

برنامج الاستثمار البلدي التشاركي لسنة 2022



التنمية
الاقتصادية
والحضرية



التشخيص الفني



بلدية قرطاج

التعريف وحدود المنطقة البلدية



الحدود

شمالا : بلدية
سيدي أبي سعيد
شرقا : البحر
الأبيض
المتوسط
غربا : بلدية
المرسى
جنوبا : بلدية
الكرم م

الموقع : تقع
بلدية قرطاج في
الشمال الشرقي
للبلاد التونسية

تاريخ
التأسيس:
15 جوان
1919

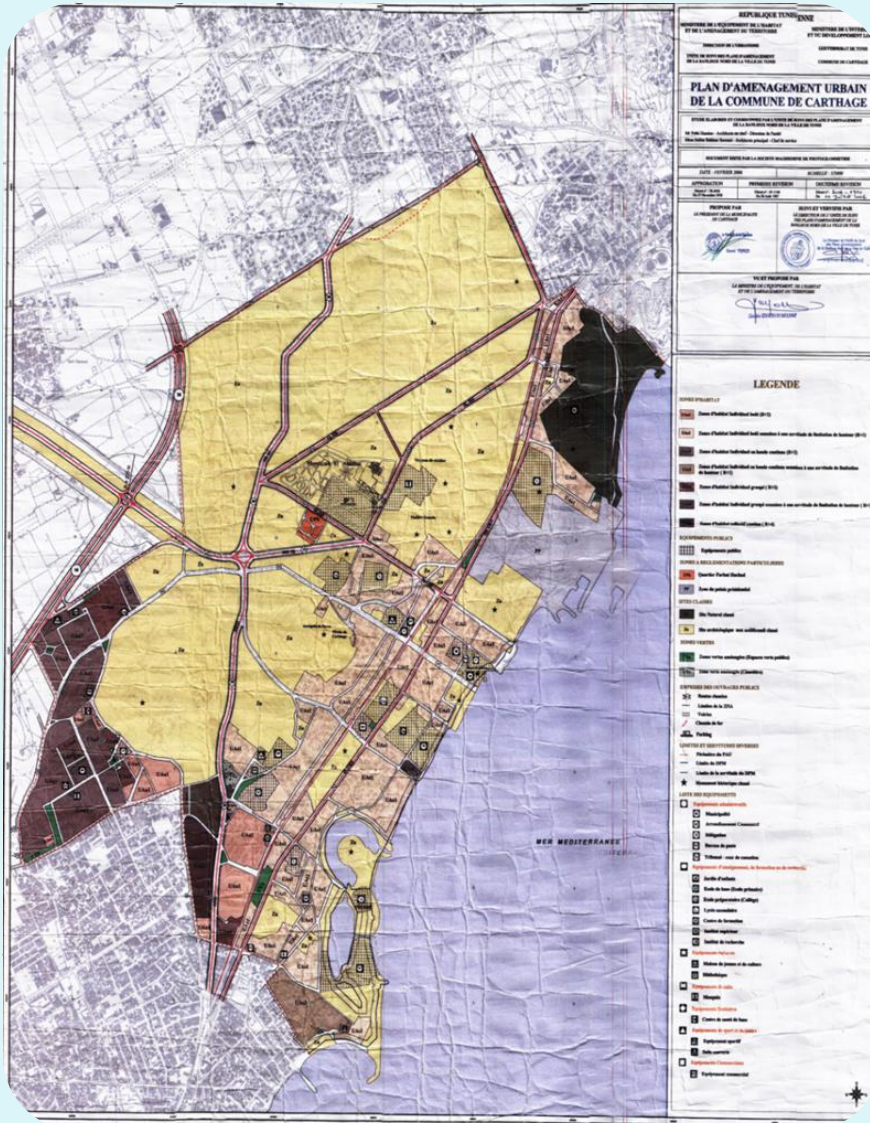
المساحة :
640 هكتارا
مساحة المناطق
الأثرية : 400
هكتارا

عدد السكان
18279
ساكنا
(المعهد الوطني
للإحصاء جانفي
2020)

الدوائر البلدية :
دائرة قرطاج
محمد علي
الياسمينية

النشاط المتميز
: سياحي وثقافي

الأمر عدد 1910 لسنة 2006 المؤرخ في 10 جويلية 2006 (في مرحلة المراجعة)



البنية التحتية

نسبة تعبيد
الطرق و
الأرصفة

98%

نسبة الربط بالماء
الصالح للشرب

99%

نسبة التزويد
العمومي

99%

نسبة الربط بشبكة الكهرباء
والغاز

98%

نسبة الربط بشبكة التطهير

99 %

نسبة المساحات الخضراء بحساب
السكن الواحد:

27 م 2

(موسم 2019-2020)



منتزه صلامبو



منتزه قرطاج

أهم المساحات الخضراء بالمنطقة البلدية



منتزه صلامبو : 02 هكتار



حديقة بيرصا : 7000 م2



منتزه قرطاج : 09 هكتار



حديقة أمام معهد قرطاج الرئاسة
2000 م2



حديقة أمام معهد الدراسات
العليا التجارية بقرطاج
4000 م2



حديقة الموانئ البونيقية : 3000 م2

أهم المساحات الخضراء بالمنطقة البلدية



مفترق عليسة (المعلقة)
2 500 م



حديقة مدخل حي محمد علي
2 1000 م



حديقة الهادي شاكر : 01 هكتار



غابة حي محمد علي : 02 هكتار

معطيات عامة حول المستودع البلدي

الربط بمختلف الشبكات :

المستودع مرتبط بـ:

بشبكة الماء الصالح للشرب والشبكة الكهربائية
أما بالنسبة لتصريف المياه المستعملة في ذلك
على "fosse septique"

المستودع مؤمن و مسيج مع تركيز كاميرا المراقبة ومقسم
لفضاءات ومغطى جزئيا.

يوجد به مضخة للتزود بالبنزين مطابقة لمواصفات السلامة والوقاية
من الحرائق وبه محطة غسيل معدات النظافة والطرق
وهو مجهز كذلك بتطبيق إعلامية (مخازن)



الموقع : شارع الهادي شاعر قرطاج بيرصا

تاريخ الإحداث : 1930.

