,00	150 000	-
F/P de porte métalliques de type P11 (0,80 m x 2,20 m) y/c cadre + grillage antimouche + protection grillage + 2 crochets + cadenas +	U	0,00	130 000	-
F/P de porte métalliques de type P12 (0,85 m x 2,20 m) y/c cadre + grillage antimouche + protection grillage + 2 crochets + cadenas +	U	0,00	140 000	-
F/P de porte métalliques de type P13 (0,90 m x 2,20 m) y/c cadre + grillage antimouche + protection grillage + 2 crochets + cadenas +	U	0,00	145 000	-
F/P de porte métalliques de type P14 (1,00 m x 2,20 m) y/c cadre + grillage antimouche + protection grillage + 2 crochets + cadenas +	U	0,00	160 000	-
F/P de porte métallique tierce de type P15 (1,20 m x 2,20 m) dont un montant fixe de dimensions 40x220cm y/c cadre + grillage antimouche +	U	0,00	190 000	-
F/P de porte métallique tierce de type P16 (1,25 m x 2,20 m) dont un montant fixe de dimensions 45x220cm y/c cadre + grillage antimouche +	U	0,00	200 000	-
F/P de 2 accoudoirs métalliques en fer rond galva ou chromé (1 pivotant et 1 rigide) dim 40x40 (Cabine PMR)	U	1,00	100 000	100 000
F/P ensemble composé d'un support triepied en tube carré ou fer lisse de diamètre minimum 12mm y compris tous accessoires et sujétions de	U	0,00	75 000	-
F/P main courante diamètre 6mm y compris tous accessoires et	ml	0,00	20 000	-
SOUS TOTAL 4				350 000
PLOMBERIE - ASSAINISSEMENT ET TUYAU DE VENTILATION				
Fourniture et pose de :				
- Tuyau PVC pression pour alimentation en eau	ml	30,00	4 000	120 000
F/P PPR ép 2-00mm	ml	12,00	7 000	84 000
F/P PPR ép 2-30mm	ml	18,20	8 000	145 600
- Vanne d'arrêt 15/21	U	1,00	7 500	7 500
- lave mains porcelaine 1er choix	u	2,00	70 000	140 000
- Wc à l'anglaise	u	2,00	95 000	190 000
- Robinet de puisage	u	2,00	16 000	32 000
F/P d'un siphon de sol	U	2,00	6 000	12 000
Tuyau PVC serie évacuation Ø 75	m	7,00	5 000	35 000
Tuyau PVC serie évacuation Ø110	m	10,00	6 500	65 000
toutes sujétions (gravats)	U	1,00	27 000	27 000
SOUS TOTAL 5				858 100
CARRELAGE				
F/P de carreaux grès céram 5x5 type importé	m ²			

D1: TOILETTES ENSEIGNANTS (3WC+1WC PMR)

DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QtéTotale	Prix	Montants
F/P carreaux grès céram 5x5 type importé pour petit bassin 60x60 pr toilette intime	m ²			
F/P de carreaux de faïence type importé (hauteur=1,00m)	m ²			
SOUS TOTAL 6				-
PEINTURE ET FINITION				
Peinture vinylique sur murs extérieurs				
<i>Localisation : sur la maçonnerie</i>	m ²		2 000	-
<i>Localisation : sur les claustras</i>	m ²		2 000	-
<i>Localisation : sur les murets de la rampe d'accès pour PMR</i>	m ²		2 000	-
<i>Localisation : sur les côtés des marches d'accès</i>	m ²		2 000	-
Peinture vinylique pour intérieurs				
<i>Localisation : sur la maçonnerie</i>	m ²		2 000	-
<i>Localisation : sur les claustras</i>	m ²		2 000	-
Peinture vinylique sur le faux-plafond	m ²		2 000	-
Peinture glycéro sur bois et éléments métalliques	m ²	4,95	6 000	29 700
SOUS TOTAL 7				29 700
CALLIGRAPHIE - VISIBILITE				
Pose de logos et messages	ens	1,00	150 000	150 000
SOUS TOTAL 8				150 000
TOTAL BLOC D1: TOILETTES ENSEIGNANTS (3WC+1WC PMR)				2 842 215

E1: TOILETTES FILLES (3WC+1WC PMR)

DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QtéTotale	Prix	Montants
TERRASSEMENT				
Implantation et installation de chantier	U	1,00	250 000	250 000
Fouille en excavation / masse	m ³	0,00	4 000	-
Fouille en rigole pour mur Périphérique et renfort	m ³	11,47	3 000	34 410
Fouille en rigole pour rampe d'accès	m ³	4,53	3 000	13 590
Remblai des fouilles	m ³	11,35	2 000	22 700
Remblai sous plate forme	m ³	8,31	3 500	29 085
Evacuation des terres excédentaires	m ³	0,12	5 500	660
SOUS TOTAL 1				350 445
GROS OEUVRES				
BETON				
Gros béton pour les accès	m ³	1,00	50 000	50 000
Béton de propreté ép. 0,05 pour fondation dosé à 150 kg/m ³	m ³	1,01	65 000	65 650
Béton pour bêche dosé à 350 kg/m ³	m ³	0,10	80 000	8 000
Béton pour renfort dans dallage sous mur plastique dosé à 300 kg/m ³	m ³	2,83	80 000	226 400
Béton pour semelle filante ép. 0,15 dosé à 250 kg/m ³	m ³	2,16	80 000	172 800
Béton de dallage d'épaisseur 0,12 m dosé à 300kg/m ³	m ³	5,36	80 000	428 800
ARMATURE				
Acier HA 6	Kg	108,30	800	86 640
Acier HA 8	Kg	361,18	800	288 944
COFFRAGE				
	m ²	123,28	3 000	369 840
MACONNERIE CIMENT				
Mur en soubassement en agglos 15 pleins	m ²	16,20	9 000	145 800
Chape lissée au mortier de ciment dosé à 400kg/m ³ sur dallage (rampe d'accès)	m ²	3,50	4 500	15 750
MACONNERIE PLASTIQUE				
Brique en plastique	m ²	52,67		
Jambage type Jamb1 pour support de murs	ml	37,73		
Jambage type Jamb2 pour couvrir murs et baies	ml	41,93		
Poteau de type universal column 15x15 cm ²	ml	66,44		
SOUS TOTAL 2				1 858 624
CHARPENTE - COUVERTURE				
Charpente en bois rouge local traité sect. 8x6 toutes sujétions comprises	m ³	0,65	265 000	172 250
F/P de tôles bac aluzinc y/c toutes sujétions comprises	m ²	54,04	7 000	378 280
F/P de planche de rive rabotée sur tout le contour	ml	29,41	3 000	88 230
SOUS TOTAL 3				638 760
MENUISERIE / SERRURERIE / FERRONNERIE / QUINCAILLERIE				
F/P de porte métallique type P1 (0,80 m x 2,20 m) y/c cadre + 2 crochets + cadenas + scellement y/c tous accessoires et sujétions de pose	U	0,00	110 000	-
F/P de porte métallique de type P2 (1,00 m x 2,20 m) y/c cadre + 2 crochets + cadenas + scellement y/c tous accessoires et sujétions de pose	U	4,00	140 000	560 000
F/P de porte métalliques de type P3 (0,80 m x 2,20 m) y/c cadre + 2 crochets + cadenas + scellement y/c tous accessoires et sujétions de pose	U	0,00	115 000	-

E1: TOILETTES FILLES (3WC+1WC PMR)

DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QtéTotale	Prix	Montants
F/P de porte métalliques de type P4 (0,9 m x 2,20 m) y/c cadre + 2 crochets + cadenas + scellement y/c tous accessoires et sujétions de pose	U	0,00	120 000	-
F/P de porte métalliques de type P5 (0,85 m x 2,20 m) y/c cadre + 2 crochets + cadenas + scellement y/c tous accessoires et sujétions de pose	U	0,00	130 000	-
F/P de porte métalliques de type P6 (1,00 m x 2,20 m) y/c cadre + 2 crochets + cadenas + scellement y/c tous accessoires et sujétions de pose	U	0,00	145 000	-
F/P de porte métalliques tierce de type P7 (1,20 m x 2,20 m) dont un montant fixe de dimensions 40x220cm y/c cadre + 2 crochets + cadenas +	U	0,00	175 000	-
F/P de porte métalliques tierce de type P8 (1,25 m x 2,20 m) dont un montant fixe de dimensions 45x220cm y/c cadre + 2 crochets + cadenas +	U	0,00	185 000	-
F/P de porte métalliques de type P9 (0,90 m x 2,15 m) y/c cadre + grillage antimouche + protection grillage + 2 crochets + cadenas + scellement	U	0,00	140 000	-
F/P de porte métalliques de type P10 (1,00 m x 2,15 m) y/c cadre + grillage antimouche + protection grillage + 2 crochets + cadenas + scellement	U	0,00	150 000	-
F/P de porte métalliques de type P11 (0,80 m x 2,20 m) y/c cadre + grillage antimouche + protection grillage + 2 crochets + cadenas + scellement	U	0,00	130 000	-
F/P de porte métalliques de type P12 (0,85 m x 2,20 m) y/c cadre + grillage antimouche + protection grillage + 2 crochets + cadenas + scellement	U	0,00	140 000	-
F/P de porte métalliques de type P13 (0,90 m x 2,20 m) y/c cadre + grillage antimouche + protection grillage + 2 crochets + cadenas + scellement	U	0,00	145 000	-
F/P de porte métalliques de type P14 (1,00 m x 2,20 m) y/c cadre + grillage antimouche + protection grillage + 2 crochets + cadenas + scellement	U	0,00	160 000	-
F/P de porte métallique tierce de type P15 (1,20 m x 2,20 m) dont un montant fixe de dimensions 40x220cm y/c cadre + grillage antimouche +	U	0,00	190 000	-
F/P de porte métallique tierce de type P16 (1,25 m x 2,20 m) dont un montant fixe de dimensions 45x220cm y/c cadre + grillage antimouche +	U	0,00	200 000	-
F/P de 2 accoudoirs métalliques en fer rond galva ou chromé (1 pivotant et 1 rigide) dim 40x40 (Cabine PMR)	U	1,00	100 000	100 000
F/P ensemble composé d'un support triepied en tube carré ou fer lisse de diamètre minimum 12mm y compris tous accessoires et sujétions de pose	U	0,00	75 000	-
F/P main courante diamètre 6mm y compris tous accessoires et sujétions de	ml	6,04	20 000	120 800
SOUS TOTAL 4				780 800
PLOMBERIE - ASSAINISSEMENT ET TUYAU DE VENTILATION				
Fourniture de Fauteuil toilette PMR y compris tous accessoires et sujétions	U	1,00	800 000	800 000
Fourniture et pose de :				
- Tuyau PVC pression pour alimentation en eau	ml	30,00	4 000	120 000
son nettoyage	ml	4,00	4 500	18 000
F/P PPR ép 2-00mm	ml	22,00	7 000	154 000
F/P PPR ép 2-30mm	ml	32,00	8 000	256 000
- Vanne d'arrêt 15/21	u	1,00	7 500	7 500
- Lave mains porcelaine 1er choix	u	4,00	70 000	280 000
- Wc à l'anglaise 1er choix	u	4,00	95 000	380 000
- Urinoir en applique 1er choix	u	3,00	105 000	315 000
- Robinet de puisage	u	4,00	16 000	64 000
- Robinet poussoir pour le nettoyage de l'urinoir alimentant un tuyau PVC perforé	u	1,00	25 000	25 000
F/P d'un siphon de sol	U	7,00	6 000	42 000

E1: TOILETTES FILLES (3WC+1WC PMR)				
DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QtéTotale	Prix	Montants
Tuyau PVC serie évacuation Ø 75	m	18,00	5 000	90 000
Tuyau PVC serie évacuation Ø110	m	15,00	6 500	97 500
Regard dim 50x50 prof. 50cm avec dalle de couverture amovible y/c toutes sujétions (gravats)	U	4,00	27 000	108 000
SOUS TOTAL 5				2 757 000
CARRELAGE				
F/P de carreaux grès céram 5x5 type importé	m ²			
F/P carreaux grès céram 5x5 type importé pour petit bassin 60x60 pr toilette intime	m ²			
F/P de carreaux de faïence type importé (hauteur=1,00m)	m ²			
SOUS TOTAL 6				-
PEINTURE ET FINITION				
Peinture vinylique sur murs extérieurs				
<i>Localisation : sur la maçonnerie</i>	m ²	0,00	2 000	-
<i>Localisation : sur les claustras</i>	m ²	0,00	2 000	-
<i>Localisation : sur les murets de la rampe d'accès pour PMR</i>	m ²	0,00	2 000	-
<i>Localisation : sur les côtés des marches d'accès</i>	m ²	0,00	2 000	-
Peinture vinylique pour intérieurs				
<i>Localisation : sur la maçonnerie</i>	m ²	0,00	2 000	-
<i>Localisation : sur les claustras</i>	m ²	0,00	2 000	-
Peinture vinylique sur le faux-plafond	m ²	0,00	2 000	-
Peinture glycéro sur bois et éléments métalliques	m ²	8,80	6 000	52 800
SOUS TOTAL 7				52 800
CALLIGRAPHIE - VISIBILITE				
Pose de logos et messages	ens	1,00	150 000	150 000
SOUS TOTAL 8				150 000
TOTAL BLOC E1: TOILETTES GARCONS (3WC+1WC PMR)				6 588 429

E2: TOILETTES FILLES (3WC+1WC PMR)

DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QtéTotale	Prix	Montants
TERRASSEMENT				
Implantation et installation de chantier	U	1,00	250 000	250 000
Fouille en excavation / masse	m ³	0,00	4 000	-
Fouille en rigole pour mur Périphérique et renfort	m ³	11,69	3 000	35 070
Fouille en rigole pour rampe d'accès	m ³	4,53	3 000	13 590
Remblai des fouilles	m ³	5,86	2 000	11 720
Remblai sous plate forme	m ³	5,90	3 500	20 650
Evacuation des terres excédentaires	m ³	2,86	5 500	15 730
SOUS TOTAL 1				346 760
GROS OEUVRES				
BETON				
Gros béton pour les accès	m ³	0,29	50 000	14 500
Béton de propreté ép. 0,05 pour fondation dosé à 150 kg/m ³	m ³	1,05	65 000	68 250
Béton pour bêche dosé à 350 kg/m ³	m ³	0,10	80 000	8 000
Béton pour renfort dans dallage sous mur plastique dosé à 300 kg/m ³	m ³	3,11	80 000	248 800
Béton pour semelle filante ép. 0,20 dosé à 300 kg/m ³	m ³	2,14	80 000	171 200
Béton de dallage d'épaisseur 0,12 m dosé à 300kg/m ³	m ³	3,91	80 000	312 800
ARMATURE				
Acier HA 6	Kg	110,31	800	88 248
Acier HA 8	Kg	318,65	800	254 920
COFFRAGE				
	m ²	127,32	3 000	381 960
MACONNERIE CIMENT				
Mur en soubassement en agglos 15 pleins	m ²	16,08	9 000	144 720
Chape lissée au mortier de ciment dosé à 400kg/m ³ sur dallage (rampe d'accès)	m ²	3,50	4 500	15 750
MACONNERIE PLASTIQUE				
Brique en plastique	m ²	61,74		
Jambage type Jamb1 pour support de murs	ml	41,50		
Jambage type Jamb2 pour couvrir murs et baies	ml	41,50		
Poteau de type universal column 15x15 cm ²	ml	75,50		
SOUS TOTAL 2				1 709 148
CHARPENTE - COUVERTURE				
Charpente en bois rouge local traité sect. 8x6 toutes sujétions comprises	m ³	0,66	265 000	174 900
F/P de tôles bac aluzinc y/c toutes sujétions comprises	m ²	55,50	7 000	388 500
F/P de planche de rive rabotée sur tout le contour	ml	29,80	3 000	89 400
SOUS TOTAL 3				652 800
MENUISERIE / SERRURERIE / FERRONNERIE / QUINCAILLERIE				
F/P de porte métallique type P1 (0,80 m x 2,20 m) y/c cadre + 2 crochets + cadenas + scellement y/c tous accessoires et sujétions de pose	U	1,00	110 000	110 000
F/P de porte métallique de type P2 (1,00 m x 2,20 m) y/c cadre + 2 crochets + cadenas + scellement y/c tous accessoires et sujétions de pose	U	3,00	140 000	420 000
F/P de porte métalliques de type P3 (0,80 m x 2,20 m) y/c cadre + 2 crochets + cadenas + scellement y/c tous accessoires et sujétions de pose	U	0,00	115 000	-

F/P de porte métalliques de type P4 (0,9 m x 2,20 m) y/c cadre + 2 crochets + cadenas + scellement y/c tous accessoires et sujétions de pose	U	0,00	120 000	-
F/P de porte métalliques de type P5 (0,85 m x 2,20 m) y/c cadre + 2 crochets + cadenas + scellement y/c tous accessoires et sujétions de pose	U	0,00	130 000	-
F/P de porte métalliques de type P6 (1,00 m x 2,20 m) y/c cadre + 2 crochets + cadenas + scellement y/c tous accessoires et sujétions de pose	U	0,00	145 000	-
F/P de porte métalliques tierce de type P7 (1,20 m x 2,20 m) dont un montant fixe de dimensions 40x220cm y/c cadre + 2 crochets + cadenas +	U	0,00	175 000	-
F/P de porte métalliques tierce de type P8 (1,25 m x 2,20 m) dont un montant fixe de dimensions 45x220cm y/c cadre + 2 crochets + cadenas +	U	0,00	185 000	-
F/P de porte métalliques de type P9 (0,90 m x 2,15 m) y/c cadre + grillage antimouche + protection grillage + 2 crochets + cadenas + scellement	U	0,00	140 000	-
F/P de porte métalliques de type P10 (1,00 m x 2,15 m) y/c cadre + grillage antimouche + protection grillage + 2 crochets + cadenas + scellement	U	0,00	150 000	-
F/P de porte métalliques de type P11 (0,80 m x 2,20 m) y/c cadre + grillage antimouche + protection grillage + 2 crochets + cadenas + scellement	U	0,00	130 000	-
F/P de porte métalliques de type P12 (0,85 m x 2,20 m) y/c cadre + grillage antimouche + protection grillage + 2 crochets + cadenas + scellement	U	0,00	140 000	-
F/P de porte métalliques de type P13 (0,90 m x 2,20 m) y/c cadre + grillage antimouche + protection grillage + 2 crochets + cadenas + scellement	U	0,00	145 000	-
F/P de porte métalliques de type P14 (1,00 m x 2,20 m) y/c cadre + grillage antimouche + protection grillage + 2 crochets + cadenas + scellement	U	0,00	160 000	-
F/P de porte métallique tierce de type P15 (1,20 m x 2,20 m) dont un montant fixe de dimensions 40x220cm y/c cadre + grillage antimouche +	U	0,00	190 000	-
F/P de porte métallique tierce de type P16 (1,25 m x 2,20 m) dont un montant fixe de dimensions 45x220cm y/c cadre + grillage antimouche +	U	0,00	200 000	-
F/P de 2 accoudoirs métalliques en fer rond galva ou chromé (1 pivotant et 1 rigide) dim 40x40 (Cabine PMR)	U	1,00	100 000	100 000
F/P ensemble composé d'un support triepied en tube carré ou fer lisse de diamètre minimum 12mm y compris tous accessoires et sujétions de pose	U	0,00	75 000	-
F/P main courante diamètre 6mm y compris tous accessoires et sujétions de	ml	6,04	20 000	120 800
SOUS TOTAL 4				750 800
PLOMBERIE - ASSAINISSEMENT ET TUYAU DE VENTILATION				
Fourniture de Fauteuil toilette PMR y compris tous accessoires et sujétions	U	1,00	800 000	800 000
Fourniture et pose de :				
- Tuyau PVC pression pour alimentation en eau	ml	30,00	4 000	120 000
son nettoyage	ml	4,00	4 500	18 000
F/P PPR ép 2-00mm	ml	22,00	7 000	154 000
F/P PPR ép 2-30mm	ml	32,00	8 000	256 000
- Vanne d'arrêt 15/21	u	1,00	7 500	7 500
- Lave mains porcelaine 1er choix	u	4,00	70 000	280 000
- Wc à l'anglaise ou turque 1er choix	u	4,00	95 000	380 000
- Urinoir en applique 1er choix	u	3,00	105 000	315 000
- Robinet de puisage	u	4,00	16 000	64 000
perforé	u	1,00	25 000	25 000
F/P d'un siphon de sol	U	7,00	6 000	42 000
Tuyau PVC serie évacuation Ø 75	m	18,00	5 000	90 000
Tuyau PVC serie évacuation Ø110	m	15,00	6 500	97 500
Regard dim 50x50 prof. 50cm avec dalle de couverture amovible y/c toutes sujétions (gravats)	U	4,00	27 000	108 000

SOUS TOTAL 5				2 757 000
CARRELAGE				
F/P de carreaux grès céram 5x5 type importé	m ²			
F/P carreaux grès céram 5x5 type importé pour petit bassin 60x60 pr toilette intime	m ²			
F/P de carreaux de faïence type importé (hauteur=1,00m)	m ²			
SOUS TOTAL 6				-
PEINTURE ET FINITION				
Peinture vinylique sur murs extérieurs				
<i>Localisation : sur la maçonnerie</i>	m ²	0,00	2 000	-
<i>Localisation : sur les claustras</i>	m ²	0,00	2 000	-
<i>Localisation : sur les murets de la rampe d'accès pour PMR</i>	m ²	0,00	2 000	-
<i>Localisation : sur les côtés des marches d'accès</i>	m ²	0,00	2 000	-
Peinture vinylique pour intérieurs				
<i>Localisation : sur la maçonnerie</i>	m ²	0,00	2 000	-
<i>Localisation : sur les claustras</i>	m ²	0,00	2 000	-
Peinture vinylique sur le faux-plafond	m ²	0,00	2 000	-
Peinture glycéro sur bois et éléments métalliques	m ²	8,80	6 000	52 800
SOUS TOTAL 7				52 800
CALLIGRAPHIE - VISIBILITE				
Pose de logos et messages	ens	1,00	150 000	150 000
SOUS TOTAL 8				150 000
TOTAL BLOC E1: TOILETTES FILLES (3WC+1WC PMR)				6 419 308

F1: TOILETTES MIXTES PRESCOLAIRE (3WC+1WC PMR)

DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QtéTotale	Prix	Montants
TERRASSEMENT				
Implantation et installation de chantier	U	1,00	250 000	250 000
Fouille en excavation / masse	m ³	0,00	4 000	-
Fouille en rigole pour mur Périphérique et renfort	m ³	9,99	3 000	29 970
Fouille en rigole pour rampe d'accès	m ³	4,53	3 000	13 590
Remblai des fouilles	m ³	8,52	2 000	17 040
Remblai sous plate forme	m ³	5,90	3 500	20 650
Evacuation des terres excédentaires	m ³	1,47	5 500	8 085
SOUS TOTAL 1				339 335
GROS OEUVRES				
BETON				
Gros béton pour les accès	m ³	0,29	50 000	14 500
Béton de propreté ép. 0,05 pour fondation dosé à 150 kg/m ³	m ³	0,88	65 000	57 200
Béton pour bêche dosé à 350 kg/m ³	m ³	0,10	80 000	8 000
Béton pour renfort dans dallage sous mur plastique dosé à 300 kg/m ³	m ³	2,50	80 000	200 000
Béton pour semelle filante ép. 0,20 dosé à 300 kg/m ³	m ³	1,87	80 000	149 600
Béton de dallage d'épaisseur 0,12 m dosé à 300kg/m ³	m ³	3,91	80 000	312 800
ARMATURE				
Acier HA 6	Kg	96,47	800	77 176
Acier HA 8	Kg	291,33	800	233 064
COFFRAGE				
	m ²	109,38	3 000	328 140
MACONNERIE CIMENT				
Mur en soubassement en agglos 15 pleins	m ²	16,44	9 000	147 960
Chape lissée au mortier de ciment dosé à 400kg/m ³ sur dallage (rampe d'acc	m ²	3,50	4 500	15 750
MACONNERIE PLASTIQUE				
Brique en plastique	m ²	43,66		
Jambage type Jamb1 pour support de murs	ml	33,35		
Jambage type Jamb2 pour couvrir murs et baies	ml	33,35		
Poteau de type universal column 15x15 cm ²	ml	53,64		
SOUS TOTAL 2				1 544 190
CHARPENTE - COUVERTURE				
Charpente en bois rouge local traité sect. 8x6 toutes sujétions comprises	m ³	0,45	265 000	119 250
F/P de tôles bac aluzinc y/c toutes sujétions comprises	m ²	41,06	7 000	287 420
F/P de planche de rive rabotée sur tout le contour	ml	25,81	3 000	77 430
SOUS TOTAL 3				484 100
MENUISERIE / SERRURERIE / FERRONNERIE / QUINCAILLERIE				
F/P de porte métallique type P1 (0,80 m x 2,20 m) y/c cadre + 2 crochets + cadenas + scellement y/c tous accessoires et sujétions de pose	U	0,00	110 000	-
F/P de porte métallique de type P2 (1,00 m x 2,20 m) y/c cadre + 2 crochets + cadenas + scellement y/c tous accessoires et sujétions de pose	U	4,00	140 000	560 000
F/P de porte métalliques de type P3 (0,80 m x 2,20 m) y/c cadre + 2 crochets + cadenas + scellement y/c tous accessoires et sujétions de pose	U	0,00	115 000	-

F1: TOILETTES MIXTES PRESCOLAIRE (3WC+1WC PMR)

DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QtéTotale	Prix	Montants
F/P de porte métalliques de type P4 (0,9 m x 2,20 m) y/c cadre + 2 crochets + cadenas + scellement y/c tous accessoires et sujétions de pose	U	0,00	120 000	-
F/P de porte métalliques de type P5 (0,85 m x 2,20 m) y/c cadre + 2 crochets + cadenas + scellement y/c tous accessoires et sujétions de pose	U	0,00	130 000	-
F/P de porte métalliques de type P6 (1,00 m x 2,20 m) y/c cadre + 2 crochets + cadenas + scellement y/c tous accessoires et sujétions de pose	U	0,00	145 000	-
F/P de porte métalliques tierce de type P7 (1,20 m x 2,20 m) dont un montant fixe de dimensions 40x220cm y/c cadre + 2 crochets + cadenas +	U	0,00	175 000	-
F/P de porte métalliques tierce de type P8 (1,25 m x 2,20 m) dont un montant fixe de dimensions 45x220cm y/c cadre + 2 crochets + cadenas +	U	0,00	185 000	-
F/P de porte métalliques de type P9 (0,90 m x 2,15 m) y/c cadre + grillage antimouche + protection grillage + 2 crochets + cadenas + scellement	U	0,00	140 000	-
F/P de porte métalliques de type P10 (1,00 m x 2,15 m) y/c cadre + grillage antimouche + protection grillage + 2 crochets + cadenas + scellement	U	0,00	150 000	-
F/P de porte métalliques de type P11 (0,80 m x 2,20 m) y/c cadre + grillage antimouche + protection grillage + 2 crochets + cadenas + scellement	U	0,00	130 000	-
F/P de porte métalliques de type P12 (0,85 m x 2,20 m) y/c cadre + grillage antimouche + protection grillage + 2 crochets + cadenas + scellement	U	0,00	140 000	-
F/P de porte métalliques de type P13 (0,90 m x 2,20 m) y/c cadre + grillage antimouche + protection grillage + 2 crochets + cadenas + scellement	U	0,00	145 000	-
F/P de porte métalliques de type P14 (1,00 m x 2,20 m) y/c cadre + grillage antimouche + protection grillage + 2 crochets + cadenas + scellement	U	0,00	160 000	-
F/P de porte métallique tierce de type P15 (1,20 m x 2,20 m) dont un montant fixe de dimensions 40x220cm y/c cadre + grillage antimouche +	U	0,00	190 000	-
F/P de porte métallique tierce de type P16 (1,25 m x 2,20 m) dont un montant fixe de dimensions 45x220cm y/c cadre + grillage antimouche +	U	0,00	200 000	-
F/P de 2 accoudoirs métalliques en fer rond galva ou chromé (1 pivotant et 1 rigide) dim 40x40 (Cabine PMR)	U	1,00	100 000	100 000
F/P ensemble composé d'un support triepied en tube carré ou fer lisse de diamètre minimum 12mm y compris tous accessoires et sujétions de pose	U	0,00	75 000	-
F/P main courante diamètre 6mm y compris tous accessoires et sujétions	ml	6,04	20 000	120 800
SOUS TOTAL 4				780 800
PLOMBERIE - ASSAINISSEMENT ET TUYAU DE VENTILATION				
Fourniture de Fauteuil toilette PMR y compris tous accessoires et sujétions	U	1,00	800 000	800 000
Fourniture et pose de :				
- Tuyau PVC pression pour alimentation en eau	ml	30,00	4 000	120 000
son nettoyage	ml	4,00	4 500	18 000
F/P PPR ép 2-00mm	ml	15,00	7 000	105 000
F/P PPR ép 2-30mm	m	20,00	8 000	160 000
- Vanne d'arrêt 15/21	u	1,00	7 500	7 500
- lave mains porcelaine 1er choix	u	3,00	70 000	210 000
- Wc à l'anglaise ou turque 1er choix	u	4,00	95 000	380 000
- Robinet de puisage	u	4,00	16 000	64 000
perforé	u	1,00	25 000	25 000
F/P d'un siphon de sol	U	4,00	6 000	24 000
Tuyau PVC serie évacuation Ø 75	m	15,00	5 000	75 000
Tuyau PVC serie évacuation Ø110	m	23,26	6 500	151 190
sujétions (gravats)	U	2,00	27 000	54 000

