

COMMUNE DE SAINT ANDRE DE CORCY (01)

REQUALIFICATION DU CENTRE

Aménagements de surfaces et paysagers

Dossier de Consultation des Entreprises (DCE)

Détail Quantitatif et Estimatif (DQE)

Nature du projet : Requalification du centre de Saint André de Corcy (01)

Maître de l'Ouvrage : Commune de Saint André de Corcy

Route de Monthieux
01 390 St André de Corcy

Téléphone: 04 72 26 10 30
Télécopie: 04 72 26 13 36

Maîtres d'œuvre : Atelier Fontaine - Architecte Paysagiste

La Bouvarde, Allée de Mandallaz
74 370 METZ-TESSY

Téléphone: 04 50 09 21 71
Télécopie: 04 50 09 83 91

AINTEGRA - VRD

Chemin de la ZA des Métrillots
01 250 MONTAGNAT

Téléphone: 04 37 62 12 42
Télécopie: 04 37 25 27 23

20 mai 2016

N°	Désignation des ouvrages	Unité	Quantité	Prix unitaire en euros	Prix total en euros
A	Installation et préparation de chantier - Terrassements divers - Terre végétale - Terre pierre				
A1	Installation de chantier : piquetage, protections et signalisation de l'ensemble du chantier, constat d'huissier, participation au panneau de chantier, barrières yc déplacements, tous transferts matériels selon nécessités du phasage chantier (<u>interventions par phases selon l'avancement des autres lots</u>), PAQ, plans de recollement, selon BPU	Bloc	1		
A2	Déblais/remblais sur site pour modelés paysagers, selon BPU	M3	80		
A3	Terrassements complémentaires au lot VRD pour : - fosses d'arbres tiges : 5 m3 - fosses des petites cépées : 1 m3 - purges diverses yc évacuation et taxes de décharge, selon BPU	M3	45		
A4	Fourniture et mise en place de terre végétale selon les règles de l'Art : - surfaces plantées et engazonnées : 40 cm - fosses d'arbres tiges : 5 m3 - fosses des petites cépées : 2 m3 yc analyse de terre si nécessaire, selon BPU	M3	185		
A5	Fourniture et mise en place d'un mélange terre/pierre pour (70% grave et 30% terre végétale) : - couche de forme sous pavés joints gazons : ép. 30cm, selon BPU	M3	3		
	TOTAL A				
B	Revêtements : Pavés joints engazonnés, Galets scellés				
B1	Fourniture et mise en œuvre (sur mélange terre/pierre prévu au poste A) de pavés granit gris de récupération, 15x15xépaisseur 15cm, y compris joints engazonnés (Le prix est basé sur 70% de pavés et 30% de remplissage en gazon), selon BPU	M2	10		
B2	Fourniture et mise en place de galets scellés type "Boules de Chamonix", selon BPU	M2	10		
	TOTAL B				

C	<u>Mobiliers</u> : Barrières bois - Supports vélos - Portillon <u>Ouvrages divers</u> : Mur béton				
C1	Mobiliers, portillon :				
	Fourniture et mise en place d'une barrière bois continue simple lisse, selon BPU	MI	22		
	Fourniture et mise en place de supports vélos, selon BPU	Pces	3		
	Fourniture et mise en place d'un portillon à barreaudage simple pour accès à la gendarmerie - H=2m et ouverture 1,5m, selon BPU	Pce	1		
	Ouvrages divers : Fourniture et mise en place d'un mur de clôture pour la gendarmerie - H=2m comprenant : - terrassements des fondations (0,6m x 1m x longueur = 21m3) - fondation béton armé (0,5m x 0,8m x longueur = 18m3) - mur en moellons de 20cm de large, yc ferrailage, renforts d'angle et joints de dilatation - couvertine béton 50 x 30 x 5 cm, yc jointoiement - enduit projeté sur toutes les face vues selon BPU TOTAL C	MI	35		
D	Espaces verts : Préparation de sol - Plantations - Amendement - Protection des sols (toile biocompostable et palette broyée) - Engazonnement - Entretien et garantie de reprise 12 mois				
D1	Réalisation d'un traitement des sols zones plantées et engazonnées, selon BPU	M2	450		
D2	Fourniture et mise en place d'engrais organique.	Kg	15		
D3	Préparation des sols au rotavator de toutes les surfaces plantées, selon BPU	M2	320		
D4	<i>Fourniture et mise en place d'arbres tiges, de cépées remontées, de TBB et de touffes avec tuteurage et/ou ancrage de motte, marquage en pépinière régionale obligatoire et traçabilité de culture (hors fosses et terre végétale comptées aux postes A)</i>				
	Pyrus calleryana 'Chanticleer', tige 25/30, motte grillagée, 3 transpl., yc tuteurage	Pces	2		
	Syringa josikaea, cépées 200/250, motte grillagée, 3 transplantations, tuteurage simple	Pce	1		
	Amelanchier ovalis, cépées ou touffes 175/200, motte grillagée, 3 transpl., yc tuteurage	Pces	2		