سنة آخر عملية تهيئة أو توسعة : 2018

مساحة الأرض : 5000م² / المساحة المغطاة : 872م²

طاقة استيعاب المعدات : 20 شاحنة وجرار





بطاقة تشخيص معدات النظافة



آلة شحن
chargeur
عدد 01



1 = جيدة
0 = متوسطة
0 = معطوبة

شاحنة كنس
الطرق
عدد 02



1 = جيدة
0 = متوسطة
1 = معطوبة

شاحنة ضاغطة
عدد 02



0 = جيدة
1 = متوسطة
1 = معطوبة

شاحنة قالبة
عدد 07



3 = جيدة
1 = متوسطة
3 = معطوبة

صهريج ماء
(سعة 3000 م³)
عدد 01

شاحنة
ذات سلم
عدد 2

مجرورة
عدد 03

جرار
عدد 05

آلة جرافة
عدد 02

0 = جيدة
01 = متوسطة
0 = معطوبة

1 = جيدة
0 = متوسطة
1 = معطوبة

1 = جيدة
2 = متوسطة
0 = معطوبة

0 = جيدة
03 = متوسطة
02 = معطوبة

0 = جيدة
0 = متوسطة
02 = معطوبة



بطاقة تحديد الأولويات لاقتناء معدات النظافة والطرق



النوع	العدد	الكلفة التقديرية (أ.د.)
-شاحنة قالبة -جرار رباعي الدفع		



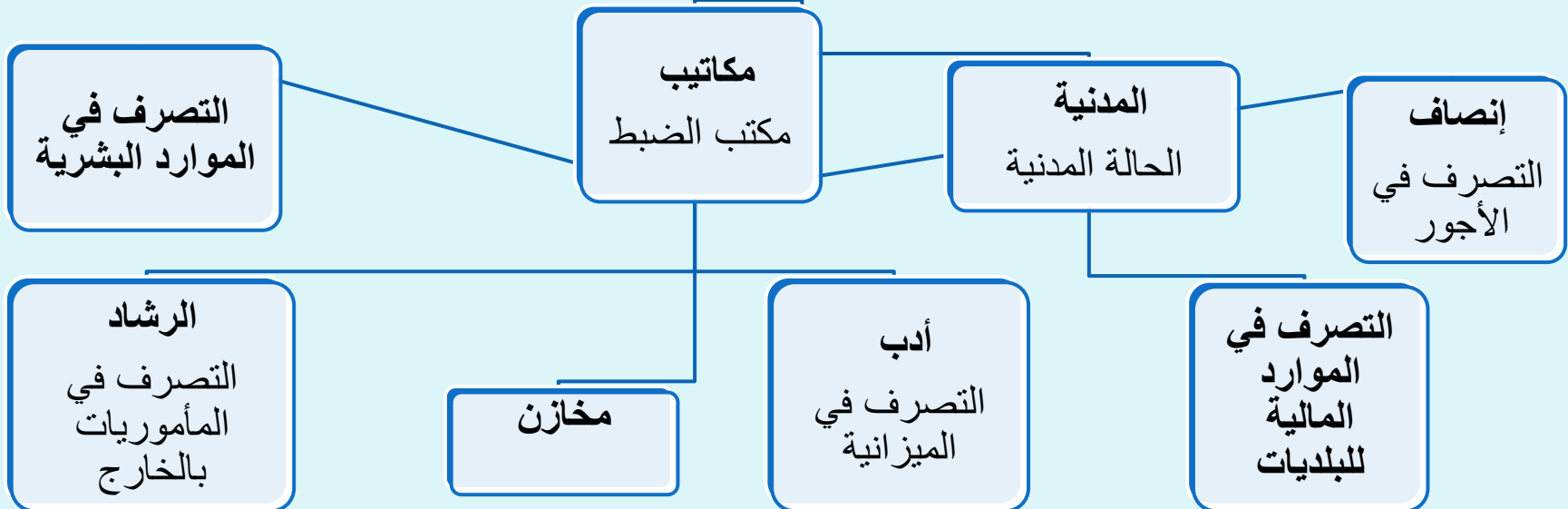
الإعلامية

- نسبة التغطية = 85 %

عدد نقاط الربط = 03



المنظومات
الإعلامية ببلدية
قرطاج
عدد 08



التجهيزات العمومية المشتركة (ثقافة وشباب ورياضة وطفولة)

-المركب الرياضي : -القاعة الرياضية
-الملعب الرئيسي
-الملعب الفرعي
(قرطاج بيرصا)



-ملعب التنس
(قرطاج حنبعل)

التجهيزات العمومية المشتركة (ثقافة وشباب ورياضة وطفولة)



المركز الثقافي
(قرطاج درمش)



المكتبة الجهوية بتونس
(قرطاج بيرصا)



-دار الثقافة الياسمين ة
-دار الثقافة قرطاج محمد علي





الروضة البلدية
(قرطاج بيرصا)



المتحف الوطني بقرطاج
(قرطاج بيرصا)



قاعة عروض : رحاب صوفونيا
(قرطاج حنبعل)



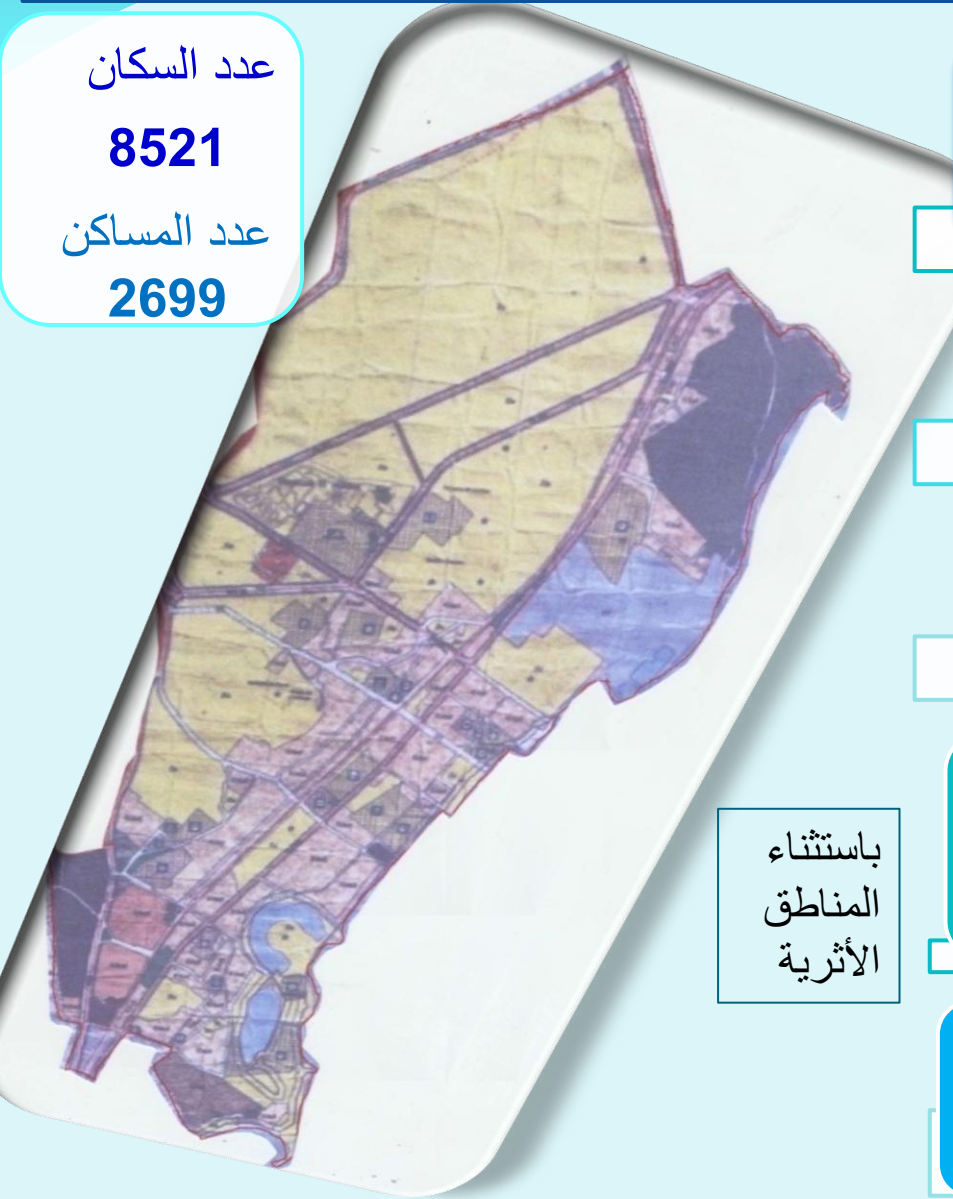
حالة الطرقات بمنطقة قرطاج الرئاسة ، أميلكار، حنبعل، درمش ، بيرصا ، صلامبو