F1: TOILETTES MIXTES PRESCOLAIRE (3WC+1WC PMR)				
DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QtéTotale	Prix	Montants
SOUS TOTAL 5				2 193 690
CARRELAGE				
F/P de carreaux grès céram 5x5 type importé	m ²	0,00		-
F/P carreaux grès céram 5x5 type importé pour petit bassin 60x60 pr toilette intime	m ²	0,00		-
F/P de carreaux de faïence type importé (hauteur=1,00m)	m ²	0,00		-
SOUS TOTAL 6				-
PEINTURE ET FINITION				
Peinture vinylique sur murs extérieurs				
<i>Localisation : sur la maçonnerie</i>	m ²	0,00	2 000	-
<i>Localisation : sur les claustras</i>	m ²	0,00	2 000	-
<i>Localisation : sur les murets de la rampe d'accès pour PMR</i>	m ²	0,00	2 000	-
<i>Localisation : sur les côtés des marches d'accès</i>	m ²	0,00	2 000	-
Peinture vinylique pour intérieurs				
<i>Localisation : sur la maçonnerie</i>	m ²	0,00	2 000	-
<i>Localisation : sur les claustras</i>	m ²	0,00	2 000	-
Peinture vinylique sur le faux-plafond	m ²	0,00	2 000	-
Peinture glycéro sur bois et éléments métalliques	m ²	8,80	6 000	52 800
SOUS TOTAL 7				52 800
CALLIGRAPHIE - VISIBILITE				
Pose de logos et messages	ens	1,00	150 000	150 000
SOUS TOTAL 8				150 000
TOTAL BLOC F1: TOILETTES MIXTES PRESCOLAIRE (3WC+1WC PMR)				5 544 915

ROBINETS

G1: POINT D'EAU 2 ROBINETS

DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QtéTotale	Prix	Montants
TERRASSEMENT				
Implantation et installation de chantier	U	1,00	50 000	50 000
Fouille en excavation / masse	m ³	0,00	4 000	-
Fouille en rigole pour mur	m ³	0,74	3 000	2 220
Fouille en rigole pour rampe d'accès	m ³	0,00	3 000	-
Remblai des fouilles	m ³	0,34	2 000	682
Remblai sous plate forme	m ³	0,00	3 500	-
Evacuation des terres excédentaires	m ³	0,25	5 500	1 375
SOUS TOTAL 1				54 277
GROS OEUVRES				
BETON				
Gros béton pour les accès	m ³	0,20	50 000	10 000
Béton de propreté ép. 0,05 pour fondation dosé à 150 kg/m ³	m ³	0,05	65 000	3 250
Béton pour bêche dosé à 350 kg/m ³	m ³	0,00	80 000	-
Béton pour semelle filante ép. 0,15 dosé à 250 kg/m ³	m ³	0,15	80 000	12 000
Béton pour chainages et raidisseurs dosé à 350 kg/m ³	m ³	0,20	65 000	13 000
ARMATURE				
Acier HA 6	Kg	17,48	800	13 984
Acier HA 8	Kg	13,51	800	10 808
COFFRAGE				
	m ²	6,29	3 000	18 870
MACONNERIE CIMENT				
Mur en soubassement en agglos 15 pleins	m ²	1,76	9 000	15 840
Mur en élévation en agglos 15 creux	m ²	2,60	7 000	18 200
Enduit taloché sur murs extérieurs et intérieurs dosé 400kg/m ³	m ²	5,20	2 400	12 480
SOUS TOTAL 2				128 432
MENUISERIE / SERRURERIE / FERRONNERIE / QUINCAILLERIE				
PM				
SOUS TOTAL 4				
PLOMBERIE - ASSAINISSEMENT ET TUYAU DE VENTILATION				
Fourniture et pose de :				
- Tuyau PVC pression pour alimentation en eau	ml	10,00	4 000	40 000
- Robinet poussoir	u	2,00	28 000	56 000
F/P d'un siphon de sol	U	2,00	6 000	12 000
Tuyau PVC serie évacuation Ø 75	m	5,00	5 000	25 000
Regard dim 50x50 prof. 50cm avec dalle de couverture amovible y/c toutes sujétions (gravats)	U	2,00	27 000	54 000
SOUS TOTAL 5				187 000
CARRELAGE				
F/P de carreaux grès céram 5x5 type importé	m ²	0,00		
F/P carreaux grès céram 5x5 type importé pour petit bassin 60x60 pr toilette intime	m ²	0,00		
F/P de carreaux de faïence type importé (hauteur=1,00m)	m ²	0,00		
SOUS TOTAL 6				-

G1: POINT D'EAU 2 ROBINETS

DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QtéTotale	Prix	Montants
PEINTURE ET FINITION				
Fourniture et application de Peinture vinylique sur murs extérieurs				
<i>Localisation : sur la maçonnerie</i>	m ²	4,14	2 000	8 280
<i>Localisation : sur les claustras</i>	m ²	0,00	2 000	-
<i>Localisation : sur les murets de la rampe d'accès pour PMR</i>	m ²	0,00	2 000	-
<i>Localisation : sur les côtés des marches d'accès</i>	m ²	0,00	2 000	-
Fourniture et application de Peinture vinylique pour intérieurs				
<i>Localisation : sur la maçonnerie</i>	m ²	0,00	2 000	-
<i>Localisation : sur les claustras</i>	m ²	0,00	2 000	-
Fourniture et application de Peinture vinylique sur le faux-plafond	m ²	0,00	2 000	-
Fourniture et application de Peinture glycéro sur bois et éléments métalliques	m ²	0,00	6 000	-
SOUS TOTAL 7				8 280
CALLIGRAPHIE - VISIBILITE				
Pose de logos et messages	ens	1,00	150 000	150 000
SOUS TOTAL 8				150 000
TOTAL BLOC G1: POINT D'EAU 2 ROBINETS				527 989

G2: POINT D'EAU 6 ROBINETS

DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QtéTotale	Prix	Montants
TERRASSEMENT				
Implantation et installation de chantier	U	1,00	50 000	50 000
Fouille en excavation / masse	m ³	0,00	4 000	-
Fouille en rigole pour mur	m ³	1,04	3 000	3 120
Fouille en rigole pour rampe d'accès	m ³	0,00	3 000	-
Remblai des fouilles	m ³	0,33	2 000	660
Remblai sous plate forme	m ³	0,00	3 500	-
Evacuation des terres excédentaires	m ³	0,34	5 500	1 870
SOUS TOTAL 1				55 650
GROS OEUVRES				
BETON				
Gros béton pour les accès	m ³	0,56	50 000	28 000
Béton de propreté ép. 0,05 pour fondation dosé à 150 kg/m ³	m ³	0,07	65 000	4 550
Béton pour bêche dosé à 350 kg/m ³	m ³	0,00	80 000	-
Béton pour semelle filante ép. 0,15 dosé à 250 kg/m ³	m ³	0,21	80 000	16 800
Béton pour chainages et raidisseurs dosé à 350 kg/m ³	m ³	0,26	65 000	16 900
ARMATURE				
Acier HA 6	Kg	22,43	800	17 944
Acier HA 8	Kg	17,61	800	14 088
COFFRAGE				
	m ²	6,70	3 000	20 100
MACONNERIE CIMENT				
Mur en soubassement en agglos 15 pleins	m ²	2,93	9 000	26 370
Mur en élévation en agglos 15 creux	m ²	3,65	7 000	25 550
Enduit taloché sur murs extérieurs et intérieurs dosé 400kg/m ³	m ²	7,30	2 400	17 520
SOUS TOTAL 2				187 822
MENUISERIE / SERRURERIE / FERRONNERIE / QUINCAILLERIE				
SOUS TOTAL 4				-
PLOMBERIE - ASSAINISSEMENT ET TUYAU DE VENTILATION				
Fourniture et pose de porte-savon en plastique				
Fourniture et pose de :				
- Tuyau PVC pression pour alimentation en eau	ml	20,00	4 000	80 000
- Robinet poussoir	u	6,00	28 000	168 000
F/P d'un siphon de sol	U	4,00	6 000	24 000
Tuyau PVC serie évacuation Ø 75	m	15,00	5 000	75 000
SOUS TOTAL 5				347 000
CARRELAGE				
F/P de carreaux grès céram 5x5 type importé	m ²	0,00		
F/P carreaux grès céram 5x5 type importé pour petit bassin 60x60 pr toilette intime	m ²	0,00		
F/P de carreaux de faïence type importé (hauteur=1,00m)	m ²	0,00		

G2: POINT D'EAU 6 ROBINETS				
DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QtéTotale	Prix	Montants
SOUS TOTAL 6				-
PEINTURE ET FINITION				
Peinture vinylique sur murs extérieurs				
<i>Localisation : sur la maçonnerie</i>	m ²	8,64	2 000	17 280
<i>Localisation : sur les claustras</i>	m ²	0,00	2 000	-
<i>Localisation : sur les murets de la rampe d'accès pour PMR</i>	m ²	0,00	2 000	-
<i>Localisation : sur les côtés des marches d'accès</i>	m ²	0,00	2 000	-
Peinture vinylique pour intérieurs				
<i>Localisation : sur la maçonnerie</i>	m ²	0,00	2 000	-
<i>Localisation : sur les claustras</i>	m ²	0,00	2 000	-
Peinture vinylique sur le faux-plafond	m ²	0,00	2 000	-
Peinture glycéro sur bois et éléments métalliques	m ²	0,00	6 000	-
SOUS TOTAL 7				17 280
CALLIGRAPHIE - VISIBILITE				
Pose de logos et messages	ens	1,00	150 000	150 000
SOUS TOTAL 8				150 000
T O T A L B L O C G2: POINT D'EAU 6 ROBINETS				757 752

H1: POINT D'EAU 2 ROBINETS PLASTIQUE

DESIGNATION DES OUVRAGES	U	Qté Totale	Prix	Montants
TERRASSEMENT				
Implantation et installation de chantier	U	1,00	50 000	50 000
Fouille en excavation / masse	m ³	0,00	4 000	-
Fouille en rigole	m ³	2,06	3 000	6 170
Fouille en rigole pour rampe d'accès	m ³	0,00	3 000	-
Remblai des fouilles	m ³	1,77	2 000	3 549
Remblai sous plate forme	m ³	0,28	3 500	987
Evacuation des terres excédentaires	m ³	0,00	5 500	-
SOUS TOTAL 1				60 706
GROS OEUVRES				
BETON				
Gros béton pour les accès	m ³	0,00	50 000	-
Béton de propreté ép. 0,05 pour fondation dosé à 150 kg/m ³	m ³	0,12	65 000	7 537
Béton pour bêche dosé à 350 kg/m ³	m ³	0,00	80 000	-
Béton de dallage d'épaisseur 0,10 m dosé à 300kg/m ³	m ³	0,14	65 000	9 100
Béton pour semelle filante ép. 0,15 dosé à 250 kg/m ³	m ³	0,39	80 000	31 104
Béton pour chainages et raidisseurs dosé à 350 kg/m ³	m ³	0,00	65 000	-
ARMATURE				
Acier HA 6	Kg	101,57	800	81 256
Acier HA 8	Kg	24,26	800	19 411
COFFRAGE				
	m ²	1,94	3 000	5 832
MACONNERIE CIMENT				
Mur en soubassement en agglos 15 pleins	m ²	5,35	9 000	48 114
MACONNERIE PLASTIQUE				
Brique en plastique	m ²	1,50		
Jambage type Jamb1 pour support de murs	ml	1,50		
Jambage type Jamb2 pour couvrir murs et baies	ml	1,50		
Poteau de type universal column 15x15 cm ²	ml	2,40		
SOUS TOTAL 2				202 354
MENUISERIE / SERRURERIE / FERRONNERIE / QUINCAILLERIE				
PM				
SOUS TOTAL 4				-
PLOMBERIE - ASSAINISSEMENT ET TUYAU DE VENTILATION				
Fourniture et pose de :				
- Tuyau PVC pression pour alimentation en eau	ml	10,00	4 000	40000
- Robinet poussoir	u	2,00	28 000	56000
F/P d'un siphon de sol	U	2,00	6 000	12000
Tuyau PVC serie évacuation Ø 75	m	5,00	5 000	25000
SOUS TOTAL 5				133 000
CARRELAGE				
F/P de carreaux grès céram 5x5 type importé	m ²			
F/P carreaux grès céram 5x5 type importé pour petit bassin 60x60 pr toilette intime	m ²			

H1: POINT D'EAU 2 ROBINETS PLASTIQUE				
DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QtéTotale	Prix	Montants
F/P de carreaux de faïence type importé (hauteur=1,00m)	m ²			
SOUS TOTAL 6				-
PEINTURE ET FINITION				
PM				
SOUS TOTAL 7				-
CALLIGRAPHIE - VISIBILITE				
Pose de logos et messages	ens	1,00	150 000	150 000
SOUS TOTAL 8				150 000
TOTAL BLOC H1: POINT D'EAU 2 ROBINETS PLASTIQUE				546 059

