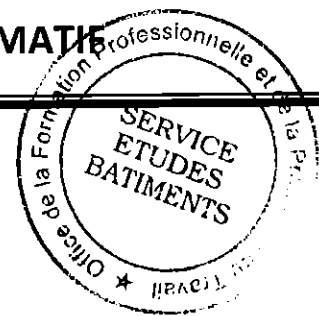


CHAPITRE IV:

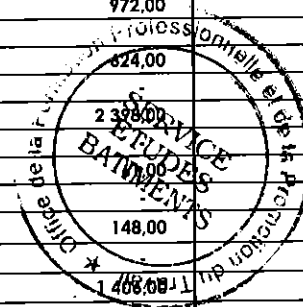
BORDEREAU DES PRIX – DETAIL ESTIMATIF



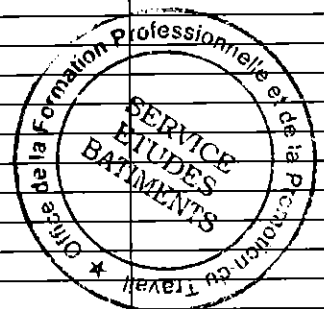
BORDREAU DES PRIX-DETAIL ESTIMATIF

N° PRIX	DESIGNATIONS DES PRIX	UNITE	Quantité Total	Prix unitaires HT	PRIX Total (HT)
	LOT 100 : GROS ŒUVRE- TERRASSEMENT - CHARPENTE METALLIQUE				
	A/ Gros œuvres - Terrassement				
	Terrassements et mise à niveau des plates-formes				
101	Terrassement en pleine masse en tous terrains de toute nature y/c le rocher				
	Le mètre cube	M3	13 084,00		
102	Terrassement en puits ou en rigole en tous terrains de toute nature, y compris le rocher				
	Le mètre cube	M3	8 817,00		
103	Évacuation ou mise en remblais				
	Le mètre cube	M3	21 901,00		
104	Remblais d'apport en terre sélectionnée				
	Le mètre cube	M3	31 659,00		
	Ouvrages en infrastructure				
105	Gros béton de rattrapage toute épaisseur				
	Le mètre cube	M3	2 058,00		
106	Béton B25 pour béton armé en fondation pour tous ouvrages				
	Le mètre cube	M3	3 237,00		
106a	Béton pour béton armé en fondations pour semelles, radiers, massifs supports et massifs charpente métallique				
	Le mètre cube	M3	961,00		
106b	Béton pour béton armé en fondations pour poteaux et voiles				
	Le mètre cube	M3	604,00		
106c	Béton pour béton armé en fondations pour longrines				
	Le mètre cube	M3	397 862,00		
107	Acier pour béton armé en fondation				
	Le kilogramme	Kg	699,00		
108	Plus-value pour incorporation de produit hydrofuge dans la masse du béton				
	Le mètre cube	M3	4 492,00		
109	Arase étanche				
	Le mètre linéaire	ML	4 517,00		
110	Ceinturage en fond de fouille des blocs en câble cuivre nu de 28 mm²				
	Le mètre linéaire	ML	-		
	Réseaux sous dallage				
111	Regards en béton armé				
111.1	Regard en BA 40x40 cm				
	L'unité	U	262,00		
111.2	Regard en BA 50x50 cm"				
	L'unité	U	208,00		
111.3	Regard en BA. 60x60 cm				
	L'unité	U	169,00		
112	Buses en PVC Serie 1				
112.1	Buse en PVC serie 1 diamètre Ø160 mm"				
	Le mètre linéaire	ML	220,00		
112.2	Buse en PVC serie 1 diamètre Ø200 mm"				
	Le mètre linéaire	ML	1 858,00		
112.3	Buse en PVC serie 1 diamètre Ø250 mm"				
	Le mètre linéaire	ML	750,00		
112.4	Buse en PVC serie 1 diamètre Ø315 mm"				
	Le mètre linéaire	ML	360,00		
113	Fosse à graisse pour cuisine pédagogique de 2.60x1.30m environ				
	L'ensemble	Ens	1,00		
114	Fosse à graisse pour cuisine Internat				
	L'ensemble	Ens	1,00		
115	Remblais en tout-venant				
	Le mètre cube	M3	23 715,00		
116	Dallage de 13 cm en béton B25				

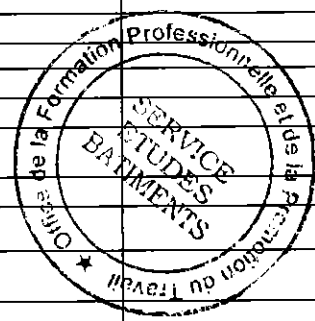
N° PRIX	DESIGNATIONS DES PRIX	UNITE	Quantité Total	Prix unitaires HT	PRIX Total (HT)
	Le mètre carré	M2	10 346,00		
117	Dallage en béton B25 lissé à l'hélicoptère avec durcisseur		-		
117.1	Dallage de 20 cm en béton B25 lissé à l'hélicoptère avec durcisseur		-		
	Le mètre carré	M2	2 324,00		
117.2	Dallage de 15 cm en béton B25 lissé à l'hélicoptère avec durcisseur		-		
	Le mètre carré	M2	7 727,00		
118	Acier pour dallages		-		
	Le kilogramme	Kg	203 970,00		
119	Dallage périphérique béton armé de 0,12 m d'épaisseur y/c aciers		-		
	Le mètre carré	M2	3 318,00		
	<u>Ouvrages en superstructure</u>		-		
120	Béton B25 pour béton armé en superstructure		-		
	Le mètre cube	M3	4 482,00		
121	Béton pour béton armé en superstructure pour poutres précontraintes		-		
	Le mètre cube	M3	108,00		
122	Plancher en hourdis, y compris poutrelles préfabriquées		-		
122.1	Plancher de 12+4 cm		-		
	Le mètre carré	M2	1 912,00		
122.2	Plancher de 16+4 cm		-		
	Le mètre carré	M2	1 453,00		
122.3	Plancher de 16+5 cm		-		
	Le mètre carré	M2	440,00		
122.4	Plancher de 20+5 cm		-		
	Le mètre carré	M2	3 791,00		
122.5	Plancher de 25+5 cm		-		
	Le mètre carré	M2	2 858,00		
122.6	Plancher de 25+5 cm Jumelée		-		
	Le mètre carré	M2	1 298,00		
123	Dalle Alvéolée y compris aciers		-		
123.1	Dalle alvéolée de 25+5		-		
	Le mètre carré	M2	2 511,00		
123.2	Dalle alvéolée de 20+5		-		
	Le mètre carré	M2	1 815,00		
124	Aciers à haute adhérence fe 500 pour béton armé en superstructure		-		
	Le kilogramme	Kg	447 291,00		
125	Appuis de fenêtres en béton armé y compris aciers		-		
	Le mètre linéaire	ML	1 943,00		
	<u>Maçonnerie et cloisonnement</u>		-		
126	Cloison simple en briques creuses de 6 trous de 7 cm		-		
	Le mètre carré	M2	190,00		
127	Cloison simple en briques creuses de 8 trous de 10 cm		-		
	Le mètre carré	M2	12 174,00		
128	Double cloison en briques creuses céramiques 8 trous + 8 trous		-		
128.1	De 30 cm Epaisseur		-		
	Le mètre carré	M2	5 814,00		
128.2	De 35 cm Epaisseur		-		
	Le mètre carré	M2	5,00		
128.3	De 40 cm Epaisseur		-		
	Le mètre carré	M2	972,00		
128.4	De 45 cm Epaisseur		-		
	Le mètre carré	M2	624,00		
128.5	De 50 cm Epaisseur		-		
	Le mètre carré	M2	2 338,00		
128.6	De 60 cm Epaisseur		-		
	Le mètre carré	M2	1 000,00		
128.7	De 65 cm Epaisseur		-		
	Le mètre carré	M2	148,00		
128.8	De 70 cm Epaisseur		-		
	Le mètre carré	M2	1 468,00		
129	Mur agglos de 20 cm d'épaisseur		-		



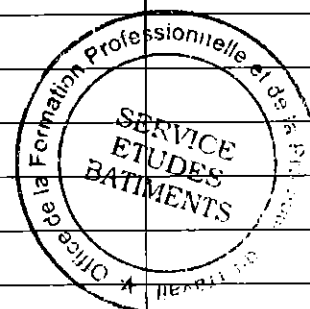
N° PRIX	DESIGNATIONS DES PRIX	UNITE	Quantité Total	Prix unitaires HT	PRIX Total (HT)
	Le mètre carré	M2	15 313,00		
130	Mur agglos de 15 cm d'épaisseur		-		
	Le mètre carré	M2	3 245,00		
131	Mur agglos de 10 cm d'épaisseur		-		
	Le mètre carré	M2	812,00		
132	Laine de roche		-		
132.1	Epaisseur 40 mm		-		
	Le mètre carré	M²	6 670,00		
132.2	Epaisseur 50 mm		-		
	Le mètre carré	M²	1 488,00		
133	Cloisons en plaques de plâtre		-		
	Le mètre carré	M2	205,00		
	Enduits		-		
134	Enduit intérieur au mortier de ciment sur murs et plafonds		-		
	Le mètre carré	M2	66 451,00		
135	Enduit extérieur au mortier de ciment		-		
	Le mètre carré	M2	3 281,00		
136	Enduit de plâtre projeté sur murs et plafonds		-		
	Le mètre carré	M2	4 510,00		
137	Enduit sur dessus de couronnement d'acrotères		-		
	Le mètre linéaire	ML	4 076,00		
138	Cuvelage étanche		-		
	Le mètre carré	M2	450,00		
	Ouvrages Divers		-		
139	Renformis en béton		-		
	Le mètre carré	M²	276,00		
140	Dallettes en béton armé		-		
	Le mètre carré	M²	274,00		
141	Souche de ventilation en terrasse		-		
	L'unité	U	69,00		
142	Traitement des joints de dilatation des façades		-		
	Le mètre linéaire	ML	581,00		
143	Traitement des joints de dilatation intérieur coupe-feu		-		
	Le mètre linéaire	ML	1 034,00		
Total A - Gros œuvres - Terrassement					
B/ Charpente métallique, Couverture et bardage					
144	Ossature en charpente métallique galvanisée en S275 JR				
	Le kilogramme	kg	406 834,00		
145	Couverture en bac acier 0.70mm prelaquee		-		
	Le mètre carré	M²	6 962,00		
146	Couverture de l'auvent en Toitescos 7/10 mm prélaquée		-		
	Le mètre carré	M²	1 465,00		
147	Habillage sous face et bandeau de l'auvent en tôle perforé en acier galvanisé		-		
	Le mètre carré	M²	1 465,00		
148	Tôle perforée en acier galvanisé pour couverture des abris métallique		-		
	Le mètre carré	M²	4 142,00		
149	Bardage décoratif		-		
	Le mètre carré	M²	7 570,00		
			-		
Total B - Charpente métallique - Couverture et bardage					
LOT 200 : ETANCHEITE					
A/ SUR SUPPORT EN BETON OU MACONNERIE					
201	Forme de pente y compris chape de lissage				
	Le mètre carré	M²	15 873,00		
202	Ecran pare-vapeur		-		
	Le mètre carré	M²	15 873,00		
203	Isolation thermique		-		
	Le mètre carré	M²	15 873,00		
204	Etanchéité bicouche		-		
	Le mètre carré	M²	12 646,00		
205	Etanchéité bicouche des relevés		-		
	Le mètre linéaire	ML	4 076,00		
206	Protection mécanique dure		-		



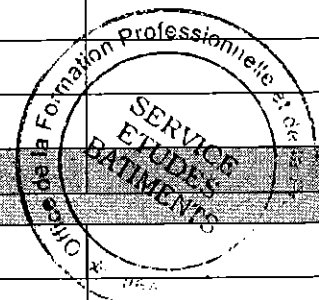
N° PRIX	DESIGNATIONS DES PRIX	UNITE	Quantité Total	Prix unitaires HT	PRIX Total (HT)
	Le mètre carré	M²	15 543,00		
207	Protection par solins grillages des relevés d'étanchéité		-		
	Le mètre linéaire	ML	4 074,00		
208	Etanchéité légère		-		
	Le mètre carré	M²	1 780,00		
209	Etanchéité verticale y compris protection par enduit grillagé		-		
	Le mètre carré	M²	1 059,00		
210	Etanchéité des joints		-		
	Le mètre linéaire	ML	10,00		
211	Fourniture et pose de gargouilles et manchons		-		
	L'unité	U	126,00		
	<u>B/ SUR SUPPORT METALLIQUE</u>		-		
212	Isolation en laine de roche pour couverture métallique		-		
	Le mètre carré	M²	8 629,00		
213	Etanchéité bicouche pour couverture métallique		-		
	Le mètre carré	M²	8 629,00		
214	Etanchéité des gargouilles		-		
	L'unité	U	126,00		
215	Etanchéité des joints y compris couvre joint sur couverture métallique		-		
	Le mètre linéaire	ML	154,00		
TOTAL LOT 200 : ETANCHEITE					