عدد السكان

8521

عدد المساكن

2699



باستثناء
المناطق
الأثرية

نسبة تعبيد الطرقات ومد الأرصفة

98%

نسبة الربط بشبكة التطهير

99%

نسبة التزويد العمومي

99%

نسبة الربط بالماء الصالح للشرب

99%

نسبة الربط بشبكة الكهرباء والغاز

98%

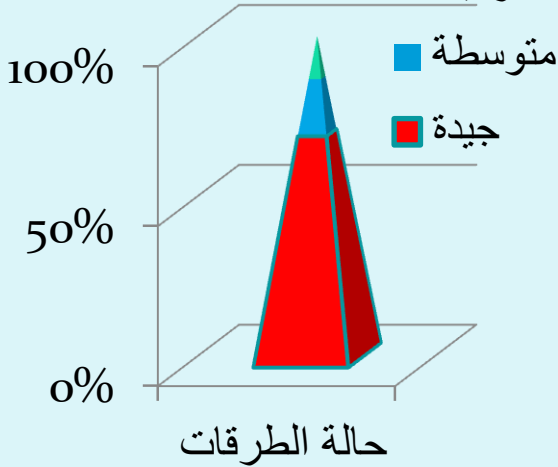
حالة الطرق بمنطقة قرطاج الرئاسة ، أميلكار، حنبعل، درمش ، بيرصا ، صلامبو

قرطاج
الرئاسة ،
أميلكار، حنبعل
، درمش
، بيرصا
، صلامبو

حالة الطرق

حالة الطرق	جيدة	متوسطة	رديئة	الجملة
الطول الخطي	7530	1860	1410	10800
النسبة	69,7%	17,2%	13,1%	100%

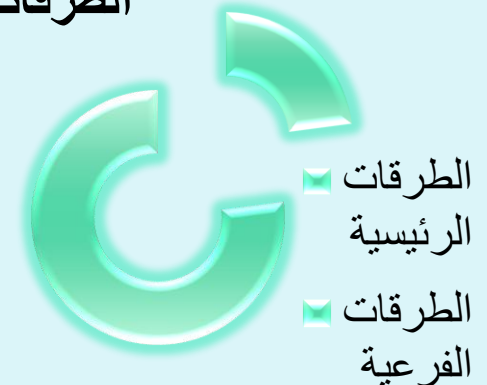
رديئة
متوسطة
جيدة



الطرق الرئيسية والفرعية

الطرق الرئيسية	الطرق الفرعية	الجملة	
2480	8320	10800	المساحة
23%	77%	100%	النسبة

الطرق



منطقة قرطاج محمد علي والياسمينه والمعلقة

عدد السكان

9758

عدد المساكن

2840



باستثناء
المناطق
الأثرية

نسبة تعبيد الطرقات ومد الأرصفة

98%

نسبة الربط بشبكة التطهير

98%

نسبة التزويـر العمومي

99%

نسبة الربط بالماء الصالح للشرب

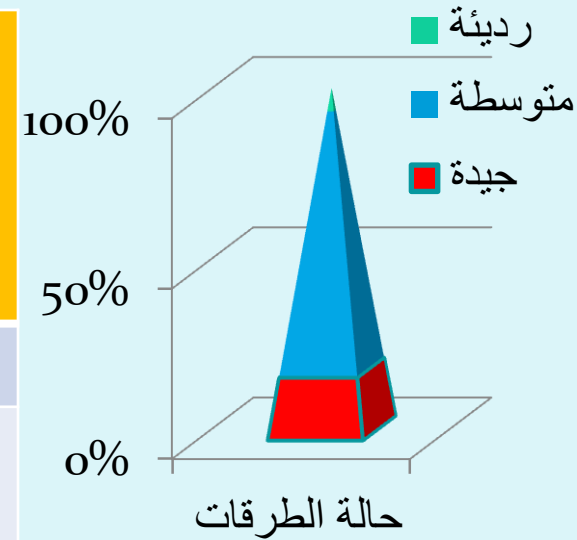
98%

نسبة الربط بشبكة الكهرباء والغاز

98%

حالة الطرقات بمنطقة قرطاج محمد علي والياسمينية والمعلقة

حالة الطرقات				المنطقة قرطاج محمد علي والياسمينية والمعلقة
الجملة	رديئة	متوسطة	جيدة	
13050	870	9862	2318	الطول الخطي
100%	6,7%	75,5%	17,8%	النسبة



الطرقات
الرئيسية

الطرقات
الفرعية

الطرقات

الطرقات الرئيسية والفرعية

الجملة	الطرقات الفرعية	الطرقات الرئيسية	
13050	9650	3400	المساحة
100%	74%	26%	النسبة