D5	Fourniture et mise en place d'arbustes, de rosiers paysagers, de couvre sols, de graminées et de bulbes de 1ère qualité :				
	Hypericum hidcote, 40/60, 5/7 branches, 1ère qualité, CTR, 2/m2	Pces	420		
	Potentilla fruticosa 'Abbotswood', 60/80, motte ou CTR, 1/m2	Pces	35		
	Ligustrum vulgare, 60/80, motte ou CTR, 1/m2	Pces	85		
	Plantes grimpantes :				
	Hedera helix, CTR2L, 175/200	Pces	13		
D6	Fourniture et incorporation d'un rétenteur d'humidité, selon BPU	Kg	5		
D7	Fourniture et mise en place de toile tissée biocompostable à plat pour toutes les surfaces plantées, selon BPU	M2	350		
D8	Fourniture et mise en place de palette broyée pour : - surfaces plantées - ép. 5 cm, selon BPU	M3	18		
D9	Fourniture et mise en place d'un gazon soigné, selon BPU	M2	130		
D10	Réalisation soignée de l'entretien des espaces verts et garantie de reprise pendant 12 mois , selon BPU	Bloc	1		
	TOTAL D				

N°	Désignation des ouvrages	Unité	Quantité	Prix unitaire en euros	Prix total en euros
A	Installation et préparation de chantier - Terrassements divers - Terre végétale				
A1	Installation de chantier : piquetage, protections et signalisation de l'ensemble du chantier, constat d'huissier, barrières yc déplacements, tous transferts matériels selon nécessités du phasage chantier (<u>interventions par phases selon l'avancement des autres lots</u>), PAQ, plans de recollement, selon BPU	Bloc	1		
A2	Déblais/remblais sur site pour modelés paysagers, selon BPU	M3	70		
A3	Terrassements complémentaires au lot VRD pour : - fosses d'arbres tiges : 5 m3 - fosses des cépées : 2 m3 - fosses des petites cépées : 1 m3 - terrassement dans grave pour réalisation des tramages - purges diverses yc évacuation et taxes de décharge, selon BPU	M3	140		
A4	Fourniture et mise en place de terre végétale selon les règles de l'Art : - surfaces plantées : 40 cm - fosses d'arbres tiges : 5 m3 - fosses des cépées : 2 m3 - fosses des petites cépées : 1 m3 yc analyse de terre si nécessaire, selon BPU	M3	310		
	TOTAL A				
B	Grave de réglage - Revêtements : Béton désactivé, Tramage et caniveaux pierre granit, Galets scellés - Mises à niveaux d'ouvrages existants				
B1	Fourniture et mise en place de grave 0/31,5 pour couche de réglage sous surfaces minérales créées par ce lot, épaisseur moyenne 5 à 8cm , selon BPU	M2	320		
B2	Fourniture et réalisation d'un <u>béton désactivé XF2</u> , épaisseur 20 cm (circulable occasionnellement véhicules lourds) : <u>Formulation béton :</u> - Sable 550kg - Gravier 1250kg 100% concassé calcaire 4/6 - Ciment PEMS 385kg - Fibres polypropylène 900g/m3 - Plastifiant, entraîneur d'air 0,35% selon BPU et CCTP	M2	205		

B3	Fourniture et réalisation d'un <u>béton désactivé XF2, épaisseur 16 cm</u> (circulable occasionnellement véhicules) : <u>Formulation béton :</u> - Sable 550kg - Gravier 1250kg 100% concassé calcaire 4/6 - Ciment PEMS 385kg - Fibres polypropylène 900g/m3 - Plastifiant, entraîneur d'air 0,35% selon BPU et CCTP	M2	45		
B4	Fourniture et mise en place de bandes structurantes, en pierres granit 30 x 50 x ép.12cm, dessus flammé, dessous et 4 chants sciés - Granit origine Européenne obligatoire , yc pose sur mortier et colle à la barbotine, yc fondation béton épaisseur 20 cm, selon BPU	MI	12		
B5	Fourniture et mise en place de caniveaux, en pierres granit 30 x 50 x ép.12cm, dessus flammé, dessous et 4 chants sciés - Granit origine Européenne obligatoire , yc pose sur mortier et colle à la barbotine, yc fondation béton épaisseur 20 cm, selon BPU	MI	3		
B6	Fourniture et mise en place de galets scellés type "Boules de Chamonix", selon BPU	M2	15		
B7	Mise à la côte définitive de regards existants et/ou créés par un autre lot, yc toutes sujétions, selon BPU. Pour les réseaux créés, les regards et tampons fonte et/ou à remplir sont prévus au lot VRD				
	Regards 40 x 40 cm	Pces	5		
	Regards 50 x 50 cm	Pces	3		
	Regards diam. 60cm	Pces	2		
	Regards diam. 80cm	Pces	3		
	Chambre type L2T	Pce	1		
B8	Fourniture et mise en place de tampons fontes ou à remplir (hors mises à la côte prévue au poste précédent) pour les regards existants, selon BPU				
	Regards 40 x 40 cm	Pces	5		
	Regards 50 x 50 cm	Pces	3		
	Regards diam. 60cm	Pces	2		
	Regards diam. 80cm	Pces	3		
	Chambre type L2T	Pce	1		
B9	Fourniture et mise en place de protections provisoires sur le béton (pour accès provisoires chantiers/protections abords bâtiments,...) de type plaques emboitables en PVC mou recyclé et traité anti UV, 1200x800mm, épaisseur 22mm, coloris gris anthracite (type Remopla code 115 ou équivalent), yc déplacements en cours de chantier selon nécessité, yc pose/dépose puis livraison de ces plaques à la commune en fin de chantier, selon BPU	M2	80		