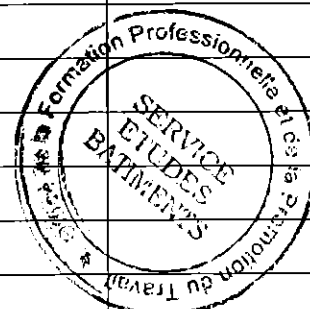
N° PRIX	DESIGNATION	UNITE	Quantité Total	Prix unitaires HT	PRIX Total (HT)
LOTS N° 300: REVETEMENTS					
PRIX N°	REVETEMENTS DE SOL INTERIEUR -RS.a-				
301	CARREAUX GRES CERAME ANTIDERAPANT 30*30 (RS04 a) Y compris plinthes de 15cm de Hauteur				
	Le mètre carré	M²	1 637,00		
302	REVETEMENT DE SOLS EN COMPACTO 30X60 (RS07 a) Y compris plinthes de 15cm de Hauteur				
	Le mètre carré	M²	6 699,00		
303	MARCHE ET CONTRE MARCHE EN MARBRE LOCAL (RS08 a) Y compris plinthes de 15cm de Hauteur				
	Le mètre linéaire	ML	28 644,00		
304	SOL EN MARBRE LOCAL 30*60 (RS20a) Y compris plinthes de 15cm de Hauteur				
	Le mètre carré	M²	3 105,00		
305	TABLETTE EN MARBRE LOCAL (Rs21)				
	Le mètre carré	M²	40,00		
306	GRANITO POLIE TYPE -1- (RS02 a) & RS03.a Y compris plinthes de 15cm de Hauteur				
	Le mètre carré	M²	9 231,00		
307	GRANITO POLIE TYPE -2- (RS03 a) Y compris plinthes de 15cm de Hauteur				
	Le mètre carré	M²	244,00		
308	GRANITO DESACTIVE RS06.a/ RS12.a Y compris plinthes de 15cm de Hauteur				
	Le mètre carré	M²	3 817,00		
309	REVETEMENT DE SOL SOUPLE TYPE GERFLEX OU SIMILAIRE RS16 Y COMPRIS PLINTHES en PVC de 15cm de Hauteur				
	Le mètre carré	M²	480,00		
310	PARQUET EN BOIS RS 18 Y COMPRIS PLINTHES en bois de 15cm de Hauteur				
	Le mètre carré	M²	130,00		
311	FAUX PLANCHERS TECHNIQUES 60*60 réglable				
	Le mètre carré	M²	12,00		
312	MOQUETTE Y COMPRIS PLINTHES en bois de 15cm de Hauteur				
	Le mètre carré	M²	687,00		
313	COUVRE JOINT HORIZONTAL INTEGRE COUPE FEU				
	Le mètre linéaire	ML	400,00		
REVETEMENTS DES MURS INTERIEURS -RM-					
314	MUR EN CARREAUX GRES CERAME DE 30*30 RM01				
	Le mètre carré	M²	3 293,00		
315	RVETEMENT MURAL EN COMPACTO 30*60 RM02				
	Le mètre carré	M²	6 942,00		
316	COUVRE JOINT VERTICAL INTEGRE COUPE FEU				
	Le mètre linéaire	ML	500,00		
REVETEMENTS DES MURS EXTERIEURS - RM -					
317	REVETEMENT EN ZELLIGE BELDI TYPE -RM203				
	Le mètre carré	M²	242,00		



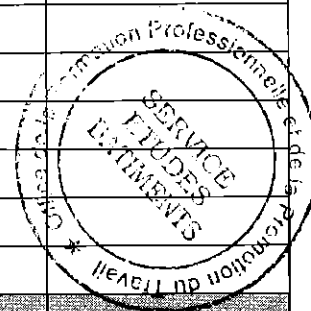
N° PRIX	DESIGNATION	UNITE	Quantité Total	Prix unitaires HT	PRIX Total (HT)
318	REVETEMENT EN ZELLIGE BELDI TYPE -RM204		-		
	Le mètre carré	M²	213,00		
TOTAL REVETEMENTS					
LOT N° 400 FAUX PLAFOND					
401	FAUX PLAFOND EN STAFF LISSE FP01				
	Le mètre carré	M²	14 710,00		
402	FAUX PLAFOND MODULAIRE ACOUSTIQUE DE 60X60 FP02		-		
	Le mètre carré	M²	3 473,00		
403	FAUX PLAFOND EN BA13 PERFORE ACOUSTIQUE FP03		-		
	Le mètre carré	M²	694,00		
404	FAUX PLAFOND EN BA13 HYDROFUGE FP04		-		
	Le mètre carré	M²	3 136,00		
405	FAUX PLAFOND EN BA13 PERFORE ACOUSTIQUE DECORATIF FP05		-		
	Le mètre carré	M²	1 475,00		
406	FAUX PLAFOND ACCOUSTIQUE DECORATIF FP07		-		
	Le mètre carré	M²	1 500,00		
TOTAL LOTS N° 400 FAUX PLAFOND					
LOTS N° 500 MENUISERIE ALUMINIUM - BOIS ET METALLIQUE					
500-A - MENUISERIE ALUMINIUM					
501	FENETRE OUVRANTE A LA FRANCAISE (FA1, FA6, FA7)	M²	1 274,00		
502	FENETRE OUVRANT A SOUFFLET (FA2, FA4)	M²	84,00		
503	FENETRE FIXE (FA3, FA5, FA9, FA10, FA13, FA14) EN SIMPLE VITRAGE, LES FA11 ET FA12 EN DOUBLE VITRAGE EN 4/2/4/16/6 Minimum	M²	632,00		
504	FENETRE COULISSANTE TYPE (FA8)	M²	15,00		
505	CHASSIS OUVRANT A SOUFFLET (CH1, CH2)	M²	601,00		
506	PORTE EN ALUMINIUM VITRE SIMPLE VANTAIL TYPE (PCL1)	M²	109,00		
507	PORTE EN ALUMINIUM VITRE DOUBLE VANTAUX (PCL2, PVDV, PVDV2)	M²	80,00		
508	MUR RIDEAU EN VEC Y COMPRIS SABLAGE FILM PVB DECORATIF COULEUR AU CHOIX DE L ARCHITECTE (MR)	M²	536,00		
509	SEPARATION SANITAIRE & URINOIRS EN PANNEAU HPL ,TRESPA,POLYREY OU EQUIVALENT Y COMPRIS PORTES (CLSS)	M²	280,00		
510	CLOISON AMOVIBLE VITREE Y COMPRIS SABLAGE ,FILM ADHESIF , SERIGRAPHIE (CLAM)	M²	515,00		
511	Cloison DE SEPARATION ACCOUSTIQUE EN ACCORDÉON (CLAC)	M²	415,00		
512	GARDE CORPS EN VERRE TREMPE DE 10MM DE HAUTEUR (GCV)	M²	75,00		
513	MIRROIR (MR)	M²	150,00		
TOTAL 500-A - MENUISERIE ALUMINIUM					
500-B - MENUISERIE BOIS					
PORTE (PB)					
514	PORTE ISOPLANE OUVRANTE A LA FRANCAISE TYPE (PB 01)	M²	414,00		
515	PORTE ISOPLANE OUVRANTE A LA FRANCAISE TYPE (PB 02)	M²	208,00		
516	PORTE ISOPLANE OUVRANTE A LA FRANCAISE TYPE (PB 03)	M²	55,00		



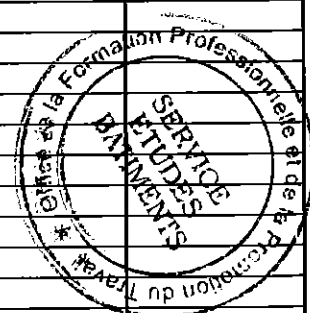
N° PRIX	DESIGNATION	UNITE	Quantité Total	Prix unitaires HT	PRIX Total (HT)
517	PORTE PARE FLAMME 30MIN TYPE (PB 04)	M²	749,00		
518	PORTE PARE FLAMME 30MIN TYPE (PB 05)	M²	25,00		
519	PORTE EN BOIS A DEUX OUVRANTS PAR FLAMMES TYPE (PB 06)	M²	86,00		
520	PORTE EN BOIS A DEUX OUVRANTS PAR FLAMMES TYPE (PB 07)	M²	160,00		
521	PORTE EN BOIS A DEUX OUVRANTS PAR FLAMMES TYPE (PB 08)	M²	56,00		
522	PORTE EN BOIS A DEUX OUVRANTS PAR FLAMMES TYPE (PB 09)	M²	84,00		
PORTE PLACARD (PL)			-		
523	PORTE PLACARD INDUSTRIEL STRATIFIE TYPE- (PL 01)	M²	6,00		
524	PORTE PLACARD INDUSTRIEL STRATIFIE TYPE-(PL 02)	M²	6,00		
525	PORTE PLACARD INDUSTRIEL STRATIFIE TYPE-(PL 03)	M²	29,00		
526	PORTE PLACARD INDUSTRIEL STRATIFIE TYPE-(PL 04)	M²	15,00		
527	PORTE PLACARD INDUSTRIEL STRATIFIE TYPE- (PL 05)	M²	18,00		
528	PORTE PLACARD INDUSTRIEL STRATIFIE TYPE-(PL 06)	M²	579,00		
529	PORTE PLACARD INDUSTRIEL STRATIFIE TYPE- (PL 07)	M²	9,00		
LAMES DECO			-		
530	LAMES DECORATIVES EN BOIS - Type 1 (LBD 01)	U	1,00		
531	LAMES DECORATIVES EN BOIS - Type 2 (LBD 02)	U	1,00		
HABILLAGE			-		
532	Habillage mural en Panneau acoustique en bois microperforé - Type HB 01	M²	444,00		
TOTAL 500-B- MENUISERIE BOIS					
500-C- MENUISERIE METALLIQUE					
PORTE METALLIQUE (PM)					
533	PORTE METALLIQUE COURANTE (PM1)	M²	13,00		
534	PORTE METALLIQUE COURANTE (PM2)	M²	4,00		
535	PORTE METALLIQUE COURANTE (PM3)	M²	242,00		
536	PORTE METALLIQUE COURANTE (PM4)	M²	12,00		
537	PORTE METALLIQUE COURANTE (PM5)	M²	8,00		
538	PORTE METALLIQUE COURANTE (PM6)	M²	17,00		
539	PORTE METALLIQUE COURANTE (PM7)	M²	20,00		
PORTE METALLIQUE COUPE FEU (PMCF)			-		
540	PORTE METALLIQUE COUPE FEU TYPE PMCF 1	M²	11,00		
541	PORTE METALLIQUE COUPE FEU TYPE PMCF 2	M²	77,00		
542	PORTE METALLIQUE COUPE FEU TYPE PMCF 3	M²	73,00		
543	PORTE METALLIQUE COUPE FEU TYPE PMCF 4	M²	9,00		
544	PORTE METALLIQUE COUPE FEU TYPE PMCF 5	M²	33,00		
PORTE METALLIQUE SECTIONELLE (PMSEC)			-		
545	PORTE METALLIQUE SECTIONELLE TYPE PMSEC 1	M²	128,00		
546	PORTE METALLIQUE SECTIONELLE TYPE PMSEC 2 avec porillon	M²	320,00		



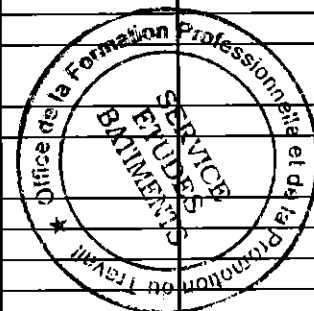
N° PRIX	DESIGNATION	UNITE	Quantité Total	Prix unitaires HT	PRIX Total (HT)
547	PORTE METALLIQUE SECTIONELLE TYPE PMSEC 3 avec portillon	M²	30,00		
548	PORTE METALLIQUE SECTIONELLE TYPE PMSEC 4	M²	15,00		
549	PORTE METALLIQUE SECTIONELLE TYPE PMSEC 5 avec portillon	M²	8,00		
PORTE METALLIQUE COULISSE (PMC)			-		
550	PORTE METALLIQUE COULISSE PMC 1	M²	20,00		
GRILLE METALLIQUE DE PROTECTION (GMP)			-		
551	GRILLE METALLIQUE DE PROTECTION H=2m (GMP 1)	M²	24,00		
(MC) MAINS COURANTES			-		
552	MAINS COURANTES (MC 1)	ML	490,00		
GARDE CORPS (GC)			-		
553	GARDE CORPS H= 1m (GC 1)	ML	397,00		
PARKING VELO (PV)			-		
554	PARKING VELO (PV1)	U	21,00		
ECHELLE METALLIQUE (ECH)			-		
555	ECHELLE METALLIQUE (ECH1)	ML	140,00		
GRILLAGE ANTI EFFRACTION (GAE)			-		
556	GRILLAGE ANTI EFFRACTION DE 2.00 m HAUTEUR TYPE (GAE1)	M²	584,00		
557	GRILLAGE ANTI EFFRACTION DE 1.50 m DE HAUTEUR TYPE (GAE 1)	M²	4,00		
CLAUSTRAS SCULPTURE METALLIQUE (CSM)			-		
558	TOLE DECOUPE LAZER METALLIQUE MOTIF ET COULEURS AU CHOIX DE L'ARCHITECTE (CSM 1)	M²	80,00		
559	TOLE PERFOREE MUR CLOTURE H= 2.50 (TPMC 1)	M²	670,00		
TOTAL 500-C- MENUISERIE METALLIQUE					



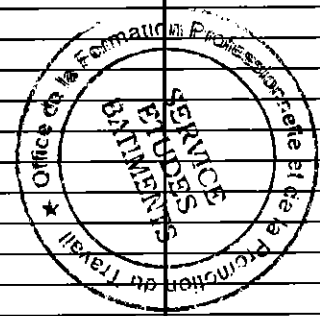
N° PRIX	DESIGNATIONS DES PRIX	UNITE	QUANTITE TOTALE	Prix unitaires HT	PRIX Total (HT)
	LOT - 600 : ELECTRICITE MOYENNE ET BASSE TENSION				
	I/ RÉSEAU EXTÉRIEURE HTA ET BASSE TENSION SOUS TERRAIN				
601	CABLES HTA 3x1x240mm²				
	Le mètre linéaire	ML	1 300,00		
602	JEUX DE BOITES DE JONCTION				
	L'unité	U	4,00		
603	TERRASSEMENT				
603.1	TRANCHEE NORMALE POUR HTA				
	Le mètre linéaire	ML	1 100,00		
603.2	TRAVERSEE SOUS CHAUSSEE POUR CABLES HTA				
	Le mètre linéaire	ML	60,00		
603.3	TRANCHEE NORMALE POUR BASSE TENSION				
	Le mètre linéaire	ML	2 500,00		
603.4	TRAVERSEE SOUS CHAUSSEE POUR CABLES BASSE TENSION				
	Le mètre linéaire	ML	200,00		
603.5	TRANCHEE NORMALE POUR CFA				
	Le mètre linéaire	ML	3 500,00		
603.6	TRAVERSEE SOUS CHAUSSEE POUR POUR CFA				
	Le mètre linéaire	ML	300,00		
603.7	REGARD HTA				
	L'unité	U	60,00		
603.8	REGARD BASSE TENSION 1M x 1M				
	L'unité	U	80,00		
603.9	REGARD BASSE TENSION 80CMx80CM				
	L'unité	U	40,00		
603.10	REGARD 60CMx60CM				
	L'unité	U	223,00		
603.11	REGARD 40CMx40CM				
	L'unité	U	154,00		
	II/ SOURCES D'ALIMENTATION				
604	GENIE CIVIL INTERIEUR DU POSTE DE LIVRAISON ET POSTE DE TRANSFORMATION				
604.1	GENIE CIVIL INTERIEUR DU POSTE DE LIVRAISON				
	L'ensemble	ENS	1,00		
604.2	GENIE CIVIL INTERIEUR DU POSTE DE TRANSFORMATION MT/BT N°1				
	L'ensemble	ENS	1,00		
604.3	GENIE CIVIL INTERIEUR DU POSTE DE TRANSFORMATION MT/BT N°4				
	L'ensemble	ENS	1,00		
605	POSTE DE LIVRAISON				
605.1	CELLULE D'ARRIVEE / DEPART MOTORISEE				
	L'unité	U	2,00		
605.2	CELLULE DE COMPTAGE HTA				
	L'unité	U	1,00		
605.3	CELLULE DE PROTECTION GENERALE				
	L'unité	U	1,00		
605.4	CELLULE DISJONCTEUR DEPART MOTORISEE				
	L'unité	U	2,00		
605.5	CELLULE PROTECTION TRANSFORMATEUR				
	L'unité	U	1,00		
605.6	MISES À LA TERRE DU POSTE DE LIVRAISON				
	L'ensemble	ENS	1,00		
605.7	MENUISERIES METALLIQUES ET SERRURES				
	L'ensemble	ENS	1,00		
605.8	EQUIPEMENTS ANNEXES POUR POSTE DE LIVRAISON				
	L'ensemble	ENS	1,00		
605.9	VERROUILLAGE				
	L'ensemble	ENS	1,00		
605.10	ECLAIRAGE				