تشخيص شبكات التوزيع العمومي بمدينة قرطاج



الموقع	عدد الأعمدة	نسبة التوزيع العمومي بالأنهج والشوارع
حي فرحات حشاد	22	97 %
قرطاج بيرصا	375	99 %
قرطاج الرئاسة	47	99 %
قرطاج أميلكار	33	99 %
قرطاج حنبعل	416	99 %
قرطاج صلامبو	396	99 %
قرطاج درمش	481	99 %
قرطاج الياسمينية	349	99 %
قرطاج محمد علي	260	99 %
حي الهادي شاكر	19	99 %
حديقة الهادي شاكر	23	100 %

**برنامج الاستثمار البلدي التشاركي
لسنوات 2021-2016**

برنامج الاستثمار البلدي لسنة 2016



المشاريع المقترحة

الإعتمادات المقترحة :

285 أ.د (برنامج الإستثمار البلدي التشاركي)
11 أ.د (تمويل ذاتي)

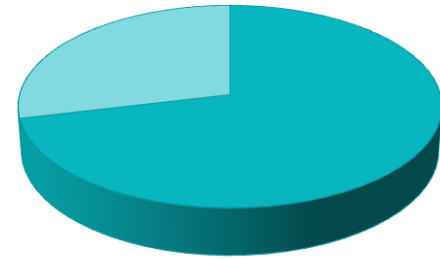
211 أ.د

• اقتناء آلة رافعة (تراكس)

85 أ.د

• تهيئة أرضية المستودع البلدي

الإعتمادات



■ اقتناء آلة
رافعة (تراكس)
■ تهيئة أرضية
مستودع



برنامج الاستثمار البلدي

لسنة 2017

المشاريع المقترحة

الإعتمادات المقترحة :
285 أ.د (برنامج الإستثمار البلدي
التشاركي)

140
أ.د

المنطقة
البلدية

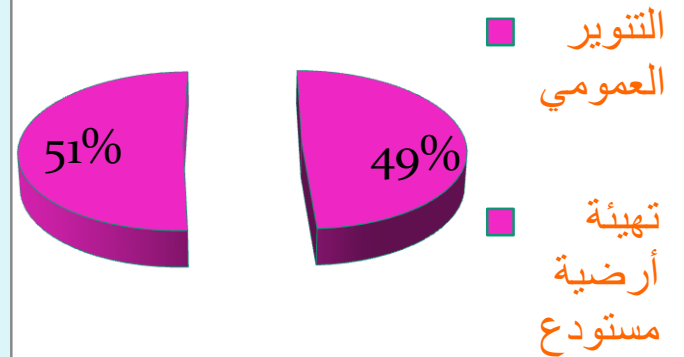
التنوير
العمومي

145
أ.د

المنطقة
عدد 2

تهيئة
للأرصعة

الإعتمادات



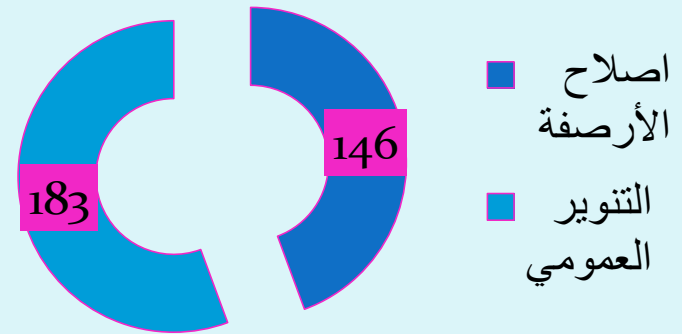
برنامج الاستثمار البلدي لسنة 2018

المشاريع المقترحة

الإعتمادات المقترحة :

285 أ.د (برنامج الإستثمار البلدي التشاركي)
44 أ.د (تمويل ذاتي)

الإعتمادات (أ,د)



146
أ.د

حي محمد علي
والياسمينه

اصلاح
الأرصفة

183
أ.د

المنطقة البلدية

تنوير عمومي



برنامج الاستثمار البلدي التشاركي لسنة 2019

1.189 ألف دينار

<u>الملاحظات</u>	<u>الكلفة المحينة (د.ا)</u>	<u>الكلفة الأصلية (د.ا)</u>	<u>موقع المشروع</u>	<u>بيان المشروع</u>
انتهت الأشغال	251.266	220	منطقة قرطاج عدد 1 و 2	تهيئة الارصفة
انتهت الأشغال	182	289	منطقة قرطاج عدد 1 و 2	تعبيد الطرقات
باقتراح من لجنة الأشغال المنعقدة بتاريخ 06 أكتوبر 2021 إعادة تهيئة المسلك الصحي الحالي مع إجراء معاينة ميدانية لتحديد مكونات التهيئة.	30	30	المعلقة	تهيئة المسلك الصحي بمنتزه قرطاج
طلب عروض غير مثمر وفي مرحلة الإعلان عن طلب عروض للمرة الثانية بالتنسيق مع مكتب الدراسات	100	100	منطقة قرطاج عدد 1 و 2	صيانة شبكة التنوير العمومي

بيان المشروع	موقع المشروع	الكلفة الأصلية (د.ا)	الكلفة المحيطة (د.ا)	الملاحظات
تهيئة حديقة	قرطاج محمد علي	20	20	تم انجاز مأوى سيارات بمحيط الحديقة وتم الإعلان عن استشارة بخصوص قسط البستنة وتاريخ فتح العروض يوم 02 نوفمبر 2021
اقتناء شاحنة مجهزة بسلم	كامل منطقة قرطاج	160	171	تم الاستلام بتاريخ 20 ديسمبر 2019
صيانة وتهيئة المنشآت الإدارية	مقر الإدارة البلدية ، الدائرة البلدية والمركب الثقافي	220	220	تم إسناد الصفقة المتعلقة بصيانة أسطح المنشآت البلدية لشركة حسن الطاهر THPP وبصدد التسجيل وبخصوص تهيئة مقر البلدية والدائرة البلدية قرطاج محمد علي تم الإعلان عن طلب العروض للمرة الثانية وحدد تاريخ فتح العروض يوم 23 نوفمبر 2021.
مكاتب دراسات	كامل المنطقة	100	25	* - تم تعيين مكتب دراسات " securas " لمراقبة أشغال صيانة أسطح المنشآت البلدية و بصدد الإعلان عن استشارة لتعيين مكتب مراقبة لإنجاز أشغال تهيئة مقر البلدية والدائرة البلدية * تم إنهاء جميع الاختبارات الخاصة بالبناءات الإدارية وبصدد خلاص المكتب المكلف (رحاب صوفونية، حجات الملابس بملعب قرطاج بيرصا ، الدائرة البلدية قرطاج محمد علي والمركب الثقافي قرطاج درمش) * تم خلاص 80% من كلفة الدراسة لمكاتب دراسات بخصوص مشاريع الإضاءة وتعبيد الطرقات والاختبارات الخاصة بالبناءات الادارية. (الانجاز المالي 40%)
المجموع		1.189	998	

