

DPGF Lot 12 - PLOMBERIE					
Position	Designation	Unite	Quantite	Prix unitaire	Prix total
	<b>PAVILLON T3</b>				
4.1	<b><u>SECURITE ET PROTECTION DE LA SANTE DES TRAVAILLEURS</u></b>  Securité et protection de la santé des travailleurs tels que definis au CCTP y compris toutes sujétions	fort	1		
	<b>TOTAL 4.1 - SECURITE ET PROTECTION DE LA SANTE DES TRAVAILLEURS</b>				
4.2	<b><u>EAU FROIDE</u></b>				
4.2.1	<b><u>Raccordement pavillons</u></b>  Raccordement tel que defini au CCTP y compris toutes sujétions				
	Tube PE80-PN 12,5 Ø 32 x 3	ml	20		
	Vanne amont DN 25	U	2		
	Manchette compteur	U	1		
	Clapet anti pollution	U	1		
	Reducteur de pression	U	1		
	Vanne aval DN 25	U	1		
4.2.2	<b><u>Distribution Interieure</u></b>  Distribution interieure telle que definie au CCTP y compris toutes sujétions				
	Tube cuivre				
	Ø 12/14	ml	12		
	Ø 14/16	ml	5		
	Ø 16/18	ml	2		
	Ø 20/22	ml	5		
	Tube PER				
	DN 16	ml	15		
	DN 25	ml	3		
	Calorifuge Armaflex epaisseur 13 mm				
	Ø 14/16	ml	5		
	Ø 20/22	ml	1		
	Collecteur de distribution	U	3		
	Anti béliér	U	1		
	<b>TOTAL 4.2 - EAU FROIDE</b>				
4.3	<b><u>EAU CHAUDE SANITAIRE</u></b>				
4.3.1	<b><u>Production ECS</u></b>  Production ECS telles que definies au CCTP y compris toutes sujétions				
	Raccordement eau froide eau chaude sur le materiel installé par le lot "chauffage " tel que defini au CCTP y compris toutes sujétions	ens	1		
4.3.2	<b><u>Distribution interieure</u></b>  Ditribution interieure telle que definie au CCTP y compris toutes sujétions				
	Tube PER				
	DN 16	ml	6		
	DN 25	ml	3		
	Tube cuivre				
	Ø 12 x 14	ml	8		
	Ø 14 x 16	ml	5		
	Ø 16 x 18	ml	1		
	Ø 20 x 22	ml	5		
	Collecteur de distribution	ens	3		
	<b>TOTAL 4.3 - EAU CHAUDE</b>				

Position	Designation	Unite	Quantite	Prix unitaire	Prix total
4.4	<b>EVACUATIONS EU EV</b>				
	Evacuations EU EV telles que definies au CCTP y compris toutes sujestions				
4.4.1	<b>Canalisations enterré</b>				
	Tube PVC	ml	6		
	Ø 75	ml	19		
	Ø 100				
	Raccordement sur regard du lot vrd en limite de propriété	ens	1		
4.4.2	<b>Reseaux interieur</b>				
	Chutunic	ml	3		
	Calorifuge acoustique en gaine technique epaissuer 5 cm	ml	3		
	Supportage	ens	1		
	Passage de plancher	ens	1		
	Ventilation de chute	ml	5		
	Raccordement ventilations primaires	ens	1		
	Isolation anti condensation	ml	5		
	Raccordement des appareils sanitaires				
	Tube PVC montage apparent	ml	5		
	Ø 40	ml	3		
	Ø 50	ml	2		
	Ø 100				
	TOTAL 4.4 - EVACUATIONS EU EV				
4.5	<b>APPAREILS SANITAIRES</b>				
	Appareils sanitaires tels que definis au CCTP y compris toutes sujestions				
4.5.1	WC standard	U	2		
4.5.2	Attentes cuisine	U	1		
4.5.3	Meuble vasques de 600	U	2		
4.5.4	Meuble vasque de 800	U	0		
4.5.5	Douche standard 1000 x 800	U	1		
4.5.6	Douche PMR 1200 x 900	U	1		
4.5.7	Baignoire 1700 x 700	U	0		
4.5.8	Attentes MALL	U	1		
4.5.9	Robinet de puisage	U	1		
	TOTAL 4.6 - APPAREILS SANITAIRES				
4.6	<b>TRAVAUX DIVERS</b>				
	Travaux divers tels que définis au CCTP y compris toutes sujestions				
	Rinçage et desinfection	forf	1		
	Repérage	forf	1		
	Joints au silicone	forf	1		
	Analyse d'eau	forf	1		
	TOTAL 4.8 - TRAVAUX DIVERS				
4.7	<b>NETOYAGE ET REPLIEMENTS</b>				
	Netoyage et repliements tels que definis au CCTP y compris toutes sujestions	fort	1		
	TOTAL 4.9 - NETOYAGE ET REPLIEMENTS				