H2: POINT D'EAU 6 ROBINETS PLASTIQUE

DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QtéTotale	Prix	Montants
TERRASSEMENT				
Implantation et installation de chantier	U	1,00	50 000	50 000
Fouille en excavation / masse	m ³	0,00	4 000	-
Fouille en rigole	m ³	3,81	3 000	11 420
Fouille en rigole pour rampe d'accès	m ³	0,00	3 000	-
Remblai des fouilles	m ³	3,14	2 000	6 289
Remblai sous plate forme	m ³	0,66	3 500	2 317
Evacuation des terres excédentaires	m ³	0,00	5 500	-
SOUS TOTAL 1				70 026
GROS OEUVRES				
BETON				
Gros béton pour les accès	m ³	0,00	50 000	-
Béton de propreté ép. 0,05 pour fondation dosé à 150 kg/m ³	m ³	0,22	65 000	14 362
Béton pour bêche dosé à 350 kg/m ³	m ³	0,00	80 000	-
Béton de dallage d'épaisseur 0,10 m dosé à 300kg/m ³	m ³	0,89	65 000	57 590
Béton pour semelle filante ép. 0,15 dosé à 250 kg/m ³	m ³	0,71	80 000	56 704
Béton pour chainages et raidisseurs dosé à 350 kg/m ³	m ³	0,00	65 000	-
ARMATURE				
Acier HA 6	Kg	185,17	800	148 139
Acier HA 8	Kg	47,19	800	37 756
COFFRAGE				
	m ²	3,54	3 000	10 632
MACONNERIE CIMENT				
Mur en soubassement en agglos 15 pleins	m ²	9,75	9 000	87 714
MACONNERIE PLASTIQUE				
Brique en plastique	m ²	3,50		
Jambage type Jamb1 pour support de murs	ml	3,50		
Jambage type Jamb2 pour couvrir murs et baies	ml	3,50		
Poteau de type universal column 15x15 cm ²	ml	2,40		
SOUS TOTAL 2				412 897
MENUISERIE / SERRURERIE / FERRONNERIE / QUINCAILLERIE				
PM				
SOUS TOTAL 4				-
PLOMBERIE - ASSAINISSEMENT ET TUYAU DE VENTILATION				
Fourniture et pose de :				
- Tuyau PVC pression pour alimentation en eau	ml	20,00	4 000	80 000
- Robinet poussoir	u	6,00	28 000	168 000
F/P d'un siphon de sol	U	4,00	6 000	24 000
Tuyau PVC serie évacuation Ø 75	m	15,00	5 000	75 000
SOUS TOTAL 5				347 000
CARRELAGE				
F/P de carreaux grès céram 5x5 type importé	m ²			
F/P carreaux grès céram 5x5 type importé pour petit bassin 60x60 pr toilette intime	m ²			

H2: POINT D'EAU 6 ROBINETS PLASTIQUE				
DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QtéTotale	Prix	Montants
F/P de carreaux de faïence type importé (hauteur=1,00m)	m ²			
SOUS TOTAL 6				-
PEINTURE ET FINITION				
PM				-
SOUS TOTAL 7				-
CALLIGRAPHIE - VISIBILITE				
Pose de logos et messages	ens	1,00	150 000	150 000
SOUS TOTAL 8				150 000
TOTAL BLOC H2: POINT D'EAU 6 ROBINETS PLASTIQUE				979 922

**TOILETTES BRIQUE AGGLOS AVEC FOSSE SECHE
AUTOVENTILEE**

11: TOILETTES ENSEIGNANTS (4WC+2WC PMR) LAA

DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QtéTotale	Prix	Montants
TERRASSEMENT				
Implantation et installation de chantier	U	1,00	250 000	250 000
Fouille en excavation / masse	m ³	21,96	4 000	87 840
Fouille en rigole pour mur cabine	m ³	7,14	3 000	21 420
Fouille en rigole pour rampe d'accès	m ³	4,53	3 000	13 590
Remblai des fouilles	m ³	7,95	2 000	15 900
Remblai sous plate forme	m ³	2,51	3 500	8 785
Evacuation des terres excédentaires	m ³	21,14	5 500	116 270
SOUS TOTAL 1				513 805
GROS OEUVRES				
BETON				
Gros béton pour les accès	m ³	0,36	50 000	18 000
Béton de propreté ép. 0,05 pour fondation dosé à 150 kg/m ³	m ³	0,71	65 000	46 150
Béton pour bêche dosé à 350 kg/m ³	m ³	0,10	80 000	7 722
Béton pour semelle filante ép. 0,15 dosé à 250 kg/m ³	m ³	2,84	80 000	227 200
Béton de dallage d'épaisseur 0,12 m dosé à 300kg/m ³	m ³	1,51	80 000	120 800
Béton de dallage d'épaisseur 0,10 m dosé à 300kg/m ³	m ³	0,96	80 000	76 800
Béton pour chainages et raidisseurs dosé à 350 kg/m ³	m ³	2,13	80 000	170 400
ARMATURE				
Acier HA 6	Kg	273,36	800	218 688
Acier HA 8	Kg	303,09	800	242 472
COFFRAGE				
	m ²	54,08	3 000	162 240
MACONNERIE				
Mur en soubassement en agglos 15 pleins	m ²	54,02	9 000	486 180
Mur en élévation en agglos 15 creux	m ²	62,00	7 000	434 028
Enduit taloché sur murs extérieurs et intérieurs dosé 400kg/m ³	m ²	124,01	2 400	297 619
Chape lissée au mortier de ciment dosé à 400kg/m ³ sur dallage (rampe d'a	m ²	3,50	4 500	15 750
SOUS TOTAL 2				2 524 049
CHARPENTE - COUVERTURE				
Charpente en bois rouge local traité sect. 8x6 toutes sujétions comprises	m ³	0,15	265 000	39 750
F/P de tôles bac aluzinc y/c toutes sujétions comprises	m ²	25,88	7 000	181 160
F/P de planche de rive rabotée sur tout le contour	ml	20,36	3 000	61 080
SOUS TOTAL 3				281 990
MENUISERIE / SERRURERIE / FERRONNERIE / QUINCAILLERIE				
F/P de porte métallique type P1 (0,80 m x 2,20 m) y/c cadre + 2 crochets + cadenas + scellement y/c tous accessoires et sujétions de pose	U	0,00	110 000	-
F/P de porte métallique de type P2 (1,00 m x 2,20 m) y/c cadre + 2 crochets + cadenas + scellement y/c tous accessoires et sujétions de	U	0,00	140 000	-
F/P de porte métalliques de type P3 (0,80 m x 2,20 m) y/c cadre + 2 crochets + cadenas + scellement y/c tous accessoires et sujétions de	U	0,00	115 000	-
F/P de porte métalliques de type P4 (0,9 m x 2,20 m) y/c cadre + 2 crochets + cadenas + scellement y/c tous accessoires et sujétions de	U	0,00	120 000	-
F/P de porte métalliques de type P5 (0,85 m x 2,20 m) y/c cadre + 2 crochets + cadenas + scellement y/c tous accessoires et sujétions de	U	0,00	130 000	-

I1: TOILETTES ENSEIGNANTS (4WC+2WC PMR) LAA

DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QtéTotale	Prix	Montants
F/P de porte métalliques de type P6 (1,00 m x 2,20 m) y/c cadre + 2 crochets + cadenas + scellement y/c tous accessoires et sujétions de	U	0,00	145 000	-
F/P de porte métalliques tierce de type P7 (1,20 m x 2,20 m) dont un montant fixe de dimensions 40x220cm y/c cadre + 2 crochets + cadenas	U	0,00	175 000	-
F/P de porte métalliques tierce de type P8 (1,25 m x 2,20 m) dont un montant fixe de dimensions 45x220cm y/c cadre + 2 crochets + cadenas	U	0,00	185 000	-
F/P de porte métalliques de type P9 (0,90 m x 2,15 m) y/c cadre + grillage antimouche + protection grillage + 2 crochets + cadenas +	U	0,00	140 000	-
F/P de porte métalliques de type P10 (1,00 m x 2,15 m) y/c cadre + grillage antimouche + protection grillage + 2 crochets + cadenas +	U	0,00	150 000	-
F/P de porte métalliques de type P11 (0,80 m x 2,20 m) y/c cadre + grillage antimouche + protection grillage + 2 crochets + cadenas +	U	2,00	130 000	260 000
F/P de porte métalliques de type P12 (0,85 m x 2,20 m) y/c cadre + grillage antimouche + protection grillage + 2 crochets + cadenas +	U	0,00	140 000	-
F/P de porte métalliques de type P13 (0,90 m x 2,20 m) y/c cadre + grillage antimouche + protection grillage + 2 crochets + cadenas +	U	0,00	145 000	-
F/P de porte métalliques de type P14 (1,00 m x 2,20 m) y/c cadre + grillage antimouche + protection grillage + 2 crochets + cadenas +	U	0,00	160 000	-
F/P de porte métallique tierce de type P15 (1,20 m x 2,20 m) dont un montant fixe de dimensions 40x220cm y/c cadre + grillage antimouche +	U	0,00	190 000	-
F/P de porte métallique tierce de type P16 (1,25 m x 2,20 m) dont un montant fixe de dimensions 45x220cm y/c cadre + grillage antimouche +	U	0,00	200 000	-
F/P de 2 accoudoirs métalliques en fer rond galva ou chromé (1 pivotant et 1 rigide) dim 40x40 (Cabine PMR)	U	1,00	100 000	100 000
F/P ensemble composé d'un support triepied en tube carré ou fer lisse de diamètre minimum 12mm y compris tous accessoires et sujétions de	U	2,00	75 000	150 000
SOUS TOTAL 4				510 000
PLOMBERIE - ASSAINISSEMENT ET TUYAU DE VENTILATION				
Fourniture de Fauteuil toilette PMR y compris tous accessoires et sujétions	U	1,00	800 000	800 000
Fourniture et pose de :				
- Tuyau PVC pression pour alimentation en eau	ml	30,00	4 000	120 000
- Vanne d'arrêt 15/21	u	1,00	7 500	7 500
-Dispositif lave mains 1er choix	u	3,00	60 000	180 000
- Wc turc	u	6,00	65 000	390 000
- Robinet de puisage	u	3,00	16 000	48 000
F/P d'un siphon de sol	U	1,00	6 000	6 000
Tuyau PVC serie évacuation d'eau et d'air Ø 75	m	22,00	5 000	110 000
y/c toutes sujétions (gravats)	U	1,00	27 000	27 000
SOUS TOTAL 5				1 688 500
CARRELAGE				
F/P de carreaux grès céram 5x5 type importé	m ²			
F/P carreaux grès céram 5x5 type importé pour petit bassin 60x60 pr toilette intime	m ²			
F/P de carreaux de faïence type importé (hauteur=1,00m)	m ²			
SOUS TOTAL 6				-
PEINTURE ET FINITION				
Fourniture et application de Peinture vinylique sur murs extérieurs				

I1: TOILETTES ENSEIGNANTS (4WC+2WC PMR) LAA				
DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QtéTotale	Prix	Montants
<i>Localisation : sur la maçonnerie</i>	m ²	45,82	2 000	91 640
<i>Localisation : sur les claustras</i>	m ²	5,65	2 000	11 300
<i>Localisation : sur les murets de la rampe d'accès pour PMR</i>	m ²	0,00	2 000	-
<i>Localisation : sur les côtés des marches d'accès</i>	m ²	0,48	2 000	960
Fourniture et application de Peinture vinylique pour intérieurs				
<i>Localisation : sur la maçonnerie</i>	m ²	52,91	2 000	105 820
<i>Localisation : sur les claustras</i>	m ²	5,65	2 000	11 300
Fourniture et application de Peinture vinylique sur le faux-plafond	m ²	11,30	2 000	22 600
Fourniture et application de Peinture glycéro sur bois et éléments métalliq	m ²	5,72	6 000	34 320
SOUS TOTAL 7				277 940
CALLIGRAPHIE - VISIBILITE				
Pose de logos et messages	ens	1,00	150 000	150 000
SOUS TOTAL 8				150 000
TOTAL BLOC I1: TOILETTES ENSEIGNANTS (4WC+2WC PMR) LAA				5 946 284

J1: TOILETTES GARCONS (3WC+1WC PMR) LAA

DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QtéTotale	Prix	Montants
TERRASSEMENT				
Implantation et installation de chantier	U	1,00	250 000	250 000
Fouille en excavation / masse	m ³	45,00	4 000	180 000
Fouille en rigole pour mur cabine	m ³	11,00	3 000	33 000
Fouille en rigole pour rampe d'accès	m ³	4,53	3 000	13 590
Remblai des fouilles	m ³	20,89	2 000	41 780
Remblai sous plate forme	m ³	5,23	3 500	18 305
Evacuation des terres excédentaires	m ³	35,13	5 500	193 215
SOUS TOTAL 1				729 890
GROS OEUVRES				
BETON				
Gros béton pour les accès	m ³	0,14	50 000	7 000
Béton de propreté ép. 0,05 pour fondation dosé à 150 kg/m ³	m ³	1,16	65 000	75 400
Béton pour bêche dosé à 350 kg/m ³	m ³	0,10	80 000	7 722
Béton pour semelle filante ép. 0,15 dosé à 250 kg/m ³	m ³	4,65	80 000	372 000
Béton de dallage d'épaisseur 0,12 m dosé à 300kg/m ³	m ³	3,14	80 000	251 200
Béton de dallage d'épaisseur 0,10 m dosé à 300kg/m ³	m ³	1,94	80 000	155 200
Béton pour chainages et raidisseurs dosé à 350 kg/m ³	m ³	3,34	80 000	267 200
ARMATURE				
Acier HA 6	Kg	414,34	800	331 472
Acier HA 8	Kg	521,60	800	417 280
COFFRAGE				
	m ²	87,75	3 000	263 250
MACONNERIE				
Mur en soubassement en agglos 15 pleins	m ²	87,19	9 000	784 710
Mur en élévation en agglos 15 creux	m ²	93,36	7 000	653 520
Enduit taloché sur murs extérieurs et intérieurs dosé 400kg/m ³	m ²	186,72	2 400	448 128
Chape lissée au mortier de ciment dosé à 400kg/m ³ sur dallage (rampe d'accès)	m ²	3,50	4 500	15 750
SOUS TOTAL 2				4 049 832
CHARPENTE - COUVERTURE				
Charpente en bois rouge local traité sect. 8x6 toutes sujétions comprises	m ³	0,24	265 000	63 600
F/P de tôles bac aluzinc y/c toutes sujétions comprises	m ²	49,93	7 000	349 510
F/P de planche de rive rabotée sur tout le contour	ml	29,02	3 000	87 060
SOUS TOTAL 3				500 170
MENUISERIE / SERRURERIE / FERRONNERIE / QUINCAILLERIE				
F/P de porte métallique type P1 (0,80 m x 2,20 m) y/c cadre + 2 crochets + cadenas + scellement y/c tous accessoires et sujétions de pose	U	0,00	110 000	-
F/P de porte métallique de type P2 (1,00 m x 2,20 m) y/c cadre + 2 crochets + cadenas + scellement y/c tous accessoires et sujétions de pose	U	0,00	140 000	-
F/P de porte métalliques de type P3 (0,80 m x 2,20 m) y/c cadre + 2 crochets + cadenas + scellement y/c tous accessoires et sujétions de pose	U	0,00	115 000	-
F/P de porte métalliques de type P4 (0,9 m x 2,20 m) y/c cadre + 2 crochets + cadenas + scellement y/c tous accessoires et sujétions de pose	U	0,00	120 000	-
F/P de porte métalliques de type P5 (0,85 m x 2,20 m) y/c cadre + 2 crochets + cadenas + scellement y/c tous accessoires et sujétions de pose	U	0,00	130 000	-

