

Bordereau des prix-Détail estimatif

Numéro DA/Marché : 0010011704

TRAVAUX DE REALISATION DU RESEAU DE TRANSFERT DES EAUX USEES TRAITEES POUR L#IRRIGATION
DES ESPACES VERTS DE LA VILLE D#OUJDA # LOT PARC ECOLOGIQUE

N° de prix	Désignation des prestations	Unité de mesure	Quantité	Prix unitaire en DH HT	Prix total en DH HT
00001	Terrassements à toute profondeur et toute nature	M3	7.400		
00002	Lit de pose en sable de concassage ou en gravillon 5/10	M3	920		
00003	Remblai en sable de concassage ou tout-venant	M3	2.000		
00004	Remblai en matériaux extraits des déblais ou matériaux d'apport	M3	4.500		
00005	FTP Conduite PN16 de diamètre nominal 225 mm en PVC	MLN	5.720		
00006	Fourniture, transport et pose des équipements de point haut, Type : Ventouse triple fonction, Diamètre nominal : 100 mm, Pression nominale : 16 bar	U	6		
00007	Fourniture, transport et pose des équipements de point bas, Diamètre nominal : 100 mm, Pression nominale : 16 bar	U	6		
00008	Raccord bride major en Fonte adapté aux conduites en PVC, Diamètre nominal : 200 mm	U	2		
00009	FTP de pièces spéciales en acier galvanisé	KG	350		
00010	Traversée par fonçage pour passage de la conduite DN225 mm	MLN	20		
00011	Réfection de chaussées revêtues en enrobé	M2	150		
00012	Génie civil des regards, Type : de ventouse, Profondeur sous dalle : toutes profondeurs, Diamètre nominal de la plus grande conduite abritée par l#ouvrage y compris tampon D400	U	6		
00013	Génie civil des regards, Type : de vidange, Profondeur sous dalle : toutes profondeurs, Diamètre nominal de la plus grande conduite abritée par l#ouvrage y compris	U	6		

N° de prix	Désignation des prestations	Unité de mesure	Quantité	Prix unitaire en DH HT	Prix total en DH HT
	tampon D400				
00014	Terrassement en pleine masse, tranchée, puits et rigole pour ouvrages, Nature du terrain : terrain de toute nature, Profondeur : toute profondeur	M3	650		
00015	Remblai en masse pour ouvrage, Nature du matériau : matériau d'apport constitué de terre propre de bonne qualité	M3	60		
00016	Géogrille	M2	700		
00017	Géotextile anti-poinçonnement	M2	890		
00018	Géomembrane	M2	700		
00019	Bétons y compris les coffrages, Type de béton : Béton armé de classe B30 avec incorporation de produit hydrofuge, Dosage de ciment : 400 kg ciment CPJ 45 ou équivalent par m3 de béton	M3	20		
00020	Bétons y compris les coffrages, Type de béton : Béton de propreté de classe B15, Dosage de ciment : 200 kg ciment CPJ 35 ou équivalent par m3 de béton	M3	10		
00021	Armature pour béton, Type d'acier : Acier TOR à haute adhérence de nuance FE500 pour béton armé	KG	1.800		
00022	Regards Trop plein, Type de regard : visitable, Dimensions du regard : 1.5x1.5 m, sur canalisations circulaires pour toutes sections de collecteurs et toutes profondeurs sous dalle	U	1		
00023	Fourniture, transport et pose de grille caillebotis revêtus en tôle striée en inox	M2	8		
00024	Vanne murale, Nature du matériau : corps et pelle en acier inox , Forme de l'orifice : orifice carré , Mode de commande : à commande manuelle , Diamètre nominal : 200 mm	U	1		

N° de prix	Désignation des prestations	Unité de mesure	Quantité	Prix unitaire en DH HT	Prix total en DH HT
00025	Coude 1/4 à une Bride, Nature du matériau : acier galvanisé, Diamètre nominal : 200 mm	U	1		
00026	Fourniture, transport et pose de conduites en PVC, Diamètre nominal : 225 mm, Pression nominale : 16 bar	MLN	50		
00027	Fourniture, transport et pose de conduites en PVC, Diamètre nominal : 160 mm, Pression nominale : 16 bar	MLN	50		
00028	Conduite en acier galvanisé ou fonte ductile DN 200 y compris Terrassement de tranchée, lit de pose, remblai et toutes sujétions	MLN	6		
00029	Manchette à deux brides, Type : de traversée, Nature du matériau : acier galvanisé, Diamètre nominal : 200 mm L=1.00 m	U	5		
00030	Manchette à deux brides, Type : de traversée, Nature du matériau : acier galvanisé, Diamètre nominal : 150 mm L=1.00 m	U	1		
00031	Robinet Vanne à opercule DN 200	U	3		
00032	Robinet Vanne à opercule DN 150	U	1		
00033	Robinet Vanne à opercule DN 100	U	1		
00034	Joint de démontage, Type : autobuté, Nature du matériau : acier, Diamètre nominal : 200 mm,	U	3		
00035	Joint de démontage, Type : autobuté, Nature du matériau : acier, Diamètre nominal : 150 mm,	U	1		
00036	Joint de démontage, Type : autobuté, Nature du matériau : acier, Diamètre nominal : 100 mm,	U	2		
00037	Elément droit d'étalonnage à deux brides, Nature du matériau : acier galvanisé, Diamètre nominal : 150 mm, L<= 0.75m	U	2		
00038	Elément droit d'étalonnage à deux brides, Nature du matériau : acier galvanisé, Diamètre nominal : 100 mm, L<= 0.60m	U	2		

