

N°	DESIGNATIONS DES TRAVAUX	UNITE	QUANTITE	PRIX UNITAIRE EN € HT	TOTAL EN € HT
	<b>LOT 1 - VOIRIE - RÉSEAUX HUMIDES</b>				
	<b>INSTALLATIONS DE CHANTIER</b>				
	Installation et signalisation de chantier	F	1	28 000	28 000,00
	Constat d'huissier	F	1	750	750,00
	Dossier d'exécution et de récolement	F	1	2 500	2 500,00
	Dossier administratif	F	1	1 500	1 500,00
	Marquage piquetage	F	1	4 000	4 000,00
	Implantation des ouvrages	F	1	4 000	4 000,00
	<b>SOUS TOTAL H.T.</b>				<b>40 750,00</b>
	<b>TRAVAUX PRÉPARATOIRES</b>				
	Nettoyage des emprises	M2	5 850	0,50	2 925,00
	Débroussaillage	M2	180	1,00	180,00
	Sciage	ML	30	50,00	1 500,00
	Démolition de revêtement y compris dépose de bordures	M2	100	15,00	1 500,00
	Démolitions diverses	M3	50	60,00	3 000,00
	Abattage de haie	ML	45	50,00	2 250,00
	Abattage d'arbres, yc dessouchage	U	20	450,00	9 000,00
	<b>SOUS TOTAL H.T.</b>				<b>20 355,00</b>
	<b>TERRASSEMENTS GENERAUX</b>				
	Décapage terre végétale à évacuer - ép 0.30m	M3	1960,00	14,00	27 440,00
	<u>Terrassements en déblais, yc évacuation</u>				
	Voirie pour NF -0,88m	M3	2450,00	15,00	36 750,00
	Stationnement pour NF -0,88m	M3	140,00	15,00	2 100,00
	Chemins piétons pour NF -0,35m	M3	80,00	15,00	1 200,00
	Espaces verts	M3	20,00	15,00	300,00
	Noue	M3	335,00	15,00	5 025,00
	Préparation poste HTA	Ft	1,00	2 000,00	2 000,00
	<u>Remblais pour création des plates-formes</u>				
	Remblai avec GNT	M3	350,00	45,00	15 750,00
	<u>Divers</u>				
	Mise en forme de talus à l'arrière des bordures en limites de lots	M2	750,00	5,00	3 750,00
	<b>SOUS TOTAL H.T.</b>				<b>94 315,00</b>

**EYCALIERES - EXTENSION ZA GRANDES TERRES**

DPGF - AVP - IND C - 18/02/2020

 <b>SERAF PREFECTURE</b> 013-241300375-20200225-DEL46_2020-DE Regu le 27/02/2020
--