B10	Réalisation de nettoyage en cours de travaux, selon BPU	Jours	2		
	TOTAL B				
C	<u>Mobiliers : Potelets - Corbeilles - Cendriers</u> <u>Ouvrages divers : Dalles podotactiles</u>				
	Mobiliers :				
C1	Fourniture et mise en place de corbeilles 80L, selon BPU	Pces	3		
C2	Fourniture et mise en place de cendriers, selon BPU	Pces	2		
C3	Fourniture et mise en place de potelets fixes PMR, selon BPU	Pces	3		
C4	Fourniture et mise en place de potelets amovibles PMR, selon BPU	Pces	7		
	Ouvrages divers :				
C5	Fourniture et mise en place de dalles podotactiles béton pour les bandes d'Eveil de Vigilance, dimensions L: maxi 100cm x l: 58,75cm avec 8 lignes de plots en quinconces x ép. mini 3,5cm (situées dans les revêtements qualitatifs, selon BPU)	MI	60		
	TOTAL C				
D	Espaces verts : Préparation de sol - Plantations - Amendement - Protection des sols (toile biocompostable et palette broyée) - Entretien et garantie de reprise 12 mois				
D1	Réalisation d'un traitement des sols zones plantées, selon BPU	M2	550		
D2	Fourniture et mise en place d'engrais organique.	Kg	75		
D3	Préparation des sols au rotavator de toutes les surfaces plantées, selon BPU	M2	550		
D4	<i>Fourniture et mise en place d'arbres tiges, de cépées remontées, de TBB et de touffes avec tuteurage et/ou ancrage de motte, marquage en pépinière régionale obligatoire et traçabilité de culture (hors fosses et terre végétale comptées aux postes A)</i>				
	Celtis sinensis, cépées remontées 500/600, motte grillagée, 4 transpl., yc tuteurage	Pce	1		
	Prunus sargentii, tige 25/30, motte grillagée, 4 transpl., yc tuteurage	Pces	5		

	Pyrus calleryana 'Chanticleer', tige 25/30, motte grillagée, 3 transpl., yc tuteurage	Pces	6	
	Sophora japonica, tige 25/30, motte grillagée, 3 transpl., yc tuteurage	Pces	5	
	Cercis chinensis, cépées 250/300, motte grillagée, 3 transpl., yc tuteurage	Pces	2	
	Amelanchier ovalis, cépées ou touffes 175/200, motte grillagée, 3 transpl., yc tuteurage	Pces	3	
D5	<i>Fourniture et mise en place d'arbustes, de rosiers paysagers, de couvre sols, de graminées et de bulbes de 1ère qualité :</i>			
	Cotoneaster damneri 'Eischoltz', 1ère qualité, 5/7 branches, Gdts ou CTR, 3/m2	Pces	150	
	Hypericum hidcote, 40/60, 5/7 branches, 1ère qualité, CTR, 2/m2	Pces	170	
	Rosier paysager 'Alaska', 5/7 branches, 1ère qualité, RN ou CTR, 1/m2 ou 1/0,8ml	Pces	50	
	Abelia grandiflora, 80/100, motte ou CTR, 1/m2	Pces	140	
	Potentilla fruticosa 'Abbotswood', 60/80, motte ou CTR, 1/m2	Pces	160	
	Buxus pyramidalis, 60/80, motte ou CTR, 3/m2	Pces	45	
D6	Fourniture et incorporation d'un rétenteur d'humidité, selon BPU	Kg	25	
D7	Fourniture et mise en place de toile tissée biocompostable à plat pour toutes les surfaces plantées, selon BPU	M2	600	
D8	Fourniture et mise en place de palette broyée pour : - surfaces plantées - ép. 5 cm, selon BPU	M3	29	
D9	Réalisation soignée de l'entretien des espaces verts et garantie de reprise pendant 12 mois , selon BPU	Bloc	1	
	TOTAL D			

