

DOSSIER DE CONSULTATION DES ENTREPRISES

COMMUNE DE GUIPAVAS

Place Saint-Eloi
29490 GUIPAVAS
Téléphone 02 98 84 75 54

AMENAGEMENT DU LOTISSEMENT COMMUNAL DU MENHIR

DQE	DETAIL QUANTITATIF ET ESTIMATIF
------------	--

Lot n°1 : Terrassement – Voirie

Toutes les quantités sont données à titre indicatif. L'entreprise se doit de les contrôler avant de répondre à l'offre.

L'offre de prix de l'entreprise devra faire apparaître au minimum les rubriques suivantes.

PREPARATION

N° Prix	Désignation des ouvrages et prix hors-taxes en toutes lettres	Unité	Quantité	P.U. € H.T.	Montant € H.T.
1	PREPARATION DE CHANTIER				
<u>1.1</u>	<u>INSTALLATION DE CHANTIER</u>				
	<p>Ce prix rémunère :</p> <ul style="list-style-type: none"> - l'aménagement des terrains et leur accès, y compris le prolongement du busage sous l'accès principal, et la tête de buse - la fourniture et la mise en place d'un panneau publicitaire (3m00 par 2m00) en couleur. Le modèle sera fournis par le maitre d'œuvre au démarrage du chantier. - la fourniture et la mise en place d'une baraque de chantier équipée, ainsi que de barrières de protection type Heras... - la fourniture et la mise en place de toutes les installations nécessaires à l'entreprise pour son personnel et son matériel (baraqués équipés, toilettes...) - les frais d'implantation et de piquetage - les demandes et collecte des différents documents auprès des concessionnaires et administrations (D.I.C.T., plans de récolements, déclaration préalable, permis de voirie, etc...) - le nettoyage général du terrain <p>Ce prix tient compte de l'entretien pendant la durée des travaux de l'ensemble des installations, il comprend également le repliement de l'ensemble du matériel et la remise en état des lieux. Il comprend également le balayage régulier, aussi souvent que nécessaire des chaussées sous circulation.</p>	Ft	1,00		
<u>1.2</u>	<u>Plan d'exécution voirie</u>				
	<p>Ce prix rémunère :</p> <p>La réalisation d'un plan d'exécution des voiries, sur lequel apparaîtra les altitudes en rives de chaussée, le pourcentage de devers des pentes en long et en travers, la position et l'altimétrie du réseau d'eau pluviale ainsi que des points de captation, la position et l'altimétrie du réseau d'assainissement , le choix des matériaux (bordures, enrobés,...), Un plan VRD du projet sera fourni au format papier (1/200è) ainsi qu'un fichier numérique au format DWG (projection RGF93), pour validation,</p>	Ft	1,00		
				TOTAL HT Préparation	

1ère Phase

2 TERRASSEMENT					
<u>2.1</u>	<u>DECAPAGE DE LA TERRE VEGETALE</u>				
2.1.1	Décapage des voies, aires de stationnements Ce prix rémunère : Le décapage de la terre végétale sur toute son épaisseur, le transport et leurs évacuation en décharge agréée. y compris toutes sujétions. La terre végétale sera stockée sur site.	m ³	330,00		
<u>2.2</u>	<u>TERRASSEMENT</u>				
2.2.1	Terrassement généraux en déblais des voies, aires de stationnement Ce prix rémunère : La réalisation de terrassements en déblais à la pelle mécanique en terrain de toute nature, les implantations nécessaires, le talutage partie privée, la mise en forme sur l'ensemble du terrain, compris compactage et mise à la cote des fonds de forme, l'évacuation des déblais en décharge agréée (située à 2km maximum du chantier). Ce prix comprend également la perte de production due à la présence d'ouvrages, la protection du fond de forme y compris toutes sujétions.	m ³	400,00		
2.2.2	Purges Ce prix rémunère : La réalisation de terrassements en déblais à la pelle mécanique en terrain de toute nature, les implantations nécessaires, le talutage partie privée, la mise en forme sur l'ensemble du terrain, compris compactage et mise à la cote des fonds de forme par apport de matériaux sains, l'évacuation des déblais en décharge agréée (située à 2km maximum du chantier). Ce prix comprend également la perte de production due à la présence d'ouvrages, la protection du fond de forme y compris toutes sujétions.	m ³	50,00		

<u>2.3</u>	<u>DEPOLLUTION</u>				
2.3.1	Terrassement en déblais de la zone polluée (voir rapport d'investigations complémentaires des sols du bureau d'études FONDASOL, sondage S7) soit 80m² sur une profondeur de 2m environ (valeur retenue par la commune). Ce prix rémunère : Le terrassement en déblais, le transport, l'évacuation en décharge agréée (ISDD ou biocentre),	m3	160,00		
2.3.2	Terrassement en déblais de la zone polluée (voir rapport d'investigations complémentaires des sols du bureau d'études FONDASOL, sondage S3) soit 80m² sur une profondeur de 1m environ. Ce prix rémunère : Le terrassement en déblais, le transport, l'évacuation en décharge agréée (ISDI),	m3	80,00		
2.3.3	Remblaiement des zones dépolluées Ce prix rémunère : Le terrassement en remblais, le transport à pied d'œuvre et la mise en œuvre de matériau sain issu du site (excédent de terrassements) ou d'apport si nécessaire.	m3	240,00		
		TOTAL HT TERRASSEMENT			