برنامج الاستثمار البلدي التشاركي لسنة 2020

890 ألف دينار

بيان المشروع	موقع المشروع	الكلفة الأصلية (د.ا)	الكلفة المحينة (د.ا)	الملاحظات
تهيئة الارصفة	منطقة قرطاج عدد 1 و 2	145	150	تم إسناد الصفقة للشركة العربية للأشغال بمبلغ جملي قدره 149.828,140 د في مرحلة تسجيل الصفقة.
صيانة الطرقات	منطقة قرطاج عدد 1 و 2	145	145	تم إسناد الصفقة لشركة الأشغال وخرسنة الإسفلت بمبلغ جملي قدره 145.180, 000 د والانطلاق في مرحلة تسجيل الصفقة.
تجديد شبكة التنوير العمومي	منطقة قرطاج عدد 1 و 2	120	-	طلب عروض غير مثمر وفي مرحلة الإعلان عن طلب عروض بالتنسيق مع مكتب الدراسات. وسيتم الإعلان عن طلب العروض للمرة الثانية خلال الأسبوع المقبل
تهيئة مقبرتي بيرصا وحي محمد علي	بيرصا وحي محمد علي	80	-	باقتراح من لجنة الأشغال المنعقدة بتاريخ 06 أكتوبر 2021 سيتم عرض الملف على أنظار المكتب البلدي لضبط مكونات التهيئة
تهيئة المقرات البلدية	مقر البلدية، فضاء صوفونية والدائرة البلدية	100	84	تم إسناد الصفقة المتعلقة بصيانة أسطح المنشآت البلدية لشركة حسن الطاهر THPP وبصدد التسجيل وبخصوص تهيئة مقر البلدية والدائرة البلدية قرطاج محمد علي تم الإعلان عن طلب العروض للمرة الثانية وحدد تاريخ فتح العروض يوم 23 نوفمبر 2021.

بيان المشروع	موقع المشروع	الكلفة الأصلية (د.ا)	الكلفة المحينة (د.ا)	الملاحظات
اقتناء معدات مقاومة الحشرات	المنطقة البلدية	15	-	بصدد طلب الأثمان.
اقتناء معدات قص العشب	المنطقة البلدية	10	-	بصدد طلب الأثمان للمرة الثانية.
اقتناء 02 شاحنات 1.5 طن	المستودع البلدي	150	186	تم إصدار الإذن للتزود. وسيتم التسلم قبل يوم 17 نوفمبر 2021
اقتناء شاحنة خفيفة لمقاومة الحشرات	المستودع البلدي	100	64	بصدد الإعلان عن طلب العروض.
تركيز آلة ضاغطة للفواضل المنزلية على شاحنة الكنس	المستودع البلدي	75		في مرحلة إعداد كراس الشروط
المجموع		890	629	

برنامج الاستثمار البلدي التشاركي لسنة 2021

890 ألف دينار

ملاحظة: تم تحويل الإعتمادات من طرف
صندوق القروض خلال شهر سبتمبر 2021

<u>الملاحظات</u>	<u>الكلفة الأصلية (أ.د.)</u>	<u>موقع المشروع</u>	<u>بيان المشروع</u>
سيتم الإعلان عن طلب العروض خلال الأسبوع القادم بعد عرض كراس الشروط على أنظار لجنة الشراءات	420	المنطقة البلدية	اقتناء شاحنة ضاغطة
	140	المنطقة البلدية	شاحنتين ذات حمولة 3,5 طن
	80	المنطقة البلدية	جرار رباعي الدفع
سيتم الإعلان عن الإستشارة خلال شهر ديسمبر 2021	40	المنطقة البلدية	اقتناء حاويات
بصدد إعداد الدراسة الفنية	180	قرطاج بيرصا	تعبيد وترصيف شارع الإستقلال
-	30	قرطاج بيرصا	تهيئة فضاء للكرة الحديدية وفضاء للعدو
	890	-	المجموع

البرنامج الجهوي للتنمية

147 ألف دينار

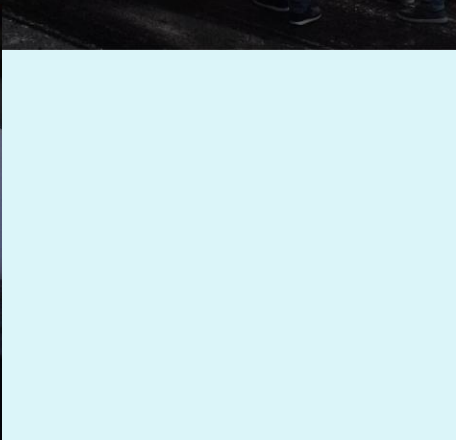
بيان المشروع	موقع المشروع	الكلفة الأصلية (د.ا)	الكلفة المحينة (د.ا)	الملاحظات
صيانة وجهر بالوعات تصريف مياه الأمطار بقرطاج	منطقة قرطاج	93	92	تم إسناد الصفقة لشركة الأفق للأشغال العامة بمبلغ جملي قدره 91.868,000 د: وبصدد تسجيل الصفقة.
صيانة المنشآت الرياضية	المركب الرياضي قرطاج بيرصا	54	-	إجراء معاينة ميدانية بهدف ضبط مكونات برنامج الصيانة
المجموع		147	92	

برنامج الاستثمار البلدي التشاركي لسنة 2019-2020

تعبيد الطرقات

- ★ نهج الاشفاط قرطاج صلامبو
- ★ جزء من نهج سبتيم سيفار
- ★ نهج أشمون قرطاج بيرصا
- ★ نهج هادريان قرطاج صلامبو
- ★ نهج سيبيون قرطاج محمد علي
- ★ نهج متفرع من نهج عليسة قرطاج محمد علي





برنامج الاستثمار البلدي التشاركي لسنة 2019 - 2020

تهيئة الأرصفة



★ نهج حسن حسني عبد الوهاب والطاهر بن
عاشور (حي البجاوي)
★ نهج سرسينا وعلي بلهوان قرطاج الياسمينه





