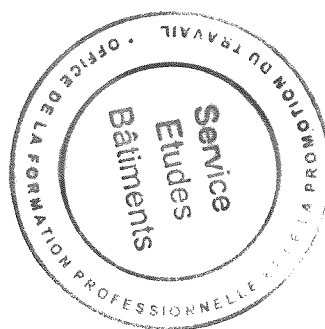


CHAPITRE IV

BORDEREAU DES PRIX-DETAIL ESTIMATIF



32

BORDEREAU DES PRIX-DETAIL ESTIMATIF RELATIF TRAVAUX DE CONSTRUCTION DE L'INSTITUT SPÉCIALISÉ DE GESTION ET D'INFORMATIQUE -ISGI TANTAN-

N° du Prix	Désignation des prestations	Unité de mesure	Quantité	Prix unitaire(hors TVA) en	Total en chiffres
	1	2	3	4	5=3X4
	A-Gros Œuvre				
	a- Terrassement :				
1	EXTRACTION ET EVACUATION DES DECHARGES	m³	14 400,00		
2	FOUILLE EN PUITS, TRANCHEES OU EN RIGOLE Y COMPRIS ROCHER	m³	401,00		
3	MISE EN REMBLAI OU ÉVACUATION A LA DECHARGE PUBLIQUE	m³	401,00		
4	REMBLAI D'APPORT EN TOUT VENANT	m³	12 168,00		
	b- Maçonnerie en fondation :				
5	BETON DE PROPRETE	m³	150,00		
6	GROS BETON	m³	207,00		
7	BETON CYCLOPEEN	m³	166,00		
8	ARASE ETANCHE	m²	752,00		
	c- Dallages et formes :				
9	TOUT VENANT COMPACTÉ	m³	980,00		
10	FILM POLYANE	m²	4 900,00		
11	DALLAGE DE 13CM EN BETON B25 Y COMPRIS ACIERS	m²	4 900,00		
12	TROTOIR PERIPHERIQUE	m²	128,00		
13	TRAVERSEE DE MACONNERIE EN FONDATION	u	40,00		
	d- Béton armé en fondation :				
14	BETON AVEC ADJUVANT HYDROFUGE POUR BETON ARME EN FONDATION	m³	747,00		
15	ACIER TOR EN FONDATION	kg	58 575,00		
	e- Béton armé en élévation :				
16	BETON ARME POUR BETON ARME EN ELEVATION	m³	1 172,00		
17	ACIER TOR EN ELEVATION	kg	145 004,00		
18	PLANCHER HOURDIS DE 15+5	m²	2 951,00		
19	PLANCHER HOURDIS DE 20+5	m²	2 951,00		
20	PLANCHER HOURDIS DE 25+5	m²	421,00		
21	PLANCHER HOURDIS DE 20+10	m²	681,00		
22	PLANCHER HOURDIS NEGATIF DE 15+5	m²	310,00		
23	PLANCHER HOURDIS NEGATIF DE 20+5	m²	71,00		
24	DALLETE EN BETON ARME	m²	302,00		
25	RENFORMIS EN BETON	m²	227,00		
26	DALETTE COUVRE JOINT	ml	289,00		
27	TRAITEMENT DES JOINTS DE DILATATION AUX SOLS Y/C COUVRE JOINT	ml	364,00		
28	TRAITEMENT DE JOINT DE DILATATION DES FAÇADES	ml	186,00		
29	TRAITEMENT DES JOINTS DE DILATATION AU NIVEAU DES MURS ET PLAFONDS INTERIEUR Y COMPRIS COUVRE JOINT	ml	144,50		
30	JOINT WATER -STOP	ml	73,00		
31	TRAITEMENT DES JOINTS COUPE-FEU Y COMPRIS COUVRE JOINT	ml	181,00		
32	TABLETTES EN BÉTON ARMÉ TEINTÉ DANS LA MASSE	M2	78,00		
33	ENCADREMENTS DE BAIES EN BÉTON PRÉFABRIQUÉ À FORME IRRÉGULIÈRE	U	125,00		
34	ESTRADES SOUS LIT	M2	200,00		
35	SOUCHE DE VENTILATION EN TERRASSE	U	47,00		
	f- MAÇONNERIE EN ELEVATION - ENDUITS - DIVERS :				
36	DOUBLE CLOISON EN BRIQUES CREUSES DE 12T+6T	M2	3 900,00		
37	DOUBLE CLOISON EN BRIQUES CREUSES 6T+6T	M2	1 020,00		
38	CLOISONS SIMPLES EN BRIQUE CREUSE 6T	M2	3 550,00		
39	CLOISONS EN AGGLOMERES CREUX DE 15CM	M2	410,00		
40	CLOISONS EN AGGLOMERES CREUX DE 20CM	M2	4 180,00		
41	ENDUIT EXTERIEUR AU MORTIER DE CIMENT	M2	2 410,00		
42	ENDUIT INTERIEUR AU MORTIER DE CIMENT SUR MURS ET PLAFONDS	M2	21 925,00		
43	ENDUIT MONOCOUCHE TEINTE DANS LA MASSE	M2	8 019,90		
44	COURONNEMENT D'ACROTÈRES Y/C FAÇON DE LARMIER	ml	1 041,00		
45	HABILLAGE DES DESCENTES DES EAUX PLUVIALES	M2	192,00		
	g- Construction Métallique :				
46	CHARPENTE METALLIQUE A USAGE DECORATIF	kg	6 143,00		
47	ESCALIER METALLIQUE	u	2,00		
	Total A : Gros œuvres				