3 VOIRIE - Première phase				
3.1 COUCHES DE FORME				
3.1.1	sous les voies et aires de stationnement Ce prix rémunère : Le terrassement en déblais, le transport, l'évacuation en décharge, la fourniture, le transport à pied d'oeuvre et mise en œuvre de GNT A 0/120 sur une épaisseur variable suivant la nature du sol (30cm minimum) avec réglage et compactage, les implantations nécessaires, l'arrosage éventuel, l'enlèvement des matériaux excédentaires ou hors calibre y compris toutes sujétions,	m ²	1050,00	
3.1.2	Essais à la dynaplaque Ce prix rémunère : La prestation comprend l'ensemble des contrôles à la dynaplaque, réalisés par un laboratoire externe à l'entreprise. Le fond de forme devra avoir les qualités suivantes : - valeur de module de portance >à 50 Mpa - valeur EV2/EV1 inférieure ou égale à 2, - la couche de grave devra pouvoir être amené à une compacité supérieure à 95% de l'OPM Indice CBR >6 Le maître d'œuvre pourra, au frais de l'entrepreneur, faire reprendre le compactage dans les zones insuffisamment compactées,	Unité	4,00	
TOTAL HT COUCHE DE FORME				

3.2 COUCHES DE FONDATION				
3.2.1	Sous les voies et aires de stationnement Ce prix rémunère : La fourniture, le transport à pied d'oeuvre et mise en œuvre de GNT A 0/63 sur 0,30m d'épaisseur, avec réglage et compactage, les implantations nécessaires, l'arrosage éventuel, l'enlèvement des matériaux excédentaires ou hors calibre y compris toutes sujétions,	m ²	1050,00	
TOTAL HT COUCHE DE FONDATION				

<u>3.3</u>	<u>COUCHES DE BASE</u>			
3.3.1	Sous les voies et aires de stationnement Ce prix rémunère : La fourniture, le transport à pied d'oeuvre et mise en œuvre GNT A 0/31,5 sur 0,25m d'épaisseur avec réglage et compactage, les implantations nécessaires, l'arrosage éventuel, l'enlèvement des matériaux excédentaires ou hors calibre y compris toutes sujétions,	m ²	1050,00	
TOTAL HT COUCHE DE BASE				

<u>3.4</u>	<u>MISE A NIVEAU</u>			
	Ce prix rémunère : Mise à niveau des ouvrages soit par abaissement, soit par surélévation, comprenant toutes sujétions			
3.4.1	Mise à niveaux des regards de visites	Ft	1,00	
3.4.2	Mise à niveaux des grilles	Ft	1,00	
3.4.3	Mise à niveaux des bouches à clés	Ft	1,00	
3.4.4	Mise à niveaux des chambres France télécom tous type	Ft	1,00	
4	REVETEMENT et MOBILIER			
<u>4.1</u>	<u>BICOUCHE</u>			
4.1.1	Sous les voies et stationnements Ce prix rémunère : La fourniture et mise en œuvre d'un revêtement à l'émulsion de bitume(teneur en bitume de l'ordre de 65 à 70%) en bicouche : 1ère couche 2,5 kg / m ² et gravillons 10/14 mm : 10 litres / m ² , 2ième couche 1,5 kg / m ² et gravillons 4/6 mm : 8 litres / m ² , le réglage et le compactage, toutes fournitures y compris toutes sujétions,	m ²	1050,00	
TOTAL HT BICOUCHE				

4.2	<u>MURETS TECHNIQUES</u>				
4.2.1	Mise en œuvre de murets techniques en pierres sèches Ce prix rémunère : Construction de murets techniques en pierres sèches de 1,80m de longueur, 1,20m de hauteur et 0,40 de largeur. Ces murets recevront les coffrets électriques, AEP, (éventuellement coffret gaz), y compris fourniture et pose de boîte aux lettres de type CAHORS, compris toutes sujétions d'implantation et de mise oeuvre, de fondation nécessaire à la bonne tenue de l'ouvrage	Unité	13,00		
		TOTAL HT MURETS			
		TOTAL HT 1^{ère} phase			