برنامج الاستثمار البلدي التشاركي لسنة 2019 - 2020

تهيئة حديقة
عمومية بقرطاج
محمد علي

أشغال تهيئة حديقة عمومية بحي محمد علي وتتمثل الأشغال
- المرحلة الأولى : احداث ماوى سيارات جانبي (Refuge)
المرحلة الثانية : تهيئة داخلية للحديقة عن طريق مقاول بستنة -



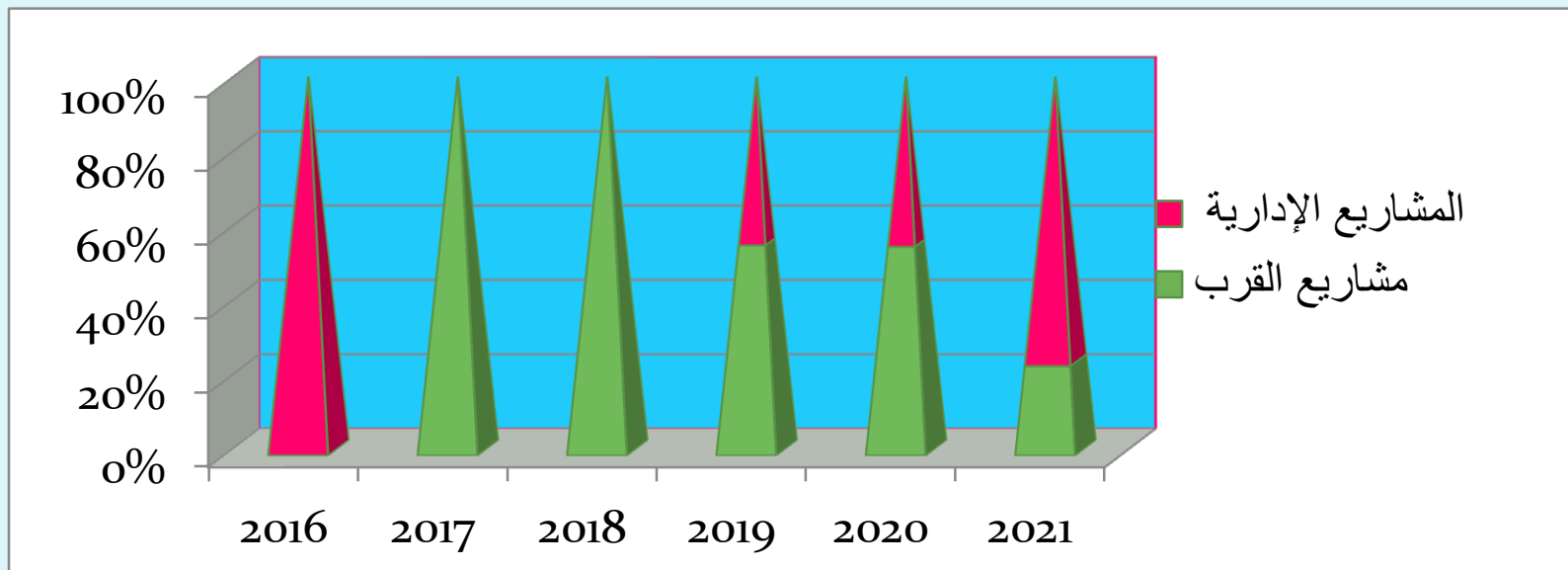
البرنامج الجهوي للتنمية

جهر وتنظيف بالوعات
تصريف مياه الأمطار
بكامل المنطقة البلدية

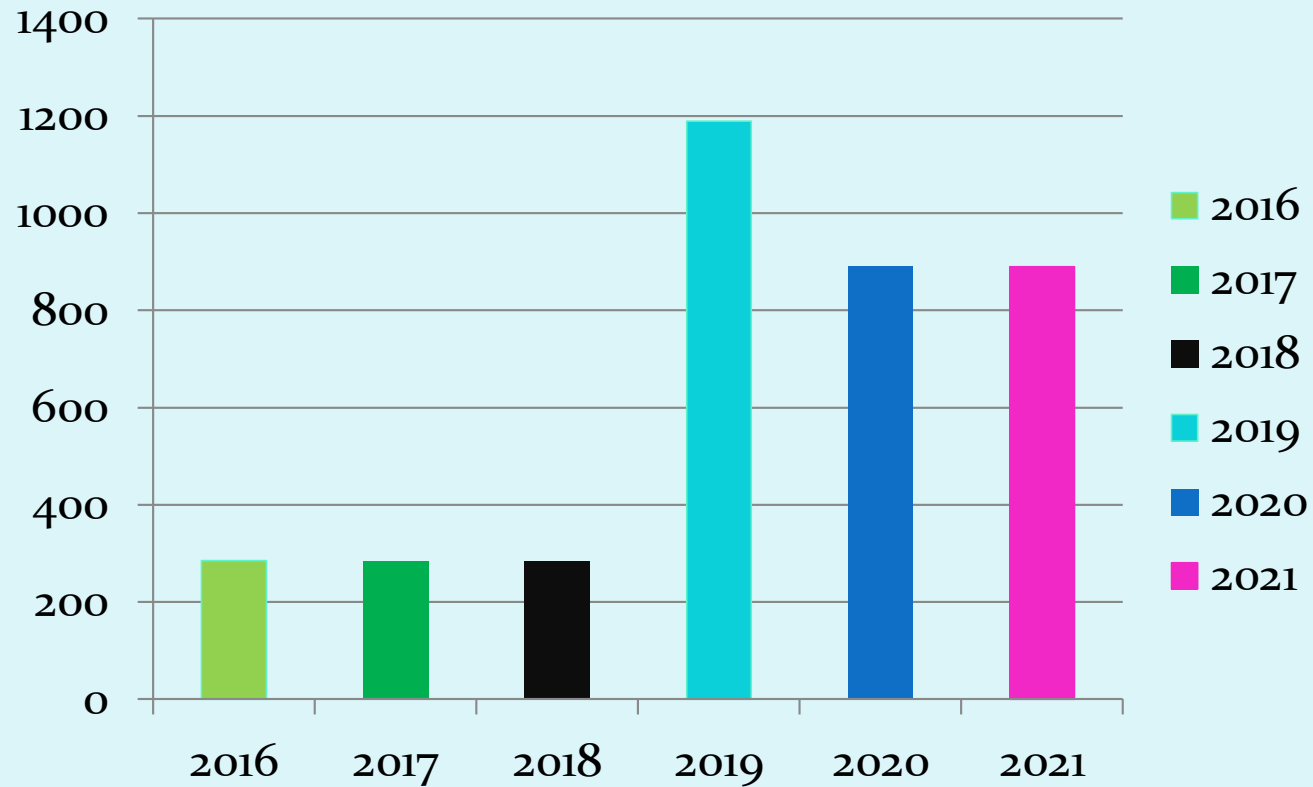


توزيع المساعدات غير الموظفة بحسب نوع التدخل
(مشاريع القرب، المشاريع الإدارية، المشاريع المهيكلة)