3 7

N° du Prix	Désignation des prestations	Unité de mesure	Quantité	Prix unitaire(hors TVA) en	Total en chiffres
	1	2	3	4	5=3X4
	B- ASSAINISSEMENT :				
48	BRANCHEMENT AU RESEAU D'ASSAINISSEMENT	Fi	1,00		
49	REGARD VISITABLE				
	a) 60 x 60	u	52,00		
	b) 80 x 80	u	12,00		
	c) 100x100	u	2,00		
	d) 120x120	u	2,00		
50	REGARD NON VISITABLE				
	a) 40 x 40	u	64,00		
	b) 50 x 50	u	23,00		
51	BUSE EN PVC				
	a) Ø315	ml	550,00		
	b) Ø200	ml	950,00		
52	CANIVEAU EN BETON				
	a) 40x40	ml	20,00		
	b) 50x50	ml	45,00		
	Total B: Total Assainissement				
	C- ETANCHEITE :				
53	FORME DE PENTE EN BETON Y/C CHAPE DE LISSAGE	m²	4 953,00		
54	ECRAN PAR VAPEUR	m²	4 953,00		
55	ISOLATION THERMIQUE EN POLYSTYRENE EXTRUDE DE 40MM	m²	4 953,00		
56	ETANCHEITE BICOUCHE	m²	4 953,00		
57	PROTECTION MECANIQUE MIXTE DES TOITURES TERRASSES	m²	4 953,00		
58	GORGE POUR SOLIN	ml	1 041,00		
59	ETANCHEITE BICOUCHE DES RELEVES	ml	1 041,00		
60	PROTECTION DES RELIEFS PAR SOLINS GRILLAGES	ml	1 041,00		
61	ETANCHEITE LEGERE DES SALLES D'EAU	m²	220,00		
62	ETANCHEITE VERTICALE Y/C COUCHE DE PROTECTION DES VOILES	m²	12,00		
63	ETANCHEITE DES JARDINIERS	m²	27,00		
64	FOURNITURE ET POSE DE GARGOUILLES ET CRAPAUDINES				
	Ø 125 mm	U	32,00		
65	GUEULARD EN T.F.G TOUS DIAMETRE	U	6,00		
66	TROP PLEIN TOUS DIAMETRE	U	6,00		
	Total C: Etanchéité				
	D- REVÊTEMENTS DES SOLS, MURS ET FACADES				
67	REVETEMENT DU SOL EN CARREAUX COMPACTO, EFFET MARBRE 120x120, TEINTE DANS LA MASSE Y/C PLINTHES	M2	310,00		
68	REVETEMENT DE SOL EN CARREAUX GRES CERAME PLEINE MASSE 60X30 CM MATE Y COMPRIS PLINTE DE 10CM	M2	3 540,00		
69	REVETEMENT SOL EN CARREAUX ANTIDERAPANT DE 60X60 Y/C PLINTHES DE 10 CM DE HAUTEUR	M2	1 350,00		
70	REVETEMENT SOL EN CARREAUX GRES CERAME LOCAL DE 30X30 Y/C PLINTE DE 7 CM DE HAUTEUR	M2	260,00		
71	REVETEMENT DE SOL EN CARREAUX GRES CERAME PLEINE MASSE 30X60 CM ANTIDERAPANT	M2	1 650,00		
72	REVÊTEMENT PAILLASSES EN GRANITE Y COMPRIS RETOMBEE ET REMONTEES	M2	170,00		
73	PARQUET EN BOIS Y COMPRIS PLINTE EN BOIS DE 10CM DE HAUTEUR	M2	185,00		
74	SEUIL EN MARBRE LOCAL	ML	190,00		
75	MARCHE ESCALIERS ET CONTRE MARCHE EN MARBRE LOCAL Y/C LES PALIERS DE REPOS ET PLINTHES DE 10CM	M2	230,00		
76	MARCHE ET CONTRE MARCHE EN PIERRE LOCALE BOUCHARDEE Y COMPRIS PLINTHES POUR L'EXTERIEUR	ML	540,00		
77	REVETEMENT DE SOL EN DALLES FLAMMEES EN PIERRE RECONSTITUEE SILICO- GRANITIQUE	M2	315,00		
78	NEZ DE MARCHE ANTIDERAPANT EN PIERRE LOCALE	ML	125,00		
79	COMPLEXE DE TERRAIN DE SPORT EXTERIEUR EN DALLAGE BETON LISSE ET REVÊTEMENT RESINEUX ANTIDERAPANTE COLOREE AVEC TRAÇAGE	M2	1 020,00		
80	REVÊTEMENT EN BÉTON DÉSACTIVÉ DÉCORATIF À GRANULATS LOCAUX TEINTE DANS LA MASSE	M2	1 255,00		
81	REVÊTEMENT EN BÉTON DÉSACTIVÉ À GRANULATS APPARENTS STANDARDS	M2	895,00		
82	REVÊTEMENT EN BÉTON DÉSACTIVÉ HAUTE RÉSISTANCE POUR PARKING, CIRCULATION GARROSSABLE ET RAMPES D'ACCÈS	M2	1 980,00		
83	HABILLAGE MURAL EN BOIS CHÊNE STRATIFIÉ	M2	245,00		
84	REVETEMENT MURAL EN PANNEAUX ACOUSTIQUE BOIS	M2	87,00		
85	REVETEMENT MURAL EN CARREAUX GRES CERAME 30 X60	M2	2 170,00		
86	REVETEMENT MURAL EN CARREAUX GRES CERAME 30 X30	M2	815,00		
87	BRIQUETTES DE PAREMENT	M2	50,00		
88	CLAUSTRAS MAÇONNE EN TERRE CUITE	M2	275,00		
89	REVÊTEMENT FAÇADES EN BRIQUE EN TERRE CUITE TERREAL	M2	135,00		
90	PANNEAUX COMPOSITES D'ALUMINIUM PERFORES	M2	105,00		
91	HABILLAGE EN PANNEAUX D'ALUMINIUM COMPOSITE	M2	250,00		
92	COUVERTURE SUPÉRIEURE DE L'AUVENT	M2	185,00		
	TOTAL D: REVETEMENT DES SOLS, MURS ET FACADES				