2nde Phase

N° Prix	Désignation des ouvrages et prix hors-taxes en toutes lettres	Unité	Quantité	P.U. € H.T.	Montant € H.T.
5	VOIRIE - Finition				
5.1	<u>COUCHES DE BASE complémentaire</u>				
5.1.1	Sous les voies et stationnements Ce prix rémunère : La fourniture, le transport à pied d'oeuvre et mise en œuvre GNT A 0/31,5 sur 0,05m d'épaisseur avec réglage et compactage, les implantations nécessaires, l'arrosage éventuel, l'enlèvement des matériaux excédentaires ou hors calibre y compris toutes sujétions,	m ²	970,00		
5.2	<u>BORDURES</u>				
5.2.1	Fourniture et pose de bordures béton T1 Ce prix rémunère : Fourniture et pose de bordures béton type T1, sur mortier de béton dosé à 350 kg/m ³ y compris dépose des existants, y compris terrassement, préparation du support, implantation, confection d'un épaulement et joints, découpes de bordures, toutes fournitures, toutes sujétions. Des bordures basses seront posées au niveau des accès aux lots et de la placette de stationnement	ml	165,00		
5.2.2	Fourniture et pose de bordures solin béton armé 15 x 6 Ce prix rémunère : Fourniture et pose de bordures solin béton armé, sur mortier de béton dosé à 350 kg/m ³ y compris dépose des existants, y compris terrassement, préparation du support, implantation, confection d'un épaulement et joints, découpes de bordures, toutes fournitures, toutes sujétions. Des bordures basses seront posées au niveau des accès aux lots et de la placette de stationnement	ml	145,00		

5.3	<u>MISE A NIVEAU</u>				
	Ce prix rémunère : Mise à niveau des ouvrages soit par abaissement, soit par surélévation, comprenant toutes sujétions				
5.3.1	Mise à niveaux des regards de visites	Ft	1,00		
5.3.2	Mise à niveaux des grilles	Ft	1,00		
5.3.3	Mise à niveaux des bouches à clés	Ft	1,00		
5.3.4	Mise à niveaux des chambres France télécom tous type	Ft	1,00		
5.4	<u>HYDROCURATION DES RESEAUX</u>				
5.4.1	Hydrocurage des réseaux Ce prix rémunère : Hydrocurage de l'ensemble des réseaux EP-EU, toutes fournitures, toutes sujétions, après la mise en œuvre des revêtements définitifs.	Ft	1,00		
5.5	<u>REVETEMENT</u>				
	Ce prix rémunère : La fourniture et la mise en oeuvre des enrobés. La fabrication en centrale des enrobés, leur transport en camions calorifugés bâchés sur le chantier, leur déchargement. La mise en oeuvre des enrobés au finisseur ou à la niveleuse et le compactage, y compris frais de centrale d'enrobage, de laboratoire de chantier et tous déplacements de l'atelier de mise en oeuvre; toutes fournitures y compris toutes sujétions.				
5.5.1	Fourniture et mise en œuvre d'un revêtement en béton bitumineux BB 0/10 de couleur noir dosé à 140 kg/m²	m²	1000,00		

5.6	<u>SIGNALISATION HORIZONTALE</u>				
5.6.1	Mise en œuvre de résine de marquage au sol pour stationnements Ce prix rémunère : Fourniture et mise en œuvre de résine à chaud, référentiel NF2, norme Européenne EN 1436, certifié 1H, durée de vie P5, coefficient de luminance Q3, valeur de l'adhérence S3, type "EREBUS" des entreprises "INDASCO" ou équivalent technique	Ft	1,00		
5.7	<u>SIGNALISATION VERTICALE</u>				
5.7.1	Panneau de signalisation C18 "Sens prioritaire" Ce prix rémunère : - Fourniture et pose d'un support de signalisation de police en acier thermolaqué, RAL à définir, de hauteur 2.70m, Ø60mm ou Ø76mm selon cas fixé par scellement dans un massif béton 0.40x0.40x0.40, toutes fournitures, toutes sujétions, Fourniture et pose d'un panneau type C18, dimension gamme petite à poser sur un support de signalisation de police, toutes fournitures, toutes sujétions	Unité	2,00		
5.7.2	Panneau de signalisation B15 "Cédez le passage à la circulation venant en sens inverse" Ce prix rémunère : - Fourniture et pose d'un support de signalisation de police en acier thermolaqué, RAL à définir, de hauteur 2.70m, Ø60mm ou Ø76mm selon cas fixé par scellement dans un massif béton 0.40x0.40x0.40, toutes fournitures, toutes sujétions, Fourniture et pose d'un panneau type B15, dimension gamme petite à poser sur un support de signalisation de police toutes fournitures, toutes sujétions	Unité	2,00		
5.8	<u>RECOLEMENT</u>				
	Ce prix rémunère : - L'établissement d'un plan topographique des voies réalisées dans le cadre du projet, à l'échelle 1/200ème, en récolement de ces voies. - la fourniture de ce plan au format papier et dwg, en trois exemplaires.	Ft	1,00		
TOTAL HT 2^{nde} phase					

TOTAL HT LOT 1	
TVA	
TOTAL TTC LOT 1	

Approbation	Date	Signature
Le maître d'ouvrage		
L'entreprise		