

**REPUBLIQUE TUNISIENNE**  
**MINISTERE DES AFFAIRES LOCALES**  
**ET DE L'ENVIRONNEMENT**  
**COMMUNE DE DJERBA HOUMT SOUK**

انجاز القسط الأول من أشغال صيانة المساحة الشاطئية بحومة السوق - برنلج 2020

**BORDEREAU DES PRIX**

<b>N°</b>	<b>DESIGNATION DE L'ARTICLE</b>	<b>UNITE</b>	<b>PRIX UNITAIRE EN TOUTES LETTRES</b>
1	<b>Article 1 : Bordure de trottoir type T2 :</b>  Fourniture et pose de bordure de trottoir type T2 sur une assise en béton de propreté d'épaisseur 7 cm dosé à 150 kg de ciment par m3 du sable avec socle en béton derrière les joints suivant détail (voir profil en travers détail B ) y compris dépose des bordures et des cales cassées , transport des débris aux décharges définitifs, fouille, grattage de la chaussée, la bonne nettoyage de l'assise et réparation jointage avec du mortier de ciment, réglage du trottoir limitrophe, nettoyage générale et toutes sujétions.	MI	<b>Le mètre linéaire :</b>
2	<b>Article 2: Bordure type P2 :</b>  Fourniture et pose de bordure type P2 dans les mêmes conditions que l'article précédent.	MI	<b>Le mètre linéaire :</b>
3	<b>Article 3 : Revêtement en pavé autobloquant 6 cm gris</b>  Fourniture et pose des pavés autobloquants de qualité supérieure posé sur une couche de sable fin criblée de 6 cm d'épaisseur bien compactée et arrosée sur une couche de tout-venant d'épaisseur 15 cm avec remplissage de joints par le même sable fin y compris		

	<p>préparation de l'assise et réglage de la surface de pose tel que déblai remblai, dépose des pavés mal posées selon des surfaces régulières, transport des débris aux décharges définitifs .</p> <p><b><u>pavé autobloquant 6 cm gris</u></b></p>	M <sup>2</sup>	<b>Le mètre carré :</b>
4	<p><b><u>Article 4 : Revêtement en pavé autobloquant 6cm couleur</u></b></p> <p>Fourniture et pose des pavés autobloquants de qualité supérieure posé sur une couche de sable fin criblée de 6 cm d'épaisseur bien compactée et arrosée sur une couche de tout-venant d'épaisseur 15 cm avec remplissage de joints par le même sable fin y compris préparation de l'assise et réglage de la surface de pose tel que déblai remblai, dépose des pavés mal posées selon des surfaces régulières, transport des débris aux décharges définitifs .</p> <p><b><u>pavé autobloquant 6cm couleur</u></b></p>	M <sup>2</sup>	<b>Le mètre carré :</b>
5	<p><b><u>Article 5 : Revêtement en pavé autobloquant 8 cm gris</u></b></p> <p>Fourniture et pose des pavés autobloquants de qualité supérieure posé sur une couche de sable fin criblée de 6 cm d'épaisseur bien compactée et arrosée sur une couche de tout-venant d'épaisseur 15 cm avec remplissage de joints par le même sable fin y compris préparation de l'assise et réglage de la surface de pose tel que déblai remblai, dépose des pavés mal posées selon des surfaces régulières, transport des débris aux décharges définitifs .</p> <p><b><u>pavé autobloquant 8 cm gris</u></b></p>	M <sup>2</sup>	<b>Le mètre Carrée :</b>
6	<p><b><u>Article 6 : Revêtement en pavé autobloquant 8 cm couleur</u></b></p> <p>Fourniture et pose des pavés autobloquants de qualité supérieure posé sur une couche de sable fin criblée de 6 cm d'épaisseur bien compactée et arrosée sur une couche de tout-venant d'épaisseur 15 cm avec remplissage de joints par le même sable fin y compris préparation de l'assise et réglage de la surface de pose tel que déblai remblai, dépose des pavés mal posées selon des surfaces régulières, transport des débris aux décharges définitifs .</p> <p><b><u>pavé autobloquant 8 cm couleur</u></b></p>	M <sup>2</sup>	<b>Le mètre Carrée :</b>