N° de prix	Désignation des prestations	Unité de mesure	Quantité	Prix unitaire en DH HT	Prix total en DH HT
00039	Té à brides DN 200/150	U	1		
00040	Té à brides DN 200/100	U	1		
00041	Cône de réduction à deux brides, Nature du matériau : acier galvanisé, Diamètre nominal : 200/150 mm,	U	2		
00042	Cône de réduction à deux brides, Nature du matériau : acier galvanisé, Diamètre nominal : 200/100 mm,	U	1		
00043	Cône de réduction à deux brides, Nature du matériau : acier galvanisé, Diamètre nominal : 150/100 mm,	U	1		
00044	Raccord bride major en Fonte adapté aux conduites en toutes nature, Diamètre nominal : 200 mm	U	3		
00045	Raccord bride major en Fonte adapté aux conduites en toutes nature, Diamètre nominal : 150 mm	U	1		
00046	Obturateur en Fonte adapté aux conduites en PVC, Diamètre nominal : 160 mm	U	1		
00047	FTP de pièces spéciales en acier galvanisé	KG	250		
00048	Débitmètre, Type : électromagnétique, Diamètre nominal : 150 mm, Forme des extrémités : corps à brides	U	1		
00049	Débitmètre, Type : électromagnétique, Diamètre nominal : 100 mm, Forme des extrémités : corps à brides	U	1		
00050	Génie civil des regards complet, Type : regard de débitmètre, Profondeur sous dalle : toutes profondeurs m, en béton armé , dosé à 350 kg/m3, de 20 cm d'épaisseur, y compris fourniture pose d'un tampon en fonte y compris cadres, fourreaux étanches, échelons de visite, peinture et toutes sujétions, Diamètre nominal de la plus grande conduite abritée par l'ouvrage : supérieur ou égal à 200	U	2		

N° de prix	Désignation des prestations	Unité de mesure	Quantité	Prix unitaire en DH HT	Prix total en DH HT
	mm				
00051	Chaine complète de mesure du niveau d'eau dans le bassin par sonde à ultrason y compris support de montage et de fixation, câbles et toute sujétions de pose et de raccordement	U	1		
00052	Chaine complète de détection du niveau d'eau dans le bassin par poire de niveau y compris support de montage et de fixation, câbles et toute sujétions de pose et de raccordement	U	1		
00053	Canalisations et chutes d'évacuation des eaux, Nature de canalisation : PEHD CR8 ou PVC SN4, Diamètre nominal : 300 ou 315 mm	MLN	60		
00054	Bouche d'égout à grille, Dimensions : 0.80x0.80 m y/c grille et appareille siphon	U	5		
00055	Regards de visite, Dimensions du regard : 1.0x1.0 m ² Y/C cadre et tampon D400	U	6		
00056	Génie civil pour ouvrage de rejet, Type d'ouvrage : sur conduite DN 315 mm	U	1		
00057	Réalisation de Couche de base de roulement des digues, Nature du Matériau : tout venant concassé GNB 0/31,5	M3	110		
00058	Géotextile de filtration et de séparation, Type : anticontaminant sous couche de roulement des digues	M2	310		
00059	Fourniture, transport et pose de clôture grillagée de Hauteur 1,50 m	MLN	110		
00060	Construction de local pour javellisation y compris terrassements en remblai et en déblais, gros #uvres, seconds oeuvres, bétons, ferailage, coffrage, décoffrage, éclairage intérieur, menuiserie	U	1		

N° de prix	Désignation des prestations	Unité de mesure	Quantité	Prix unitaire en DH HT	Prix total en DH HT
	métallique, étanchéité, revêtement, enduits, peinture, caniveaux, regards et toutes sujétions				
00061	Equipement complet de javellisation conformément au CPS (pompes, bacs, tuyauterie et prises pour injection et échantillonnage, robinetterie)	U	1		
00062	Réalisation d'une Piste d'accès	M2	800		
00063	Réalisation d'une chaussée goudronnée	M2	550		
00064	Fourniture, transport et pose de Bordures de trottoir, Type : T3	MLN	240		
00065	Réalisation des trottoirs par carreaux type REV-SOL au choix du MO y compris la forme de pose en mortiers	M2	225		
00066	Construction de mur clôture identique à l'existant	MLN	30		
00067	Eclairage électrique pour ouvrage, Type : à l'extérieur	U	1		
00068	Fourniture, transport et pose de portail métallique de clôture y compris portillon antivandal, Dimensions (Hauteur x largeur) : 2,2 x 3,5 m et 1,0 x 2,1 m	U	1		
00069	Construction de clôture grillagée de Hauteur minimale 2,00 m	MLN	100		
00070	Construction de loge Gardien	U	1		
00071	Panneaux de signalisation et panneaux indiquant la station	U	1		
00072	Fourniture, transport et mise en place de gazon de bonne qualité	M2	220		
00073	Fourniture, transport et mise en place de Plantations, Type : arbre	U	30		
00074	Raccordement au réseau BT	FOR	1		
00075	Fourniture et transport de câble électrique BT, Type : U1000 R02V	FOR	1		
00076	Armoire d'arrivée et des auxiliaires	U	1		
00077	Armoire de commande des	U	1		

N° de prix	Désignation des prestations	Unité de mesure	Quantité	Prix unitaire en DH HT	Prix total en DH HT
	équipements de javellisation				
Montant total HT					
TVA					
Montant total TTC					