J1: TOILETTES GARCONS (3WC+1WC PMR) LAA

DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QtéTotale	Prix	Montants
F/P de porte métalliques de type P6 (1,00 m x 2,20 m) y/c cadre + 2 crochets + cadenas + scellement y/c tous accessoires et sujétions de pose	U	0,00	145 000	-
F/P de porte métalliques tierce de type P7 (1,20 m x 2,20 m) dont un montant fixe de dimensions 40x220cm y/c cadre + 2 crochets + cadenas + scellement	U	0,00	175 000	-
F/P de porte métalliques tierce de type P8 (1,25 m x 2,20 m) dont un montant fixe de dimensions 45x220cm y/c cadre + 2 crochets + cadenas + scellement	U	0,00	185 000	-
F/P de porte métalliques de type P9 (0,90 m x 2,15 m) y/c cadre + grillage antimouche + protection grillage + 2 crochets + cadenas + scellement	U	0,00	140 000	-
F/P de porte métalliques de type P10 (1,00 m x 2,15 m) y/c cadre + grillage antimouche + protection grillage + 2 crochets + cadenas + scellement	U	0,00	150 000	-
F/P de porte métalliques de type P11 (0,80 m x 2,20 m) y/c cadre + grillage antimouche + protection grillage + 2 crochets + cadenas + scellement	U	3,00	130 000	390 000
F/P de porte métalliques de type P12 (0,85 m x 2,20 m) y/c cadre + grillage antimouche + protection grillage + 2 crochets + cadenas + scellement	U	0,00	140 000	-
F/P de porte métalliques de type P13 (0,90 m x 2,20 m) y/c cadre + grillage antimouche + protection grillage + 2 crochets + cadenas + scellement	U	0,00	145 000	-
F/P de porte métalliques de type P14 (1,00 m x 2,20 m) y/c cadre + grillage antimouche + protection grillage + 2 crochets + cadenas + scellement	U	1,00	160 000	160 000
F/P de porte métallique tierce de type P15 (1,20 m x 2,20 m) dont un montant fixe de dimensions 40x220cm y/c cadre + grillage antimouche + protection	U	0,00	190 000	-
F/P de porte métallique tierce de type P16 (1,25 m x 2,20 m) dont un montant fixe de dimensions 45x220cm y/c cadre + grillage antimouche + protection	U	0,00	200 000	-
F/P de 2 accoudoirs métalliques en fer rond galva ou chromé (1 pivotant et 1 rigide) dim 40x40 (Cabine PMR)	U	1,00	100 000	100 000
F/P ensemble composé d'un support triepied en tube carré ou fer lisse de diamètre minimum 12mm y compris couche primaire et peinture glycophtalique et tous accessoires et sujétions de pose	U	2,00	75 000	150 000
F/P main courante diamètre 6mm y compris tous accessoires et sujétions de pose	ml	6,04	20 000	120 800
SOUS TOTAL 4				920 800
PLOMBERIE - ASSAINISSEMENT ET TUYAU DE VENTILATION				
Fourniture de Fauteuil toilette PMR y compris tous accessoires et sujétions	U	1,00	800 000	800 000
Fourniture et pose de :				
- Tuyau PVC pression pour alimentation en eau	ml	30,00	4 000	120 000
son nettoyage	ml	4,00	4 500	18 000
- Vanne d'arrêt 15/21	u	1,00	7 500	7 500
-Dispositif lave mains 1er choix	u	4,00	60 000	240 000
- Wc turc	u	8,00	65 000	520 000
- Robinet de puisage	u	4,00	16 000	64 000
perforé	u	1,00	25 000	25 000
F/P d'un siphon de sol	U	3,00	6 000	18 000
Tuyau PVC serie évacuation d'eau et d'air Ø 75	m	22,00	5 000	110 000
sujétions (gravats)	U	1,00	27 000	27 000
SOUS TOTAL 5				1 949 500
CARRELAGE				
F/P de carreaux grès céram 5x5 type importé	m ²	0,00		
F/P carreaux grès céram 5x5 type importé pour petit bassin 60x60 pr toilette intime	m ²	0,00		

J1: TOILETTES GARCONS (3WC+1WC PMR) LAA

DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QtéTotale	Prix	Montants
F/P de carreaux de faïence type importé (hauteur=1,00m)	m ²	0,00		
SOUS TOTAL 6				-
PEINTURE ET FINITION				
Fourniture et application de Peinture vinylique sur murs extérieurs				
<i>Localisation : sur la maçonnerie</i>	m ²	60,91	2 000	121 820
<i>Localisation : sur les claustras</i>	m ²	8,97	2 000	17 940
<i>Localisation : sur les murets de la rampe d'accès pour PMR</i>	m ²	8,26	2 000	16 520
<i>Localisation : sur les côtés des marches d'accès</i>	m ²	0,00	2 000	-
Fourniture et application de Peinture vinylique pour intérieurs				
<i>Localisation : sur la maçonnerie</i>	m ²	97,90	2 000	195 800
<i>Localisation : sur les claustras</i>	m ²	8,97	2 000	17 940
Fourniture et application de Peinture vinylique sur le faux-plafond	m ²	27,95	2 000	55 900
Fourniture et application de Peinture glycéro sur bois et éléments métalliques	m ²	7,48	6 000	44 880
SOUS TOTAL 7				470 800
CALLIGRAPHIE - VISIBILITE				
Pose de logos et messages	ens	1,00	150 000	150 000
SOUS TOTAL 8				150 000
TOTAL BLOC J1: TOILETTES GARCONS (3WC+1WC PMR)				8 770 992

J2: TOILETTES FILLES (3WC+1WC PMR) LA A

DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QtéTotale	Prix	Montants
TERRASSEMENT				
Implantation et installation de chantier	U	1,00	250 000	250 000
Fouille en excavation / masse	m ³	45,00	4 000	180 000
Fouille en rigole pour mur cabine	m ³	12,20	3 000	36 600
Fouille en rigole pour rampe d'accès	m ³	4,53	3 000	13 590
Remblai des fouilles	m ³	21,92	2 000	43 840
Remblai sous plate forme	m ³	5,77	3 500	20 195
Evacuation des terres excédentaires	m ³	35,28	5 500	194 040
SOUS TOTAL 1				738 265
GROS OEUVRES				
BETON				
Gros béton pour les accès	m ³	0,14	50 000	7 000
Béton de propreté ép. 0,05 pour fondation dosé à 150 kg/m ³	m ³	1,12	65 000	72 800
Béton pour bêche dosé à 350 kg/m ³	m ³	0,10	80 000	7 722
Béton pour semelle filante ép. 0,15 dosé à 250 kg/m ³	m ³	4,89	80 000	391 200
Béton de dallage d'épaisseur 0,12 m dosé à 300kg/m ³	m ³	3,46	80 000	276 800
Béton de dallage d'épaisseur 0,10 m dosé à 300kg/m ³	m ³	2,02	80 000	161 600
Béton pour chainages et raidisseurs dosé à 350 kg/m ³	m ³	3,53	80 000	282 400
ARMATURE				
Acier HA 6	Kg	423,08	800	338 464
Acier HA 8	Kg	548,71	800	438 968
COFFRAGE				
	m ²	89,95	3 000	269 850
MACONNERIE				
Mur en soubassement en agglos 15 pleins	m ²	86,46	9 000	778 140
Mur en élévation en agglos 15 creux	m ²	98,24	7 000	687 680
Enduit taloché sur murs extérieurs et intérieurs dosé 400kg/m ³	m ²	196,48	2 400	471 552
Chape lissée au mortier de ciment dosé à 400kg/m ³ sur dallage (rampe d'accès)	m ²	3,50	4 500	15 750
SOUS TOTAL 2				4 199 926
CHARPENTE - COUVERTURE				
Charpente en bois rouge local traité sect. 8x6 toutes sujétions comprises	m ³	0,26	265 000	68 900
F/P de tôles bac aluzinc y/c toutes sujétions comprises	m ²	53,86	7 000	377 020
F/P de planche de rive rabotée sur tout le contour	ml	30,42	3 000	91 260
SOUS TOTAL 3				537 180
MENUISERIE / SERRURERIE / FERRONNERIE / QUINCAILLERIE				
F/P de porte métallique type P1 (0,80 m x 2,20 m) y/c cadre + 2 crochets + cadenas + scellement y/c tous accessoires et sujétions de pose	U	0,00	110 000	-
F/P de porte métallique de type P2 (1,00 m x 2,20 m) y/c cadre + 2 crochets + cadenas + scellement y/c tous accessoires et sujétions de pose	U	0,00	140 000	-
F/P de porte métalliques de type P3 (0,80 m x 2,20 m) y/c cadre + 2 crochets + cadenas + scellement y/c tous accessoires et sujétions de pose	U	0,00	115 000	-
F/P de porte métalliques de type P4 (0,9 m x 2,20 m) y/c cadre + 2 crochets + cadenas + scellement y/c tous accessoires et sujétions de pose	U	0,00	120 000	-
F/P de porte métalliques de type P5 (0,85 m x 2,20 m) y/c cadre + 2 crochets + cadenas + scellement y/c tous accessoires et sujétions de pose	U	0,00	130 000	-

J2: TOILETTES FILLES (3WC+1WC PMR) LA A

DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QtéTotale	Prix	Montants
F/P de porte métalliques de type P6 (1,00 m x 2,20 m) y/c cadre + 2 crochets + cadenas + scellement y/c tous accessoires et sujétions de pose	U	0,00	145 000	-
F/P de porte métalliques tierce de type P7 (1,20 m x 2,20 m) dont un montant fixe de dimensions 40x220cm y/c cadre + 2 crochets + cadenas +	U	0,00	175 000	-
F/P de porte métalliques tierce de type P8 (1,25 m x 2,20 m) dont un montant fixe de dimensions 45x220cm y/c cadre + 2 crochets + cadenas +	U	0,00	185 000	-
F/P de porte métalliques de type P9 (0,90 m x 2,15 m) y/c cadre + grillage antimouche + protection grillage + 2 crochets + cadenas + scellement	U	0,00	140 000	-
F/P de porte métalliques de type P10 (1,00 m x 2,15 m) y/c cadre + grillage antimouche + protection grillage + 2 crochets + cadenas + scellement	U	0,00	150 000	-
F/P de porte métalliques de type P11 (0,80 m x 2,20 m) y/c cadre + grillage antimouche + protection grillage + 2 crochets + cadenas + scellement	U	3,00	130 000	390 000
F/P de porte métalliques de type P12 (0,85 m x 2,20 m) y/c cadre + grillage antimouche + protection grillage + 2 crochets + cadenas + scellement	U	0,00	140 000	-
F/P de porte métalliques de type P13 (0,90 m x 2,20 m) y/c cadre + grillage antimouche + protection grillage + 2 crochets + cadenas + scellement	U	0,00	145 000	-
F/P de porte métalliques de type P14 (1,00 m x 2,20 m) y/c cadre + grillage antimouche + protection grillage + 2 crochets + cadenas + scellement	U	1,00	160 000	160 000
F/P de porte métallique tierce de type P15 (1,20 m x 2,20 m) dont un montant fixe de dimensions 40x220cm y/c cadre + grillage antimouche +	U	0,00	190 000	-
F/P de porte métallique tierce de type P16 (1,25 m x 2,20 m) dont un montant fixe de dimensions 45x220cm y/c cadre + grillage antimouche +	U	0,00	200 000	-
F/P de 2 accoudoirs métalliques en fer rond galva ou chromé (1 pivotant et 1 rigide) dim 40x40 (Cabine PMR)	U	1,00	100 000	100 000
F/P ensemble composé d'un support triepied en tube carré ou fer lisse de diamètre minimum 12mm y compris tous accessoires et sujétions de pose	U	5,00	75 000	375 000
F/P main courante diamètre 6mm y compris tous accessoires et sujétions de pose	ml	6,04	20 000	120 800
SOUS TOTAL 4				1 145 800
PLOMBERIE - ASSAINISSEMENT ET TUYAU DE VENTILATION				
Fourniture de Fauteuil toilette PMR y compris tous accessoires et sujétions Fourniture et pose de :	U	1,00	800 000	800 000
- Tuyau PVC pression pour alimentation en eau	ml	30,00	4 000	120 000
son nettoyage	ml	4,00	4 500	18 000
- Vanne d'arrêt 15/21	u	1,00	7 500	7 500
-Dispositif lave mains 1er choix	u	4,00	60 000	240 000
- Wc turc	u	8,00	65 000	520 000
- Robinet de puisage	u	4,00	16 000	64 000
perforé	u	1,00	25 000	25 000
F/P d'un siphon de sol	U	6,00	6 000	36 000
Tuyau PVC serie évacuation d'eau et d'air Ø 75	m	22,00	5 000	110 000
Tuyau PVC serie évacuation Ø 110	m	13,00	6 500	84 500
Pliable camping portable pour personne vulnérable	U	1,00	83 046	83 046
toutes sujétions (gravats)	U	2,00	27 000	54 000
SOUS TOTAL 5				2 162 046
CARRELAGE				
F/P de carreaux grès céram 5x5 type importé	m ²			

J2: TOILETTES FILLES (3WC+1WC PMR) LAA

DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QtéTotale	Prix	Montants
F/P carreaux grès céram 5x5 type importé pour petit bassin 60x60 pr toilette intime	m ²			
F/P de carreaux de faïence type importé (hauteur=1,00m)	m ²			
SOUS TOTAL 6				-
PEINTURE ET FINITION				
Fourniture et application de Peinture vinylique sur murs extérieurs				
<i>Localisation : sur la maçonnerie</i>	m ²	42,18	2 000	84 360
<i>Localisation : sur les claustras</i>	m ²	16,08	2 000	32 160
<i>Localisation : sur les murets de la rampe d'accès pour PMR</i>	m ²	8,26	2 000	16 520
<i>Localisation : sur les côtés des marches d'accès</i>	m ²	0,00	2 000	-
Fourniture et application de Peinture vinylique pour intérieurs				
<i>Localisation : sur la maçonnerie</i>	m ²	94,55	2 000	189 100
<i>Localisation : sur les claustras</i>	m ²	16,08	2 000	32 160
Fourniture et application de Peinture vinylique sur le faux-plafond	m ²	30,68	2 000	61 360
Fourniture et application de Peinture glycéro sur bois et éléments métalliques	m ²	7,48	6 000	44 880
SOUS TOTAL 7				460 540
CALLIGRAPHIE - VISIBILITE				
Pose de logos et messages	ens	1,00	150 000	150 000
SOUS TOTAL 8				150 000
TOTAL BLOC J2: TOILETTES FILLES (3WC+1WC PMR)				9 393 757