7	<p><b>Article 7 : Revêtement en carreaux type minionette 40*40 (galet d'oued)</b></p> <p>Fourniture et pose des revêtement en carreaux type minionette 40*40 (galet d'oued) pour calpinage posés sur une couche de mortier dosé à 300 kg de ciment , remplissage de joints par du ciment ayant la même couleur que la pierre ,préparation de l'assise et réglage de la surface de pose tel que déblai remblai quelque soit la hauteur. (suivant détail D5).</p> <p>La Commune se réserve le droit de choisir le type, la qualité et la couleur des carreaux après présentation d'échantillon.</p>	M <sup>2</sup>	Le mètre Carrée :
8	<p><b>Article 8 : Revêtement en pierres naturelles plates :</b></p> <p>Fourniture et pose des pierres naturelles plates de forme régulière, carré ou rectangulaire d'épaisseur moyenne de 6 à 8 cm, posés sur une couche de mortier dosé à 300 kg de ciment, remplissage de joints par du ciment ayant la même couleur que la pierre, préparation de l'assise et réglage de la surface de pose tel que déblai remblai, dépose des pavés mal posées selon des surfaces régulières, transport des débris aux décharges définitifs et cela (suivant détail D8, D9)</p>	M <sup>2</sup>	Le mètre carré :
9	<p><b>Article 9 : Démolition clôture et murette existante</b></p> <p>Démolition maçonnerie en moellon, béton, brique, de clôture et murette existante y compris transport du déchet à la décharge publique et toutes sujétions.</p>	M3	Le mètre cube :
10	<p><b>Article 10: Murette de protection suivant détail D1 :</b></p> <p>Murette en maçonnerie de moellon en pierre dure (Sam) de 0,45m d'épaisseur exécuté au mortier de ciment HRS présentant des décrochement de 25 cm, dosé à 300 kg/m<sup>3</sup> du ciment de hauteur 0.15 à 0.7 m y compris fouille en rigole de dimension (60 x 0.5) fourniture et mise en oeuvre de gros béton dosé à 250 kg de ciment et exécuté avec du caillasse 25/40, chaînage, revêtement supérieur en pierre RsaF , jointage couleur pierre sur les deux faces suivant détail D1 fournis par l'administration avec nettoyage et toutes</p>	M3	

	sujétions.		<b>Le mètre cube</b>
11	<p><b><u>Article 11 : Maçonnerie en moellon</u></b></p> <p>Murette en maçonnerie de moellon en <b>Pierre dure (Sam)</b> de 0,45m d'épaisseur exécuté au mortier de ciment HRS dosé à 300 kg/m<sup>3</sup> de ciment avec jointage couleur pierre sur les deux faces suivant détail fournis par l'administration avec nettoyage et toutes sujétions.</p>	M3	<b>Le mètre cube :</b>
12	<p><b><u>Article 12: Jointage du mur existant</u></b></p> <p>Décapage de joint existant et exécution du jointage couleur pierre en mortier de ciment HRS dosé à 350 kg/m<sup>3</sup>, avec nettoyage et toutes sujétions.</p>	M <sup>2</sup>	<b>Le mètre Carrée :</b>
13	<p><b><u>Article 14 : Enduit tout genre :</u></b></p> <p>Enduit sur murs, et sur toutes surfaces plane ou courbe en 3 couches composées de : 1ère couche au mortier de ciment dosé à 350 kg/m<sup>3</sup>, 2ème couche au mortier bâtard 200 kg de ciment 150 kg de chaux ; 3ème couche au mortier de chaux dosé à 350 kg/m<sup>3</sup>. L'épaisseur de ces 3 couches sera 2,5 cm, sous plafond 2 cm seulement y compris grillage pour joints entre maçonnerie et B.A avec toutes sujétions.</p>	M <sup>2</sup>	<b>Le mètre carré :</b>
14	<p><b><u>Article 16: Fourniture et pose de bloc en béton armé empilable suivant détail V2 :</u></b></p> <p>Fourniture et pose de bloc en béton armé empilable suivant détail V2 ci-joint, sont facilement transportables à l'aide de crochets de levage. La qualité de fabrication leur assure un aspect esthétique attractif. Ils sont utilisés comme contre fort et soutènement de la murette, suivant détail fournie par l'Administration et toutes sujétions</p>	M3	<b>Le mètre cube :</b>
15-1	<p><b><u>Article 17 : Eclairage public :</u></b></p> <p><b><u>1/ fourniture et pose de candélabre de 7m</u></b></p> <p>Dépose de façon soigné et transport au décharge définitif de l'ancien massif, puis</p>		