N° du Prix	Désignation des prestations	Unité de mesure	Quantité	Prix unitaire(hors TVA) en	Total en chiffres
	1	2	3	4	5=3X4
	E-FAUX-PLAFOND				
93	FAUX PLAFOND EN BA13 Y COMPRIS JOINT CREUX	M2	230,00		
94	FAUX PLAFOND EN BA13 ACOUSTIQUE Y COMPRIS JOINT CREUX	M2	50,00		
95	FAUX PLAFOND EN STAFF LISSE Y/C BANDE PÉRIPHÉRIQUE, GORGE, JOINT CREUX ET CACHE RIDEAUX	M2	1 070,00		
96	PLAGE PERIPHERIQUE EN STAFF LISSE Y COMPRIS JOINT CREUX	M2	520,00		
97	FAUX-PLAFOND EN PLACOPLATRE EN BA13 ÉTANCHE AVEC JOINT CREUX	M2	580,00		
98	FAUX PLAFOND MODULAIRE (60X60)	M2	335,00		
99	FAUX PLAFOND MODULAIRE-ACOUSTIQUE, DE 60X60 CM PERFORÉ	M2	55,00		
100	FAUX PLAFOND EN LAMES DE BOIS STRATIFIÉ	M2	40,00		
101	TRAPPE DE VISITE DE FAUX PLAFOND	M2	50,00		
	TOTAL E: FAUX-PLAFONDS				
	F-MENUISERIE EN BOIS -METALLIQUE ET ALUMINIUM				
	MENUISERIE EN BOIS				
102	PORTE EN BOIS ISOPLANE A UN VANTAIL OUVRANT A LA FRANÇAISE AVEC REVETEMENT STRATIFIE HPL	M2	472,00		
103	PORTE EN BOIS ISOPLANE A DEUX VANTAUX OUVRANT A LA FRANÇAISE AVEC REVETEMENT STRATIFIE HPL	M2	77,00		
104	PORTE EN BOIS ISOPLANE À DEUX VANTAUX VA ET VIENT AVEC OCCULUS VITRÉ ET REVETEMENT STRATIFIE HPL	M2	14,00		
105	PORTE EN BOIS PARE-FLAMME 1/2H À UN VANTAIL OU À DEUX VANTAUX OUVRANT À LA FRANÇAISE	M2	42,00		
106	PORTE EN BOIS PARE-FLAMME 1/2H À UN VANTAIL OU DEUX VANTAUX OUVRANT À LA FRANÇAISE AVEC FERME PORTE	M2	50,00		
107	PORTE EN BOIS PARE-FLAMME 1/2H À DEUX OUVRANTS VA-ET-VIENT AVEC FERME PORTE	M2	5,50		
108	PORTE EN BOIS COUPE FEU 1/2H À UN VANTAIL OU À DEUX VANTAUX OUVRANT À LA FRANÇAISE AVEC FERME PORTE	M2	23,00		
109	PORTE EN BOIS COUPE-FEU 1/2H À DEUX VANTAUX OUVRANT EN VA-ET-VIENT AVEC FERME-PORTE INTÉGRÉ ET OCULUS VITRÉ	M2	39,00		
110	PORTE EN BOIS COUPE-FEU 1H À UN VANTAIL OU À DEUX VANTAUX OUVRANT À LA FRANÇAISE AVEC FERME PORTE	M2	2,50		
111	PORTES DE PLACARD EN BOIS À PEINDRE À UN VANTAIL OU DEUX VANTAUX	M2	155,00		
	MENUISERIE METALLIQUE				
112	PORTE METALLIQUE OUVRANT A LA FRANÇAISE À UN VANTAIL OU DEUX VANTAUX	M2	43,00		
113	GRILLES DE DEFENSES METALLIQUES POUR BAIES ET FENETRES	M2	110,00		
114	PORTAIL MÉTALLIQUE COULISSANT MOTORISÉ	M2	35,00		
115	PORTAIL BARREAUE OUVRANT A LA FRANÇAISE	M2	23,00		
116	MAIN COURANTE EN ACIER GALVANISÉ	ML	140,00		
117	GARDE-CORPS INOX	ML	160,00		
118	ENSEIGNE D'ENTRÉE PRINCIPALE	U	1,00		
119	MAT PORTE DRAPEAU EN INOX	U	1,00		
120	ÉCHELLE MÉTALLIQUE D'ACCÈS AVEC CRINOLINE DE SÉCURITÉ	U	5,00		
	MENUISERIE Aluminium				
121	FENETRE ET CHASSIS EN ALUMINIUM	M2	690,00		
122	MURS RIDEAUX EN ALUMINIUM AVEC DES OUVRANTS À SOUFFLETS ET PARTIES FIXES ET/OU PORTES OUVRANTS À LA FRANÇAISE	M2	80,00		
123	ENSEMBLE EN ALLUMINIUM VITRE AVEC PORTES BATTANTES ET PARTIE FIXES	M2	110,00		
124	BAIES VITRÉES EN ALUMINIUM	M2	105,00		
	TOTAL F: MENUISERIE EN BOIS-METALLIQUE ET ALUMINIUM				
	G- PLOMBERIE :				
	a- Alimentation				
125	BRANCHEMENT AU RESEAU	Ft	1,00		
126	NOURICE COMPTEUR D'EAU POTABLE	u	1,00		
127	FORAGE EQUIPE	Ens	1,00		
128	BACHE A EAU ET LOCAL TECHNIQUE EQUIPE POUR ARROSAGE	Ens	1,00		
129	ALIMENTATION EN POLYETHYLENE				
	a) diamètre 75	ml	50,00		
	b) diamètre 63	ml	70,00		
	c) diamètre 50	ml	252,00		
	d) diamètre 40	ml	162,00		
130	REGARD VISITABLE DE 40*40	u	29,00		
131	VANNE D'ARRET SOUS REGARD				
	a) Ø75	u	1,00		
	b) Ø63	u	3,00		
	c) Ø50	u	4,00		
	d) Ø40	u	4,00		