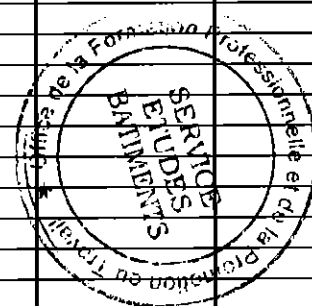
N° PRIX	DESIGNATIONS DES PRIX	UNITE	QUANTITE TOTALE	Prix unitaires HT	PRIX Total (HT)
	L'ensemble	ENS	1,00		
605.11	INDICATEUR DE DEFAUT HTA				
	L'ensemble	ENS	1,00		
606	POSTES DE TRANSFORMATION				
606.1	CELLULE D'ARRIVEE ET DEPART MOTORISEE				
	L'unité	U	8,00		
606.2	CELLULE DISJONCTEUR DE PROTECTION TRANSFORMATEUR				
	L'unité	U	2,00		
606.3	CELLULE FUSIBLE DE PROTECTION TRANSFORMATEUR				
	L'unité	U	2,00		
606.4	LIAISON HTA				
	L'ensemble	ENS	4,00		
607	TRANSFORMATEUR HTA/BT				
607.1	TRANSFORMATEUR HTA/BT 1000 KVA				
	L'unité	U	2,00		
607.2	TRANSFORMATEUR HTA/BT 630 KVA				
	L'unité	U	2,00		
607.3	TRANSFORMATEUR HTA/BT 50 KVA				
	L'unité	U	1,00		
608	DISJONCTEUR DEBROCHABLE POUR TRANSFORMATEUR HT/BT				
608.1	DISJONCTEUR DEBROCHABLE POUR TRANSFORMATEUR HTA/BT 1000 KVA				
	L'unité	U	2,00		
608.2	DISJONCTEUR DEBROCHABLE POUR TRANSFORMATEUR HTA/BT 630 KVA				
	L'unité	U	2,00		
609	MISES À LA TERRE POSTE DE TRANSFORMATION				
	L'ensemble	ENS	4,00		
610	MENUISERIES METALLIQUES ET SERRURES				
	L'ensemble	ENS	4,00		
611	EQUIPEMENTS ANNEXES POSTE DE TRANSFORMATION				
	L'ensemble	ENS	4,00		
612	VERROUILLAGE				
	L'ensemble	ENS	4,00		
613	ECLAIRAGE ET PC ET COFFRET DES AUXILIAIRES DU POSTE DE TRANSFORMATION				
	L'ensemble	ENS	4,00		
614	INDICATEUR DE DEFAUT HTA				
	L'ensemble	ENS	4,00		
615	COMPENSATION A VIDE DU TRANSFORMATEUR HT/BT				
615.1	COMPENSATION A VIDE DU TRANSFORMATEUR HTA/BT 1000 KVA				
	L'ensemble	ENS	2,00		
615.2	COMPENSATION A VIDE DU TRANSFORMATEUR HTA/BT 630 KVA				
	L'ensemble	ENS	2,00		
615.3	COMPENSATION A VIDE DU TRANSFORMATEUR HTA/BT 50 KVA				
	L'ensemble	ENS	1,00		
616	POSTE ASSERVI				
	L'ensemble	ENS	1,00		
	III/ TGBT ET TABLEAUX DIVISIONNAIRES				
617	TABLEAUX GENERAUX BASSE TENSION				



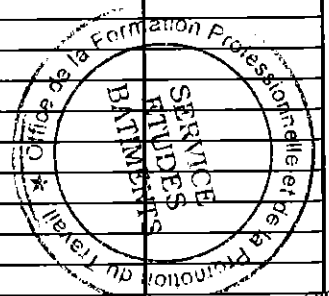
N° PRIX	DESIGNATIONS DES PRIX	UNITE	QUANTITE TOTALE	Prix unitaires HT	PRIX Total (HT)
617.1	TABLEAU TGBT-PT1				
	L'ensemble	ENS	1,00		
617.2	TABLEAU TGBT-PT2				
	L'ensemble	ENS	1,00		
617.3	TABLEAU TGBT-PT3				
	L'ensemble	ENS	1,00		
617.4	TABLEAU TGBT-PT4				
	L'ensemble	ENS	1,00		
618	COMPENSATION AUTOMATIQUE DE L'ENERGIE REACTIVE				
618.1	COMPENSATION AUTOMATIQUE DE L'ENERGIE REACTIVE POUR TGBT-PT1				
	L'ensemble	ENS	1,00		
618.2	COMPENSATION AUTOMATIQUE DE L'ENERGIE REACTIVE POUR TGBT-PT2				
	L'ensemble	ENS	1,00		
618.3	COMPENSATION AUTOMATIQUE DE L'ENERGIE REACTIVE POUR TGBT-PT3				
	L'ensemble	ENS	1,00		
618.4	COMPENSATION AUTOMATIQUE DE L'ENERGIE REACTIVE POUR TGBT-PT4				
	L'ensemble	ENS	1,00		
618.5	LIAISON BASSE TENSION ENTRE LE TRANSFORMATEUR 1000 KVA ET ARMOIRE TGBT-PT1				
	L'ensemble	ENS	1,00		
618.6	LIAISON BASSE TENSION ENTRE LE TRANSFORMATEUR 1000 KVA ET ARMOIRE TGBT-PT2				
	L'ensemble	ENS	1,00		
618.7	LIAISON BASSE TENSION ENTRE LE TRANSFORMATEUR 630 KVA ET ARMOIRE TGBT-PT3				
	L'ensemble	ENS	1,00		
618.8	LIAISON BASSE TENSION ENTRE LE TRANSFORMATEUR 630 KVA ET ARMOIRE TGBT-PT4				
	L'ensemble	ENS	1,00		
618.9	LIAISON BASSE TENSION ENTRE LE TRANSFORMATEUR 50 KVA ET TABLEAU DES AUXILIAIRES				
	L'ensemble	ENS	1,00		
619	ALIMENTATION STATIQUE SANS INTERRUPTION PAR ONDULEURS				
619.1	ONDULEUR TRI/TRI DE 40 KVA AVEC AUTONOMIE 15 MIN				
	L'ensemble	ENS	1,00		
619.2	ONDULEUR TRI/TRI DE 30 KVA AVEC AUTONOMIE 15 MIN				
	L'ensemble	ENS	1,00		
619.3	ONDULEUR TRI/TRI DE 20 KVA AVEC AUTONOMIE 15 MIN				
	L'ensemble	ENS	2,00		
619.4	ONDULEUR TRI/TRI DE 15 KVA AVEC AUTONOMIE 15 MIN				
	L'ensemble	ENS	2,00		
619.5	ONDULEUR TRI/TRI DE 10 KVA AVEC AUTONOMIE 15 MIN				
	L'ensemble	ENS	8,00		
619.6	ONDULEUR TRI/MONO DE 5 KVA AVEC AUTONOMIE 15 MIN				
	L'ensemble	ENS	3,00		
620	TABLEAUX ELECTRIQUES				
620.1	TABLEAU TGBT.PL.INT (POLE INTERNAT)				
	L'ensemble	ENS	1,00		
620.2	TABLEAU P.INT.CUIS				
	L'ensemble	ENS	1,00		
620.3	TABLEAU P.INT.BU				
	L'ensemble	ENS	1,00		
620.4	TABLEAU P.INT.REF				
	L'ensemble	ENS	1,00		
620.5	TABLEAU TE.P.INT.RDC.1.1				
	L'ensemble	ENS	1,00		
620.6	TABLEAU TE.P.INT.RDC.1.2				



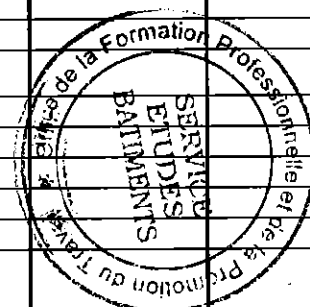
N° PRIX	DESIGNATIONS DES PRIX	UNITE	QUANTITE TOTALE	Prix unitaires HT	PRIX Total (HT)
	L'ensemble	ENS	1,00		
620.7	TABLEAU TE.P.INT.ET.1.1				
	L'ensemble	ENS	1,00		
620.8	TABLEAU TE.P.INT.ET.1.2				
	L'ensemble	ENS	1,00		
620.9	TABLEAU TE.P.INT.ET.2.1				
	L'ensemble	ENS	1,00		
620.10	TABLEAU TE.P.INT.ET.2.2				
	L'ensemble	ENS	1,00		
620.11	TABLEAU TGBT.PG.PS (POLE GESTION ET SANTE)				
	L'ensemble	ENS	1,00		
620.12	TABLEAU TE.PG.RDC				
	L'ensemble	ENS	1,00		
620.13	TABLEAU TE.PG.ET				
	L'ensemble	ENS	1,00		
620.14	TABLEAU TE.PS.RDC				
	L'ensemble	ENS	1,00		
620.15	TABLEAU TE.PS.ET				
	L'ensemble	ENS	1,00		
620.16	TABLEAU TO.PG.RC				
	L'ensemble	ENS	1,00		
620.17	TABLEAU TO.PG.ET				
	L'ensemble	ENS	1,00		
620.18	TABLEAU TO.PS.ET				
	L'ensemble	ENS	1,00		
620.19	TABLEAU TO.PS.RC				
	L'ensemble	ENS	1,00		
620.20	TABLEAU TGBT.PSC.BAT1 (POLE STRUCTURE COMMUNE BAT1)				
	L'ensemble	ENS	1,00		
620.21	TABLEAU TE.SC.BAT1.RC				
	L'ensemble	ENS	1,00		
620.22	TABLEAU TE.SC.BAT1.ET1				
	L'ensemble	ENS	1,00		
620.23	TABLEAU TO.SC.BAT1.RC				
	L'ensemble	ENS	1,00		
620.24	TABLEAU TO.SC.BAT1.ET1				
	L'ensemble	ENS	1,00		
620.25	TABLEAU TGBT.PSC.BAT2 (POLE STRUCTURE COMMUNE BAT2)				
	L'ensemble	ENS	1,00		
620.26	TABLEAU TE.SC.BAT2.RC				
	L'ensemble	ENS	1,00		
620.27	TABLEAU TE.SC.BAT2.ET1				
	L'ensemble	ENS	1,00		
620.28	TABLEAU TE.SC.BAT2.ET2				
	L'ensemble	ENS	1,00		
620.29	TABLEAU TO.SC.BAT2.ET1				
	L'ensemble	ENS	1,00		
620.30	TABLEAU TO.SC.BAT2.ET2				
	L'ensemble	ENS	1,00		
620.31	TABLEAU TGBT.PSC.SC (POLE STRUCTURE COMMUNE SALLE DE CONFERNECE)				
	L'ensemble	ENS	1,00		
620.32	TABLEAU TO.PSC.RC				
	L'ensemble	ENS	1,00		
620.33	TABLEAU TGBT.PTOU (POLE TOURISME)				
	L'ensemble	ENS	1,00		
620.34	TABLEAU TE.TOU.RC1				
	L'ensemble	ENS	1,00		
620.35	TABLEAU TE.TOU.RC2				
	L'ensemble	ENS	1,00		
620.36	TABLEAU TE.TOU.BU				
	L'ensemble	ENS	1,00		
620.37	TABLEAU TE.TOU.CUIS				
	L'ensemble	ENS	1,00		
620.38	TABLEAU TE.CH				
	L'ensemble	ENS	8,00		
620.39	TABLEAU TE.TOU.ET1				



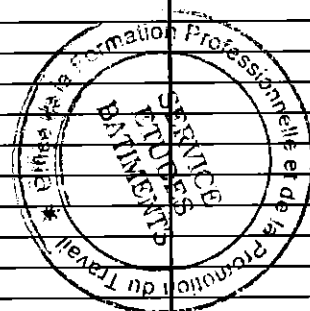
N° PRIX	DESIGNATIONS DES PRIX	UNITE	QUANTITE TOTALE	Prix unitaires HT	PRIX Total (HT)
	L'ensemble	ENS	1,00		
620.40	TABLEAU TE.REFECTOIRE				
	L'ensemble	ENS	1,00		
620.41	TABLEAU TO.TOU				
	L'ensemble	ENS	1,00		
620.42	TABLEAU TGBT.PBT.PIND1(POLE INDUSTRIE NAVALE BTP)				
	L'ensemble	ENS	1,00		
620.43	TABLEAU TE.PBTP				
	L'ensemble	ENS	1,00		
620.44	TABLEAU TE.BTP.AMA				
	L'ensemble	ENS	1,00		
620.45	TABLEAU TE.BTP.LGC				
	L'ensemble	ENS	1,00		
620.46	TABLEAU TE.BTP.MI				
	L'ensemble	ENS	1,00		
620.47	TABLEAU TE.IND1.AAR				
	L'ensemble	ENS	1,00		
620.48	TABLEAU TE.IND1.AME				
	L'ensemble	ENS	1,00		
620.49	TABLEAU TE.IND1.AP				
	L'ensemble	ENS	1,00		
620.50	TABLEAU TO.BTP				
	L'ensemble	ENS	1,00		
620.51	TABLEAU TO.PIND1				
	L'ensemble	ENS	1,00		
620.52	TABLEAU TGBT.PBT.PIND 2(POLE INDUSTRIE NAVALE SOUS POLE 1)				
	L'ensemble	ENS	1,00		
620.53	TABLEAU TE.PIND2.1				
	L'ensemble	ENS	1,00		
620.54	TABLEAU TE.PIND2.1.AHI				
	L'ensemble	ENS	1,00		
620.55	TABLEAU TE.PIND2.1.AMG1				
	L'ensemble	ENS	1,00		
620.56	TABLEAU TE.PIND2.1.AMG2				
	L'ensemble	ENS	1,00		
620.57	TABLEAU TE.PIND2.2				
	L'ensemble	ENS	1,00		
620.58	TABLEAU TE.PIND2.2.AAI				
	L'ensemble	ENS	1,00		
620.59	TABLEAU TE.PIND2.2.AHSE				
	L'ensemble	ENS	1,00		
620.60	TABLEAU TE.PIND2.2.IAP				
	L'ensemble	ENS	1,00		
620.61	TABLEAU TO.PIND2.1				
	L'ensemble	ENS	1,00		
620.62	TABLEAU TO.PIND2.2				
	L'ensemble	ENS	1,00		
620.63	TABLEAU TGBT.PBT.PIND 3 (POLE INDUSTRIE NAVALE SOUS POLE 1 ET SOUS POLE 3)				
	L'ensemble	ENS	1,00		
620.64	TABLEAU TE.PIND3.1				
	L'ensemble	ENS	1,00		
620.65	TABLEAU TE.PIND3.1.ACM				
	L'ensemble	ENS	1,00		
620.66	TABLEAU TE.PIND3.1.ADA				
	L'ensemble	ENS	1,00		
620.67	TABLEAU TE.PIND3.1.AMT				
	L'ensemble	ENS	1,00		
620.68	TABLEAU TE.PIND3.1.ASO				
	L'ensemble	ENS	1,00		
620.69	TABLEAU TE.PIND3.2				
	L'ensemble	ENS	1,00		
620.70	TABLEAU TE.PIND3.2.AEESB				
	L'ensemble	ENS	1,00		
620.71	TABLEAU TE.PIND3.2.AEF				
	L'ensemble	ENS	1,00		
620.72	TABLEAU TE.PIND3.2.AFI				