	<p>Fourniture, pose et raccordement y Copris fouille, Massif en béton de dimensions 0,5x 0,5 x 1,0 m , Goujons de fixation traités en Flint de Cote, et toute sujétions de mise en œuvre de:</p> <p>Poteau de supportage L=7 m, Le candélabre en acier galvanisé à chaud thermo laqué cylindro-conique et tubulaire. Moderne d'une seule pièce sans joints, à deux emplacements d'installation de luminaires 3,0 et 7m. Couleurs selon la demande. Classe d'isolation II. Fourni avec une cage appropriée pour la fixation au sol.[Présentation de 03 trois échantillons pour approbation]</p> <p>Double Crosses modernes séparés en en acier galvanisé à chaud thermo laqué, stabilisés, Équipé d'un système modulaire LED durable et efficace ayant les puissances:</p> <p>-30w Coté passage piétons</p> <p>-90w coté mer.</p> <p>installées respectivement à 3,0 m et à 7m.</p> <p>Conforme à la norme UNI 10819. Classe d'isolation II, indice de protection IP65. et suivant détail EP [Présentation de 03 trois échantillons pour approbation]</p> <p>, y compris mise à la terre de tous le système par piquet de terre en cuivre de 2 m + câblage, installé suivant les règles de l'art et sous contrôle de contrôleur de l'Ingénieur et toutes sujétions.</p>	U	L'Unité :
15-2	<b>2 / La fourniture et la pose et le raccordement des câbles U1000R2V nécessaires pour le réseau projeté de façon à assurer une chute de tension ne dépasse pas 3%.</b>		
a	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Câble U1000R2V 4x16mm<sup>2</sup> en cuivre</li> </ul>	MI	Le mètre linéaire
B	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Câble U1000R2V 4x10mm<sup>2</sup> en cuivre</li> </ul>	MI	Le mètre linéaire :

C	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Câble U1000R2V 4x6mm<sup>2</sup> en cuivre</li> </ul>	MI	Le mètre linéaire :
d	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Câble U1000R2V 3.25 mm<sup>2</sup> en cuivre</li> </ul>	MI	Le mètre linéaire
15-3	3 / La fourniture et la pose de Poteau de supportage L=12 m, Le candélabre en acier galvanisé à chaud thermo laqué cylindro-conique et tubulaire	U	L'unité
15-4	4 / La fourniture et la pose de projecteur LED DE 600 w IP66	U	L'unité :
15-5	5 / Exécution d'un tranchée de dimension 50x80cm pour cheminement des conduits de protection enterrés conformément aux spécifications du devis descriptif et aux règles de l'art, y compris déblai, remblai, grillage avertisseur, repérage et toutes sujétions de mise en œuvre et avec remise en état existant.	U	L'unité :
15-6	6 / La Fourniture et la pose de tube gorge de Ø 75 y compris toute sujétion de pose.	U	L'unité

..... LE:.....

**DRESSE PAR :**

..... LE:.....

**LUE ET ACCEPTE PAR**

**L'ENTREPRISE**

Djerba Houmt Souk le:.....

**VUE ET APPROUVE PAR :**

**Mr : LE PRESIDENT DE LA COMMUNE DE  
DJERBA HOUMT SOUK**