

Pos.	Nature des travaux	Montant € HT
<b>1</b>	<b>INGENIERIE</b>	
1.1	Projet d'insertion paysagère / Permis de construire / Prestations architecturales	
1.2	Etudes de conception et d'exécution, de coffrage, de béton armé, d'implantation des ouvrages et du chantier	
1.3	Etudes géotechniques et essais en cours de chantier	
1.4	Pilotage et coordination des travaux	
1.5	Récolements et synoptique	
	<b>Sous-total 1.</b>	
<b>2</b>	<b>INSTALLATIONS DE CHANTIER</b>	
2.1	Amenée et repli des installations de chantier, panneaux d'informations et réglementaires	
2.2	Entretien et remise en état du chemin d'accès	
	<b>Sous-total 2.</b>	
<b>3</b>	<b>TERRASSEMENTS, REMBLAIS, RESEAUX, AMENAGEMENTS GENERAUX</b>	
3.1	Tous terrassements, dessouchage, coupe d'arbres, débroussaillage, évacuation des matériaux en excès	
3.2	Tous remblais, apports de matériaux et mise en place, y compris pour la constitution des plateformes finales autour des ouvrages	
3.3	Réseaux enterrés entre les ouvrages (eaux brutes, eau traitée, eau distribuée, vidanges, électricité, câbles de commande), inclus ouvrages de visite et de tirage, raccordements aux ouvrages à construire et aux réseaux existants au droit de la parcelle	
3.4	Aménagements extérieurs, pose de clôtures et portail, voirie, plantations, éclairages	
	<b>Sous-total 3.</b>	
<b>4</b>	<b>STATION DE TRAITEMENT</b>	
<b>4.1</b>	<b>Gros œuvre - Second œuvre</b>	
4.1.1	Béton armé (y compris essais sur béton en cours de chantier)	
4.1.2	Maçonnerie	
4.1.3	Charpente, couverture, isolation, étanchéité, zinguerie	
4.1.4.	Serrurerie, métallerie, huisseries, enduits intérieur et extérieur, peintures, chapes, carrelages	
4.1.4.	Etanchéité extérieure (parties enterrées), drainages	
	<b>Sous-total 4.1</b>	
<b>4.2</b>	<b>Process de traitement Qnominal 130 m3/h (tuyauterie, robinetterie, chaudronnerie, équipements)</b>	
4.2.1	Traitement de neutralisation (inclus équipements électromagnétiques, pompes, surpresseurs)	
4.2.2	Désinfection par rayonnement Ultra - Violet	
4.2.3.	Désinfection de secours au chlore	
4.2.4.	Turbidimètre	
4.2.5	Comptages (eaux brutes, eau traitée, eau de lavage, by-pass)	
4.2.6	Dispositifs de régulation	
4.2.7	Réactifs (1ère charge pour une autonomie de 4 mois)	
	<b>Sous-total 4.2</b>	
<b>4.3</b>	<b>Equipements électriques et de commande</b>	
4.3.1	Fourniture et pose d'une armoire de commande	
4.3.2	Fourniture et pose des capteurs, des sondes, de l'éclairage, du chauffage, des ventilations, de la déshydratation, inclus câblage et raccordement des appareils	
4.3.3.	Fourniture et pose sous gaines séparées des câbles de puissance et de commande nécessaires	
	<b>Sous-total 4.3</b>	
	<b>Sous-total 4</b>	

Pos.	Nature des travaux	Montant € HT
<b>5</b>	<b>RESERVOIR</b>	
<b>5.1</b>	<b>Gros œuvre - Second œuvre</b>	
5.1.1	Béton armé (y compris essais sur béton en cours de chantier)	
5.1.1.1	<i>Radiers et fondations</i>	
5.1.1.2	<i>Voiles des cuves</i>	
5.1.1.3	<i>Dalles supérieures des cuves</i>	
5.1.1.4	<i>Chambre de manœuvre (voiles et dalles)</i>	
5.1.1.5	<i>Autres (poteaux, paliers, escaliers, balcons, scellements)</i>	
	<i>Sous-total 5.1.1.</i>	
5.1.2	Serrurerie, métallerie, huisseries, enduits intérieur et extérieur, peintures, chapes, carrelages	
5.1.3.	Réseau de ventilation forcée des cuves	
5.1.4.	Étanchéité extérieure (parties enterrées), drainages	
5.1.5.	Étanchéité extérieure (parties non enterrées)	
	<b>Sous-total 5.1</b>	
<b>5.2</b>	<b>Réseaux hydrauliques internes à l'ouvrage (y compris signalisations, comptages et tous équipements)</b>	
5.2.1	Amenée d'eau traitée	
5.2.2	Départ distribution	
5.2.3.	Trop-pleins et vidanges	
5.2.4	Eau de lavage	
5.2.5	Évacuation des eaux pluviales	
	<b>Sous-total 5.2</b>	
<b>5.3</b>	<b>Équipements électriques et de commande</b>	
5.3.1	Fourniture et pose d'une armoire de commande	
5.3.2	Fourniture et pose des capteurs, des sondes, de l'éclairage, du chauffage, des ventilations, inclus câblage et raccordement des appareils	
5.3.3	Fourniture et pose sous gaines séparées des câbles de puissance et de commande nécessaires	
	<b>Sous-total 5.3</b>	
	<b>Sous-total 5</b>	
<b>6</b>	<b>ESSAIS ET MISE EN SERVICE</b>	
6.1	Essais d'étanchéité des ouvrages	
6.2	Essais sur équipements hydrauliques (soudures, étanchéités)	
6.3	Lavage et désinfection des ouvrages	
6.4	Essais de fonctionnement des ouvrages et mise en route des installations	
6.5.	Formation du personnel d'exploitation	
	<b>Sous-total 6</b>	
<b>TOTAL GENERAL hors option H.T.</b>		
<b>T.V.A. 19,6%</b>		
<b>TOTAL GENERAL hors option T.T.C.</b>		

Pos.	Nature des travaux	Montant € HT
7	<b>OPTIONS</b>	
7.1	Fonctionnement des installations avec de la neutralite	
7.2	Dispositif de reminéralisation	
7.3	Automatisation du lavage des filtres	
	<i>Sous-total 7</i>	
	<b>TOTAL GENERAL H.T.</b>	
	<b>T.V.A. 19,6%</b>	
	<b>TOTAL GENERAL T.T.C.</b>	

Fait à \_\_\_\_\_ , le \_\_\_\_\_  
 (signature et cachet de l'entrepreneur)