N° du Prix	Désignation des prestations	Unité de mesure	Quantité	Prix unitaire(hors TVA) en	Total en chiffres
	1	2	3	4	5=3X4
132	ALIMENTATION EN PPR				
	a) Ø50	ml	20,00		
	b) Ø40	ml	50,00		
	c) Ø32	ml	160,00		
	d) Ø25	ml	85,00		
	e) Ø20	ml	102,00		
133	ROBINET D'ARRET				
	a) Ø75	u	2,00		
	b) Ø63	u	3,00		
	c) Ø50	u	4,00		
	d) Ø40	u	6,00		
	e) Ø32	u	26,00		
	f) Ø25	u	30,00		
	g) Ø20	u	23,00		
134	Robinet de puissance	u	5,00		
135	Chauffe-eau solaire 500 L	u	7,00		
136	Chauffe-eau solaire 200L	u	4,00		
	b- Arosage				
137	Coffret pour distribution	u	5,00		
138	Conduite d'arrosage en PEHD PN.10 Ø63	ml	40,00		
139	Conduite d'arrosage en PEHD PN.10 Ø50	ml	70,00		
140	Conduite d'arrosage en PEHD PN.10 Ø40	ml	80,00		
141	Conduite d'arrosage en PEHD PN.10 Ø32	ml	140,00		
142	Conduite d'arrosage en PEHD PN.10 Ø25	ml	180,00		
143	Conduite d'arrosage en PEHD PN.10 Ø20	ml	370,00		
144	Clapet vanne	u	1,00		
145	Bouche d'arrosage	u	31,00		
146	Regards 40x40 cm	u	11,00		
147	Vanne d'arrêt sous regard				
	a) Ø63	u	2,00		
	b) Ø50	u	1,00		
	c) Ø40	u	4,00		
	d) Ø32	u	2,00		
	c- APPAREILS SANITAIRES				
148	EVIER A DEUX BACS AVEC EGOUTOIR	u	9,00		
149	BAC A LAVER	u	3,00		
150	LAVABO VASQUE type 01	u	23,00		
151	LAVABO VASQUE type 02	u	71,00		
152	LAVABO SUSPENDU	u	11,00		
153	WC À L'ANGLAISE	u	62,00		
154	WC À LA TURQUE AVEC CHASSE APPARENTE TEMPORISÉE	u	42,00		
155	ENSEMBLE DOUCHE COMPLETE TYPE 01	u	14,00		
156	ENSEMBLE DOUCHE COMPLETE TYPE 02	u	38,00		
157	EQUIPEMENTS SANITAIRES PMR TYPE 01	u	5,00		
158	EQUIPEMENTS SANITAIRES PMR TYPE 02	u	2,00		
159	MITIGEUR THERMOSTATIQUE TYPE 01	u	9,00		
160	MITIGEUR THERMOSTATIQUE TYPE 02	u	6,00		
161	SÈCHE MAINS ÉLECTRIQUE	u	24,00		
162	DISTRIBUTEUR DE SAVON LIQUIDE MURAL, 1 LITRE	u	37,00		
163	PORTE-PAPIER HYGIÉNIQUE	u	62,00		
164	MIROIR	M2	52,00		
	d- Evacuation				
165	SIPHON DE SOL DE 15X15	u	20,00		
166	Evacuations en PVC				
	a) Ø 125	ml	46,00		
	b) Ø 100	ml	70,00		
	c) Ø 75	ml	20,00		
	d) Ø 50	ml	55,00		
	e) Ø 40	ml	15,00		

Handwritten marks: a stylized 'B' and a signature.