N°	Désignation des ouvrages	Unité	Quantité	Prix unitaire en euros	Prix total en euros
A	Installation et préparation de chantier - Terrassements divers - Terre végétale - Terre pierre - Démolition mur existant				
A1	Installation de chantier : piquetage, protections et signalisation de l'ensemble du chantier, constat d'huissier, participation au panneau de chantier, barrières yc déplacements, tous transferts matériels selon nécessités du phasage chantier (<u>interventions par phases selon l'avancement des autres lots</u>), PAQ, plans de recollement, selon BPU	Bloc	1		
A2	Déblais/remblais sur site pour modelés paysagers, selon BPU	M3	50		
A3	Terrassements complémentaires au lot VRD pour : - fosses d'arbres tiges : 5 m3 - fosses des petites cépées : 1 m3 - terrassement dans grave pour réalisation des tramages - purges diverses yc évacuation et taxes de décharge, selon BPU	M3	75		
A4	Fourniture et mise en place de terre végétale selon les règles de l'Art : - surfaces plantées et engazonnée : 40 cm - fosses d'arbres tiges : 5 m3 - fosses des petites cépées : 1 m3 yc analyse de terre si nécessaire, selon BPU	M3	255		
A5	Fourniture et mise en place d'un mélange terre/pierre pour (70% grave et 30% terre végétale) : - couche de forme sous pavés joints gazons : ép. 30cm, selon BPU	M3	5		
A6	Démolition du mur existant à l'arrière de la mairie, yc évacuation des matériaux, selon BPU	MI	25		
	TOTAL A				
B	Grave de réglage - Revêtements : Stabilisé, Béton désactivé, Tramage et caniveaux pierre granit, Pavés joints engazonnés, Gazon synthétique, Galets scellés - Mises à niveaux d'ouvrages existants				
B1	Fourniture et mise en place de grave 0/31,5 pour couche de réglage sous surfaces minérales créées par ce lot, épaisseur moyenne 5 à 8cm , selon BPU	M2	1 440		

B2	<p>Fourniture et réalisation d'un <u>béton désactivé XF2</u>, épaisseur 20 cm (circulable occasionnellement véhicules lourds) :</p> <p><u>Formulation béton :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Sable 550kg - Gravier 1250kg 100% concassé calcaire 4/6 - Ciment PEMS 385kg - Fibres polypropylène 900g/m3 - Plastifiant, entraîneur d'air 0,35% <p>selon BPU et CCTP</p>	M2	240		
B3	<p>Fourniture et réalisation d'un <u>béton désactivé XF2</u>, épaisseur 16 cm (circulable occasionnellement véhicules) :</p> <p><u>Formulation béton :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Sable 550kg - Gravier 1250kg 100% concassé calcaire 4/6 - Ciment PEMS 385kg - Fibres polypropylène 900g/m3 - Plastifiant, entraîneur d'air 0,35% <p>selon BPU et CCTP</p>	M2	925		
B4	<p>Fourniture et mise en place de bandes structurantes, en pierres granit 30 x 50 x ép.12cm, dessus flammé, dessous et 4 chants sciés - Granit origine Européenne obligatoire, yc pose sur mortier et colle à la barbotine, yc fondation béton épaisseur 20 cm, selon BPU</p>	MI	130		
B5	<p>Fourniture et mise en place de caniveaux, en pierres granit 30 x 50 x ép.12cm, dessus flammé, dessous et 4 chants sciés - Granit origine Européenne obligatoire, yc pose sur mortier et colle à la barbotine, yc fondation béton épaisseur 20 cm, selon BPU</p>	MI	30		
B6	<p>Fourniture et mise en œuvre (sur mélange terre/pierre prévu au poste A) de pavés granit gris de récupération, 15x15xépaisseur 15cm, y compris joints engazonnés (Le prix est basé sur 70% de pavés et 30% de remplissage en gazon), selon BPU</p>	M2	15		
B7	<p>Fourniture et mise en place d'un gazon synthétique, yc dallage béton de propreté, selon BPU</p>	M2	70		
B8	<p>Fourniture et mise en place de galets scellés type "Boules de Chamonix", selon BPU</p>	M2	25		
B9	<p>Mise à la côte définitive de regards existants et/ou créés par un autre lot, yc toutes sujétions, selon BPU.</p> <p>Pour les réseaux créés, les regards et tampons fonte et/ou à remplir sont prévus au lot VRD</p>				
	Regards 40 x 40 cm	Pces	8		
	Regards 50 x 50 cm	Pces	15		
	Regards 60 x 60 cm	Pces	5		
	Regards diam. 60cm	Pces	12		