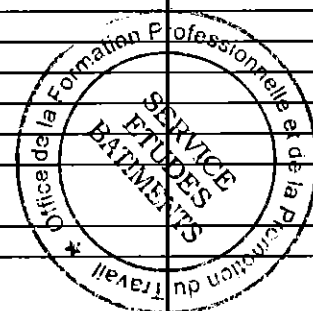
N° PRIX	DESIGNATIONS DES PRIX	UNITE	QUANTITE TOTALE	Prix unitaires HT	PRIX Total (HT)
	L'ensemble	ENS	1,00		
620.73	TABLEAU TE.PIND3.2.ATI				
	L'ensemble	ENS	1,00		
620.74	TABLEAU TO.IND3.1				
	L'ensemble	ENS	1,00		
620.75	TABLEAU TO.IND3.2				
	L'ensemble	ENS	1,00		
620.76	TABLEAU TGBT.AGR (POLE AGRICULTURE)				
	L'ensemble	ENS	1,00		
620.77	TABLEAU TE.PAGR1.1				
	L'ensemble	ENS	1,00		
620.78	TABLEAU TE.PAGR1.2				
	L'ensemble	ENS	1,00		
620.79	TABLEAU TE.PAGR.1.1.APA				
	L'ensemble	ENS	1,00		
620.80	TABLEAU TE.PAGR.1.1.AT3				
	L'ensemble	ENS	1,00		
620.81	TABLEAU TE.PAGR.1.1.AVP				
	L'ensemble	ENS	1,00		
620.82	TABLEAU TE.PAGR.1.1.ASV				
	L'ensemble	ENS	1,00		
620.83	TABLEAU TE.PAGR.1.2.AT2				
	L'ensemble	ENS	1,00		
620.84	TABLEAU TE.PAGR.1.2.AS				
	L'ensemble	ENS	1,00		
620.85	TABLEAU TO.AGR1.1				
	L'ensemble	ENS	1,00		
620.86	TABLEAU TO.AGR1.2				
	L'ensemble	ENS	1,00		
620.87	TABLEAU TGBT.PP.PART (POLE ARTISANT ET PECHE)				
	L'ensemble	ENS	1,00		
620.88	TABLEAU TE.PP				
	L'ensemble	ENS	1,00		
620.89	TABLEAU TE.PP.AT				
	L'ensemble	ENS	1,00		
620.90	TABLEAU TE.PP.ACM				
	L'ensemble	ENS	1,00		
620.91	TABLEAU TE.PP.AM				
	L'ensemble	ENS	1,00		
620.92	TABLEAU TE.PA				
	L'ensemble	ENS	1,00		
620.93	TABLEAU TE.PA.AHC				
	L'ensemble	ENS	1,00		
620.94	TABLEAU TE.PA.ACD				
	L'ensemble	ENS	1,00		
620.95	TABLEAU TE.PA.ABJ				
	L'ensemble	ENS	1,00		
620.96	TABLEAU TE.PA.AM				
	L'ensemble	ENS	1,00		
620.97	TABLEAU TO.PP				
	L'ensemble	ENS	1,00		
620.98	TABLEAU TO.PA				
	L'ensemble	ENS	1,00		
620.99	TABLEAU TE.VESTIAIRE				
	L'ensemble	ENS	1,00		
620.100	TABLEAU TE.AMPH1				
	L'ensemble	ENS	1,00		
620.101	TABLEAU TE.AMPH2				
	L'ensemble	ENS	1,00		
620.102	TABLEAU TO.AMPH1				
	L'ensemble	ENS	1,00		
620.103	TABLEAU TO.AMPH2				
	L'ensemble	ENS	1,00		
	EQUIPEMENTS DIVERS				
621	BOUTON D'ARRET D'URGENCE AVEC DEVERROUILLAGE PAR CLE DE LEGRAND				
	L'unité	U	40,00		



N° PRIX	DESIGNATIONS DES PRIX	UNITE	QUANTITE TOTALE	Prix unitaires HT	PRIX Total (HT)
622	CABLES D'ALIMENTATION ET CHEMIN DE CABLE				
622.1	CABLES BASSE TENSION U1000R2V				
622.1.a	CABLE (1 X 240 mm²) Le Mètre linéaire	ML	1 500,00		
622.1.b	CABLE (1 X 185 mm²) Le Mètre linéaire	ML	6 340,00		
622.1.c	CABLE (1 X 150 mm²) Le Mètre linéaire	ML	2 600,00		
622.1.d	CABLE (1 X 120 mm²) Le Mètre linéaire	ML	2 100,00		
622.1.e	CABLE (1 X 95 mm²) Le Mètre linéaire	ML	3 400,00		
622.1.f	CABLE (1 X 70 mm²) Le Mètre linéaire	ML	3 600,00		
622.1.g	CABLE (1 X 50 mm²) Le Mètre linéaire	ML	1 000,00		
622.1.h	CABLE (1 X 35 mm²) Le Mètre linéaire	ML	100,00		
622.1.i	CABLE (1 X 25 mm²) Le Mètre linéaire	ML	550,00		
622.1.j	CABLE (5X70 mm²) Le Mètre linéaire	ML	580,00		
622.1.k	CABLE (5X50 mm²) Le Mètre linéaire	ML	578,00		
622.1.l	CABLE (5X35 mm²) Le Mètre linéaire	ML	200,00		
622.1.m	CABLE (5X25 mm²) Le Mètre linéaire	ML	920,00		
622.1.n	CABLE (5x16 mm²) Le Mètre linéaire	ML	900,00		
622.1.o	CABLE (5 X 10 mm²) Le Mètre linéaire	ML	1 040,00		
622.1.p	CABLE (5 X 6 mm²) Le Mètre linéaire	ML	2 000,00		
622.1.q	CABLE (5 X 4 mm²) Le Mètre linéaire	ML	1 300,00		
622.1.r	CABLE (3 X 10 mm²) Le Mètre linéaire	ML	250,00		
622.1.s	CABLE (3 X 6 mm²) Le Mètre linéaire	ML	200,00		
622.1.t	CABLE (3 X 4 mm²) Le Mètre linéaire	ML	480,00		
	CABLES BASSE TENSION CRT				
622.2	CABLE (5X 35 mm²) Le Mètre linéaire	ML	240,00		
622.3	CHEMINS DE CABLES				
622.3.a	CHEMIN DE CABLE EN ACIER GALVANISE 365 X 63 MM Le Mètre linéaire	ML	2 456,00		
622.3.b	CHEMIN DE CABLE EN ACIER GALVANISE 215 X 63 MM Le Mètre linéaire	ML	1 495,00		
622.3.c	CHEMIN DE CABLE EN ACIER GALVANISE 155 X 63 MM Le Mètre linéaire	ML	100,00		
622.3.d	CHEMIN DE CABLE EN ACIER GALVANISE 95 X 63 MM Le Mètre linéaire	ML	2 530,00		
623	TUBES EN PVC				
623.1	TUBE PVC DIAMETRE 48 L'ensemble	ENS	12,00		
623.2	CONDUIT PVC DIAMETRE 36 L'ensemble	ENS	12,00		
623.3	CONDUIT PVC DIAMETRE 29 L'ensemble	ENS	12,00		
623.4	CONDUIT PVC DIAMETRE 21 L'ensemble	ENS	12,00		
623.5	CONDUIT PVC DIAMETRE 16 L'ensemble	ENS	12,00		
624	GOULIOTTES				
624.1	GOULOTTE A TROIS COMPARTIMENTS				



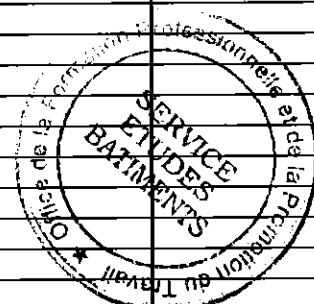
N° PRIX	DESIGNATIONS DES PRIX	UNITE	QUANTITE TOTALE	Prix unitaires HT	PRIX Total (HT)
	Le Mètre linéaire	ML	130,00		
624.2	GOULOTTE DOUBLE COMPARTIMENTS				
	Le Mètre linéaire	ML	270,00		
625	ALIMENTATION				
625.1	ALIMENTATION EN 3G2.5mm²				
	L'ensemble	ENS	202,00		
625.2	ALIMENTATION EN 3G4mm²				
	L'ensemble	ENS	7,00		
625.3	ALIMENTATION EN 5G2.5mm²				
	L'ensemble	ENS	64,00		
626	APPAREILLAGE DE COMMANDE				
626.1	COMMANDE PAR INTERRUPTEUR SIMPLE ALLUMAGE				
	L'unité	U	211,00		
626.2	COMMANDE PAR INTERRUPTEUR DOUBLE ALLUMAGE				
	L'unité	U	25,00		
626.3	COMMANDE PAR INTERRUPTEUR VA ET VIENT				
	L'unité	U	68,00		
626.4	COMMANDE PAR INTERRUPTEUR DOUBLE VA ET VIENT				
	L'unité	U	206,00		
626.5	COMMANDE PAR DETECTEUR DE MOUVEMENT				
	L'unité	U	286,00		
626.6	COMMANDE PAR DETECTEUR DE PRESENCE				
	L'unité	U	321,00		
626.7	COMMANDE PAR INTERRUPTEUR SIMPLE ALLUMAGE ETANCHE				
	L'unité	U	118,00		
626.8	COMMANDE PAR INTERRUPTEUR DOUBLE ALLUMAGE ETANCHE				
	L'unité	U	7,00		
626.9	COMMANDE PUPITRE DE 8 COMMANDES				
	L'unité	U	69,00		
627	PRISE DE COURANT				
627.1	PRISE DE COURANT ENCASTRE 2X16 A+T				
	L'unité	U	2 652,00		
627.2	PRISE DE COURANT ONDULEE ENCASTRE 2X16 +T				
	L'unité	U	391,00		
627.3	PRISE DE COURANT NORMALE ETANCHE 220V 2X16+TA				
	L'unité	U	106,00		
627.4	PRISE DE COURANT NORMALE ETANCHE 380V 3X32+TA				
	L'unité	U	20,00		
627.5	PRISE DE COURANT NORMALE INDUSTRIELLE 220V 2X16+TA				
	L'unité	U	358,00		
627.6	PRISE DE COURANT NORMALE INDUSTRIELLE 380V 3X32+TA				
	L'unité	U	218,00		
628	BOITE AU SOL				
628.1	BOITE AU SOL 2PN+2PO+2RJ45				
	L'unité	U	107,00		
628.2	BOITE AU SOL 4PN+2RJ45				
	L'unité	U	216,00		
628.3	BOITE AU SOL 1PN+1PO+1RJ45				
	L'unité	U	331,00		
628.4	BOITE AU SOL 5PN				
	L'unité	U	24,00		
628.5	COFFRET 4PN+1RJ45 TYPE INDUSTRIEL				
	L'unité	U	9,00		
	IV / PROTECTION ET SECURITE				
629	ECLAIRAGE DE SECURITE AUTONOME ADRESSABLE				
629.1	BLOC AUTONOME D'ECLAIRAGE DE SECURITE BAES ADRESSABLE				
	L'unité	U	319,00		
629.2	BLOC AUTONOME D'ECLAIRAGE DE SECURITE (BAES+BAEH) ADRESSABLE				
	L'unité	U	39,00		
629.3	BLOC AUTONOME D'ECLAIRAGE D'AMBIANCE ADRESSABLE				