K1: TOILETTES MIXTES PRESCOLAIRE (3WC+1WC PMR) LAA

DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QtéTotale	Prix	Montants
TERRASSEMENT				
Implantation et installation de chantier	U	1,00	250 000	250 000
Fouille en excavation / masse	m ³	35,52	4 000	142 080
Fouille en rigole pour mur cabine	m ³	12,70	3 000	38 100
Fouille en rigole pour rampe d'accès	m ³	4,53	3 000	13 590
Remblai des fouilles	m ³	17,86	2 000	35 720
Remblai sous plate forme	m ³	4,20	3 500	14 714
Evacuation des terres excédentaires	m ³	30,36	5 500	166 980
SOUS TOTAL 1				661 184
GROS OEUVRES				
BETON				
Gros béton pour les accès	m ³	0,75	50 000	37 350
Béton de propreté ép. 0,05 pour fondation dosé à 150 kg/m ³	m ³	1,29	65 000	83 850
Béton pour bêche dosé à 350 kg/m ³	m ³	0,10	80 000	7 722
Béton pour semelle filante ép. 0,15 dosé à 250 kg/m ³	m ³	4,66	80 000	372 800
Béton de dallage d'épaisseur 0,12 m dosé à 300kg/m ³	m ³	2,91	80 000	232 800
Béton de dallage d'épaisseur 0,10 m dosé à 300kg/m ³	m ³	1,60	80 000	128 000
Béton pour chainages et raidisseurs dosé à 350 kg/m ³	m ³	3,36	80 000	268 800
ARMATURE				
Acier HA 6	Kg	375,39	800	300 312
Acier HA 8	Kg	481,45	800	385 160
COFFRAGE				
	m ²	80,20	3 000	240 600
MACONNERIE				
Mur en soubassement en agglos 15 pleins	m ²	76,50	9 000	688 500
Mur en élévation en agglos 15 creux	m ²	102,99	7 000	720 930
Enduit taloché sur murs extérieurs et intérieurs dosé 400kg/m ³	m ²	205,98	2 400	494 352
Chape lissée au mortier de ciment dosé à 400kg/m ³ sur dallage (rampe d	m ²	3,50	4 500	15 750
SOUS TOTAL 2				3 976 926
CHARPENTE - COUVERTURE				
Charpente en bois rouge local traité sect. 8x6 toutes sujétions comprises	m ³	0,24	265 000	63 600
F/P de tôles bac aluzinc y/c toutes sujétions comprises	m ²	45,89	7 000	321 230
F/P de planche de rive rabotée sur tout le contour	ml	28,18	3 000	84 540
SOUS TOTAL 3				469 370
MENUISERIE / SERRURERIE / FERRONNERIE / QUINCAILLERIE				
F/P de porte métallique type P1 (0,80 m x 2,20 m) y/c cadre + 2 crochets + cadenas + scellement y/c tous accessoires et sujétions de pose	U	0,00	110 000	-
F/P de porte métallique de type P2 (1,00 m x 2,20 m) y/c cadre + 2 crochets + cadenas + scellement y/c tous accessoires et sujétions de	U	0,00	140 000	-
F/P de porte métalliques de type P3 (0,80 m x 2,20 m) y/c cadre + 2 crochets + cadenas + scellement y/c tous accessoires et sujétions de	U	0,00	115 000	-
F/P de porte métalliques de type P4 (0,9 m x 2,20 m) y/c cadre + 2 crochets + cadenas + scellement y/c tous accessoires et sujétions de	U	0,00	120 000	-
F/P de porte métalliques de type P5 (0,85 m x 2,20 m) y/c cadre + 2 crochets + cadenas + scellement y/c tous accessoires et sujétions de	U	0,00	130 000	-

K1: TOILETTES MIXTES PRESCOLAIRE (3WC+1WC PMR) LAA

DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QtéTotale	Prix	Montants
F/P de porte métalliques de type P6 (1,00 m x 2,20 m) y/c cadre + 2 crochets + cadenas + scellement y/c tous accessoires et sujétions de	U	0,00	145 000	-
F/P de porte métalliques tierce de type P7 (1,20 m x 2,20 m) dont un montant fixe de dimensions 40x220cm y/c cadre + 2 crochets + cadenas	U	0,00	175 000	-
F/P de porte métalliques tierce de type P8 (1,25 m x 2,20 m) dont un montant fixe de dimensions 45x220cm y/c cadre + 2 crochets + cadenas	U	0,00	185 000	-
F/P de porte métalliques de type P9 (0,90 m x 2,15 m) y/c cadre + grillage antimouche + protection grillage + 2 crochets + cadenas +	U	0,00	140 000	-
F/P de porte métalliques de type P10 (1,00 m x 2,15 m) y/c cadre + grillage antimouche + protection grillage + 2 crochets + cadenas +	U	0,00	150 000	-
F/P de porte métalliques de type P11 (0,80 m x 2,20 m) y/c cadre + grillage antimouche + protection grillage + 2 crochets + cadenas +	U	0,00	130 000	-
F/P de porte métalliques de type P12 (0,85 m x 2,20 m) y/c cadre + grillage antimouche + protection grillage + 2 crochets + cadenas +	U	0,00	140 000	-
F/P de porte métalliques de type P13 (0,90 m x 2,20 m) y/c cadre + grillage antimouche + protection grillage + 2 crochets + cadenas +	U	3,00	145 000	435 000
F/P de porte métalliques de type P14 (1,00 m x 2,20 m) y/c cadre + grillage antimouche + protection grillage + 2 crochets + cadenas +	U	1,00	160 000	160 000
F/P de porte métallique tierce de type P15 (1,20 m x 2,20 m) dont un montant fixe de dimensions 40x220cm y/c cadre + grillage antimouche +	U	0,00	190 000	-
F/P de porte métallique tierce de type P16 (1,25 m x 2,20 m) dont un montant fixe de dimensions 45x220cm y/c cadre + grillage antimouche +	U	0,00	200 000	-
F/P de 2 accoudoirs métalliques en fer rond galva ou chromé (1 pivotant et 1 rigide) dim 40x40 (Cabine PMR)	U	1,00	100 000	100 000
F/P ensemble composé d'un support triepied en tube carré ou fer lisse de diamètre minimum 12mm y compris tous accessoires et sujétions de	U	3,00	75 000	225 000
F/P main courante diamètre 6mm y compris tous accessoires et sujétions de pose	ml	6,04	20 000	120 800
SOUS TOTAL 4				1 040 800
PLOMBERIE - ASSAINISSEMENT ET TUYAU DE VENTILATION				
Fourniture de Fauteuil toilette PMR y compris tous accessoires et sujétions	U	1,00	800 000	800 000
Fourniture et pose de :				
- Tuyau PVC pression pour alimentation en eau	ml	35,00	4 000	140 000
pour son nettoyage	ml	4,00	4 500	18 000
- Vanne d'arrêt 15/21	u	1,00	7 500	7 500
-Dispositif lave mains 1er choix	u	3,00	60 000	180 000
- Wc turc	u	7,00	65 000	455 000
- Robinet de puisage	u	3,00	16 000	48 000
PVC perforé	u	1,00	25 000	25 000
F/P d'un siphon de sol	U	2,00	6 000	12 000
Tuyau PVC serie évacuation Ø 110	m	18,50	6 500	120 250
Pliable camping portable pour personne vulnérable	U	1,00	83 046	83 046
toutes sujétions (gravats)	U	3,00	27 000	81 000
SOUS TOTAL 5				1 969 796
CARRELAGE				
F/P de carreaux grès céram 5x5 type importé	m ²	0,00		

K1: TOILETTES MIXTES PRESOLAIRE (3WC+1WC PMR) LAA

DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QtéTotale	Prix	Montants
F/P carreaux grès céram 5x5 type importé pour petit bassin 60x60 pr toilette intime	m ²	0,00		
F/P de carreaux de faïence type importé (hauteur=1,00m)	m ²	0,00		
SOUS TOTAL 6				-
PEINTURE ET FINITION				
Fourniture et application de Peinture vinylique sur murs extérieurs				
<i>Localisation : sur la maçonnerie</i>	m ²	60,27	2 000	120 540
<i>Localisation : sur les claustras</i>	m ²	6,24	2 000	12 480
<i>Localisation : sur les murets de la rampe d'accès pour PMR</i>	m ²	8,26	2 000	16 520
<i>Localisation : sur les côtés des marches d'accès</i>	m ²	0,00	2 000	-
Fourniture et application de Peinture vinylique pour intérieurs				
<i>Localisation : sur la maçonnerie</i>	m ²	102,46	2 000	204 920
<i>Localisation : sur les claustras</i>	m ²	6,24	2 000	12 480
Fourniture et application de Peinture vinylique sur le faux-plafond	m ²	27,07	2 000	54 140
Fourniture et application de Peinture glycéro sur bois et éléments métalliques	m ²	7,48	6 000	44 880
SOUS TOTAL 7				465 960
CALLIGRAPHIE - VISIBILITE				
Pose de logos et messages	ens	1,00	150 000	150 000
SOUS TOTAL 8				150 000
TOTAL BLOC K1: TOILETTES MIXTES PRESOLAIRE (3WC+1WC PMR)				8 734 036

**TOILETTES BRIQUE PLASTIQUE AVEC FOSSE
SECHE AUTOVENTILEES**

L1: TOILETTES ENSEIGNANTS (3WC+1WC PMR) LAA

DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QtéTotale	Prix	Montants
TERRASSEMENT				
Implantation et installation de chantier	U	1,00	250 000	250 000
Fouille en excavation / masse	m ³	22,50	4 000	90 000
Fouille en rigole pour mur cabine	m ³	1,10	3 000	3 300
Fouille en rigole pour rampe d'accès	m ³	4,53	3 000	13 590
Remblai des fouilles	m ³	4,12	2 000	8 240
Remblai sous plate forme	m ³	3,21	3 500	11 235
Evacuation des terres excédentaires	m ³	19,48	5 500	107 140
SOUS TOTAL 1				483 505
GROS OEUVRES				
BETON				
Gros béton pour les accès	m ³	0,30	50 000	15 000
Béton de propreté ép. 0,05 pour fondation dosé à 150 kg/m ³	m ³	0,54	65 000	35 100
Béton pour bêche dosé à 350 kg/m ³	m ³	0,10	80 000	8 000
Béton pour renfort dans dallage sous mur plastique dosé à 300 kg/m ³	m ³	1,10	80 000	88 000
Béton pour semelle filante ép. 0,15 dosé à 250 kg/m ³	m ³	1,06	80 000	84 800
Béton de dallage d'épaisseur 0,12 m dosé à 300kg/m ³	m ³	1,93	80 000	154 400
Béton de dallage d'épaisseur 0,10 m dosé à 300kg/m ³	m ³	0,98	80 000	78 400
Béton pour chainages et raidisseurs dosé à 350 kg/m ³	m ³	0,87	80 000	69 600
ARMATURE				
Acier HA 6	Kg	107,08	800	85 664
Acier HA 8	Kg	201,46	800	161 168
COFFRAGE				
	m ²	54,08	3 000	162 240
MACONNERIE				
Mur en soubassement en agglos 15 pleins	m ²	42,34	9 000	381 060
Chape lissée au mortier de ciment dosé à 400kg/m ³ sur dallage (rampe d	m ²	3,50	4 500	15 750
MACONNERIE PLASTIQUE				
Brique en plastique	m ²	40,87		
Jambage type Jamb1 pour support de murs	ml	21,45		
Jambage type Jamb2 pour couvrir murs et baies	ml	21,45		
Poteau de type universal column 15x15 cm ²	ml	34,10		
SOUS TOTAL 2				1 339 182
CHARPENTE - COUVERTURE				
Charpente en bois rouge local traité sect. 8x6 toutes sujétions comprises	m ³	0,27	265 000	71 550
F/P de tôles bac aluzinc y/c toutes sujétions comprises	m ²	22,78	7 000	159 460
F/P de planche de rive rabotée sur tout le contour	ml	19,10	3 000	57 300
SOUS TOTAL 3				288 310
MENUISERIE / SERRURERIE / FERRONNERIE / QUINCAILLERIE				
F/P de porte métallique type P1 (0,80 m x 2,20 m) y/c cadre + 2 crochets + cadenas + scellement y/c tous accessoires et sujétions de pose	U	0,00	110 000	-

L1: TOILETTES ENSEIGNANTS (3WC+1WC PMR) LAA

DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QtéTotale	Prix	Montants
F/P de porte métallique de type P2 (1,00 m x 2,20 m) y/c cadre + 2 crochets + cadenas + scellement y/c tous accessoires et sujétions de pose	U	0,00	140 000	-
F/P de porte métalliques de type P3 (0,80 m x 2,20 m) y/c cadre + 2 crochets + cadenas + scellement y/c tous accessoires et sujétions de pose	U	0,00	115 000	-
F/P de porte métalliques de type P4 (0,9 m x 2,20 m) y/c cadre + 2 crochets + cadenas + scellement y/c tous accessoires et sujétions de pose	U	0,00	120 000	-
F/P de porte métalliques de type P5 (0,85 m x 2,20 m) y/c cadre + 2 crochets + cadenas + scellement y/c tous accessoires et sujétions de pose	U	0,00	130 000	-
F/P de porte métalliques de type P6 (1,00 m x 2,20 m) y/c cadre + 2 crochets + cadenas + scellement y/c tous accessoires et sujétions de pose	U	0,00	145 000	-
F/P de porte métalliques tierce de type P7 (1,20 m x 2,20 m) dont un montant fixe de dimensions 40x220cm y/c cadre + 2 crochets + cadenas + scellement y/c tous accessoires et sujétions de pose	U	0,00	175 000	-
F/P de porte métalliques tierce de type P8 (1,25 m x 2,20 m) dont un montant fixe de dimensions 45x220cm y/c cadre + 2 crochets + cadenas + scellement y/c tous accessoires et sujétions de pose	U	0,00	185 000	-
F/P de porte métalliques de type P9 (0,90 m x 2,15 m) y/c cadre + grillage antimouche + protection grillage + 2 crochets + cadenas + scellement	U	2,00	140 000	280 000
F/P de porte métalliques de type P10 (1,00 m x 2,15 m) y/c cadre + grillage antimouche + protection grillage + 2 crochets + cadenas + scellement	U	0,00	150 000	-
F/P de porte métalliques de type P11 (0,80 m x 2,20 m) y/c cadre + grillage antimouche + protection grillage + 2 crochets + cadenas + scellement	U	0,00	130 000	-
F/P de porte métalliques de type P12 (0,85 m x 2,20 m) y/c cadre + grillage antimouche + protection grillage + 2 crochets + cadenas + scellement	U	0,00	140 000	-
F/P de porte métalliques de type P13 (0,90 m x 2,20 m) y/c cadre + grillage antimouche + protection grillage + 2 crochets + cadenas + scellement	U	0,00	145 000	-
F/P de porte métalliques de type P14 (1,00 m x 2,20 m) y/c cadre + grillage antimouche + protection grillage + 2 crochets + cadenas + scellement	U	0,00	160 000	-
F/P de porte métallique tierce de type P15 (1,20 m x 2,20 m) dont un montant fixe de dimensions 40x220cm y/c cadre + grillage antimouche + protection grillage + 2 crochets + cadenas + scellement	U	0,00	190 000	-
F/P de porte métallique tierce de type P16 (1,25 m x 2,20 m) dont un montant fixe de dimensions 45x220cm y/c cadre + grillage antimouche + protection grillage + 2 crochets + cadenas + scellement	U	0,00	200 000	-
F/P de 2 accoudoirs métalliques en fer rond galva ou chromé (1 pivotant et 1 rigide) dim 40x40 (Cabine PMR)	U	0,00	100 000	-
F/P ensemble composé d'un support triepied en tube carré ou fer lisse de diamètre minimum 12mm y compris tous accessoires et sujétions de pose	U	0,00	75 000	-
SOUS TOTAL 4				280 000
PLOMBERIE - ASSAINISSEMENT ET TUYAU DE VENTILATION				