	Regards 70 x 70 cm	Pces	3	
	Regards 80 x 80 cm	Pces	3	
	Regards diam. 80cm	Pces	9	
	Regards 100 x 100 cm	Pces	2	
	Chambre type L1T	Pces	2	
	Chambre type L2T	Pces	3	
	Courette anglaise / grille ventilation	Pces	3	
	Bouche à clefs	Pces	9	
B10	Fourniture et mise en place de tampons fontes ou à remplir (hors mises à la côte prévue au poste précédent) pour les regards existants, selon BPU			
	Regards 40 x 40 cm	Pces	8	
	Regards 50 x 50 cm	Pces	15	
	Regards 60 x 60 cm	Pces	5	
	Regards diam. 60cm	Pces	12	
	Regards 70 x 70 cm	Pces	3	
	Regards 80 x 80 cm	Pces	3	
	Regards diam. 80cm	Pces	9	
	Regards 100 x 100 cm	Pces	2	
	Chambre type L1T	Pces	2	
	Chambre type L2T	Pces	3	
B11	Fourniture et mise en place de protections provisoires sur le béton (pour accès provisoires chantiers/protections abords bâtiments,...) de type plaques emboitables en PVC mou recyclé et traité anti UV, 1200x800mm, épaisseur 22mm, coloris gris anthracite (type Remopla code 115 ou équivalent), yc déplacements en cours de chantier selon nécessité, yc pose/dépose puis livraison de ces plaques à la commune en fin de chantier, selon BPU	M2	100	
B12	<u>Réutilisation</u> de plaques de protections provisoires déjà prévues dans un autre secteur. Soit à compter la manipulation pour poser/déposer et livraison de ces plaques à la commune en fin de chantier, selon BPU	M2	80	
B13	Réalisation de nettoyage en cours de travaux, selon BPU	Jours	3	
B14	Traitement des bétons désactivé/pavés existants par hydrosablage. L'objectif est de nettoyer le béton en surface afin de supprimer les taches et salissures. <u>Ce prix comprend :</u> <u>- le balisage et le barriérage du chantier par barrières Héras avec bidim</u> <u>- l'hydrosablage de la surface des bétons jusqu'à un rendu propre et homogène</u> <u>- le nettoyage et l'évacuation des déchets/sable selon BPU</u>	M2	280	

	Intervention sur muret existant et socle armoire (environ 10ml) de gestion des feux (selon plan) <u>Ce prix comprend :</u>				
B15	- piquage du crépis existant des faces vues - réalisation d'un enduit projeté fin sur faces vues - fourniture et mise en place d'une couvertine granit 50 x 30 x 5cm, yc jointoiement, selon BPU TOTAL B	Bloc	1		
C	<u>Mobiliers : Bancs - Potelets - Corbeilles - Cendriers</u> <u>Ouvrages divers : Dalles podotactiles - Rail de guidage - Mur bois</u>				
	Mobiliers :				
C1	Fourniture et mise en place de bancs, selon BPU	Pces	4		
C2	Fourniture et mise en place de banquette en Granit gris foncé, origine Européenne , selon BPU	MI	12		
C3	Fourniture et mise en place de corbeilles 80L, selon BPU	Pces	2		
C4	Fourniture et mise en place de cendriers, selon BPU	Pces	1		
C5	Fourniture et mise en place de potelets amovibles PMR, selon BPU	Pces	3		
C6	Fourniture et mise en place de barrières fixes, longueur 1m, selon BPU	Pces	68		
C7	Fourniture et mise en place d'un ensemble de deux demi barrières pivotantes, R= 2m, Ral au choix, selon BPU	Pce	1		
C8	Fourniture et mise en place de supports vélos, selon BPU	Pces	4		
	Ouvrages divers :				
C9	Fourniture et mise en place de dalles podotactiles béton pour les bandes d'Eveil de Vigilance, dimensions L: maxi 100cm x l: 58,75cm avec 8 lignes de plots en quinconces x ép. mini 3,5cm (situées dans les revêtements qualitatifs), selon BPU	MI	85		
C10	Fourniture et mise de dalles podotactiles en inox 304L en tête d'escalier existant, selon plan et BPU	MI	20		
C11	Fourniture et mise en place d'un rail de guidage béton (situées dans les revêtements qualitatifs, selon BPU	MI	30		