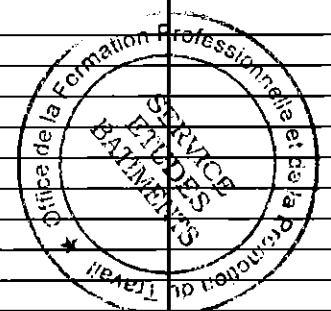
N° PRIX	DESIGNATIONS DES PRIX	UNITE	QUANTITE TOTALE	Prix unitairesHT	PRIX Total (HT)
	L'unité	U	82,00		
629.4	BLOC PORTATIF D'INTERVENTION (BAPI)				
	L'unité	U	15,00		
630	TELECOMMANDE DE MISE EN REPOS				
	L'unité	U	28,00		
631	CIRCUITS DE TERRE ET LIAISONS EQUIPOTENTIELLES				
631.1	TERRE SPECIALE POUR INFORMATIQUE ET TELEPHONE				
	L'ensemble	ENS	13,00		
631.2	LIAISON EQUIPOTENTIELLE PRINCIPALE DU BATIMENT				
	L'ensemble	ENS	13,00		
631.3	LIAISON EQUIPOTENTIELLE SECONDAIRE DE L'ENSEMBLE HUISSERIES METALLIQUES DU BATIMENT				
	L'ensemble	ENS	13,00		
631.4	LIAISON EQUIPOTENTIELLE SECONDAIRE DE L'ENSEMBLE DES SALLES D'EAU DU BATIMENT				
	L'ensemble	ENS	13,00		
632	PROTECTION CONTRE LA Foudre				
632.1	PARATONNERRE				
	L'ensemble	Ens	6,00		
632.2	PARAFOUDRE TYPE 1				
	L'unité	U	4,00		
632.3	PARAFOUDRE TYPE 2				
	L'unité	U	22,00		
632.4	PARAFOUDRE TYPE 3				
	L'unité	U	42,00		
633	LUSTRIERIE				
633.1	PANEL LED 35 W 60X60 CM				
	L'unité	U	1 012,00		
633.2	SPOT LED				
	L'unité	U	1 664,00		
633.3	SPOT LED ETANCHE				
	L'unité	U	509,00		
633.4	APPLIQUE ESCALIER				
	L'unité	U	51,00		
633.5	ARMATURE INDUSTRIELLE LED				
	L'unité	U	614,00		
633.6	REGLETTE ETANCHE				
	L'unité	U	142,00		
633.7	APPLIQUE MURAL				
	L'unité	U	105,00		
633.8	PANEL LED ROND				
	L'unité	U	422,00		
633.9	BALISAGE AMPHI				
	L'unité	U	80,00		
633.10	LISEUSE LED				
	L'unité	U	407,00		
633.11	PROJECTEUR LED				
	L'unité	U	22,00		
Total Electricité Moyenne et basse tension HTVA:					
	COURANT FAIBLE				
634	PRE-CABLAGE VDI : EQUIPEMENTS PASSIFS				
634.1	CHEMIN DE CABLE				
634.1.a	CHEMIN DE CABLE 305x63mm				
	Le mètre linéaire	ML	1 260,00		
634.1.b	CHEMIN DE CABLE 95x33mm				
	Le mètre linéaire	ML	2 340,00		
634.2	ARMOIRE INFORMATIQUE				
634.2.a	BAIE REPARTITEUR GENERAL 19" 42U 800*1000				
	L'unité	U	2,00		
634.2.b	BAIE SOUS-REPARTITEUR 19" 24U 800*800				
	L'unité	U	21,00		
634.2.c	COFFRET SURETE 19" 12U 600*600				
	L'unité	U	12,00		



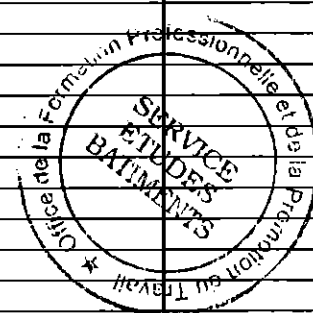
N° PRIX	DESIGNATIONS DES PRIX	UNITE	QUANTITE TOTALE	Prix unitairesHT	PRIX Total (HT)
634.3	CABLAGE VERTICAL				
634.3.a	TETE OPTIQUE VDI DE 50 COUPLEURS DUPLEX				
	L'unité	U	1,00		
634.3.b	TETE OPTIQUE SURETE DE 20 COUPLEURS DUPLEX				
	L'unité	U	1,00		
634.3.c	TIROIR OPTIQUE DE 6 COUPLEURS DUPLEX				
	L'unité	U	300,00		
634.4	CABLE FO OM4 6 BRINS				
	Le mètre linéaire	ML	13 000,00		
634.5	JARRETIERE OPTIQUE DUPLEX LC/LC				
	L'unité	U	228,00		
634.6	CABLAGE HORIZONTAL				
634.6.a	CABLE S/FTP CATEGORIE 6A				
	Le mètre linéaire	ML	113 400,00		
634.6.b	PRISE INFORMATIQUE ET TELEPHONIQUE BANALISEE				
	L'unité	U	1 980,00		
634.6.c	PANNEAUX DE BRASSAGE 48 PORTS				
	L'unité	U	41,00		
634.6.d	PANNEAUX DE BRASSAGE 24 PORTS				
	L'unité	U	26,00		
634.6.e	CORDONS DE BRASSAGE CAT 6A				
	L'unité	U	2 686,00		
634.6.f	CORDONS DE LIAISON CAT 6A				
	L'unité	U	1 995,00		
635	RESEAU INFORMATIQUE : EQUIPEMENTS ACTIFS				
635.1	COMMUTATEUR DE DISTRIBUTION				
635.1.a	COMMUTATEUR DE DISTRIBUTION VOIX/DONNEES/IMAGES				
	L'unité	U	1,00		
635.1.b	COMMUTATEUR DE DISTRIBUTION SURETE				
	L'unité	U	1,00		
635.2	COMMUTATEUR D'ACCES POUR SR				
635.2.a	COMMUTATEURS D'ACCES 24 PORTS				
	L'unité	U	26,00		
635.2.b	COMMUTATEURS D'ACCES 48 PORTS				
	L'unité	U	41,00		
635.3	RESEAU SANS FIL WIFI				
635.3.a	POINTS D'ACCES WIFI				
	L'ensemble	Ens	78,00		
635.3.b	CONTROLEURS WIFI				
	L'ensemble	Ens	1,00		
635.4	FIREWALL DE NOUVELLE GENERATION				
	L'unité	U	1,00		
636	SURETE ELECTRONIQUE				
636.1	VIDEOSURVEILLANCE				
636.1.a	SYSTEME DE SECURITE VIDEO				
	L'unité	U	1,00		
636.1.b	ENREGISTREUR RESEAU				
	L'unité	U	1,00		
636.1.c	POSTE DE SUPERVISION ET D'ADMINISTRATION				
	L'unité	U	1,00		
636.1.d	MUR D'AFFICHAGE				
	L'unité	U	1,00		
636.1.e	CAMERA TYPE MINI-DOME IP INTERIEUR				
	L'unité	U	249,00		
636.1.f	CAMERA FIXE IP EXTERIEURE				
	L'unité	U	95,00		
636.1.g	CAMERA SPEED DOM				
	L'unité	U	33,00		
636.1.h	CLAVIER JOYSTICK				



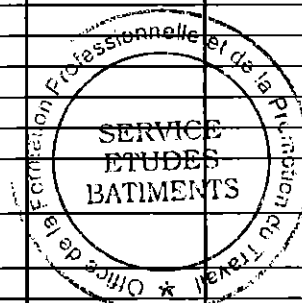
N° PRIX	DESIGNATIONS DES PRIX	UNITE	QUANTITE TOTALE	Prix unitaires HT	PRIX Total (HT)
	L'unité	U	1,00		
636.2	CONTRÔLE D'ACCÈS				
636.2.a	INTERFACES DE GESTION DE CONTROLE D'ACCES				
	L'ensemble	Ens	11,00		
636.2.b	LECTEUR DE BADGE DE PROXIMITE SANS CONTACT MULTI-TECHNOLOGIES				
	L'unité	U	35,00		
636.2.c	VENTOUSE ELECTROMAGNETIQUE				
	L'unité	U	35,00		
636.2.d	STATION DE TRAVAIL DE GESTION DE CONTROLE D'ACCES				
	L'unité	U	1,00		
636.2.e	BOUTON POUSSOIR				
	L'unité	U	35,00		
636.2.f	BRIS DE GLACE				
	L'unité	U	35,00		
637	SYSTEME DE SECURITE INCENDIE				
637.1	CENTRALES SSI				
	L'ensemble	Ens	10,00		
637.2	DETECTION ET CABLAGE				
637.2.a	DETECTEURS OPTIQUES DE FUMEE ADRESSABLES				
	L'unité	U	736,00		
637.2.b	DETECTEURS DE FLAMME				
	L'unité	U	65,00		
637.2.c	DETECTEUR MULTICRITERE				
	L'unité	U	32,00		
637.2.d	INDICATEURS D'ACTION A VISION MULTIDIRECTIONNELLE				
	L'unité	U	30,00		
637.2.e	DECLENCHEURS MANUELS ADRESSABLES				
	L'unité	U	96,00		
637.2.f	AVERTISSEURS SONORES				
	L'unité	U	49,00		
637.2.g	SYSTEME DE MISE EN SECURITE INCENDIE				
	L'ensemble	Ens	1,00		
637.3	CONTROLE ET COMMANDE D'ASSERVISSEMENT				
637.3.a	COMMANDE ARRET ASCENSSEURS AU RDC				
	L'unité	U	1,00		
637.3.b	COMMANDE ET CONTROLE ARRET VMC				
	L'unité	U	2,00		
637.3.c	COMMANDE ET CONTROLE ARRET POMPES A CHALEUR				
	L'unité	U	2,00		
637.3.d	COMMANDE DES OUVRANTS D'AIR NEUF				
	L'unité	U	23,00		
638	GESTION TECHNIQUE DU BATIMENT				
638.1	MATERIEL INFORMATIQUE : SERVEUR, POSTE DE SUPERVISION ET LOGICIEL GTB				
	L'ensemble	Ens	1,00		
638.2	RACCORDEMENT AU RESEAU BACKBONE				
	L'ensemble	Ens	4,00		
638.3	SOUS-STATION				
	L'unité	U	10,00		
638.4	CAPTEURS ET ACCESSOIRES				
638.4.a	CAPTEUR DE TEMPERATURE INTERIEURE				
	L'Unité	U	20,00		
638.4.b	CAPTEUR DE TEMPERATURE ET D'HYGROMETRIE INTERIEURE				
	L'Unité	U	2,00		
638.4.c	HORLOGE ASTRONOMIQUE				
	L'Unité	U	4,00		



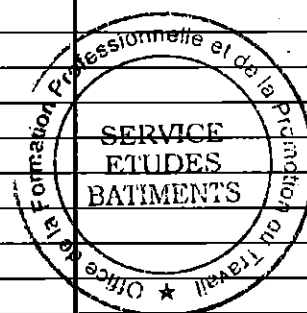
N° PRIX	DESIGNATIONS DES PRIX	UNITE	QUANTITE TOTALE	Prix unitaires HT	PRIX Total (HT)
638.4.d	FORMATION DU PERSONNEL D'EXPLOITATION ET DE MAINTENANCE				
	L'ensemble	Ens	1,00		
639	TELEDISTRIBUTION				
	RÉCEPTION TV ET SATELLITES				
639.1	RECEPTION TERRESTRE				
639.1.a	ANTENNE VHF				
	L'unité	U	4,00		
639.1.b	ANTENNE UHF				
	L'unité	U	4,00		
639.1.c	ANTENNE FM				
	L'unité	U	4,00		
639.2	RECEPTION SATELLITE				
639.2a	PARABOLE FOCUS				
	L'Unité	U	12,00		
639.2b	LNB QUARTO				
	L'Unité	U	8,00		
639.3	PREAMPLIFICATEURS ET FILTRES				
639.3a	FILTRES EGALISEURS				
	L'ensemble	Ens	3,00		
639.3b	PREAMPLIFICATEURS				
	L'ensemble	Ens	3,00		
639.4	STATION DE TETE DE 20 CHAINES				
	L'Unité	U	3,00		
639.5	COMMUTATEUR D'ETAGE 12 ENTREES ET 16 SORTIES				
	L'Unité	U	3,00		
639.6	BAIE 19" 32 U				
	L'unité	U	3,00		
639.7	PRISE TV				
	L'unité	U	20,00		
639.8	CABLAGE				
	L'ensemble	Ens	3,00		
640	SONORISATION D'AMBIANCE				
640.1	CONSOLE DE MIXAGE				
	L'Unité	U	3,00		
640.2	SOURCE AUDIO CD/USB				
	L'Unité	U	8,00		
640.3	MICROPHONE FILAIRE				
	L'Unité	U	2,00		
640.4	MICROPHONE SANS FIL				
	L'Unité	U	4,00		
640.5	MICROPHONE CRAVATE SANS FIL				
	L'Unité	U	10,00		
640.6	PUITRE PRESIDENT				
	L'Unité	U	1,00		
640.7	PUITRE DELEGUE				
	L'Unité	U	10,00		
640.8	UNITE DE CONTROLE ET DE COMMANDE				
	L'Unité	U	1,00		
640.9	PUITRE INTERPRETE				
	L'Unité	U	1,00		
640.10	CABINE INTERPRETE				
	L'Unité	U	1,00		
640.11	TRANSMETTEUR IR				
	L'Unité	U	2,00		
640.12	RADIATEUR				
	L'Unité	U	50,00		
640.13	RECEPTEUR 4 CANAUX				
	L'Unité	U	2,00		
640.14	VALISE DE CHARGE ET DE TRANSPORT				
	L'Unité	U	1,00		



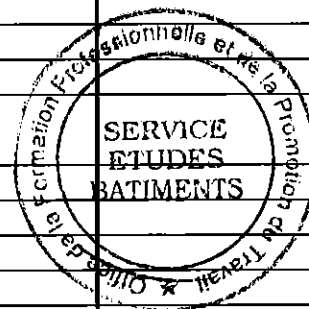
N° PRIX	DESIGNATIONS DES PRIX	UNITE	QUANTITE TOTALE	Prix unitaires HT	PRIX Total (HT)
640.15	HAUT-PARLEUR DE FAÇADE				
	L'Unité	U	14,00		
640.16	RETOUR DE SCENE				
	L'Unité	U	2,00		
640.17	CAISSON DE BASSE				
	L'Unité	U	5,00		
640.18	AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE				
	L'Unité	U	3,00		
640.19	MONITORING AUDIO				
	L'Unité	U	2,00		
640.20	CAMERA DE CONFERENCE				
	L'Unité	U	1,00		
640.21	CLAVIER DE COMMANDE CAMERA				
	L'Unité	U	1,00		
640.22	SCALER AUDIO VIDEO				
	L'Unité	U	1,00		
640.23	MATRICE HDMI 8X8				
	L'Unité	U	1,00		
640.24	PUPIRE NUMERIQUE MULTIMEDIA				
	L'Unité	U	1,00		
640.25	MONITEUR DOUBLE RACKABLE 7"				
	L'Unité	U	5,00		
640.26	MONITEUR 10"				
	L'Unité	U	1,00		
640.27	PROCESSEUR DE CAPTATION AUDIO VIDEO				
	L'Unité	U	1,00		
640.28	ECRAN 65 AVEC MEUBLE AVEC ROULETTES				
	L'Unité	U	3,00		
640.29	BOITE A/V				
	L'Unité	U	2,00		
640.30	BOITE AUDIO				
	L'Unité	U	2,00		
640.31	MONITEUR DE RAPPEL 55 "				
	L'Unité	U	1,00		
640.32	CABLAGE, ACCESSOIRES ET MISE EN SERVICE				
	L'Unité	U	2,00		
640.33	SYSTEME DE VISIOCONFERENCE SALLE DE CONFERENCE				
	L'Unité	U	2,00		
640.34	SYSTEME DE VISIOCONFERENCE AMPHITHEATRE				
	L'Unité	U	2,00		
641	VIDEOPROJECTION				
641.1	VIDEOPROJECTEUR LASER FIXE				
	L'unité	U	3,00		
641.2	VIDEOPROJECTEUR SALLE DE FORMATION				
	L'unité	U	62,00		
641.3	ECRAN DE PROJECTION MOTORISE AVEC RF				
	L'unité	U	3,00		
641.4	PRISE VGA/HDMI				
	L'Unité	U	92,00		
641.5	GESTION DE FILE D'ATTENTE				
	L'ensemble	Ens	1,00		
641.6	BORNE INTERACTIVE 43"				
	L'Unité	U	9,00		
641.7	BORNE INTERACTIVE mural 22"				
	L'Unité	U	10,00		
Total Sous lot courant faible HTVA:					
TOTAL LOT 600- ELECTRICITE MOYENNE ET BASSE TENSION					