N° du Prix	Désignation des prestations	Unité de mesure	Quantité	Prix unitaire(hors TVA) en	Total en chiffres
	1	2	3	4	5=3X4
167	Descente d'eaux pluviales				
	a) Ø 125	ml	256,00		
168	Drainage périphérique	ml	150,00		
169	Travaux de distribution de gaz cuisine				
	a- cuisine pédagogique	Ens	1,00		
	b- cuisine internat	Ens	1,00		
	Total G: Plomberie				
	H - ELECTRICITE - LUSTRIERIE				
170	POSTE DE TRANSFORMATION 630 KVA	Ens	1,00		
171	Niche compteur	u	1,00		
172	Boîte de coupure électrique	u	1,00		
173	Tableau Général Base Tension TGBT	u	1,00		
174	TABLEAUX SECONDAIRES				
	a- Tableau secondaire TS1	u	1,00		
	b- Tableau secondaire TS2	u	1,00		
	c- Tableau secondaire TS3	u	1,00		
	d- Tableau secondaire TS4	u	1,00		
	e- Tableau secondaire TS5	u	1,00		
	f- Tableau secondaire TS6	u	1,00		
	g- Tableau secondaire TS7	u	1,00		
	h- Tableau secondaire TS8	u	1,00		
	i- Tableau secondaire TS9	u	1,00		
	j- Tableau secondaire TS10	u	1,00		
	k- Tableau secondaire TS11	u	1,00		
	l- Tableau secondaire TS12	u	1,00		
	m- Tableau secondaire TS13	u	1,00		
	n- Tableau secondaire TS14	u	1,00		
	o- Tableau secondaire TS15	u	1,00		
	p- Tableau secondaire TS15/a	u	1,00		
	q- Tableau secondaire TS16	u	1,00		
	r- Tableau secondaire TS17	u	1,00		
	s- Tableau secondaire TS18	u	1,00		
	t- Tableau secondaire TS19	u	1,00		
	u- Tableau secondaire TS20	u	1,00		
	v- Tableau secondaire TEX1	u	1,00		
	w- Tableau secondaire TSDE	u	1,00		
175	Tableau Ondulé				
	a- Tableau TSO1	u	1,00		
	b- Tableau TSO2	u	1,00		
	c- Tableau TSO3	u	1,00		
	d- Tableau TSO4	u	1,00		
	e- Tableau TSO5	u	1,00		
	f- Tableau TSO6	u	1,00		
	g- Tableau TSO7	u	1,00		
	h- Tableau TSO8	u	1,00		
	i- Tableau TSO9	u	1,00		
	j- Tableau TSO10	u	1,00		
176	Chemin de câbles				
	a - CC Info. de 305 x 63 mm	ml	260,00		
	b - CC Électricité de 305 x 63 mm	ml	375,00		
177	Câble en cuivre série U 1000 RO2V :				
	2x3x240+T=2x240mm²	ml	250,00		
	3x4x185+T=3x1x150mm²	ml	230,00		

Handwritten marks: a stylized 'F' and a signature-like mark.

N° du Prix	Désignation des prestations	Unité de mesure	Quantité	Prix unitaire(hors TVA) en	Total en chiffres
	1	2	3	4	5=3X4
178	Câble basse tension série U 1000 Ro2V :				
	a- 5x50 mm²	ml	70,00		
	b- 5x35 mm²	ml	230,00		
	c- 5x25 mm²	ml	340,00		
	d- 5x16 mm²	ml	155,00		
	e- CR1 5X16 mm²	ml	80,00		
	f- 3x2.5 mm²	ml	85,00		
	g- 3x1.5 mm²	ml	96,00		
	Foyer lumineux				
179	Foyer lumineux simple allumage	u	232,00		
180	Foyer lumineux double allumage	u	80,00		
181	Foyer lumineux simple allumage étanche	u	40,00		
182	Foyers lumineux complémentaires	u	180,00		
183	Foyer lumineux va et vient	u	98,00		
184	bouton poussoir	u	124,00		
	Prises :				
185	Prise de courant de 2x16 A+T	u	850,00		
186	Prise de courant de 2x16 A+T étanche	u	183,00		
187	Prise de courant de 2x20 A+T étanche	u	25,00		
188	Prise de courant 32A380V	u	18,00		
189	Prise de courant ondulée 2X16A+T	u	478,00		
190	Prise réseau Internet	u	208,00		
191	Prise Téléphone	u	13,00		
192	Prise HDMI	u	3,00		
193	Boite au sol: 2 prises ondulées+1 prise+prise Internet	u	44,00		
194	Alimentation ondulée pour data show	u	23,00		
	Attente électrique				
195	Attente 3G2,5mm²	u	61,00		
196	Attente 5G4mm²	u	9,00		
197	Attente 5G6mm²	u	14,00		
198	Attente 5G10mm²	u	3,00		
199	Attente chambre froide	Ens	1,00		
200	Attente central incendie	Ens	1,00		
	Lustrerie				
201	PLAFONNIER LED ENCASTRE 12-18 W / IL01	u	147,00		
202	SPOT LED ENCASTRÉ ARCHITECTURAL 12-15 W / IL02	u	94,00		
203	PLAFONNIER ENCASTRE 37 W / IL03	u	23,00		
204	PLAFONNIER LED ENCASTRE 6-9 W / IL04	u	52,00		
205	PLAFONNIER ENCASTRE 8-12 W / IL04+	u	48,00		
206	SPOT ENCASTRÉ DÉCORATIF LED 15 W / IL05	u	53,00		
207	APPLIQUE MURALE LED 10 W / IL06	u	56,00		
208	Suspension décorative (tubulaire)10w/ IL07	u	64,00		
209	Luminaire LED linéaire encastré pour plafond bois - 18W/ml- IL08	u	16,00		
210	LUMINAIRE LED SUSPENDU A LED 30 W/ IL09	u	10,00		
211	PANNEAU LED 60x60 ENCASTRÉ / IL10	u	124,00		
212	PANNEAU LED 60x60 APPARENT / IL11	u	137,00		
213	LUMINAIRE LED (120x30) 40 W APPARENT / IL12	u	140,00		
214	LUMINAIRE LED (120x30) 40 W APPARENT ÉTANCHE / IL12+	u	62,00		
215	Luminaire LED linéaire large encastré (Largeur 200 mm) / IL13	u	12,00		
216	PLAFONNIER LED 60x30 cm / 30-40 W / IL14	u	70,00		
217	PLAFONNIER MIROIR LED LINÉAIRE 8-12 W / DIFFUSEUR OPALE / IL15	u	89,00		
218	RÉGLETTES LED ÉTANCHE APPARENTE 18 À 24 W / IL16	u	80,00		
219	Bandeau LED / IL17	u	7,00		
220	LUMINAIRE SUSPENDU LED 37 W / IL18	u	10,00		
221	SPOT LED COB ORIENTABLE 10 W / IL19	u	30,00		
222	LUMINAIRE LED SUSPENDU TRIPLE DÉCORATIF 96 W / IL20	u	1,00		
223	APPLIQUE MURALE LED DIFFUSEUR / 12W/ IL21	u	36,00		
224	DETECTEUR	u	36,00		
225	INDICATEUR D'ACTION Y COMPRIS TUBAGE ET CABLAGES	u	22,00		