C12	Fourniture et réalisation d'un mur bois, hauteur hors sol 90 cm + 40 cm dans le sol, en poutres chêne de Bourgogne, section 20x20 cm, posées à la verticale, yc toutes sujétions et pièces d'assemblage, yc fondation béton, protection et drainage, selon BPU	MI	23		
	TOTAL C				
D	Espaces verts : Préparation de sol - Plantations - Amendement - Protection des sols (toile biocompostable et palette broyée) - Entretien et garantie de reprise 12 mois				
D1	Réalisation d'un traitement des sols zones plantées et engazonnées, selon BPU	M2	550		
D2	Fourniture et mise en place d'engrais organique.	Kg	15		
D3	Préparation des sols au rotavator de toutes les surfaces plantées, selon BPU	M2	470		
D4	<i>Fourniture et mise en place d'arbres tiges, de cépées remontées, de TBB et de touffes avec tuteurage et/ou ancrage de motte, marquage en pépinière régionale obligatoire et traçabilité de culture (hors fosses et terre végétale comptées aux postes A)</i>				
	Celtis sinensis, cépées remontées 500/600, motte grillagée, 4 transpl., yc tuteurage	Pces	2		
	Prunus lusitanica 'Myrtifolia', cépées 200/250, motte grillagée, 3/4 transpl., yc tuteurage	Pce	1		
	Amelanchier ovalis, cépées ou touffes 175/200, motte grillagée, 3 transpl., yc tuteurage	Pces	3		
D5	<i>Fourniture et mise en place d'arbustes, de rosiers paysagers, de couvre sols, de graminées et de bulbes de 1ère qualité :</i>				
	Cotoneaster damneri 'Eischoltz', 1ère qualité, 5/7 branches, Gdts ou CTR, 3/m2	Pces	120		
	Buxus pyramidalis, 60/80, motte ou CTR, 3/m2	Pces	255		
	Potentilla fruticosa 'Abbotswood', 60/80, motte ou CTR, 1/m2	Pces	15		
	Prunus laurocerasus 'Otto Luycken', 60/80, CTR - 2/m2	Pces	740		
D6	Fourniture et incorporation d'un rétenteur d'humidité, selon BPU	Kg	5		
D7	Fourniture et mise en place de toile tissée biocompostable à plat pour toutes les surfaces plantées, selon BPU	M2	520		

D8	Fourniture et mise en place de palette broyée pour : - surfaces plantées - ép. 5 cm, selon BPU	M3	24		
D9	Réalisation soignée de l'entretien des espaces verts et garantie de reprise <u>pendant 12 mois</u> , selon BPU	Bloc	1		
TOTAL D					

N°	Désignation des ouvrages	Unité	Quantité	Prix unitaire en euros	Prix total en euros
A	Installation et préparation de chantier - Terrassements divers - Terre végétale				
A1	Installation de chantier : piquetage, protections et signalisation de l'ensemble du chantier, constat d'huissier, participation au panneau de chantier, barrières yc déplacements, tous transferts matériels selon nécessités du phasage chantier (<u>interventions par phases selon l'avancement des autres lots</u>), PAQ, plans de recollement, selon BPU	Bloc	1		
A2	Déblais/remblais sur site pour modelés paysagers, selon BPU	M3	50		
A3	Terrassements complémentaires au lot VRD pour : - fosses d'arbres tiges : 5 m3 - fosses des cépées : 2 m3 - fosses des petites cépées : 1 m3 - terrassement pour ouvrages divers - purges diverses yc évacuation et taxes de décharge, selon BPU	M3	110		
A4	Fourniture et mise en place de terre végétale selon les règles de l'Art : - surfaces plantées : 40 cm - fosses d'arbres tiges : 5 m3 - fosses des cépées : 2 m3 - fosses des petites cépées : 1 m3 yc analyse de terre si nécessaire, selon BPU	M3	240		
	TOTAL A				
B	Grave de réglage - Revêtements : Stabilisé, Béton désactivé, Tramage et caniveaux pierre granit, Pavés joints engazonnés, Galets scellés, sol souple - Mises à niveaux d'ouvrages existants				
B1	Fourniture et mise en place de grave 0/31,5 pour couche de réglage sous surfaces minérales créées par ce lot, épaisseur moyenne 5 à 8cm , selon BPU	M2	920		
B2	Fourniture et réalisation d'un <u>béton désactivé XF2</u> , épaisseur 20 cm (circulable occasionnellement véhicules lourds) : <u>Formulation béton</u> : - Sable 550kg - Gravier 1250kg 100% concassé calcaire 4/6 - Ciment PEMS 385kg - Fibres polypropylène 900g/m3 - Plastifiant, entraîneur d'air 0,35% selon BPU et CCTP	M2	325		