Position	Designation	Unite	Quantite	Prix unitaire	Prix total
4.8	<b><u>DOSSIER DES OUVRAGES (D.O.A.R ET D.O.E)</u></b>				
	Dossier des ouvrages (D.O.A.R et D.O.E) tel que defini au CCTP y compris toutes sujctions				
	Dossier des ouvrages à realiser	fort	1		
	Dossier des ouvrages executes	fort	1		
	<b>TOTAL 4.10 - DOSSIER DES OUVRAGES (D.O.A.R ET D.O.E)</b>				
	<b>RECAPITULATION PAVILLON T3</b>				
4.1	<b>SECURITE ET PROTECTION DE LA SANTE DES TRAVAILLEURS</b>				
4.2	<b>EAU FROIDE</b>				
4.3	<b>EAU CHAUDE SANITAIRE</b>				
4.4	<b>EVACUATIONS EU EV</b>				
4.5	<b>APPAREILS SANITAIRES</b>				
4.6	<b>TRAVAUX DIVERS</b>				
4.7	<b>NETOYAGE ET REPLIEMENTS</b>				
4.8	<b>DOSSIER DES OUVRAGES (D.O.A.R ET D.O.E)</b>				
	<b>TOTAL HT PAVILLON T3</b>				
	<b>PAVILLON T4</b>				
4.1	<b><u>SECURITE ET PROTECTION DE LA SANTE DES TRAVAILLEURS</u></b>				
	Securité et protection de la santé des travailleurs tels que definis au CCTP y compris toutes sujctions	fort	1		
	<b>TOTAL 4.1 - SECURITE ET PROTECTION DE LA SANTE DES TRAVAILLEURS</b>				
4.2	<b><u>EAU FROIDE</u></b>				
4.2.1	<b><u>Raccordement pavillons</u></b>				
	Raccordement tel que defini au CCTP y compris toutes sujctions				
	Tube PE80-PN 12,5 Ø 32 x 3	ml	9		
	Vanne amont DN 25	U	2		
	Mancherre compteur	U	1		
	Clapet anti pollution	U	1		
	Reducteur de pression	U	1		
	Vanne aval DN 25	U	1		
4.2.2	<b><u>Distribution Interieure</u></b>				
	Distribution interieure telle que definie au CCTP y compris toutes sujctions				
	Tube cuivre				
	Ø 12/14	ml	9		
	Ø 14/16	ml	4		
	Ø 16/18	ml	8		
	Ø 20/22	ml	5		
	Tube PER				
	DN 16	ml	11		
	DN 25	ml	7		
	Calorifuge Armaflex epaisseur 13 mm				
	Ø 16/18	ml	4		
	Ø 20/22	ml	1		
	Collecteur de distribution	U	3		
	Anti béliér	U	1		
	<b>TOTAL 4.2 - EAU FROIDE</b>				