JP

Y

N° du Prix	Désignation des prestations	Unité de mesure	Quantité	Prix unitaire(hors TVA) en	Total en chiffres
	1	2	3	4	5=3X4
	Mise à la terre				
226	Liaison équipotentielle	u	260,00		
227	Mise à la terre	u	3,00		
228	Paratonnerre(PDA)	u	1,00		
	Téléphone				
229	Boite de regroupement répartiteur téléphonique	u	1,00		
	Informatique				
230	Boite de regroupement répartiteur informatique	u	1,00		
	Télévision				
231	Boite de regroupement répartiteur télévision	u	1,00		
232	Prise et câblage de télévision	u	11,00		
	Canalisations souterraines				
233	Tranchée y/c Tube annulée double parois ø100mm	ml	400,00		
234	Tranchée y/c Tube annulée double parois ø200mm	ml	130,00		
235	Regard de tirage électrique de 60x60cm	u	25,00		
236	Ascenseur électrique PMR - capacité 630 kg (8 personnes)	Ens	1,00		
	Eclairage extérieur				
237	Projecteur mural LED -50 w	u	41,00		
238	BORNE D'ECLAIRAGE D'AMBIANCE LED 10 à 12W /EL02	u	59,00		
239	PROJECTEUR AU SOL A LED 10 W /EL03	u	35,00		
240	SPOT FIXE -IP65-5W /EL04	u	12,00		
241	LAMPADAIRE LED SIMPLE OU CROSS 50-80W /E05	u	9,00		
242	APPLIQUE MURALE A LED 20W 300K-IP65 /E06	u	37,00		
243	PROJECTEUR LED ORIENTABLES 380W IP65 SUR MAT METALLIQUE DE 12 M DE HAUTEUR /EL07	u	4,00		
244	PROJECTEUR A LED 50 W MAX/4000K A 4200 LM/IP65/IK08 FAISCEAU 30° A 45° /EL08	u	12,00		
245	BALAISAGE A LED 13.5 /EL09	u	169,00		
246	SPOT ENCASTRE SOUS AUVENT -IP65/6-12 W 3000K /E10	u	62,00		
247	BANDE LED LINEAIRE ENCASTRE DANS CONTREMARCHE 10A13W/M LUMIERE 300K- IP65-IK07 /EL11	ml	72,00		
	Total H: Electricité - Lustrerie				
	I-PROTECTION INCENDIE :				
248	Branchement pour réseau RIA	Ft	1,00		
249	Coffret compteur pour RIA	u	1,00		
250	ROBINET D'INCENDIE ARME (RIA)	u	10,00		
251	Poteau d'incendie	u	1,00		
252	Alimentation en acier galvanisé				
	a- TFG DN Ø50/59	ml	30,00		
	b-TFG DN Ø40/49	ml	40,00		
253	Extincteur CO2 de 6kg	u	12,00		
254	Extincteur à poudre de 6kg	u	20,00		
255	Regard De tirage				
	a) 40 x 40	u	18,00		
	Total I: Incendie				
	J-DETECTION INCENDIE :				
256	DECLENCHEUR MANUEL TYPE BRIS DE GLACE	u	33,00		
257	DETECTEUR OPTIQUE DE FUMEE	u	143,00		
258	DETECTEUR VELOCIMETRIQUE	u	23,00		
259	DIFFUSEUR SONORE D'ALARME INCENDIE	u	12,00		
260	Exutoire désenfumage 1.00 x 1.00 m	u	6,00		
261	Centrale de détection incendie adressable y compris uga intégré	u	3,00		
262	BAES 60 lumens	u	84,00		
263	BLOC DE SECOURS D'AMBIANCE 360 LUMENS	u	8,00		
	Total J: Detection Incendie				

3

7

N° du Prix	Désignation des prestations	Unité de mesure	Quantité	Prix unitaire(hors TVA) en	Total en chiffres
	1	2	3	4	5=3X4
	K-Désenfumage				
264	Volet d'air neuf CF + Grille				
	a- D 500 m3/h S 7dm2	U	8,00		
	b- D 600 m3/h S 9dm2	U	2,00		
265	Grille d'extraction				
	A - V H D : 400 m³/h 2 m/s	U	14,00		
266	Caisson d'extraction de désenfumage				
	a-400°c/2h - Débit 2600 m³/h	U	2,00		
267	Caisson soufflage de désenfumage				
	a-400°c/2h - Débit 2600 m³/h	U	2,00		
268	Conduites desenfumages				
	a - interieur	m²	16,00		
	b - extérieur	m²	31,00		
	TOTAL K: Desenfumage				
	L-Climatisation :				
269	Split Système Inverter				
	a) 24000 BTU/h	u	24,00		
	b) 18000 BTU/h	u	4,00		
	c) 12000 BTU/h	u	10,00		
	d) 9000 BTU/h	u	7,00		
270	Split Systeme Gainable				
	A- 22 KW	u	1,00		
	B- 18 KW	u	1,00		
	C- 13 KW	u	2,00		
271	Split Système a froid seul				
	a) 12000 BTU/h	u	4,00		
	b) 9000 BTU/h	u	8,00		
272	Condensat Clim	ml	175,00		
273	Gaine D'extraction Rectangulaire en fibre de verre	m²	255,00		
274	Gaine De Soufflage Rectangulaire en fibre de verre	m²	309,00		
275	Grille De Soufflage				
	a) 350 m3/h	u	12,00		
	b) 300 m3/h	u	36,00		
276	Grille De Reprise				
	a) 2200 m3/h	u	2,00		
	b) 1800 m3/h	u	2,00		
	c) 1200 m3/h	u	6,00		
277	Unité extérieur	u	48,00		
278	Liaison frigorifique	ens	1,00		
	Total L: Climatisation				
	M- Traitement d'air - VMC :				
279	CAISSON DE SOUFFLAGE 600 m3/h	u	1,00		
280	CAISSON DE REPRISE 600 m3/h	u	3,00		
281	Gaine En tôle cylindrique Galorifugé De Tout Diamètre	ml	150,00		
282	Ventilateur de gaine				
	a) 60-120 m3/h	u	10,00		
	b) 210-240 m3/h	u	5,00		
283	Clapet Coupe Feu	u	14,00		
284	Bouche D'extraction VMC	u	84,00		
	Total M: VMC				