B3	Fourniture et réalisation d'un <u>béton désactivé XF2</u> , épaisseur 16 cm (circulable occasionnellement véhicules) : <u>Formulation béton</u> : - Sable 550kg - Gravier 1250kg 100% concassé calcaire Salève 4/6 - Ciment PEMS 385kg - Fibres polypropylène 900g/m3 - Plastifiant, entraîneur d'air 0,35% selon BPU et CCTP	M2	260	
B4	Fourniture et mise en place de sablé stabilisé type Champagneux ou équivalent renforcé à la chaux éteinte, ép. 6 cm, selon BPU	M2	240	
B5	<i>Fourniture et mise en place de revêtement de réception de couleur pour aire de jeux, ép. selon normes en vigueur (40 à 60mm), selon CCTP</i> Nota : 3 coloris différentes avec couleur "primaire" à 80% et gris à 20% (selon plan)			
	Sol souple coulé en place	M2	90	
B6	Motif type fleur (autour du trampoline)	Pce	1	
	Motif type fleur	Pces	2	
B6	Fourniture et mise en place de galets scellés type "Boules de Chamonix", selon BPU	M2	10	
B7	Mise à la côte définitive de regards existants et/ou créés par un autre lot, yc toutes sujétions, selon BPU. Pour les réseaux créés, les regards et tampons fonte et/ou à remplir sont prévus au lot VRD			
	Regards 40 x 40 cm	Pces	6	
	Regards 50 x 50 cm	Pces	8	
	Regards 60 x 60 cm	Pces	3	
	Regards diam. 60cm	Pces	2	
	Regards 70 x 70 cm	Pces	2	
	Regards diam. 80cm	Pces	2	
	Regards 100 x 100 cm	Pce	1	
	Chambre type L1T	Pce	1	
B8	Fourniture et mise en place de tampons fontes ou à remplir (hors mises à la côte prévue au poste précédent) pour les regards existants, selon BPU			
	Regards 40 x 40 cm	Pces	6	
	Regards 50 x 50 cm	Pces	8	
	Regards 60 x 60 cm	Pces	3	
	Regards diam. 60cm	Pces	2	
	Regards 70 x 70 cm	Pces	2	
	Regards diam. 80cm	Pces	2	
	Regards 100 x 100 cm	Pce	1	
	Chambre type L1T	Pce	1	

	<u>Réutilisation</u> de plaques de protections provisoires déjà prévues dans un autre secteur.				
B9	Soit à compter la manipulation pour poser/déposer et livraison de ces plaques à la commune en fin de chantier, selon BPU	M2	180		
B10	Réalisation de nettoyage en cours de travaux, selon BPU	Jours	2		
	TOTAL B				
C	<u>Mobiliers : Bancs - Potelets - Corbeilles - Cendriers ...</u> <u>Ouvrages divers : Dalles podotactiles - Murs granits</u>				
	Mobiliers, clôtures :				
C1	Fourniture et mise en place de bancs, selon BPU	Pces	3		
C2	Fourniture et mise en place de corbeilles 80L, selon BPU	Pces	3		
C3	Fourniture et mise en place de cendriers, selon BPU	Pce	1		
C4	Fourniture et mise en place de potelets fixes PMR, selon BPU	Pces	4		
C5	Fourniture et mise en place de barrières fixes, longueur 1m, selon BPU	Pces	4		
C6	Fourniture et mise en place d'un ensemble de deux demi barrières pivotantes, R= 2m, Ral au choix, selon BPU	Pces	2		
C7	Fourniture et mise en place de supports vélos, selon BPU	Pces	4		
C8	Fourniture et mise en place d'une fontaine à boire, yc raccordement, selon BPU	Pce	1		
C9	Fourniture et mise en place d'une double lisse en serrurerie pour aire de jeux, selon BPU	MI	19		
C10	Dépose/Repose de table pique-nique existante, yc socle béton, selon BPU	Pces	2		
C11	<i>Fourniture et mise en place de jeux d'enfants, yc attestation de conformité par bureau de contrôle à charge de l'entreprise, selon BPU :</i>				
	Trampoline rond, yc fond béton, drainage et toutes sujétions	Pce	1		

	Réalisation d'une Abeille y compris confection des motifs en relief, la fourniture et mise en place du tunnel et coulage du sol souple	Pce	1		
	Sphère en EPDM diam. 500mm	Pces	2		
	1/2 Sphère en EPDM diam. 500mm	Pces	3		
	Panneau d'information	Pce	1		
	Ouvrages divers :				
C12	Fourniture et mise en place de dalles podotactiles béton pour les bandes d'Eveil de Vigilance, dimensions L: maxi 100cm x l: 58,75cm avec 8 lignes de plots en quinconces x ép. mini 3,5cm (situées dans les revêtements qualitatifs, selon BPU	MI	15		
C13	Fourniture et mise en place d'un muret en blocs Granit gris, origine Européenne , composé de pièces 100x20xhauteur hors sol de 45cm, yc fondations béton, selon BPU	MI	19		
C14	Fourniture et mise en place d'un WC public yc longrines béton hors réseaux et terrassements prévus par le lot VRD, selon BPU	Bloc	1		
	TOTAL C				
D	Espaces verts : Préparation de sol - Plantations - Amendement - Protection des sols (toile biocompostable et palette broyée) - Entretien et garantie de reprise 12 mois				
D1	Réalisation d'un traitement des sols zones plantées, selon BPU	M2	415		
D2	Fourniture et mise en place d'engrais organique.	Kg	60		
D3	Préparation des sols au rotavator de toutes les surfaces plantées, selon BPU	M2	415		
D4	<i>Fourniture et mise en place d'arbres tiges, de cépées remontées, de TBB et de touffes avec tuteurage et/ou ancrage de motte, marquage en pépinière régionale obligatoire et traçabilité de culture (hors fosses et terre végétale comptées aux postes A)</i>				
	Celtis sinensis, cépées remontées 500/600, motte grillagée, 4 transpl., yc tuteurage	Pces	2		
	Prunus sargentii, tige 25/30, motte grillagée, 4 transpl., yc tuteurage	Pces	5		
	Cercis chinensis, cépées 250/300, motte grillagée, 3 transpl., yc tuteurage	Pces	3		