Position	Designation	Unite	Quantite	Prix unitaire	Prix total
4.3	<b>EAU CHAUDE SANITAIRE</b>				
4.3.1	<b>Production ECS</b>  Production ECS telles que definies au CCTP y compris toutes sujestions  Raccordement eau froide eau chaude sur le materiel installé par le lot "chauffage " tel que defini au CCTP y compris toutes sujestions	ens	1		
4.3.2	<b>Distribution interieure</b>  Ditribution interieure telle que definie au CCTP y compris toutes sujestions  Tube PER DN 16 DN 25  Tube cuivre Ø 12 x 14 Ø 14 x 16 Ø 16 x 18 Ø 20 x 22  Collecteur de distribution	ml ml  ml ml ml ml ens	6 7  6 4 8 5 3		
TOTAL 4.3 - EAU CHAUDE					
4.4	<b>EVACUATIONS EU EV</b>  Evacuations EU EV telles que definies au CCTP y compris toutes sujestions				
4.4.1	<b>Canalisations enterré</b>  Tube PVC Ø 75 Ø 100  Raccordement sur regard du lot vrd en limite de propriété	ml ml  ens	20 7  1		
4.4.2	<b>Reseaux interieur</b>  Chutunic  Supportage Passage de plancher Ventilation de chute Raccordement ventilations primaires Isolation anti condensation  Raccordement des appareils sanitaires Tube PVC montage apparent Ø 40 Ø 50 Ø 100  Tube PVC montage encastré Ø 40	ml  ens ens ml ens ml  ml ml ml  ml	3  1 1 5 1 5  4 5 2  7		
TOTAL 4.4 - EVACUATIONS EU EV					
4.5	<b>APPAREILS SANITAIRES</b>  Appareils sanitaires tels que definis au CCTP y compris toutes sujestions				
4.5.1	WC standard	U	2		
4.5.2	Attentes cuisine	U	1		
4.5.3	Meuble vasques de 600	U	1		
4.5.4	Meuble vasque de 800	U	1		
4.5.5	Douche standard 1000 x 800	U	0		
4.5.6	Douche PMR 1200 x 900	U	1		
4.5.7	Baignoire 1700 x 700	U	1		
4.5.8	Attentes MALL	U	1		
4.5.9	Robinet de puisage	U	1		
TOTAL 4.6 - APPAREILS SANITAIRES					

Position	Designation	Unite	Quantite	Prix unitaire	Prix total
4.6	<b>TRAVAUX DIVERS</b>				
	Travaux divers tels que définis au CCTP y compris toutes sujétions				
	Rinçage et désinfection	forf	1		
	Repérage	forf	1		
	Joints au silicone	forf	1		
	Analyse d'eau	forf	1		
	<b>TOTAL 4.8 - TRAVAUX DIVERS</b>				
4.7	<b>NETOYAGE ET REPLIEMENTS</b>				
	Netoyage et repliements tels que définis au CCTP y compris toutes sujétions	forf	1		
	<b>TOTAL 4.9 - NETOYAGE ET REPLIEMENTS</b>				
4.8	<b>DOSSIER DES OUVRAGES (D.O.A.R ET D.O.E)</b>				
	Dossier des ouvrages (D.O.A.R et D.O.E) tel que défini au CCTP y compris toutes sujétions				
	Dossier des ouvrages à réaliser	forf	1		
	Dossier des ouvrages exécutés	forf	1		
	<b>TOTAL 4.10 - DOSSIER DES OUVRAGES (D.O.A.R ET D.O.E)</b>				
	<b>RECAPITULATION PAVILLON T4</b>				
4.1	<b>SECURITE ET PROTECTION DE LA SANTE DES TRAVAILLEURS</b>				
4.2	<b>EAU FROIDE</b>				
4.3	<b>EAU CHAUDE SANITAIRE</b>				
4.4	<b>EVACUATIONS EU EV</b>				
4.5	<b>APPAREILS SANITAIRES</b>				
4.6	<b>TRAVAUX DIVERS</b>				
4.7	<b>NETOYAGE ET REPLIEMENTS</b>				
4.8	<b>DOSSIER DES OUVRAGES (D.O.A.R ET D.O.E)</b>				
	<b>TOTAL HT PAVILLON T4</b>				
	<b>PAVILLON T5</b>				
4.1	<b>SECURITE ET PROTECTION DE LA SANTE DES TRAVAILLEURS</b>				
	Sécurité et protection de la santé des travailleurs tels que définis au CCTP y compris toutes sujétions	forf	1		
	<b>TOTAL 4.1 - SECURITE ET PROTECTION DE LA SANTE DES TRAVAILLEURS</b>				
4.2	<b>EAU FROIDE</b>				
4.2.1	<b>Raccordement pavillons</b>				
	Raccordement tel que défini au CCTP y compris toutes sujétions				
	Tube PE80-PN 12,5 Ø 32 x 3	ml	9		
	Vanne amont DN 25	U	2		
	Manchette compteur	U	1		
	Clapet anti pollution	U	1		
	Reducteur de pression	U	1		
	Vanne aval DN 25	U	1		
4.2.2	<b>Distribution Interieure</b>				
	Distribution interieure telle que définie au CCTP y compris toutes sujétions				