N°	DESIGNATIONS DES TRAVAUX	UNITE	QUANTITE	PRIX UNITAIRE EN € HT	TOTAL EN € HT
	<b>VOIRIE</b>				
	Préparation du fond de forme	M2	4780,00	1,50	7 170,00
	<u>Grave non traitée</u>				
	GNT 0/80 - Ep 0,50m - Chaussée	M2	3860,00	15,00	57 900,00
	GNT 0/80 - Ep 0,50m - Stationnements	M2	485,00	15,00	7 275,00
	GNT 0/31,5 - Ep 0,20m - Chaussée	M2	3860,00	7,00	27 020,00
	GNT 0/31,5 - Ep 0,30m - Cheminements piétons	M2	825,00	10,00	8 250,00
	GNT 2/20 - Ep 0,30m - Stationnements	M2	485,00	12,00	5 820,00
	<u>Couche de base renforcée</u>				
	Couche de base en GB4 0/14, ép. 0,12m	M2	3860,00	20,00	77 200,00
	<u>Géotextile</u>				
	Géotextile anti-contaminant	M2	825,00	2,50	2 062,50
	<u>Béton bitumineux 0/10 au liant renforcé</u>				
	Epaisseur 0.06 m - Chaussée	M2	3860,00	17,00	65 620,00
	<u>Béton bitumineux 0/6</u>				
	Epaisseur 0.05 m - Cheminements piétons	M2	825,00	17,00	14 025,00
	<u>Stabilisé renforcé</u>				
	Epaisseur 0.10m - Accès poteau	M2	100,00	17,00	1 700,00
	<u>Revêtements Pavés / Dallages</u>				
	Pavés non jointés - Stationnements	M2	485,00	85,00	41 225,00
	<u>Bordure et caniveau béton</u>				
	Bordure T2	ML	550,00	32,00	17 600,00
	Bordure T2 - Noue	ML	230,00	42,00	9 660,00
	Bordure T2 avaloir	U	16,00	75,00	1 200,00
	Bordure T2 basse	ML	400,00	32,00	12 800,00
	Bordure A2	ML	40,00	32,00	1 280,00
	Bordure P3	ML	690,00	26,00	17 940,00
	Caniveau CC1	ML	36,00	45,00	1 620,00
	<u>Clôture</u>				
	Enveloppes béton pour coffrets techniques	U	22,00	1 000,00	22 000,00
	Pleine terre en panneaux rigides 1.80 ht - Voirie / Lots	ML	780,00	45,00	35 100,00
	Portail coulissant 6m	F	22,00	3 000,00	66 000,00
	Mur de clôture épaisseur 20 cm enduit ou muret	M2	85,00	200,00	17 000,00
	Boite aux lettres	U	22,00	150,00	3 300,00
	<u>Signalisation horizontale</u>				
	Bandes podotactiles	ML	30,00	45,00	1 350,00
	Potelets	ML	4,00	200,00	800,00
	Marquage ligne continue	ML	250,00	2,50	625,00
	Marquage divers (ilots, passage piétons...)	M2	25,00	25,00	625,00
	<u>Signalisation verticale</u>				
	Panneaux divers ou panonceaux	U	8,00	150,00	1 200,00
	Numéro lot sur muret	U	22,00	55,00	1 210,00
	<u>Essais plaque sur couche de forme et couche de base</u>				
	<u>Divers</u>				
	Enveloppes béton pour coffrets techniques	U	22,00	1 000,00	22 000,00
	Mise à la cote des émergences des lots 2 et 3	F	1	15 000,00	15 000,00
	<b>SOUS TOTAL H.T.</b>				<b>564 577,50</b>
	<b>TOTAL HT LOT 1 - VOIRIE</b>				<b>719 997,50</b>
	T.V.A (20%)				143 999,50
	<b>TOTAL TTC LOT 1 - VOIRIE</b>				<b>863 997,00</b>

N°	DESIGNATIONS DES TRAVAUX	UNITE	QUANTITE	PRIX UNITAIRE EN € HT	TOTAL EN € HT
	<b>LOT 2 - RÉSEAUX HUMIDES</b>				
	<b>INSTALLATIONS DE CHANTIER</b>				
	Installation et signalisation de chantier	F	1	8 000	8 000,00
	Constat d'huissier	F	1	750	750,00
	Dossier d'exécution et de récolement	F	1	2 000	2 000,00
	Dossier administratif	F	1	1 500	1 500,00
	Implantation des ouvrages	F	1	2 000	2 000,00
	<b>SOUS TOTAL H.T.</b>				<b>14 250,00</b>
	<b>RESEAU EAUX PLUVIALES</b>				
	<u>Fourniture et pose canalisation circulaire Béton / PEHD</u>				
	Ø300	ML	260,00	90,00	23 400,00
	Ø600	ML	30,00	180,00	5 400,00
	<u>Fourniture et pose canalisation type cadre</u>				
	1,50 x 1,00	ML	60,00	800,00	48 000,00
	<u>Regard de visite avec tampon fonte articulé D400 et marqué "Eaux pluviales"</u>				
	Ø800	U	4,00	900,00	3 600,00
	<u>Regard de branchement individuel</u>				
	Ø315	U	22,00	350,00	7 700,00
	<u>Ouvrage de sortie du bassin de rétention</u>				
	Ouvrage de sortie du bassin de rétention à surverse interne	F	1,00	5 000,00	5 000,00
	Tete d'aqueduc pour cadre avec habillage pierre	U	13,00	800,00	10 400,00
	Tete d'aqueduc pour canalisation Ø300	U	18,00	500,00	9 000,00
	<u>Raccordements</u>				
	Sur bassin existant	F	1,00	1 500,00	1 500,00
	<u>Descentes bétonnées dans noue</u>	M2	35,00	30,00	1 050,00
	<u>Essais</u>				
	ITV	F	1,00	2 500,00	2 500,00
	Essais de compactage	F	1,00	2 500,00	2 500,00
	<b>SOUS TOTAL H.T.</b>				<b>120 050,00</b>