L1: TOILETTES ENSEIGNANTS (3WC+1WC PMR) LAA

DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QtéTotale	Prix	Montants
Fourniture et pose de :				
- Tuyau PVC pression pour alimentation en eau	ml	15,00	4 000	60 000
- Vanne d'arrêt 15/21	u	1,00	7 500	7 500
-Dispositif lave mains 1er choix	u	2,00	60 000	120 000
- Wc à la turc	u	4,00	65 000	260 000
- Robinet de puisage	u	2,00	16 000	32 000
F/P d'un siphon de sol	U	1,00	6 000	6 000
Tuyau PVC serie évacuation Ø 110	m	5,00	6 500	32 500
toutes sujestions (gravats)	U	1,00	27 000	27 000
SOUS TOTAL 5				545 000
CARRELAGE				
F/P de carreaux grès céram 5x5 type importé	m ²	0,00		
F/P carreaux grès céram 5x5 type importé pour petit bassin 60x60 pr toilette intime	m ²	0,00		
F/P de carreaux de faïence type importé (hauteur=1,00m)	m ²	0,00		
SOUS TOTAL 6				-
PEINTURE ET FINITION				
Peinture glycéro portes métalliques	m ²	3,74	6 000	22 440
SOUS TOTAL 7				22 440
CALLIGRAPHIE - VISIBILITE				
Pose de logos et messages	ens	1,00	150 000	150 000
SOUS TOTAL 8				150 000
TOTAL BLOC L1: TOILETTES ENSEIGNANTS (3WC+1WC PMR)				3 108 437

M1: TOILETTES GARCONS (3WC+1WC PMR) LAA

DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QtéTotale	Prix	Montants
TERRASSEMENT				
Implantation et installation de chantier	U	1,00	250 000	250 000
Fouille en excavation / masse	m ³	45,00	4 000	180 000
Fouille en rigole pour mur cabine	m ³	2,27	3 000	6 810
Fouille en rigole pour rampe d'accès	m ³	4,53	3 000	13 590
Remblai des fouilles	m ³	17,18	2 000	34 360
Remblai sous plate forme	m ³	8,02	3 500	28 070
Evacuation des terres excédentaires	m ³	30,09	5 500	165 495
SOUS TOTAL 1				678 325
GROS OEUVRES				
BETON				
Gros béton pour les accès	m ³	0,25	50 000	12 500
Béton de propreté ép. 0,05 pour fondation dosé à 150 kg/m ³	m ³	0,88	65 000	57 200
Béton pour bêche dosé à 350 kg/m ³	m ³	0,10	80 000	8 000
Béton pour renfort dans dallage sous mur plastique dosé à 300 kg/m ³	m ³	2,27	80 000	181 600
Béton pour semelle filante ép. 0,15 dosé à 250 kg/m ³	m ³	1,51	80 000	120 800
Béton de dallage d'épaisseur 0,12 m dosé à 300kg/m ³	m ³	4,82	80 000	385 600
Béton de dallage d'épaisseur 0,10 m dosé à 300kg/m ³	m ³	4,82	80 000	385 600
Béton pour chainages et raidisseurs dosé à 350 kg/m ³	m ³	1,44	80 000	115 200
ARMATURE				
Acier HA 6	Kg	193,91	800	155 128
Acier HA 8	Kg	395,36	800	316 288
COFFRAGE				
	m ²	50,50	3 000	151 500
MACONNERIE				
Mur en soubassement en agglos 15 pleins	m ²	57,39	9 000	516 510
Chape lissée au mortier de ciment dosé à 400kg/m ³ sur dallage (rampe d'acc	m ²	3,50	4 500	15 750
MACONNERIE PLASTIQUE				
Brique en plastique	m ²	77,21		
Jambage type Jamb1 pour support de murs	ml	51,83		
Jambage type Jamb2 pour couvrir murs et baies	ml	40,80		
Poteau de type universal column 15x15 cm ²	ml	82,50		
SOUS TOTAL 2				2 421 676
CHARPENTE - COUVERTURE				
Charpente en bois rouge local traité sect. 8x6 toutes sujétions comprises	m ³	0,55	265 000	145 750
F/P de tôles bac aluzinc y/c toutes sujétions comprises	m ²	53,05	7 000	371 350
F/P de planche de rive rabotée sur tout le contour	ml	30,36	3 000	91 080
SOUS TOTAL 3				608 180
MENUISERIE / SERRURERIE / FERRONNERIE / QUINCAILLERIE				
F/P de porte métallique type P1 (0,80 m x 2,20 m) y/c cadre + 2 crochets + cadenas + scellement y/c tous accessoires et sujétions de pose	U	0,00	110 000	-
F/P de porte métallique de type P2 (1,00 m x 2,20 m) y/c cadre + 2 crochets + cadenas + scellement y/c tous accessoires et sujétions de pose	U	0,00	140 000	-

M1: TOILETTES GARCONS (3WC+1WC PMR) LAA

DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QtéTotale	Prix	Montants
F/P de porte métalliques de type P3 (0,80 m x 2,20 m) y/c cadre + 2 crochets + cadenas + scellement y/c tous accessoires et sujétions de pose	U	0,00	115 000	-
F/P de porte métalliques de type P4 (0,9 m x 2,20 m) y/c cadre + 2 crochets + cadenas + scellement y/c tous accessoires et sujétions de pose	U	0,00	120 000	-
F/P de porte métalliques de type P5 (0,85 m x 2,20 m) y/c cadre + 2 crochets + cadenas + scellement y/c tous accessoires et sujétions de pose	U	0,00	130 000	-
F/P de porte métalliques de type P6 (1,00 m x 2,20 m) y/c cadre + 2 crochets + cadenas + scellement y/c tous accessoires et sujétions de pose	U	0,00	145 000	-
F/P de porte métalliques tierce de type P7 (1,20 m x 2,20 m) dont un montant fixe de dimensions 40x220cm y/c cadre + 2 crochets + cadenas +	U	0,00	175 000	-
F/P de porte métalliques tierce de type P8 (1,25 m x 2,20 m) dont un montant fixe de dimensions 45x220cm y/c cadre + 2 crochets + cadenas +	U	0,00	185 000	-
F/P de porte métalliques de type P9 (0,90 m x 2,15 m) y/c cadre + grillage antimouche + protection grillage + 2 crochets + cadenas + scellement	U	3,00	140 000	420 000
F/P de porte métalliques de type P10 (1,00 m x 2,15 m) y/c cadre + grillage antimouche + protection grillage + 2 crochets + cadenas + scellement	U	1,00	150 000	150 000
F/P de porte métalliques de type P11 (0,80 m x 2,20 m) y/c cadre + grillage antimouche + protection grillage + 2 crochets + cadenas + scellement	U	0,00	130 000	-
F/P de porte métalliques de type P12 (0,85 m x 2,20 m) y/c cadre + grillage antimouche + protection grillage + 2 crochets + cadenas + scellement	U	0,00	140 000	-
F/P de porte métalliques de type P13 (0,90 m x 2,20 m) y/c cadre + grillage antimouche + protection grillage + 2 crochets + cadenas + scellement	U	0,00	145 000	-
F/P de porte métalliques de type P14 (1,00 m x 2,20 m) y/c cadre + grillage antimouche + protection grillage + 2 crochets + cadenas + scellement	U	0,00	160 000	-
F/P de porte métallique tierce de type P15 (1,20 m x 2,20 m) dont un montant fixe de dimensions 40x220cm y/c cadre + grillage antimouche +	U	0,00	190 000	-
F/P de porte métallique tierce de type P16 (1,25 m x 2,20 m) dont un montant fixe de dimensions 45x220cm y/c cadre + grillage antimouche +	U	0,00	200 000	-
F/P de 2 accoudoirs métalliques en fer rond galva ou chromé (1 pivotant et 1 rigide) dim 40x40 (Cabine PMR)	U	0,00	100 000	-
F/P ensemble composé d'un support triepied en tube carré ou fer lisse de diamètre minimum 12mm y compris tous accessoires et sujétions de pose	U	0,00	75 000	-
F/P main courante diamètre 6mm y compris tous accessoires et sujétions de pose	ml	6,04	20 000	120 800
SOUS TOTAL 4				690 800
PLOMBERIE - ASSAINISSEMENT ET TUYAU DE VENTILATION				
Fourniture de Fauteuil toilette PMR y compris tous accessoires et sujétions	U	1,00	800 000	800 000
Fourniture et pose de :				
- Tuyau PVC pression pour alimentation en eau	ml	20,00	4 000	80 000
son nettoyage	ml	4,00	4 500	18 000
- Vanne d'arrêt 15/21	u	1,00	7 500	7 500
-Dispositif lave mains 1er choix	u	4,00	60 000	240 000
- Wc Squat Meihuida 1er choix	u	8,00	10 285	82 280
- Robinet de puisage	u	4,00	16 000	64 000
perforé	u	1,00	25 000	25 000
F/P d'un siphon de sol	U	6,00	6 000	36 000
Tuyau PVC serie évacuation d'eau et d'air Ø 75	m	25,00	5 000	125 000
Tuyau PVC serie évacuation Ø 110	m	20,00	6 500	130 000
Pliable camping portable pour personne vulnérable	U	1,00	83 046	83 046

M1: TOILETTES GARCONS (3WC+1WC PMR) LAA				
DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QtéTotale	Prix	Montants
sujections (gravats)	U	2,00	27 000	54 000
SOUS TOTAL 5				1 744 826
CARRELAGE				
F/P de carreaux grès céram 5x5 type importé	m ²	0,00		
F/P carreaux grès céram 5x5 type importé pour petit bassin 60x60 pr toilette intime	m ²	0,00		
F/P de carreaux de faïence type importé (hauteur=1,00m)	m ²	0,00		
SOUS TOTAL 6				-
PEINTURE ET FINITION				
Peinture glycéro portes métalliques	m ²	8,14	6 000	48 840
SOUS TOTAL 7				48 840
CALLIGRAPHIE - VISIBILITE				
Pose de logos et messages	ens	1,00	150 000	150 000
SOUS TOTAL 8				150 000
TOTAL BLOC M1: TOILETTES GARCONS (3WC+1WC PMR)				6 342 647

M2: TOILETTES FILLES (3WC+1WC PMR) LA A

DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QtéTotale	Prix	Montants
TERRASSEMENT				
Implantation et installation de chantier	U	1,00	250 000	250 000
Fouille en excavation / masse	m ³	45,00	4 000	180 000
Fouille en rigole pour mur cabine	m ³	2,14	3 000	6 420
Fouille en rigole pour rampe d'accès	m ³	4,53	3 000	13 590
Remblai des fouilles	m ³	15,38	2 000	30 760
Remblai sous plate forme	m ³	7,88	3 500	27 580
Evacuation des terres excédentaires	m ³	31,77	5 500	174 735
SOUS TOTAL 1				683 085
GROS OEUVRES				
BETON				
Gros béton pour les accès	m ³	0,25	50 000	12 500
Béton de propreté ép. 0,05 pour fondation dosé à 150 kg/m ³	m ³	0,97	65 000	63 050
Béton pour bêche dosé à 350 kg/m ³	m ³	0,10	80 000	8 000
Béton pour renfort dans dallage sous mur plastique dosé à 300 kg/m ³	m ³	2,14	80 000	171 200
Béton pour semelle filante ép. 0,15 dosé à 250 kg/m ³	m ³	1,84	80 000	147 200
Béton de dallage d'épaisseur 0,12 m dosé à 300kg/m ³	m ³	4,72	80 000	377 600
Béton de dallage d'épaisseur 0,10 m dosé à 300kg/m ³	m ³	2,05	80 000	164 000
Béton pour chainages et raidisseurs dosé à 350 kg/m ³	m ³	1,44	80 000	115 200
ARMATURE				
Acier HA 6	Kg	175,64	800	140 512
Acier HA 8	Kg	404,34	800	323 472
COFFRAGE				
	m ²	50,75	3 000	152 250
MACONNERIE				
Mur en soubassement en agglos 15 pleins	m ²	61,34	9 000	552 060
Chape lissée au mortier de ciment dosé à 400kg/m ³ sur dallage (rampe d'accès)	m ²	3,50	4 500	15 750
MACONNERIE PLASTIQUE				
Brique en plastique	m ²	50,98		
Jambage type Jamb1 pour support de murs	ml	51,83		
Jambage type Jamb2 pour couvrir murs et baies	ml	40,80		
Poteau de type universal column 15x15 cm ²	ml	82,50		
SOUS TOTAL 2				2 242 794
CHARPENTE - COUVERTURE				
Charpente en bois rouge local traité sect. 8x6 toutes sujétions comprises	m ³	0,55	265 000	145 750
F/P de tôles bac aluzinc y/c toutes sujétions comprises	m ²	53,05	7 000	371 350
F/P de planche de rive rabotée sur tout le contour	ml	30,36	3 000	91 080
SOUS TOTAL 3				608 180
MENUISERIE / SERRURERIE / FERRONNERIE / QUINCAILLERIE				
F/P de porte métallique type P1 (0,80 m x 2,20 m) y/c cadre + 2 crochets + cadenas + scellement y/c tous accessoires et sujétions de pose	U	0,00	110 000	-
F/P de porte métallique de type P2 (1,00 m x 2,20 m) y/c cadre + 2 crochets + cadenas + scellement y/c tous accessoires et sujétions de pose	U	0,00	140 000	-