Position	Designation	Unite	Quantite	Prix unitaire	Prix total
4.5	<b>APPAREILS SANITAIRES</b>  Appareils sanitaires tels que definis au CCTP y compris toutes sujestions				
4.5.1	WC standard	U	2		
4.5.2	Attentes cuisine	U	1		
4.5.3	Meuble vasques de 600	U	1		
4.5.4	Meuble vasque de 800		1		
4.5.5	Douche standard 1000 x 800	U	0		
4.5.6	Douche PMR 1200 x 900	U	1		
4.5.7	Baignoire 1700 x 700	U	1		
4.5.8	Attentes MALL	U	1		
4.5.9	Robinet de puisage	U	1		
TOTAL 4.6 - APPAREILS SANITAIRES					
4.6	<b>TRAVAUX DIVERS</b>  Travaux divers tels que définis au CCTP y compris toutes sujestions				
	Rinçage et desinfection	forf	1		
	Repérage	forf	1		
	Joints au silicone	forf	1		
	Analyse d'eau	forf	1		
TOTAL 4.8 - TRAVAUX DIVERS					
4.7	<b>NETOYAGE ET REPLIEMENTS</b>  Netoyage et repliements tels que definis au CCTP y compris toutes sujestions	fort	1		
TOTAL 4.9 - NETOYAGE ET REPLIEMENTS					
4.8	<b>DOSSIER DES OUVRAGES (D.O.A.R ET D.O.E)</b>  Dossier des ouvrages (D.O.A.R et D.O.E) tel que defini au CCTP y compris toutes sujestions				
	Dossier des ouvrages à realiser	fort	1		
	Dossier des ouvrages executes	fort	1		
TOTAL 4.10 - DOSSIER DES OUVRAGES (D.O.A.R ET D.O.E)					
RECAPITULATION PAVILLON T5					
4.1	SECURITE ET PROTECTION DE LA SANTE DES TRAVAILLEURS				
4.2	EAU FROIDE				
4.3	EAU CHAUDE SANITAIRE				
4.4	EVACUATIONS EU EV				
4.5	APPAREILS SANITAIRES				
4.6	TRAVAUX DIVERS				
4.7	NETOYAGE ET REPLIEMENTS				
4.8	DOSSIER DES OUVRAGES (D.O.A.R ET D.O.E)				
TOTAL HT PAVILLON T5					

Position	Designation	Unite	Quantite	Prix unitaire	Prix total
	<b><u>RECAPITULATION GENERALE</u></b>				
	<b><u>PAVILLON T3</u></b>	U	11	0	
	<b><u>PAVILLON T4</u></b>	U	11	0	
	<b><u>PAVILLON T5</u></b>	U	6	0	
	<b>TOTAL HT - LOT n°12- PLOMBERIE SANITAIRE</b>				
	<b>TVA 20%</b>				
	<b>TOTAL TTC - LOT n°12- PLOMBERIE SANITAIRE</b>				
<i>Nota : les quantités sont données à titre indicatif, elles sont de la responsabilité de l'entreprise.</i>					
Prix valeur : Fait le : à :					
<div><div>L'entrepreneur (Cachet et signature)</div><div>Le maître d'ouvrage</div></div>					
5	<b><u>OPTIONS</u></b> Appareils sanitaires tels que définis au cctp y compris toutes sujétions				
5.1	<b><u>WC PMR</u></b>	U	1		
	<b><u>à deduire</u></b> Appareils prevus § 4.5.1	U	1		
	<b>PLUS VALUE OU MOINS VALUE MONTANT HT</b>			<b>PM</b>	
5.2	<b><u>PLAN DE VASQUE PMR</u></b>	U	1		
	<b><u>à deduire</u></b> Appareils prevus § 4.5.3	U	1		
	<b>PLUS VALUE OU MOINS VALUE MONTANT HT</b>			<b>PM</b>	
5.3	<b><u>EQUIPEMENTS DE DOUCHE PMR</u></b>				
5.3.1	Siege de douche	U	1		
	<b>PLUS VALUE MONTANT HT</b>			<b>PM</b>	
5.3.2	Barre de relevement	U	1		
	<b>PLUS VALUE MONTANT HT</b>			<b>PM</b>	