

DCE

CONSTRUCTION D'UN ESPACE PEDAGOGIQUE (HALLE) A L'ENSAP BORDEAUX
Lot N°09 PLOMBERIE - SANITAIRES - CVC

		U	Quantité	Prix en €	Total en €
1.5	CALCUL THERMIQUE REGLEMENTAIRE	ENS			
2	DESCRIPTION DES OUVRAGES PLB - SANITAIRES				
2.1	PROTOTYPES				
2.1.1	PT-LOT 09-N°01 – PROTOTYPE MUTUALISÉ DE CHARPENTE – FAUX-PLAFOND – COUVERTURE	ENS			
	Total PROTOTYPES				
2.2	CONSIGNATION ET PROTECTION				
2.2.1	REPERAGES	ENS			
2.2.2	PROTECTION DES RESEAUX CONSERVES	ENS			
	Total CONSIGNATION ET PROTECTION				
2.3	DISTRIBUTION D'EAU FROIDE				
2.3.1	RACCORDEMENT SUR INSTALLATION EXISTANTE	ENS			
2.3.2	EFS - DISTRIBUTION INTERIEUR - INTERIEUR	ml			
	Départs d'EFS, raccordements et accessoires hydrauliques	ENS			
2.3.3	EFS - DISTRIBUTION INTERIEUR - EXTERIEUR	ml			
	<i>Distribution et passage enterré depuis local technique</i>				
2.3.4	RACCORDEMENT DES APPAREILS SANITAIRES	ENS			
	Total DISTRIBUTION D'EAU FROIDE				
2.4	DISTRIBUTION D'EAU CHAUDE SANITAIRE				
2.4.1	RELOCALISATION BALLON ECS ELECTRIQUE EN PLAFOND	ENS			
2.4.2	ECS - DISTRIBUTION INTERIEUR - INTERIEUR	ml			
	Accessoires hydrauliques (mitigeurs, vannes, clapets)	ENS			
2.4.3	EFS - DISTRIBUTION INTERIEUR - EXTERIEUR	ml			
	<i>Distribution et passage enterré depuis local technique</i>				
2.4.4	RACCORDEMENT DES APPAREILS SANITAIRES	ENS			
	Total DISTRIBUTION D'EAU CHAUDE SANITAIRE				
2.5	EVACUATION EAUX USEES EAUX VANNES				
2.5.1	CHUTES, DESCENTES ET DEVOIEMENTS				
2.5.2	DN 40	ml			
2.5.3	DN100	ml			
2.5.4	RACCORDEMENTS DES APPAREILS ET REGARDS EU EV	ENS			
	Total EVACUATION EU / EV				
2.6	EVACUATION DES EAUX PLUVIALES				
2.6.1	DESCENTES D'EAUX PLUVIALES VERTICALES	ml			
	Total EAUX PLUVIALES				

DCE

CONSTRUCTION D'UN ESPACE PEDAGOGIQUE (HALLE) A L'ENSAP BORDEAUX
Lot N°09 PLOMBERIE - SANITAIRES - CVC

		U	Quantité	Prix en €	Total en €
2.7	APPAREILS SANITAIRES				
2.7.1	<u>PLAN VASQUE PMR</u>				
	Lavabo monoplan PMR	U			
	Vidage décalé	U			
	Robinetterie lave-main PMR	U			
2.7.2	<u>LAVE MAIN</u>				
	Lave -main	U			
	Robinetterie lave-main	U			
2.7.4	<u>WC RESERVOIR PMR</u>	U			
2.7.5	<u>WC RESERVOIR</u>	U			
2.7.6	<u>BARRE DE RELEVAGE PMR</u>	U			
2.7.7	<u>LAVABO EXTERIEUR AVEC DECANTATION</u>				
	Lavabo de grandes dimensions	U			
	Robinetterie & Accessoires (bonde à grille, ...)	ENS			
	Bac de décantation	U			
2.7.9	<u>ROBINET DE PUISAGE</u>	U			
	Total APPAREILS SANITAIRES				
	S.Total DESCRIPTION DES OUVRAGES PLB-SANITAIRES				
3	DESCRIPTION DES OUVRAGES CVC				
3.1	CONSIGNATION ET PROTECTION				
3.1.1	REPERAGES	ENS			
3.1.2	PROTECTION DES RESEAUX CONSERVES	ENS			
	Total CONSIGNATION ET PROTECTION				
3.2	TRAITEMENT D'AIR				
	RACCORDEMENT SUR INSTALLATION EXISTANTE	ENS			
	GAINES ET DISTRIBUTION SOUFFLAGE/REPRISE	ml			
	Raccordements et accessoires aérauliques	ENS			
	RACCORDEMENT DES TERMINAUX	ENS			
3.2.1	<u>BOUCHES DE REPRISES</u>				
	Bouche rectangulaire sanitaires	U			
	Total TRAITEMENT D'AIR				

DCE

CONSTRUCTION D'UN ESPACE PEDAGOGIQUE (HALLE) A L'ENSAP BORDEAUX
Lot N°09 PLOMBERIE - SANITAIRES - CVC

	U	Quantité	Prix en €	Total en €
3.3 INSTALLATIONS DE CHAUFFAGE POSE ET RACCORDEMENTS DES RADIATEURS DEVOIEMENT ET RACCORDEMENT DES RESEAUX D'ALIMENTATION RACCORDEMENT SUR CHAUDIERE EXISTANTE	ENS ml ENS			
Total INSTALLATIONS DE CHAUFFAGE				
S.Total DESCRIPTION DES OUVRAGES CVC				
Total DESCRIPTION DES OUVRAGES				

Montant HT du Lot N°09 PLOMBERIE-SANITAIRES-CVC

Montant TVA (20%)

Montant TTC