M2: TOILETTES FILLES (3WC+1WC PMR) LAA

DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QtéTotale	Prix	Montants
F/P de porte métalliques de type P3 (0,80 m x 2,20 m) y/c cadre + 2 crochets + cadenas + scellement y/c tous accessoires et sujétions de pose	U	0,00	115 000	-
F/P de porte métalliques de type P4 (0,9 m x 2,20 m) y/c cadre + 2 crochets + cadenas + scellement y/c tous accessoires et sujétions de pose	U	0,00	120 000	-
F/P de porte métalliques de type P5 (0,85 m x 2,20 m) y/c cadre + 2 crochets + cadenas + scellement y/c tous accessoires et sujétions de pose	U	0,00	130 000	-
F/P de porte métalliques de type P6 (1,00 m x 2,20 m) y/c cadre + 2 crochets + cadenas + scellement y/c tous accessoires et sujétions de pose	U	0,00	145 000	-
F/P de porte métalliques tierce de type P7 (1,20 m x 2,20 m) dont un montant fixe de dimensions 40x220cm y/c cadre + 2 crochets + cadenas + scellement y/c	U	0,00	175 000	-
F/P de porte métalliques tierce de type P8 (1,25 m x 2,20 m) dont un montant fixe de dimensions 45x220cm y/c cadre + 2 crochets + cadenas + scellement y/c	U	0,00	185 000	-
F/P de porte métalliques de type P9 (0,90 m x 2,15 m) y/c cadre + grillage antimouche + protection grillage + 2 crochets + cadenas + scellement	U	3,00	140 000	420 000
F/P de porte métalliques de type P10 (1,00 m x 2,15 m) y/c cadre + grillage antimouche + protection grillage + 2 crochets + cadenas + scellement	U	1,00	150 000	150 000
F/P de porte métalliques de type P11 (0,80 m x 2,20 m) y/c cadre + grillage antimouche + protection grillage + 2 crochets + cadenas + scellement	U	0,00	130 000	-
F/P de porte métalliques de type P12 (0,85 m x 2,20 m) y/c cadre + grillage antimouche + protection grillage + 2 crochets + cadenas + scellement	U	0,00	140 000	-
F/P de porte métalliques de type P13 (0,90 m x 2,20 m) y/c cadre + grillage antimouche + protection grillage + 2 crochets + cadenas + scellement	U	0,00	145 000	-
F/P de porte métalliques de type P14 (1,00 m x 2,20 m) y/c cadre + grillage antimouche + protection grillage + 2 crochets + cadenas + scellement	U	0,00	160 000	-
F/P de porte métallique tierce de type P15 (1,20 m x 2,20 m) dont un montant fixe de dimensions 40x220cm y/c cadre + grillage antimouche + protection	U	0,00	190 000	-
F/P de porte métallique tierce de type P16 (1,25 m x 2,20 m) dont un montant fixe de dimensions 45x220cm y/c cadre + grillage antimouche + protection	U	0,00	200 000	-
F/P de 2 accoudoirs métalliques en fer rond galva ou chromé (1 pivotant et 1 rigide) dim 40x40 (Cabine PMR)	U	0,00	100 000	-
F/P ensemble composé d'un support triepied en tube carré ou fer lisse de diamètre minimum 12mm y compris tous accessoires et sujétions de pose	U	0,00	75 000	-
F/P main courante diamètre 6mm y compris tous accessoires et sujétions de pose	ml	6,04	20 000	120 800
SOUS TOTAL 4				690 800
PLOMBERIE - ASSAINISSEMENT ET TUYAU DE VENTILATION				
Fourniture de Fauteuil toilette PMR y compris tous accessoires et sujétions	U	1,00	800 000	800 000
Fourniture et pose de :				
- Tuyau PVC pression pour alimentation en eau	ml	20,00	4 000	80 000
- Tuyau PVC pression perforé pour le nettoyage de l'urinoir	ml	4,00	4 500	18 000
- Vanne d'arrêt 15/21	u	1,00	7 500	7 500
-Dispositif lave mains 1er choix	u	4,00	60 000	240 000
- Wc turc	u	7,00	65 000	455 000
- Robinet de puisage	u	4,00	16 000	64 000
- Robinet poussoir pour le nettoyage de l'urinoir alimentant un tuyau PVC perforé	u	1,00	25 000	25 000
F/P d'un siphon de sol	U	3,00	6 000	18 000
Tuyau PVC serie évacuation d'eau et d'air Ø 75	m	15,00	5 000	75 000
Tuyau PVC serie évacuation Ø 110	m	18,00	6 500	117 000
Pliable camping portable pour personne vulnérable	U	1,00	83 046	83 046

M2: TOILETTES FILLES (3WC+1WC PMR) LAA				
DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QtéTotale	Prix	Montants
sujections (gravats)	U	2,00	27 000	54 000
SOUS TOTAL 5				2 036 546
CARRELAGE				
F/P de carreaux grès céram 5x5 type importé	m ²			
F/P carreaux grès céram 5x5 type importé pour petit bassin 60x60 pr toilette intime	m ²			
F/P de carreaux de faïence type importé (hauteur=1,00m)	m ²			
SOUS TOTAL 6				-
PEINTURE ET FINITION				
Peinture glycéro portes métalliques	m ²	8,14	6 000	48 840
SOUS TOTAL 7				48 840
CALLIGRAPHIE - VISIBILITE				
Pose de logos et messages	ens	1,00	150 000	150 000
SOUS TOTAL 8				150 000
TOTAL BLOC M2: TOILETTES FILLES (3WC+1WC PMR)				6 460 245

N1: TOILETTES MIXTES PRESCOLAIRE (3WC+1WC PMR)) LA A

DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QtéTotale	Prix	Montants
TERRASSEMENT				
Implantation et installation de chantier	U	1,00	250 000	250 000
Fouille en excavation / masse	m ³	37,20	4 000	148 800
Fouille en rigole pour mur cabine	m ³	2,16	3 000	6 480
Fouille en rigole pour rampe d'accès	m ³	4,53	3 000	13 590
Remblai des fouilles	m ³	9,88	2 000	19 760
Remblai sous plate forme	m ³	6,00	3 500	21 000
Evacuation des terres excédentaires	m ³	29,48	5 500	162 140
SOUS TOTAL 1				621 770
GROS OEUVRES				
BETON				
Gros béton pour les accès	m ³	0,86	50 000	43 000
Béton de propreté ép. 0,05 pour fondation dosé à 150 kg/m ³	m ³	0,92	65 000	59 800
Béton pour bêche dosé à 350 kg/m ³	m ³	0,10	80 000	8 000
Béton pour renfort dans dallage sous mur plastique dosé à 300 kg/m ³	m ³	2,16	80 000	172 800
Béton pour semelle filante ép. 0,15 dosé à 250 kg/m ³	m ³	1,68	80 000	134 400
Béton de dallage d'épaisseur 0,12 m dosé à 300kg/m ³	m ³	3,60	80 000	288 000
Béton de dallage d'épaisseur 0,10 m dosé à 300kg/m ³	m ³	1,67	80 000	133 600
Béton pour chainages et raidisseurs dosé à 350 kg/m ³	m ³	1,27	80 000	101 600
ARMATURE				
Acier HA 6	Kg	153,39	800	122 712
Acier HA 8	Kg	335,59	800	268 472
COFFRAGE				
	m ²	47,25	3 000	141 750
MACONNERIE				
Mur en soubassement en agglos 15 pleins	m ²	55,60	9 000	500 400
Chape lissée au mortier de ciment dosé à 400kg/m ³ sur dallage (rampe d'accès)	m ²	3,50	4 500	15 750
MACONNERIE PLASTIQUE				
Brique en plastique	m ²	57,44		
Jambage type Jamb1 pour support de murs	ml	39,05		
Jambage type Jamb2 pour couvrir murs et baies	ml	39,05		
Poteau de type universal column 15x15 cm ²	ml	51,30		
SOUS TOTAL 2				1 990 284
CHARPENTE - COUVERTURE				
Charpente en bois rouge local traité sect. 8x6 toutes sujétions comprises	m ³	0,47	265 000	124 550
F/P de tôles bac aluzinc y/c toutes sujétions comprises	m ²	42,63	7 000	298 410
F/P de planche de rive rabotée sur tout le contour	ml	27,20	3 000	81 600
SOUS TOTAL 3				504 560
MENUISERIE / SERRURERIE / FERRONNERIE / QUINCAILLERIE				
F/P de porte métallique type P1 (0,80 m x 2,20 m) y/c cadre + 2 crochets + cadenas + scellement y/c tous accessoires et sujétions de pose	U	0,00	110 000	-
F/P de porte métallique de type P2 (1,00 m x 2,20 m) y/c cadre + 2 crochets + cadenas + scellement y/c tous accessoires et sujétions de pose	U	0,00	140 000	-

N1: TOILETTES MIXTES PRESOLAIRE (3WC+1WC PMR)) LAA

DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QtéTotale	Prix	Montants
F/P de porte métalliques de type P3 (0,80 m x 2,20 m) y/c cadre + 2 crochets + cadenas + scellement y/c tous accessoires et sujétions de pose	U	0,00	115 000	-
F/P de porte métalliques de type P4 (0,9 m x 2,20 m) y/c cadre + 2 crochets + cadenas + scellement y/c tous accessoires et sujétions de pose	U	0,00	120 000	-
F/P de porte métalliques de type P5 (0,85 m x 2,20 m) y/c cadre + 2 crochets + cadenas + scellement y/c tous accessoires et sujétions de pose	U	0,00	130 000	-
F/P de porte métalliques de type P6 (1,00 m x 2,20 m) y/c cadre + 2 crochets + cadenas + scellement y/c tous accessoires et sujétions de pose	U	0,00	145 000	-
F/P de porte métalliques tierce de type P7 (1,20 m x 2,20 m) dont un montant fixe de dimensions 40x220cm y/c cadre + 2 crochets + cadenas +	U	0,00	175 000	-
F/P de porte métalliques tierce de type P8 (1,25 m x 2,20 m) dont un montant fixe de dimensions 45x220cm y/c cadre + 2 crochets + cadenas +	U	0,00	185 000	-
F/P de porte métalliques de type P9 (0,90 m x 2,15 m) y/c cadre + grillage antimouche + protection grillage + 2 crochets + cadenas + scellement	U	3,00	140 000	420 000
F/P de porte métalliques de type P10 (1,00 m x 2,15 m) y/c cadre + grillage antimouche + protection grillage + 2 crochets + cadenas + scellement	U	1,00	150 000	150 000
F/P de porte métalliques de type P11 (0,80 m x 2,20 m) y/c cadre + grillage antimouche + protection grillage + 2 crochets + cadenas + scellement	U	0,00	130 000	-
F/P de porte métalliques de type P12 (0,85 m x 2,20 m) y/c cadre + grillage antimouche + protection grillage + 2 crochets + cadenas + scellement	U	0,00	140 000	-
F/P de porte métalliques de type P13 (0,90 m x 2,20 m) y/c cadre + grillage antimouche + protection grillage + 2 crochets + cadenas + scellement	U	0,00	145 000	-
F/P de porte métalliques de type P14 (1,00 m x 2,20 m) y/c cadre + grillage antimouche + protection grillage + 2 crochets + cadenas + scellement	U	0,00	160 000	-
F/P de porte métallique tierce de type P15 (1,20 m x 2,20 m) dont un montant fixe de dimensions 40x220cm y/c cadre + grillage antimouche +	U	0,00	190 000	-
F/P de porte métallique tierce de type P16 (1,25 m x 2,20 m) dont un montant fixe de dimensions 45x220cm y/c cadre + grillage antimouche +	U	0,00	200 000	-
F/P de 2 accoudoirs métalliques en fer rond galva ou chromé (1 pivotant et 1 rigide) dim 40x40 (Cabine PMR)	U	0,00	100 000	-
F/P ensemble composé d'un support triepied en tube carré ou fer lisse de diamètre minimum 12mm y compris tous accessoires et sujétions de pose	U	0,00	75 000	-
F/P main courante diamètre 6mm y compris tous accessoires et sujétions de pose	ml	6,04	20 000	120 800
SOUS TOTAL 4				690 800
PLOMBERIE - ASSAINISSEMENT ET TUYAU DE VENTILATION				
Fourniture de Fauteuil toilette PMR y compris tous accessoires et sujétions	U	1,00	800 000	800 000
Fourniture et pose de :				
- Tuyau PVC pression pour alimentation en eau	ml	30,00	4 000	120 000
- Tuyau PVC pression perforé pour le nettoyage de l'urinoir	ml	4,00	4 500	18 000
- Vanne d'arrêt 15/21	u	1,00	7 500	7 500
-Dispositif lave mains 1er choix	u	3,00	60 000	180 000
- Wc turc	u	7,00	65 000	455 000
- Robinet de puisage	u	3,00	16 000	48 000
perforé	u	1,00	25 000	25 000
F/P d'un siphon de sol	U	2,00	6 000	12 000
Tuyau PVC serie évacuation Ø 110	m	18,00	6 500	117 000
Pliable camping portable pour personne vulnérable	U	1,00	83 046	83 046

N1: TOILETTES MIXTES PRESCOLAIRE (3WC+1WC PMR)) LAA

DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QtéTotale	Prix	Montants
sujections (gravats)	U	2,00	27 000	54 000
SOUS TOTAL 5				1 919 546
CARRELAGE				
F/P de carreaux grès céram 5x5 type importé	m ²	0,00		
F/P carreaux grès céram 5x5 type importé pour petit bassin 60x60 pr toilette intime	m ²	0,00		
F/P de carreaux de faïence type importé (hauteur=1,00m)	m ²	0,00		
SOUS TOTAL 6				-
PEINTURE ET FINITION				
Peinture glycéro portes métalliques	m ²	7,81	6 000	46 860
SOUS TOTAL 7				46 860
CALLIGRAPHIE - VISIBILITE				
Pose de logos et messages	ens	1,00	150 000	150 000
SOUS TOTAL 8				150 000
TOTAL BLOC N1: TOILETTES MIXTES PRESCOLAIRE (3WC+1WC PMR)				5 923 820