N°	DESIGNATIONS DES TRAVAUX	UNITE	QUANTITE	PRIX UNITAIRE EN € HT	TOTAL EN € HT
	<b>RESEAU EAUX USEES</b>				
	<u>Fourniture et pose canalisation PP CR16</u>				
	Ø160 CR16	ML	165,00	110,00	18 150,00
	Ø200 CR16	ML	390,00	130,00	50 700,00
	<u>Regard de visite avec tampon fonte articulé D400 et marqué "Eaux usées"</u>				
	Ø800	U	12,00	900,00	10 800,00
	<u>Regard de branchement individuel</u>				
	Ø315	U	22,00	350,00	7 700,00
	<u>Culotte de branchement</u>				
	PP	U	22,00	75,00	1 650,00
	<u>Raccordements</u>				
	Sur regard existant	F	1,00	1 000,00	1 000,00
	<u>Essais</u>				
	ITV	F	1,00	2 500,00	2 500,00
	Essais de compactage	F	1,00	2 500,00	2 500,00
	Essais d'étanchéité	F	1,00	2 000,00	2 000,00
	Fourniture et pose d'un poste de relevage	F	1,00	45 000,00	45 000,00
	<b>SOUS TOTAL H.T.</b>				<b>142 000,00</b>
	<b>RESEAU EAU POTABLE</b>				
	<u>Fourniture et pose canalisation fonte</u>				
	Ø100	ML	20,00	95,00	1 900,00
	Ø200	ML	390,00	145,00	56 550,00
	<u>Fourniture et pose tuyau PEHD</u>				
	Ø63 / Ø40	ML	215,00	40,00	8 600,00
	<u>Regard de branchement particulier</u>				
	Regard abri compteur individuel en sol	U	22,00	400,00	8 800,00
	Regard abri compteur RIA	U	7,00	850,00	5 950,00
	<u>Branchement particulier (pièces de raccordement : vanne, bouche à clé, collier prise en charge, robinet, tube allonge, ...)</u>				
	Ø63	U	22,00	400,00	8 800,00
	<u>Vanne d'arrêt</u>				
	Ø100	U	3,00	320,00	960,00
	Ø200	U	3,00	650,00	1 950,00
	<u>Plaque pleine</u>				
	Ø200	U	2,00	250,00	500,00
	Ventouse	U	2,00	1 800,00	3 600,00
	Vidange	U	1,00	1 400,00	1 400,00
	Poteau incendie	F	2,00	2 500,00	5 000,00
	<u>Raccordement sur conduite existante</u>				
	Ø200	F	1,00	1 300,00	1 300,00
	<u>Démolition / Réfection</u>				
	Voirie	M2	30,00	50,00	1 500,00
	<u>Essais</u>				
	Analyse de potabilité	F	1,00	1 500,00	1 500,00
	Essais pression	F	1,00	750,00	750,00
	Essais de compactage	F	1,00	1 500,00	1 500,00
	<b>SOUS TOTAL H.T.</b>				<b>110 560,00</b>
	<b>TOTAL HT LOT 2 - RESEAUX HUMIDES</b>				<b>386 860,00</b>
	T.V.A (20%)				77 372,00
	<b>TOTAL TTC LOT 2 - RESEAUX HUMIDES</b>				<b>464 232,00</b>