3 4

N° du Prix	Désignation des prestations	Unité de mesure	Quantité	Prix unitaire(hors TVA) en	Total en chiffres
	1	2	3	4	5=3X4
	N- PRE-CABLAGE INFORMATIQUE ET TELEPHONIQUE :				
285	Câble multipaires de 28 paires	ml	72,00		
286	Câble multipaires de 14 paires	ml	52,00		
287	Câble multipaires de 8 paires	ml	16,00		
288	Fibre optique multimode 6 brins	ml	550,00		
289	Armoire Répartiteur informatique général	u	1,00		
290	Armoire Répartiteur informatique 21U	u	25,00		
291	Panneau de brassage 24 ports catégorie 6A	u	27,00		
292	Tiroir optique 12 ports SC	u	26,00		
293	Jarretières optiques duplex SC	u	25,00		
294	Switch chassis fédérateur modulaire PoE+	u	1,00		
295	Switch 48 ports 10/100/1000 PoE+	u	1,00		
296	Switch 24 ports 10/100/1000 PoE+	u	2,00		
297	Switch 32 ports 10/100/1000 PoE+	u	5,00		
298	Switch 16 ports 10/100/1000 PoE+	u	18,00		
299	Organisateur câble	u	26,00		
300	PDU	u	26,00		
301	Patch panel 48 ports 10/100/1000 PoE+	u	1,00		
302	Patch panel 24 ports 10/100/1000 PoE+	u	2,00		
303	Patch panel 32 ports 10/100/1000 PoE+	u	5,00		
304	Patch panel 16 ports 10/100/1000 PoE+	u	18,00		
305	Cordon de brassage catégorie 6A 1 mètre	u	50,00		
306	Cordon de liaison (5m) catégorie 6A	u	150,00		
307	Prise informatique / téléphonique RJ45 catégorie 6A	u	471,00		
308	Contrôle d'accès pour local informatique	ens	1,00		
309	Système de traitement d'appel	ens	1,00		
310	Regard de visite	u	15,00		
	Total N: Pré-Cablage Informatique Et Telephonique				
	O/ SONORISATION - VIDEOPROJECTION				
311	Centrale de sonorisation	u	1,00		
312	Micro HF MAIN	u	2,00		
313	Câble de raccordement	ML	120,00		
314	HAUT-PARLEURS PLAFONNIERS	u	6,00		
315	Prise micro	u	6,00		
316	VIDEOPROJECTEUR Y COMPRIS SUPPORT DE FIXATION	u	1,00		
	Total O: sonorisation -vidéoprojection				
	P-Caméra De Surveillance :				
317	Caméra IP fixe d'angle intérieur 5MP	u	25,00		
318	Caméra IP extérieure 5MP	u	15,00		
319	NVR Video Enregistreur Numérique Professionnel	u	1,00		
320	Panneau de brassage 24 ports catégorie 6A	u	3,00		
321	Switch 24 ports 10/100/1000 PoE+	u	3,00		
322	Moniteur sur fixation mural	u	1,00		
323	Cable RJ45 catégorie 6A	ml	1 600,00		
324	Boite de dérivation	u	15,00		
	Total P: Caméra De Surveillance				
	Q -PEINTURE				
325	PEINTURE VINYLEQUE INTERIEURE SUR MURS ET PLAFONDS	M2	20 100,00		
326	PEINTURE INTERIEURE GLYCÉROPHALIQUE SUR MURS ET PLAFONDS	M2	1 790,00		
327	PEINTURE VINYLEQUE EXTERIEURE	M2	2 410,00		
328	PEINTURE GLYCÉROPHALIQUE SUR SUPPORT MÉTALLIQUE	M2	210,00		
329	PEINTURE GLYCÉROPHALIQUE LAQUÉE SUR MENUISERIE BOIS	M2	200,00		
	Total Q: Peinture				