2021		2020		2019		2018		2017		2016		السنة
890 أ.د.		890 أ.د.		1189 أ.د.		285 أ.د.		285 أ.د.		285 أ.د.		المبلغ الجمالي
مشاريع القرب	مشاريع الإدارية	مشاريع الإدارية	مشاريع القرب	مشاريع الإدارية	مشاريع القرب	مشاريع الإدارية	مشاريع القرب	مشاريع الإدارية	مشاريع القرب	مشاريع الإدارية	مشاريع القرب	
210	680	400	490	530	659	0	285	0	285	285	0	



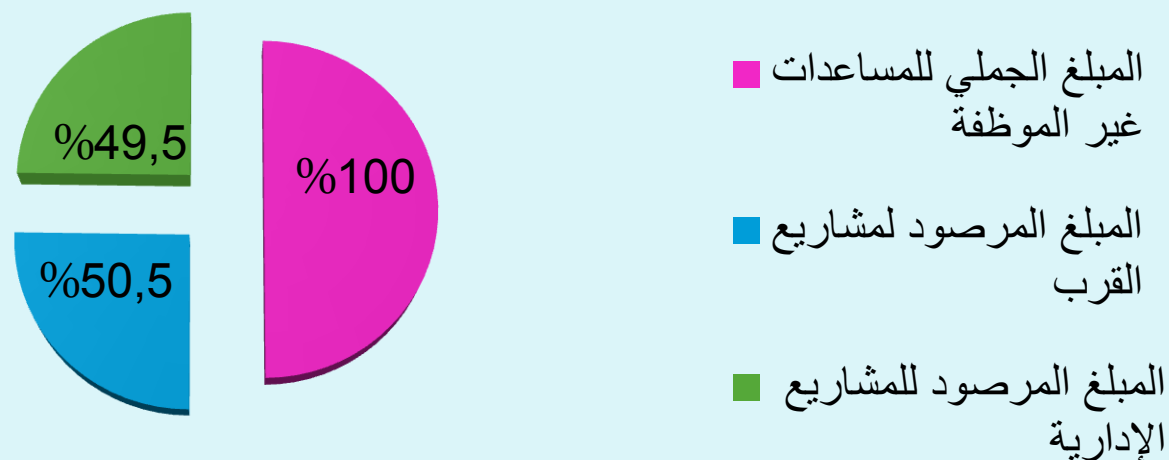
برنامج الإستثمار البلدي التشاركي 2021-2016 (المبلغ المرصود (أ.د.)



كشف حول صرف المساعدات غير الموظفة لسنوات 2016-2021

المبلغ/المشاريع	المبلغ (أ.د.)	النسبة المئوية
المبلغ الجملي للمساعدات غير الموظفة	3820	100 %
المبلغ المرصود لمشاريع القرب	1929	50,5 %
المبلغ المرصود للمشاريع الإدارية	1895	49,5 %

كشف حول صرف المساعدات غير الموظفة لسنوات 2016-2021



التشخيص المالي

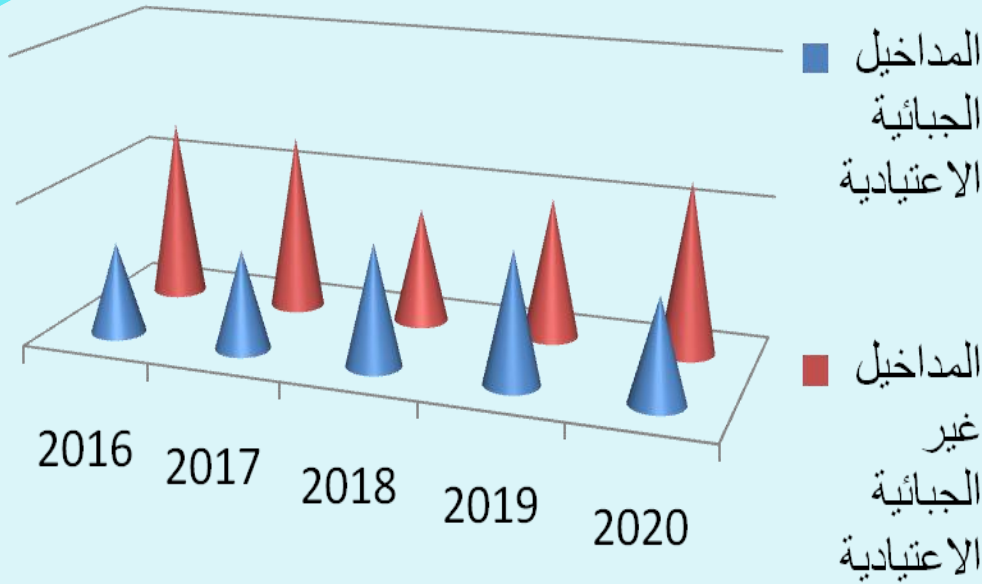


التشخيص المالي

الموارد



كشف بياني في الموارد من سنة 2016 إلى سنة 2020



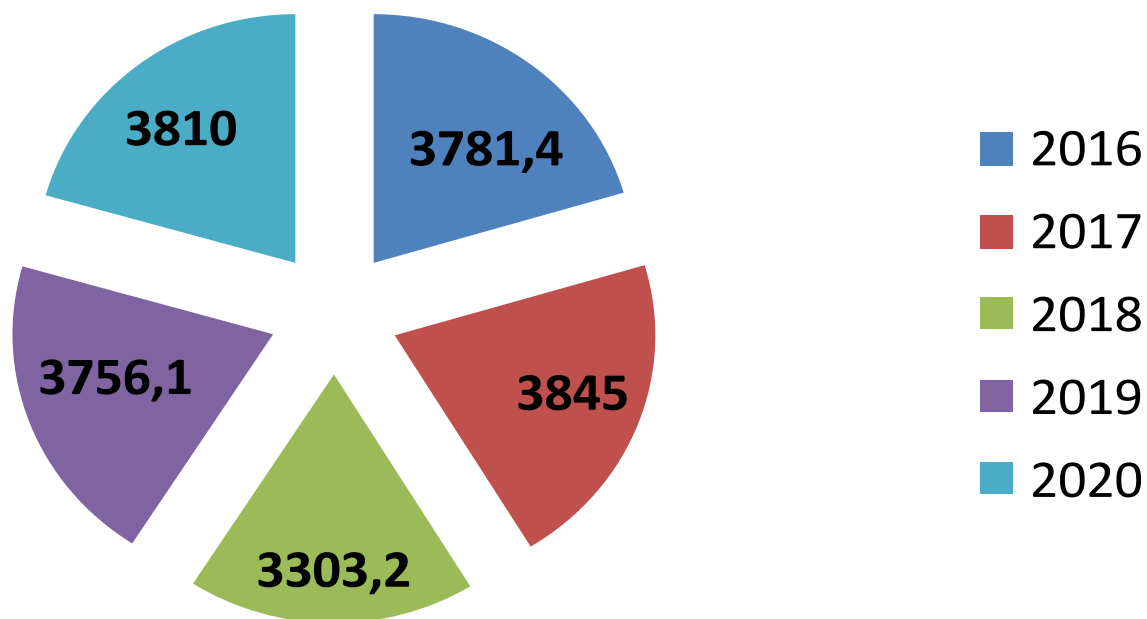
موارد العنوان الأول (2020-2016)