N°	DESIGNATIONS DES TRAVAUX	UNITE	QUANTITE	PRIX UNITAIRE EN € HT	TOTAL EN € HT
	<b>LOT 3 - RESEAUX SECS</b>				
	<b>INSTALLATIONS DE CHANTIER</b>				
	Installation et signalisation de chantier	F	1	5 000	5 000,00
	Constat d'huissier	F	1	750	750,00
	Dossier d'exécution et de récolement	F	1	1 500	1 500,00
	Dossier administratif	F	1	1 500	1 500,00
	Implantation des ouvrages	F	1	1 000	1 000,00
	<b>SOUS TOTAL H.T.</b>				<b>9 750,00</b>
	<b>RESEAU BASSE TENSION</b>				
	<u>Fourniture et pose câble enterré C33210</u>				
	3x240 <sup>2</sup> + 1x95 <sup>2</sup> ALU	ML	410,00	45,00	18 450,00
	Câble de Branchement	ML	215,00	30,00	6 450,00
	<u>Coffret REMBT</u>				
	Coffret REMBT encastré dans enveloppe béton posé au lot 1	U	11,00	1 250,00	13 750,00
	<u>Coffret CIBE</u>				
	Coffret CIBE encastré dans enveloppe béton posé au lot 1	U	11,00	400,00	4 400,00
	<u>Raccordements</u>				
	Câbles BT sur poste	F	1,00	500,00	500,00
	<u>Essais</u>				
	Essais de compactage pour les réseaux sous voirie	F	1,00	1 500,00	1 500,00
	<b>SOUS TOTAL H.T.</b>				<b>45 050,00</b>
	<b>RESEAU ECLAIRAGE</b>				
	Fourniture et pose câble U 1000 RO 2V sous fourreau	ML	400,00	28,00	11 200,00
	<u>Candélabres</u>				
	Mât de 6m - Simple Lanterne	U	17,00	1 800,00	30 600,00
	Mât de 6m - Double Lanterne	U	0,00	2 200,00	0,00
	Consuel et rapport de contrôle	F	1,00	2 000,00	2 000,00
	<u>Essais</u>				
	Essais de compactage pour les réseaux sous voirie	F	1,00	1 500,00	1 500,00
	<b>SOUS TOTAL H.T.</b>				<b>45 300,00</b>
	<b>RESEAU TELECOM</b>				
	<u>Fourniture et pose fourreaux PVC</u>				
	5x Ø42/45	ML	665,00	32,00	21 280,00
	2x Ø25/28	ML	665,00	32,00	21 280,00
	<u>Chambre de tirage</u>				
	L3T	U	9,00	900,00	8 100,00
	L2C	U	1,00	750,00	750,00
	Branchement Particulier	U	2,00	150,00	300,00
	<u>Raccordements</u>				
	Sur chambre existante	F	1,00	600,00	600,00
	Démolition / Réfection voirie	M2	30,00	50,00	1 500,00
	<u>Essais</u>				
	Essais de compactage pour les réseaux sous voirie	F	1,00	1 500,00	1 500,00
	<b>SOUS TOTAL H.T.</b>				<b>55 310,00</b>
	<b>TOTAL LOT 3 - RESEAUX SECS</b>				<b>155 410,00</b>
	T.V.A (20%)				31 082,00
	<b>TOTAL TTC LOT 3 - RESEAUX SECS</b>				<b>186 492,00</b>