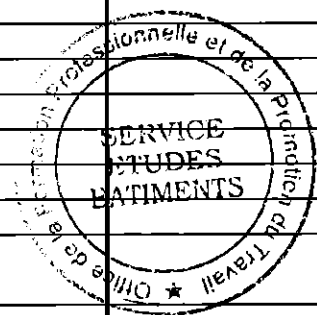
N° PRIX	DESIGNATIONS DES PRIX	UNITE	Quantité Total	Prix unitaires HT	PRIX Total (HT)
	LOT 700- PLOMBERIE SANITAIRE - PROTECTION INCENDIE				
	I/ ALIMENTATION EAU POTABLE				
701	BRANCHEMENT EAU POTABLE AVEC VANNE D'ARRET TOUT DIAMETRE SOUS REGARD VISITABLE				
	L'unité	U	22,00		
702	TUYAUTERIE ENTERREE EN PEHD PN16				
702.1	DN110				
	Le mètre linéaire	ML	100,00		
702.2	DN90				
	Le mètre linéaire	ML	10,00		
702.3	DN75				
	Le mètre linéaire	ML	490,00		
702.4	DN63				
	Le mètre linéaire	ML	260,00		
702.5	DN50				
	Le mètre linéaire	ML	365,00		
702.6	DN40				
	Le mètre linéaire	ML	240,00		
702.7	DN32				
	Le mètre linéaire	ML	620,00		
702.8	DN25				
	Le mètre linéaire	ML	400,00		
703	TUYAUTERIE EN PPR PN20				
703.1	DN110				
	Le mètre linéaire	ML	5,00		
703.2	DN90				
	Le mètre linéaire	ML	40,00		
703.3	DN75				
	Le mètre linéaire	ML	30,00		
703.4	DN63				
	Le mètre linéaire	ML	25,00		
703.5	DN50				
	Le mètre linéaire	ML	20,00		
703.6	DN40				
	Le mètre linéaire	ML	55,00		
703.7	DN32				
	Le mètre linéaire	ML	870,00		
703.8	DN25				
	Le mètre linéaire	ML	880,00		
704	VANNE D'ARRET A SPHERE POUR EAU POTABLE				
704.1	DN 25 à DN40				
	L'unité	U	89,00		
704.2	DN 50 à DN90				
	L'unité	U	29,00		
705	ROBINET DE PUISAGE				
	L'unité	U	38,00		
706	REDUCTEUR DE PRESSION POUR EAU POTABLE				
	L'unité	U	2,00		
707	DISCONNECTEUR ANTI POLLUTION				
	L'unité	U	46,00		
708	COLLECTEUR DE DISTRIBUTION				
708.1	Collecteur de 2 à 5 departs				
	L'unité	U	113,00		
708.2	Collecteur de 6 à 9 departs				



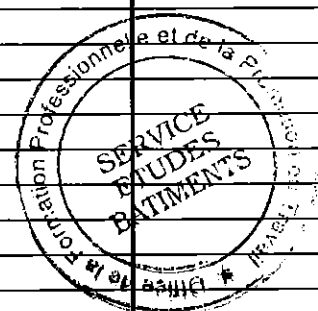
N° PRIX	DESIGNATIONS DES PRIX	UNITE	Quantité Total	Prix unitaires HT	PRIX Total (HT)
	L'unité	U	112,00		
709	TUYAUTERIE EN PER PN16 DN16				
	Le mètre linéaire	ML	5 356,00		
	II/ PRODUCTION ECS				
710	SYSTÈME CAPTEURS SOLAIRES A PLAQUES				
	Le mètre carré (surface utile net)	M2	464,00		
711	RESEAU CIRCUIT SOLAIRE EN CUIVRE Y COMPRIS CALORIFUGE ET PROTECTION MECANIQUE				
	L'ensemble	ENS	5,00		
712	Pompe circuit solaire primaire				
	L'unité	U	10,00		
713	Pompe Circuit ECS secondaire				
	L'unité	U	10,00		
714	ECHANGEUR A PLAQUE CIRCUIT SOLAIRE				
	L'unité	U	5,00		
715	BALLON DE STOCKAGE ECS				
715.1	1500 Litres				
	L'unité	U	6,00		
715.2	2000 Litres				
	L'unité	U	7,00		
716	VASE D'EXPANSION CIRCUIT SOLAIRE				
	L'unité	U	5,00		
717	SYSTÈME DE REGULATION CHAUFFERIE (circuit solaire)				
	L'ensemble	ENS	5,00		
718	POMPE DE RETOUR ECS				
	L'unité	U	10,00		
719	ADOUCCISSEUR DUPLEX ET TRAITEMENT FILOMGÈNE				
	Débit 3 à 8 m3/h				
	L'unité	U	5,00		
720	POSTE DE REMPLISSAGE RESEAUX				
	L'unité	U	5,00		
721	SEPARATEUR D'AIR/BOUES				
	L'unité	U	5,00		
722	ROBINETTERIE ET APPAREILS DE MESURE DE TEMPERATURE ET PRESSION				
	L'ensemble	ENS	5,00		
723	CALORIFUGE YC PROTECTION POUR RÉSEAUX				
723.1	Épaisseur 19mm				
	Le mètre linéaire	ML	1 150,00		
723.2	Épaisseur 25mm				
	Le mètre linéaire	ML	200,00		
724	TABEAU ELECTRIQUE LOCAL CHAUFFERIE Y COMPRIS RACCORDEMENT ELECTRIQUE				
	L'unité	U	5,00		
725	CHAUFFE EAU THERMOSIPHON				
725.1	200 L				
	L'unité	U	2,00		
725.2	300L				
	L'unité	U	8,00		
726	CHAUFFE EAU ELECTRIQUE 50 LITRES				
	L'unité	U	4,00		



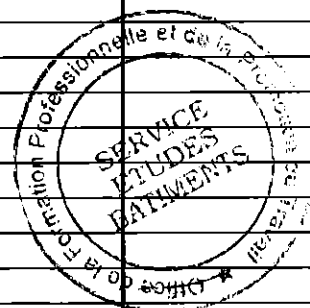
N° PRIX	DESIGNATIONS DES PRIX	UNITE	Quantité Total	Prix unitaires HT	PRIX Total (HT)
727	PAC AIR/EAU 10 à 15 kW Plancher chauffant				
	L'unité	U	1,00		
728	Collecteurs aller/retour plancher chauffant				
	L'unité	U	2,00		
729	Plancher chauffant en PER PN16				
	Le mètre carré	M2	48,00		
	III/ EVACUATION				
730	TUYAUTERIE D'ÉVACUATION EN PVC YC VENTILATION PRIMAIRE				
730.1	Diamètre 75				
	Le mètre linéaire	ML	70,00		
730.2	Diamètre 110				
	Le mètre linéaire	ML	540,00		
730.3	Diamètre 125				
	Le mètre linéaire	ML	640,00		
730.4	Diamètre 160				
	Le mètre linéaire	ML	940,00		
731	TUYAUTERIE EN FONTE DN80				
	Le mètre linéaire	ML	18,00		
732	SIPHON DE SOL PVC RIGIDE 100X100				
	L'unité	U	23,00		
733	SIPHON DE SOL PVC RIGIDE 150X150				
	L'unité	U	122,00		
734	SIPHON DE SOL PVC RIGIDE 200X200				
	L'unité	U	16,00		
735	AVALOIR EAUX PLUVIALES				
735.1	Diamètre 75				
	L'unité	U	10,00		
735.2	Diamètre 110 à 125				
	L'unité	U	95,00		
735.3	Diamètre 160				
	L'unité	U	90,00		
736	BRANCHEMENT SUR REGARD ASSAINISSEMENT EU				
	L'ensemble	ENS	30,00		
737	BRANCHEMENT SUR REGARD ASSAINISSEMENT EP				
	L'ensemble	ENS	85,00		
	IV/ APPAREILS SANITAIRES				
738	WC A L'ANGLAISE POSE AU SOL				
	L'unité	U	197,00		
739	WC L'ANGLAISE POSE AU SOL PMR				
	L'unité	U	8,00		
740	CUVETTE SUSPENDUE				
	L'unité	U	31,00		
741	LAVABO VASQUE SOUS PAILLASSE				
	L'unité	UN	36,00		
742	LAVABO VASQUE OVALE A ENCASTRER PAR-DESSUS				
	L'unité	U	243,00		
743	LAVABO VASQUE RECTANGULAIRE A ENCASTRER PAR-DESSUS				



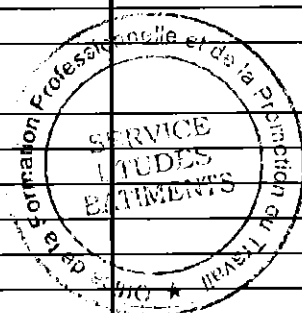
N° PRIX	DESIGNATIONS DES PRIX	UNITE	Quantité Total	Prix unitaires HT	PRIX Total (HT)
	L'unité	U	13,00		
744	LAVABO VASQUE PMR				
	L'unité	U	7,00		
745	LAVABO VASQUE EF				
	L'unité	U	42,00		
746	LAVABO SUR COLONNE				
	L'unité	U	2,00		
747	EVIER INOX DOUBLE BAC AVEC MITIGEUR				
	L'unité	U	3,00		
748	RECEVEUR DE DOUCHE				
	L'unité	U	71,00		
749	DOUCHE ITALIENNE				
	L'unité	U	8,00		
750	URINOIR				
	L'unité	U	41,00		
751	BAIGNOIRE				
	L'unité	U	3,00		
752	BIDET				
	L'unité	U	2,00		
	<u>V/ ACCESSOIRES SANITAIRES</u>				
753	SECHE MAINS				
	L'unité	U	70,00		
754	PORTE SAVON				
	L'unité	U	12,00		
755	DISTRIBUTEUR PAPIER HYGIENIQUE				
	L'unité	U	209,00		
756	DISTRIBUTEUR SAVON LIQUIDE				
	L'unité	U	92,00		
	<u>VI/ PROTECTION CONTRE INCENDIE</u>				
757	TUYAUTERIE EN ACIER GALVANISÉ				
757.1	Diamètre 40/49				
	Le mètre linéaire	ML	281,00		
757.2	Diamètre 50/60				
	Le mètre linéaire	ML	500,00		
758	POSTE RIA				
758.1	POSTE RIA DN19/6				
	L'unité	U	36,00		
758.2	POSTE RIA DN25/8				
	L'unité	U	5,00		
758.3	POSTE RIA DN 33/12				
	L'unité	U	40,00		
759	EXTINCTEUR PORTATIF				
759.1	Extincteur à poudre polyvalent ABC 6 KG				
	L'unité	U	152,00		
759.2	Extincteur à neige carbonique CO2 6 KG				
	L'unité	U	76,00		
760	ATTENTE GAZ ET FLUIDES MEDICAUX				
760.1	ATTENTE AIR COMPRIME				
	L'unité	U	95,00		
760.2	ATTENTE OXYGENE				
	L'unité	U	20,00		
760.3	ATTENTE VIDE				
	L'unité	U	8,00		
760.4	ATTENTE GAZ				



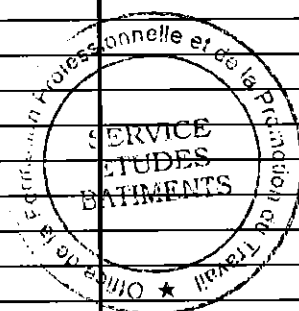
N° PRIX	DESIGNATIONS DES PRIX	UNITE	Quantité Total	Prix unitaires HT	PRIX Total (HT)
	L'unité	U	12,00		
761	TUYAU EN CUIVRE				
	Diamètre 1/2" à 1"				
	Le mètre linéaire	ML	500,00		
762	ACCESSOIRES DE PROTECTION GAZ				
	L'ensemble	ENS	3,00		
TOTAL LOT 700 - PLOMBERIE SANITAIRE-PROTECTION INCENDIE HT					
	LOT 800- CLIMATISATION - VENTILATION - DESENFUMAGE				
801	CTA ROOFTOP REVERSIBLE				
801.1	PF = 92 kW à 37 °C, Débit soufflage = 16 500 m3/h				
	L'unité	U	2,00		
801.2	PF = 40 kW à 37 °C, Débit soufflage = 6 000 m3/h				
	L'unité	U	2,00		
802	PAC AIR/EAU INVERTER MODULAIRE				
802.1	PF = 90 Kw à 37 °C				
	L'unité	U	2,00		
802.2	PF = 40 kW à 37 °C				
	L'unité	U	3,00		
802.3	PF = 22 kW à 37 °C				
	L'unité	U	1,00		
802.4	PF = 18 kW à 37 °C				
	L'unité	U	1,00		
803	VENTILO-CONVECTEUR 2 TUBES GAINABLE INVERTER				
803.1	PF = 2,5 kW				
	L'unité	U	2,00		
803.2	PF = 3 à 3,5 kW				
	L'unité	U	3,00		
803.3	PF = 4 kW				
	L'unité	U	2,00		
803.4	PF = 5 à 5,5 kW				
	L'unité	U	5,00		
803.5	PF = 6 kW				
	L'unité	U	5,00		
803.6	PF = 7 à 7,5 kW				
	L'unité	U	1,00		
803.7	PF = 8 kW				
	L'unité	U	2,00		
803.8	PF = 9 kW				
	L'unité	U	5,00		
803.9	PF = 10 kW				
	L'unité	U	9,00		
803.10	PF = 12 kW				
	L'unité	U	2,00		
803.11	PF = 14 kW				
	L'unité	U	2,00		
803.12	PF = 15 kW				
	L'unité	U	1,00		
803.13	PF = 16 kW				
	L'unité	U	1,00		