	Syringa josikaea, cépées 200/250, motte grillagée, 3 transplantations, tuteurage simple	Pces	8		
	Amelanchier ovalis, cépées ou touffes 175/200, motte grillagée, 3 transpl., yc tuteurage	Pces	14		
D5	<i>Fourniture et mise en place d'arbustes, de rosiers paysagers, de couvre sols, de graminées et de bulbes de 1ère qualité :</i>				
	Hypericum hidcote, 40/60, 5/7 branches, 1ère qualité, CTR, 2/m2	Pces	300		
	Abelia grandiflora, 80/100, motte ou CTR, 1/m2	Pces	205		
	Potentilla fruticosa 'Abbotswood', 60/80, motte ou CTR, 1/m2	Pces	60		
D6	Fourniture et incorporation d'un rétenteur d'humidité, selon BPU	Kg	20		
D7	Fourniture et mise en place de toile tissée biocompostable à plat pour toutes les surfaces plantées, selon BPU	M2	460		
D8	Fourniture et mise en place de palette broyée pour : - surfaces plantées - ép. 5 cm, selon BPU	M3	21		
D9	Réalisation soignée de l'entretien des espaces verts et garantie de reprise <u>pendant 12 mois</u> , selon BPU	Bloc	1		
	TOTAL D				

RECAPITULATIF		Montant HT
TRANCHE FERME - Secteur 1 : Rue de la Platière		
A	Installation et préparation de chantier - Terrassements divers - Terre végétale - Terre pierre	
B	Revêtements : Pavés joints engazonnés, Galets scellés	
C	Mobiliers : Barrières bois - Supports vélos - Portillon Ouvrages divers : Mur béton	
D	Espaces verts : Préparation de sol - Plantations - Amendement - Protection des sols (toile biocompostable et palette broyée) - Engazonnement - Entretien et garantie de reprise 12 mois	
	TOTAL HT	
	TVA 20%	
	TOTAL T.T.C.	

TRANCHE FERME - Secteur 2 : Parking et abords de la Mairie		
A	Installation et préparation de chantier - Terrassements divers - Terre végétale	
B	Grave de réglage - Revêtements : Béton désactivé, Tramage et caniveaux pierre granit, Galets scellés - Mises à niveaux d'ouvrages existants	
C	Mobiliers : Potelets - Corbeilles - Cendriers Ouvrages divers : Dalles podotactiles	
D	Espaces verts : Préparation de sol - Plantations - Amendement - Protection des sols (toile biocompostable et palette broyée) - Entretien et garantie de reprise 12 mois	
	TOTAL HT	
	TVA 20%	
	TOTAL T.T.C.	

Récapitulatif TRANCHE FERME		
	TOTAL HT	
	TVA 20%	
	TOTAL T.T.C.	

TRANCHE CONDITIONNELLE - Secteur 3 : RD 1083 et Parvis Mairie		
A	Installation et préparation de chantier - Terrassements divers - Terre végétale - Terre pierre - Démolition mur existant	
B	Grave de réglage - Revêtements : Stabilisé, Béton désactivé, Tramage et caniveaux pierre granit, Pavés joints engazonnés, Gazon synthétique, Galets scellés - Mises à niveaux d'ouvrages existants	
C	Mobiliers : Bancs - Potelets - Corbeilles - Cendriers Ouvrages divers : Dalles podotactiles - Rail de guidage - Mur bois	
D	Espaces verts : Préparation de sol - Plantations - Amendement - Protection des sols (toile biocompostable et palette broyée) - Entretien et garantie de reprise 12 mois	
	TOTAL HT	
	TVA 20%	
	TOTAL T.T.C.	

TRANCHE CONDITIONNELLE - Secteur 4 : Parking de l'école		
A	Installation et préparation de chantier - Terrassements divers - Terre végétale	
B	Grave de réglage - Revêtements : Stabilisé, Béton désactivé, Tramage et caniveaux pierre granit, Pavés joints engazonnés, Galets scellés, sol souple - Mises à niveaux d'ouvrages existants	
C	Mobiliers : Bancs - Potelets - Corbeilles - Cendriers ... Ouvrages divers : Dalles podotactiles - Murs granits	
D	Espaces verts : Préparation de sol - Plantations - Amendement - Protection des sols (toile biocompostable et palette broyée) - Entretien et garantie de reprise 12 mois	
	TOTAL HT	
	TVA 20%	
	TOTAL T.T.C.	

Récapitulatif TRANCHE CONDITIONNELLE		
	TOTAL HT	
	TVA 20%	
	TOTAL T.T.C.	

Récapitulatif TOUTES TRANCHES		
	TOTAL HT	
	TVA 20%	
	TOTAL T.T.C.	