N°	DESIGNATIONS DES TRAVAUX	UNITE	QUANTITE	PRIX UNITAIRE EN € HT	TOTAL EN € HT
	<b>LOT 4 - ESPACES VERTS / PLANTATIONS</b>				
	<b>TRAVAUX PREALABLES / NETTOYAGE / TV / TERRASSEMENTS</b>				
	Installation de chantier	U	1,00	1 000,00	1 000,00
	Plan d'exécution des ouvrages	U	1,00	500,00	500,00
	Terrassement des fosses de plantation - arbres à grand développement - 2x2x1,5 = 6M3/U	M3	114,00	11,00	1 254,00
	Terrassement des fosses de plantations - cépées - 2x2x1= 4M3/U	M3	115,00	11,00	1 265,00
	Terrassement complémentaire pour massifs sur 45cm	M3	220,00	11,00	2 420,00
	Fourniture et mise en œuvre de terre végétale pour fosses d'arbres - 6m3	M3	114,00	20,00	2 280,00
	Fourniture et mise en œuvre de terre végétale pour fosses de cépées - 4m3	M3	115,00	20,00	2 300,00
	Fourniture et mise en œuvre de terre végétale pour massifs plantés sur 45 cm	M3	220,00	20,00	4 400,00
	Amendement organique - compost criblé de déchets verts 5cm	M3	22,00	30,00	660,00
	<b>SOUS TOTAL H.T.</b>				<b>16 079,00</b>
	<b>FOURNITURE ET PLANTATIONS DE VEGETAUX</b>				
	Arbres tige caduc à grand développement - motte 18/20	U	19,00	300,00	5 700,00
	Cépées - motte 175/200	U	28,00	150,00	4 200,00
	Fourniture et plantations massifs arbustifs bas - 1 unité/m2 - C40/60	U	490,00	10,00	4 900,00
	<b>SOUS TOTAL H.T.</b>				<b>14 800,00</b>
	<b>TUTEURS / ACCESSOIRES / PAILLAGES</b>				
	Tuteur tripode arbres tiges	U	19,00	65,00	1 235,00
	Tuteur monode cépée	U	28,00	15,00	420,00
	Paillage broyat forestier	M2	140,00	5,00	700,00
	Geotextile naturel anti-érosion en fibre de coco dans les noues - densité - 900g/m2	M2	370,00	5,00	1 850,00
	Barrière anti-racinaire (h1m) - le long des bordures	ML	355,00	7,50	2 662,50
	<b>SOUS TOTAL H.T.</b>				<b>6 867,50</b>
	<b>TRAVAUX COMPLEMENTAIRES</b>				
	Plans de récolement et DOE sur autocad et papier	U	1,00	500,00	500,00
	<b>SOUS TOTAL H.T.</b>				<b>500,00</b>
	<b>GARANTIE DE REPRISE ET ENTRETIEN PENDANT 1 AN</b>				
	Garantie de reprise des végétaux	F	1,00	3 800,00	3 800,00
	Travaux de parachèvement	F	1,00	3 800,00	3 800,00
	Travaux de confortement	F	1,00	3 800,00	3 800,00
	<b>SOUS TOTAL H.T.</b>				<b>11 400,00</b>
	<b>TOTAL HT LOT 4 - ESPACES VERTS / PLANTATIONS</b>				<b>49 646,50</b>
	T.V.A (20%)				9 929,30
	<b>TOTAL TTC LOT 4 - ESPACES VERTS / PLANTATIONS</b>				<b>59 575,80</b>

N°	DESIGNATIONS DES TRAVAUX	UNITE	QUANTITE	PRIX UNITAIRE EN € HT	TOTAL EN € HT
	<b>LOT 1 - VOIRIE - RÉSEAUX HUMIDES</b>				
	INSTALLATIONS DE CHANTIER				40 750,00
	TRAVAUX PRÉPARATOIRES				20 355,00
	TERRASSEMENTS GENERAUX				94 315,00
	VOIRIE				564 577,50
	<b>TOTAL HT LOT 1</b>				<b>719 997,50</b>
	<b>LOT 2 - RÉSEAUX HUMIDES</b>				
	INSTALLATIONS DE CHANTIER				14 250,00
	RESEAU EAUX PLUVIALES				120 050,00
	RESEAU EAUX USEES				142 000,00
	RESEAU EAU POTABLE				110 560,00
	<b>TOTAL HT LOT 2</b>				<b>386 860,00</b>
	<b>LOT 3 - RÉSEAUX SECS</b>				
	INSTALLATIONS DE CHANTIER				9 750,00
	RESEAU BASSE TENSION				45 050,00
	RESEAU ECLAIRAGE				45 300,00
	RESEAU TELECOM				55 310,00
	<b>TOTAL HT LOT 3</b>				<b>155 410,00</b>
	<b>LOT 4 - ESPACES VERTS / PLANTATIONS</b>				
	TRAVAUX PREALABLES / NETTOYAGE / TV / TERRASSEMENTS				16 079,00
	FOURNITURE ET PLANTATIONS DE VEGETAUX				14 800,00
	TUTEURS / ACCESSOIRES / PAILLAGES				6 867,50
	TRAVAUX COMPLEMENTAIRES				500,00
	GARANTIE DE REPRISE ET ENTRETIEN PENDANT 1 AN				11 400,00
	<b>TOTAL HT LOT 4</b>				<b>49 646,50</b>
	<b>TOTAL HT LOTS</b>				<b>1 311 914,00</b>
	T.V.A (20%)				262 382,80
	<b>TOTAL TTC LOTS</b>				<b>1 574 296,80</b>