B 7

N° du Prix	Désignation des prestations	Unité de mesure	Quantité	Prix unitaire(hors TVA) en	Total en chiffres
	1	2	3	4	5=3X4
	R-Aménagement extérieur				
330	ÉQUIPEMENT SPORTIF COMBINÉ FOOTBALL / HANDBALL / BASKET-BALL	ens	1,00		
331	BORDURE DE TROTTOIR TYPE T3	ML	230,00		
332	BORDURE DE TROTTOIR TYPE P1	ML	400,00		
333	BANC EN BETON PREFABRIQUE	v	10,00		
334	OMBRIERE METALIQUE				
	a) 6,45x6,45m	v	5,00		
	b) 8,00x8,00m	v	3,00		
	c) 10,90x10,90m	v	1,00		
335	CLOTURE type 1 : MUR DE CLOTURE EN AGGLOS 20CM	ML	210,00		
336	CLOTURE type 2, EN TRAVEES MIXTES	ML	130,00		
337	CLOTURE TYPE 03 : GRILLAGE PERIPHERIQUE DU TERRAIN DU SPORT DE H=4 M Y/C PORTES	ML	53,00		
338	CLOTURE type 04 : CLOTURE GRILLAGEE H=2.5 M	ML	67,00		
339	FOURNITURE ET MISE EN ŒUVRE DE TERRE VEGETALE	M2	1 480,00		
340	FOURNITURE ET PLANTATION DE GAZON	M2	1 480,00		
341	FOSSE A GRAISSE	Ft	1,00		
	PLANTATIONS				
	Arbres d'Ombrage et d'Alignement				
342	FICUS NITIDA TAILLE 2,50 A 3M	U	3,00		
343	SCHINUS MOLLE TAILLE 2,00 A 2,50M	U	2,00		
344	ACACIA CYANOPHYLLA TAILLE 1,50 A 2M	U	3,00		
345	FICUS BENJAMINA	U	12,00		
	Palmiers et Assimilés				
346	WASHINGTONIA ROBUSTA 2 À 3 M DE STIPE	U	3,00		
347	BISMARCKIA NOBILIS 0.5 M DE STIPE	U	7,00		
348	BUTIA CAPITATA 0.5M DE STIPE	U	7,00		
349	CHAMAEROPS HUMILIS 0.5 M DE STIPE	U	15,00		
	Arbustes, Haies et Plantes de Volume				
350	NERIUM OLEANDER (LAURIER ROSE)	U	10,00		
351	ATRIPLEX HALIMUS (POURPIER DE MER)	U	90,00		
352	BOUGAINVILLEA	U	90,00		
353	CORDYLINE AUSTRALIS 50 CM	U	20,00		
354	PHORNIUM TENAX 75 CM	U	40,00		
	Cactus, Succulentes et Plantes Xérophiles				
355	YUCCA ROSTRATA	U	10,00		
356	CEREUS PERUVIANUS	U	20,00		
357	TRICHOCEREUS PACHANOI	U	20,00		
358	ECHINOCACTUS GRUSONII	U	20,00		
359	FEROCACTUS GLAUCESCENS	U	20,00		
360	DASYLIRION WHEELERI	U	10,00		
361	AGAVA AMERICANA	U	40,00		
362	ALOE VERA	U	40,00		
363	ALOE ARBORESCENS	U	20,00		

3 4

N° du Prix	Désignation des prestations	Unité de mesure	Quantité	Prix unitaire(hors TVA) en	Total en chiffres
	1	2	3	4	5=3X4
	Aromatiques, Graminées et Couvre-Sols				
364	ROSMARINUS OFFICINALIS	U	40,00		
365	LAVANDULA OFFICINALIS	U	40,00		
366	PENNISETUM ALOPECUROIDES JAPONICUM	U	25,00		
367	SENECIO SERPENS	U	75,00		
368	CYPERUS PAPYRUS	U	20,00		
369	CANA INDICA ROUGE	U	50,00		
370	TRADESCANTIA ZEBRINA	U	50,00		
371	DIANELLA TASMANICA "VARIEGATA"	U	50,00		
TOTAL R: AMENAGEMENT EXTERIEUR					

RECAPITULATIF	
DESIGNATION DU SOUS LOT	MONTANT (DHS)
Total A: Gros oeuvres	
Total B: Assainissement	
Total C: Etanchéité	
TOTAL D: REVETEMENT DES SOLS, MURS ET FACADES	
TOTAL E: FAUX-PLAFONDS	
TOTAL F: MENUISERIE EN BOIS -METALLIQUE ET ALUMINIUM	
Total G: Plomberie	
Total H: Electricité - Lustre	
Total I: Incendie	
Total J: Detection Incendie	
TOTAL K: Désenlumeur	
Total L: Climatisation	
Total M: VMC	
Total N: Pré-Câblage Informatique Et Téléphonique	
Total O: sonorisation +vidéoprojection	
Total P: Caméra De Surveillance	
Total Q: Peinture	
TOTAL R: AMENAGEMENT EXTERIEUR	
TOTAL HORS TVA (a)	
TAUX TVA 20% (b)	
Total (a+b)	

Fait à....., le.....
Signature et cachet du concurrent

3 4

PRIX N° 370 : TRADESCANTIA ZEBRINA

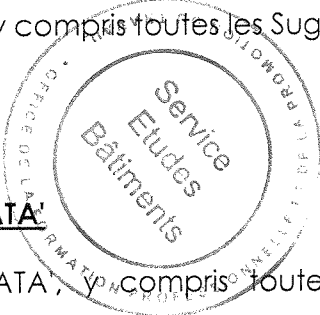
Fourniture et plantation de TRADESCANTIA ZEBRINA, y compris toutes les Suggestions de plantation dans les règles de l'art.

Ouvrage payé à l'unité

PRIX N° 371 : DIANELLA TASMANICA "VARIEGATA"

Fourniture et plantation de TASMANICA VARIEGATA, y compris toutes les Suggestions de plantation dans les règles de l'art.

Ouvrage payé à l'unité

Le Concurrent	Le Maître d'Ouvrage
Lu et Accepté	 KHIRI Abdelmoutalib Directeur du Patrimoine P.I.