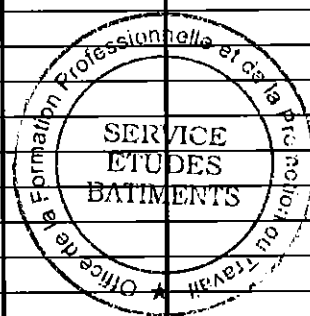
N° PRIX	DESIGNATIONS DES PRIX	UNITE	Quantité Total	Prix unitaires HT	PRIX Total (HT)
804	VENTILO-CONVECTEUR 2 TUBES MURAL COURANT CONTINU INVERTER				
	PF = 3 à 3,5 kW				
	L'unité	U	2,00		
805	CLIMATISEUR SPLIT SYSTÈME GAINABLE INVERTER REVERSIBLE				
805.1	3 à 3,5 kW à 37 °C				
	L'unité	U	1,00		
805.2	6 à 6,5 kW à 37 °C				
	L'unité	U	2,00		
805.3	7 à 7,5 kW à 37 °C				
	L'unité	U	2,00		
805.4	9 kW à 37 °C				
	L'unité	U	2,00		
805.5	10 kW à 37 °C				
	L'unité	U	1,00		
805.6	15 kW à 37 °C				
	L'unité	U	2,00		
806	CLIMATISEUR SPLIT SYSTÈME MURAL INVERTER REVERSIBLE (FROID SEUL POUR LOCAUX TECHNIQUES)				
806.1	2,5 kW à 37 °C				
	L'unité	U	34,00		
806.2	3 à 3,5 kW à 37 °C				
	L'unité	U	35,00		
806.3	5 à 5,5 kW à 37 °C				
	L'unité	U	99,00		
806.4	6 kW à 37 °C				
	L'unité	U	3,00		
807	DIFFUSEUR CARRE SOUFFLAGE/REPRISE EN ALUMINIUM 600x600				
	Débit = 1000 m3/h à 1600 m3/h				
	L'unité	U	530,00		
808	GRILLE LINEAIRE à 4 FENTES				
	DEBIT 1000 à 1200 M3/H				
	L'unité	U	32,00		
809	GRILLE LINEAIRE à 2 FENTES				
	DEBIT 125 à 400 M3/H				
	L'unité	U	136,00		
810	GAINE PRE ISOLEE CLIMATISATION				
	Le mètre carré	M2	460,00		
811	GAINE RECTANGULAIRE EN TOLE D'ACIER GALVANISE DOUBLE PEAU ISOLEE CLIMATISATION				
	Le mètre carré	M2	580,00		
812	GAINE RECTANGULAIRE EN TOLE D'ACIER GALVANISE SIMPLE PEAU VENTILATION				
	Le mètre carré	M2	330,00		
813	FLEXIBLE CALORIFUGE DE CLIMATISATION DN250				
	Le mètre linéaire	ML	800,00		
814	CAISSON D'AIR NEUF				
814.1	Débit = 260 m3/h à 400 m3/h				
	L'unité	U	7,00		
814.2	Débit = 450 m3/h à 700 m3/h				
	L'unité	U	2,00		



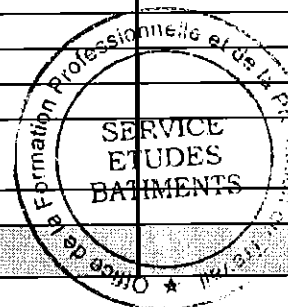
N° PRIX	DESIGNATIONS DES PRIX	UNITE	Quantité Total	Prix unitaires HT	PRIX Total (HT)
814.3	Débit = 750 m3/h à 1200 m3/h				
	L'unité	U	9,00		
814.4	Débit = 1250 m3/h à 1600 m3/h				
	L'unité	U	3,00		
814.5	Débit = 1650 m3/h à 2000 m3/h				
	L'unité	U	3,00		
814.6	Débit = 2050 m3/h à 3000 m3/h				
	L'unité	U	3,00		
814.7	Débit = 3050 m3/h à 4000 m3/h				
	L'unité	U	2,00		
814.8	Débit = 4050 m3/h à 5000 m3/h				
	L'unité	U	1,00		
815	CAISSON D'EXTRACTION				
815.1	Débit = 260 m3/h à 400 m3/h				
	L'unité	U	7,00		
815.2	Débit = 450 m3/h à 700 m3/h				
	L'unité	U	2,00		
815.3	Débit = 750 m3/h à 1200 m3/h				
	L'unité	U	9,00		
815.4	Débit = 1250 m3/h à 1600 m3/h				
	L'unité	U	3,00		
815.5	Débit = 1650 m3/h à 2000 m3/h				
	L'unité	U	3,00		
815.6	Débit = 2050 m3/h à 3000 m3/h				
	L'unité	U	3,00		
815.7	Débit = 3050 m3/h à 4000 m3/h				
	L'unité	U	2,00		
815.8	Débit = 4050 m3/h à 5000 m3/h				
	L'unité	U	1,00		
816	CAISSON D'EXTRACTION VMC				
	Débit = 300 m3/h à 600 m3/h				
	L'unité	U	17,00		
817	FLEXIBLE NUE DE VENTILATION DN200				
	Le mètre linéaire	ML	190,00		
818	AERATEUR SANITAIRE				
	L'unité	U	33,00		
819	RESEAU DE TUYAUTERIE EN PPR PN20 CALORIFUG ET PROTEGE EAU GLACEE				
819.1	DN90				
	Le mètre linéaire	ML	90,00		
819.2	DN75				
	Le mètre linéaire	ML	40,00		
819.3	DN63				
	Le mètre linéaire	ML	180,00		
819.4	DN50				
	Le mètre linéaire	ML	230,00		
819.5	DN40				
	Le mètre linéaire	ML	200,00		
819.6	DN32				
	Le mètre linéaire	ML	220,00		
819.7	DN25				
	Le mètre linéaire	ML	190,00		
820	ROBINET DE VIDANGE EAU GLACEE				
	L'unité	U	7,00		
821	POSTE DE REMPLISSAGE EAU GLACEE				
	L'unité	U	7,00		



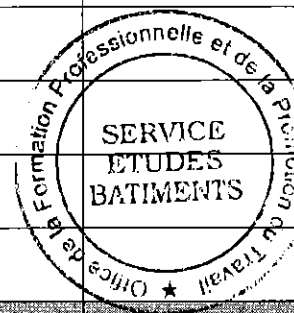
N° PRIX	DESIGNATIONS DES PRIX	UNITE	Quantité Total	Prix unitaires HT	PRIX Total (HT)
822	VASE D'EXPANSION EAU GLACEE				
	L'unité	U	7,00		
823	PURGEUR AUTOMATIQUE EAU GLACEE				
	L'unité	U	28,00		
824	CLAPET COUPE FEU CIRCULAIRE DN125 à DN250				
	L'unité	U	123,00		
825	CLAPET COUPE FEU RECTANGULAIRE VENTILATION TOUTES DIMENSIONS				
	L'unité	U	66,00		
826	CLAPET PAR FLAMME VMC DN125 à DN250				
	L'unité	U	11,00		
827	VOLET DE REGLAGE CIRCULAIRE DN100 à DN250				
	L'unité	U	559,00		
828	VOLET DE REGLAGE RECTANGULAIRE TOUTES DIMENSIONS				
	L'unité	U	182,00		
829	VENTOUSE DE 30M3/H A 90M3/H AUTOREGLABLES				
	L'unité	U	101,00		
830	GAINE CIRCULAIRE EN TÔLE D'ACIER GALVANISÉE SPIRALÉE				
830.1	Diamètre 100				
	Le mètre linéaire	ML	325,00		
830.2	Diamètre 125				
	Le mètre linéaire	ML	212,00		
830.3	Diamètre 160				
	Le mètre linéaire	ML	165,00		
830.4	Diamètre 200				
	Le mètre linéaire	ML	160,00		
830.5	Diamètre 250				
	Le mètre linéaire	ML	131,00		
831	EXUTOIRE DE TOITURE OU OUVRANT DE FACADE DE DESENFUMAGE OPAQUE				
	L'ensemble	ENS	4,00		
832	EXUTOIRE DE TOITURE OU OUVRANT DE FACADE DE DESENFUMAGE TRANSLUCIDE				
	L'ensemble	ENS	16,00		
833	TABLEAU ELECTRIQUE TERRASSE ETANCHE Y COMPRIS RACORDEMENTS ELECTRIQUES				
833.1	POLE STRUCTURES COMMUNES BAT 1				
	L'unité	U	1,00		
833.2	POLE STRUCTURES COMMUNES BAT 2				
	L'unité	U	1,00		
833.3	POLE SANTE				
	L'unité	U	2,00		
833.4	POLE GESTION				
	L'unité	U	1,00		
833.5	SALLE DE CONFERENCE				
	L'unité	U	1,00		
833.6	AMPHITHEATRE				
	L'unité	U	2,00		
833.7	TOURISME				
	L'unité	U	3,00		
833.8	BTP				



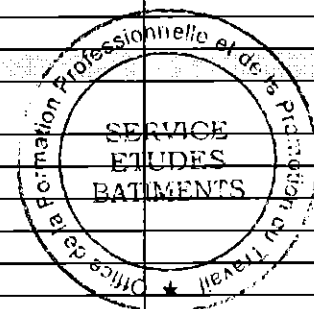
N° PRIX	DESIGNATIONS DES PRIX	UNITE	Quantité Total	Prix unitaires HT	PRIX Total (HT)
	L'unité	U	1,00		
833.9	SP1-SP2				
	L'unité	U	1,00		
833.10	SP3-SP1				
	L'unité	U	1,00		
834	ARMOIRE DE CLIMATISATION 20 KW DATACENTER				
	L'unité	U	1,00		
LOT 800- CLIMATISATION - VENTILATION - DESENFUMAGE					



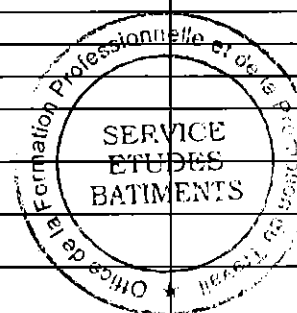
N° PRIX	DESIGNATION	UNITE	Quantité Total	Prix unitaires HT	PRIX Total (HT)
LOT N° 900 - PEINTURE					
PEINTURE INTERIEUR					
901	PEINTURE GLYCEROPHTALIQUE SATINEE SUR MUR -RP01	M²	24 318,00		
902	PEINTURE GLYCEROPHTALIQUE SATINEE SUR PLAFOND -RP02-	M²	11 875,00		
903	PEINTURE VINYLQUE SUR MUR -RP03	M²	8 134,00		
904	PEINTURE VINYLQUE SUR PLAFOND -RP04	M²	6 447,00		
905	PEINTURE EPOXY AU SOL SUR CHAPE LISSE OU BETON LISSE -RP05	M²	9 256,00		
906	PEINTURE DECORATIVE STUCCO CISELE RP06	M²	6 667,00		
PEINTURE EXTERIEUR					
907	PEINTURE EXTERIEURE SUR FACADE EN MONOCOUCHE TEXTURE -RP07	M²	20 641,00		
908	PEINTURE EXTERIEURE SUR FACADE EN MONOCOUCHE TEXTURE -RP08	M²	2 076,00		
TOTAL PEINTURE					



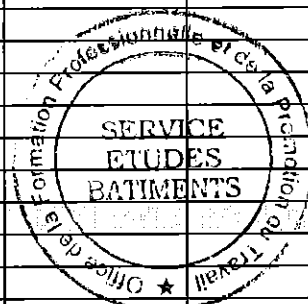
N° PRIX	DESIGNATIONS DES PRIX	UNITE	Quantité Total	Prix unitaires HT	PRIX Total (HT)
	LOT 1000 : AMENAGEMENTS EXTERIEURS				
	A : TRAVAUX DE VOIRIE				
1001	Terrassements en déblais	M ³	13 564,00		
1002	Terrassement en remblais	M ³	2 035,00		
1003	Couche de fondation en GNFI (0/60)	M ³	2 200,00		
1004	Couche GNA (0/31.5) pour corps de chaussée et parvis ou trottoirs	M ³	7 800,00		
1005	Couche d'imprégnation en cut-back 0/1	M ²	11 160,00		
1006	Revêtement en enrobé bitumineux EB(0/10mm) Ep 5cm	M ²	11 160,00		
1007	Revêtement en Autobloquant carrossable	M ²	5 600,00		
1008	Revêtement en béton imprimé	M ²	19 460,00		
1009	Revêtement en béton lisse	M ²	2 600,00		
1010	Bordures de trottoir T3	ML	2 550,00		
1011	Bordures de jardin P1	ML	7 450,00		
	B : Travaux d'assainissement				
1012	Terrassement en déblais en tranchées de toutes natures avec évacuation	M ³	11 500,00		
1013	Remblaiement des tranchées				
	a/ Remblai primaire	M ³	5 500,00		
	b/ Remblai secondaire	M ³	3 500,00		
1014	Lit de pose				
	a/ Lit de pose en sable	M ³	800,00		
	b/ Lit de pose en gravier	M ³	450,00		
1015	Canalisations en PEHD				
	a/ DI 250 – PEHD	ML	220,00		
	b/ DI 300 – PEHD	ML	2 650,00		
	c/ DI 400 – PEHD	ML	1 800,00		
	d/ DI 500 – PEHD	ML	730,00		
	e/ DI 600 – PEHD	ML	320,00		
	f/ DI 800 – PEHD	ML	180,00		
1016	Regard de visite simple en béton armé pour toute hauteur	U	147,00		
1 017	Fosse receptrice de dimension 0.60mx0.60m	U	90,00		
1 018	Tête de rejet sur canalisation circulaire	U	5,00		
1 019	Regard borgne	U	90,00		
1 020	Bouche d'égout				
	a/ Bouche d'égout à grille	U	18,00		
	b/ Bouche d'égout à avaloir	U	22,00		
1 021	Ouvrage d'interception	U	2,00		
1 022	Equipement pour regard				
	a/ Cadre et tampon en fonte ductile classe D400 pour regards de visite	U	90,00		
	b/ Cadre et tampon en fonte ductile classe D250 pour regards de visite	U	57,00		
	c/ Cadre et tampon en fonte ductile classe B125 pour fosse receptrice	U	90,00		
	d/ Cadre et grille en fonte ductile classe C400 pour regards à grille	U	18,00		
	e/ Cadre et tampon en fonte ductile classe C400 pour regards à avaloir	U	22,00		
	f/ Appareil siphon en fonte ductile	U	40,00		
1 023	Caniveaux et ouvrage d'interception				
	a/ Caniveau rectangulaire largeur =40 cm x h variable	ML	200,00		
	b/ Grille caniveau de 40 cm de largeur	ML	200,00		
1 024	Equipement de la fosse de relevage				
	a/ Station de relevage en Kit	ENS	1,00		
	b/ Equipements et câblages électrique	ENS	1,00		
	c/ Travaux de montage, essai et mise en service	ENS	1,00		
	d/ Exploitation de la station y compris formation du personnel	Mois	12,00		
	C : Alimentation en eau potable				
1 025	Terrassement en déblais en tranchées de toutes natures avec évacuation	M ³	2 200,00		
1 026	Remblaiement des tranchées				
	a/ Remblai primaire	M ³	850,00		
	b/ Remblai secondaire	M ³	1 395,00		
1 027	Lit de pose en sable	M ³	195,00		
1 028	Canalisations en PVC PNI 6				
	a/ DI 200 – PVC	ML	290,00		



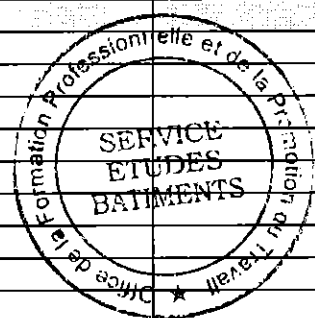
N° PRIX	DESIGNATIONS DES PRIX	UNITE	Quantité Total	Prix unitaires HT	PRIX Total (HT)
	b/ DI 160 – PVC	ML	350,00		
	c/ DI 110 – PVC	ML	1 320,00		
	d/ DI 75 – PVC	ML	1 260,00		
1 029	Tés en Fonte à Bride				
	a/ Té BB à TB, DN 200/100 mm, PN 16	U	3,00		
	b/ Té BB à TB, DN 100/100 mm, PN 16	U	17,00		
	c/ Té BB à TB, DN 75/65 mm, PN 16	U	1,00		
1 030	Tés en fonte emboitement				
	a/ Té BB à TB, DN 110/110 mm, PN 16	U	1,00		
	b/ Té BB à TB, DN 75/75 mm, PN 16	U	4,00		
1 031	Raccord Bride Major en fonte, PN 16				
	a/ Raccord bride major, DN 200*200 mm, PN 16	U	20,00		
	b/ Raccord bride major, DN 110*110 mm, PN 16	U	39,00		
	c/ Raccord bride major, DN 75*65 mm, PN 16	U	14,00		
1 032	Manchette en Acier Galvanisé à brides				
	a/ DN 200 mm, Longueur 0.8 m	U	4,00		
	b/ DN 100 mm, Longueur 0.8 m	U	35,00		
	c/ DN 60 mm, Longueur 0.8 m	U	10,00		
1 033	Joint de démontage autobuté en fonte				
	a/ Joint de démontage, DN 100 mm, PN 16	U	11,00		
	b/ Joint de démontage, DN 65 mm, PN 16	U	5,00		
1 034	Ventouse triple fonction sans robinet d'arrêt, DN 60 mm, PN16	U	1,00		
1 035	Cône de réduction	U	13,00		
1 036	Plaque Plein	U	1,00		
1 037	Robinet vanne en fonte à opercule caoutchouc à brides	U			
	a/ Robinet vanne, DN 200 mm PN 16	U	2,00		
	b/ Robinet vanne, DN 100 mm PN 16	U	11,00		
	c/ Robinet vanne, DN 65 mm PN 16	U	5,00		
1 038	Poteau d'incendie y/c raccordement	U	8,00		
1 039	Regard pour piquage	U	15,00		
1 040	Regard pour Poteau d'incendie	U	8,00		
1 041	Regard pour Vanne extérieur	U	2,00		
1 042	Reserve pour traversée des voies projetées	ML	30,00		
1 043	Fourreau de réserve pour branchement en PVC DN 160 mm	ML	30,00		
1 044	Réalisation de branchement				
	a/ Branchement DN 63 mm	U	20,00		
	b/ Branchement DN 50 mm	U	10,00		
	c/ Branchement DN 32 mm	U	30,00		
1 045	Equipements refoulement eau potable				
	a/ Groupes de pompage	U	2,00		
	b/ Réservoir hydrofort 200 litres	U	1,00		
	c/ Equipements hydrauliques d'alimentation de la bache d'aspiration (PN10)	ENS	1,00		
	d/ Equipements hydrauliques de vidange et de trop plein de la bache d'aspiration (PN10)	ENS	1,00		
	e/ Equipements hydrauliques à l'aspiration de la station de reprise (PN10)	ENS	1,00		
	f/ Equipements hydrauliques au refoulement de la station de reprise (PN16)	ENS	1,00		
	g/ Equipements et câblages électrique	ENS	1,00		
	h/ Equipements de régulation, de manutention et divers	ENS	1,00		
	i/ Equipement de stérilisation	ENS	1,00		
	j/ Montage et essais de l'ensemble des équipements	ENS	1,00		
1 046	Equipements refoulement eau arrosage				
	a/ Groupes de pompage	U	2,00		
	b/ Réservoir hydrofort 200 litres	U	1,00		
	c/ Equipements hydrauliques d'alimentation de la bache d'aspiration (PN10)	ENS	1,00		
	d/ Equipements hydrauliques de vidange et de trop plein de la bache d'aspiration (PN10)	ENS	1,00		
	e/ Equipements hydrauliques à l'aspiration de la station de reprise (PN10)	ENS	1,00		
	f/ Equipements hydrauliques au refoulement de la station de reprise (PN16)	ENS	1,00		
	g/ Equipements et câblages électrique	ENS	1,00		
	h/ Equipements de régulation, de manutention et divers	ENS	1,00		
	i/ Equipement de filtration	ENS	1,00		



N° PRIX	DESIGNATIONS DES PRIX	UNITE	Quantité Total	Prix unitaires HT	PRIX Total (HT)
	j/ Montage et essais de l'ensemble des équipements	ENS	1,00		
1 047	Realisation d'un puit de forage	ENS	2,00		
1 048	Equipements reffoulement forage				
	a/ Groupes électropompes	U	2,00		
	b/ Equipements hydrauliques	ENS	2,00		
	c/ Equipements et câblages électrique	ENS	2,00		
	d/ Montage et essais de l'ensemble des équipements	ENS	2,00		
	D : Ouvrages en béton armé pour aménagements extérieurs				
1 049	Béton coffré pour marche	M³	25,00		
1 050	Construction des bancs				
	a/ Construction de banc type 1	U	11,00		
	b/ Construction de banc type 2	U	12,00		
	c/ Construction de banc type 3	U	10,00		
1 051	Construction des fontaines				
	a/ Construction de fontaine type 1	ENS	1,00		
	b/ Construction de fontaine type 2	ENS	1,00		
	c/ Equipements technique des fontaines	ENS	1,00		
1 052	Mur de clôture façade principale sans grillage	ML	300,00		
1 053	Mur de clôture façade latérale en voile coté Chaaba	ML	330,00		
1 054	Mur de clôture en agglos autres façades	ML	1 035,00		
1 055	Mur de clôture grillagé h=2.50m	ML	365,00		
	E : Terrain de sport				
1 056	Création de terrain de sport en gazon synthétique	M²	4 760,00		
1 057	Création de terrain de sport en béton lissé à l'hélicoptère	M²	1 545,00		
1 058	Equipement de terrain de sport				
	a/ Equipements pour terrain de sport de foot	ENS	1,00		
	b/ Equipements pour terrain de sport de mini-foot	ENS	1,00		
	c/ Equipements pour terrain de sport de basket	ENS	1,00		
	d/ Equipements pour terrain de sport de volley	ENS	1,00		
	e/ Grillage périphérique du terrain du sport de h=4 m	ML	465,00		
	F : Eclairage extérieur				
1 059	Tranchée normale de 1 à 2 circuits	ML	710,00		
1 060	Tranchée normale de 3 à 5 circuits	ML	1 650,00		
1 061	Tranchée traversée de 1 à 2 circuits	ML	75,00		
1 062	Gaine double paroi Diamètre de 75 ou 125	ML	9 200,00		
1 063	Regard de tirage de câble	U	22,00		
1 064	Câbles électrique de distribution				
	a/) U1000 RO2V – 5x16 mm²	ML	580,00		
	b/ U1000 RO2V – 5x10 mm²	ML	510,00		
	c/) U1000 RO2V – 5x6 mm²	ML	205,00		
	d/ U1000 RO2V – 3x6 mm²	ML	6 250,00		
	e/ U1000 RO2V – 3x4 mm²	ML	5 300,00		
1 065	Tableau électrique d'éclairage extérieur	U	3,00		
1 066	Coffret de commande GTC d'éclairage extérieur	U	3,00		
1 067	Candélabre d'éclairage solaire LED 80w de h = 8m	U	38,00		
1 068	Candélabre d'éclairage solaire LED 50w de h = 4m	U	11,00		
1 069	Projecteur mural asymétrique LED 60w	U	24,00		
1 070	Projecteur cob symétrique LED 318w pour terrain de sport	U	70,00		
1 071	Mat de h=10m en acier galvanisé	U	12,00		
1 072	Projecteur LED 30w pour abris	U	147,00		
1 073	Mât h = 4m équipé de luminaire LED 53w pour la façade	U	25,00		
1 074	Borne d'éclairage jardin h = 0,5m LED 10w	U	211,00		
1 075	Applique au sol LED 3w	U	14,00		
1 076	Spot encastrer de sol LED 15w	U	109,00		
1 077	Règlette étanche 635cm LED 11w pour abris	U	81,00		
1 078	Règlette étanche 935cm LED 22w pour abris	U	6,00		
1 079	Groupe électrogène 50Kva pour la fosse de relevage	ENS	1,00		
	G : Espace vert et arrosage				
1 080	Distribution d'eau en PEHD				
	a/ Canalisations en PEHD diamètre 110	ML	35,00		
	b/ Canalisations en PEHD diamètre 90	ML	230,00		
	c/ Canalisations en PEHD diamètre 75	ML	225,00		
	d/ Canalisations en PEHD diamètre 63	ML	125,00		
	e/ Canalisations en PEHD diamètre 50	ML	115,00		



N° PRIX	DESIGNATIONS DES PRIX	UNITE	Quantité Total	Prix unitaires HT	PRIX Total (HT)
	f/ Canalisations en PEHD diamètre 40	ML	625,00		
	g/ Canalisations en PEHD diamètre 32	ML	165,00		
	h/ Canalisations en PEHD diamètre 25	ML	820,00		
1 081	Tranchée normale de 1 à 2 circuits	ML	2 305,00		
1 082	Vannes de sectionnement toutes dimensions	U	29,00		
1 083	Regard de visite	U	29,00		
1 084	Bouche d'arrosage	U	109,00		
1 085	Plantes				
	a) Plante type PHOENIX CANARIENSIS : STIPE DE 8 M	U	100,00		
	b) Plante type STRELITZIA AUGUSTA STIPE DE 6 M	U	56,00		
	c) Plante type BOUGAINVILLE BLANC ADULTE HAUTEUR DE 1,20M	U	100,00		
	d) Plante type WASHINGTONIA FILIFERIA HAUTEUR DE STIPE DE 15m	U	15,00		
	e) Plante type WASHINGTONIA ROBUSTA HAUTEUR DE STIPE DE 3m	U	100,00		
	f) Plante type WASHINGTONIA FILIFERIA HAUTEUR DE STIPE DE 8m	U	50,00		
	g) Plante type ACACIA DEALBATA STIPE DE 3m	U	16,00		
	h) Plante type CHORSIA DIAMETRE 16-20 cm	U	20,00		
	i) Plante type CYTHAREXYLUM QUADRANGULARIS DIAMETRE 16-20 cm	U	120,00		
	j) Plante Type PLANTANUS ACERIFOLIA DIAMETRE 16-20 cm	U	25,00		
	k) Plante Type SCHINUS MOLLE DIAMETRE 16-20cm	U	24,00		
	l) Plante type DRACENA DRACO	U	10,00		
	m) Plante type HEDRA de 4U par m2	U	134,00		
	n) Plante type PHYLLOSTACHYS BAMBU SOIDES de 3U par m2	U	40,00		
	o) Plante type COUVRE SOL RAMPANT DR SANthemum HISpidum de 10U par m2	U	1 176,00		
	p) Plante type HAIE HAUTE 1,20 MYOPORUM LAETUM TAILLE	ML	400,00		
	q) Plante Type MASSIF TROPICAL MOYEN/ BAS N2 ASPLENIUM NIDUS de 2U par m2 ALPINIA ZERTUMBET de 1U par m2 ASPARAGUS DENSIFLORUS de 2U par m2s	U	130,00		
	r) Plante type FESTUCA GLAUCA	U	3 000,00		
	s) Plante type ROSIER	U	1 500,00		
	t) Plante type CANA INDICIA	U	500,00		
	u) Plante Type PENISTUM POURPE	U	2 500,00		
1 086	Apport de terre végétale	M ³	2 600,00		
1 087	Gazon	M ²	12 711,00		
1 088	Système d'irrigation goutte à goutte	M ²	12 711,00		
1 089	Poubelle de jardin	U	30,00		
	H: Signalisation extérieure				
1 090	Panneaux d'indication et de police	U	42,00		
1 091	Panneaux directionnels	M ²	18,00		
1 092	Marquage de la chaussée				
	a) Réalisation de marquage par ligne continue	ML	2 950,00		
	b) Réalisation de marquage par ligne discontinue	ML	1 500,00		
1 093	Marquage spécial	M ²	700,00		
1 094	Mat pour drapeau	U	3,00		
1 095	Enseigne d'entrée principale	M ²	15,00		
Total HT lot 1000 AMENAGEMENTS EXTERIEURS					



RECAPITULATION

LOT	MONTANT
LOT 100 :GROS ŒUVRE- TERRASSEMENT - CHARPENTE METALLIQUE	
LOT 200: ETANCHEITE	
LOT 300 : REVETEMENTS	
LOT 400 : FAUX PLAFONDS	
LOT 500 : MENUISERIES ALUMINIUM - BOIS ET METALLIQUE	
500-A MENUISERIE ALUMINIUM	
500-B MENUISERIE BOIS	
500-C MENUISERIE ET METALLIQUE	
LOT 600: ELECTRICITE MOYENNE ET BASSE TENSION	
LOT 700: PLOMBERIE SANITAIRE- PROTECTION INCENDIE	
LOT 800- CLIMATISATION - VENTILATION - DESENFUMAGE	
LOT 900 : PEINTURE	
LOT 1000: AMENAGEMENTS EXTERIEURS	
TOTAL GENERAL H.T	
T.V.A 20%	
TOTAL GENERAL T.T.C.	