شهدت موارد العنوان الأول تراجعاً في إنجاز المداخيل خلال الفترة الممتدة من 2016 إلى 2020 حيث سجلت نسب إنجاز على التوالي 84% خلال 2016 و 81% خلال 2017 و 65% خلال 2018 و 72% خلال سنة 2019 و 63% خلال سنة 2020.

البيان (أ.د.)	2016	2017	2018	2019	2020
المداخيل الجبائية الاعتيادية	1278,2	1382,9	1693,1	1811,5	1430
المداخيل غير الجبائية الاعتيادية	2503,2	2462,1	1610,1	1944,6	2380,3
جملة موارد العنوان الأول	3781,4	3845	3303,2	3756,1	3810,3

رسم بياني في إنجاز الموارد 2020-2016

إنجاز الموارد من 2016-2020



كشف بياني في الموارد من سنة 2016 إلى سنة 2020

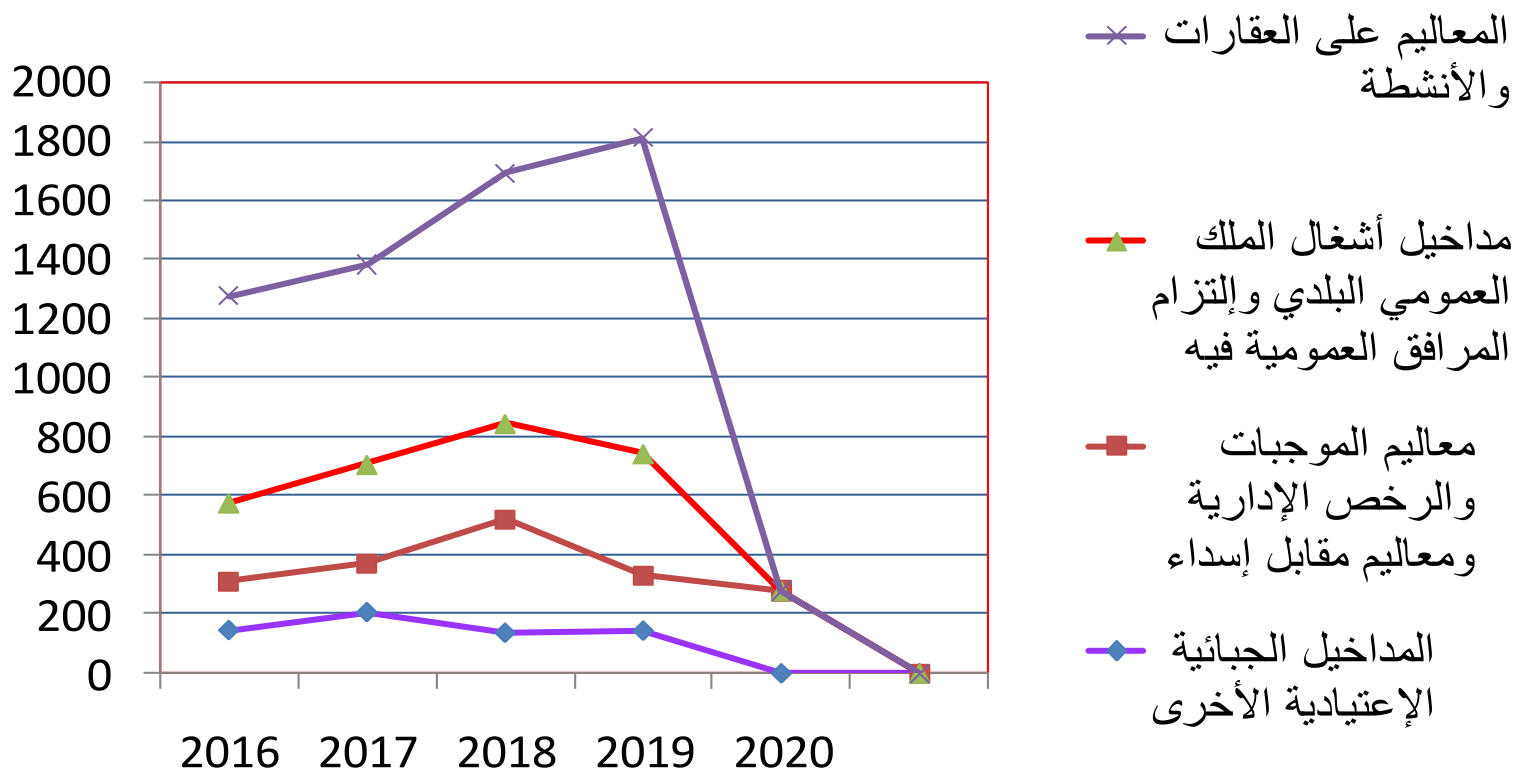
موارد العنوان الأول

1-المدخلات الجبائية الإعتيادية

البيان (أ.د.)	2016	2017	2018	2019	2020
المعالم على العقارات والأنشطة	701,2	675,5	847,1	1.067,7	894,9
مدخلات أشغال الملك العمومي البلدي والتزام المرافق العمومية فيه	263,7	333,9	325,3	412,1	254,8
معالم الموجبات والرخص الإدارية ومعالم مقابل إسداء	168,5	168,6	384,8	189	280,1
المدخلات الجبائية الإعتيادية الأخرى	144,7	204,8	135,8	142,7	0

رسم بياني في الموارد من سنة 2016 إلى سنة 2020

1- المداخل الجبائية الإعتيادية



كشف بياني في الموارد من سنة 2016 إلى سنة 2020

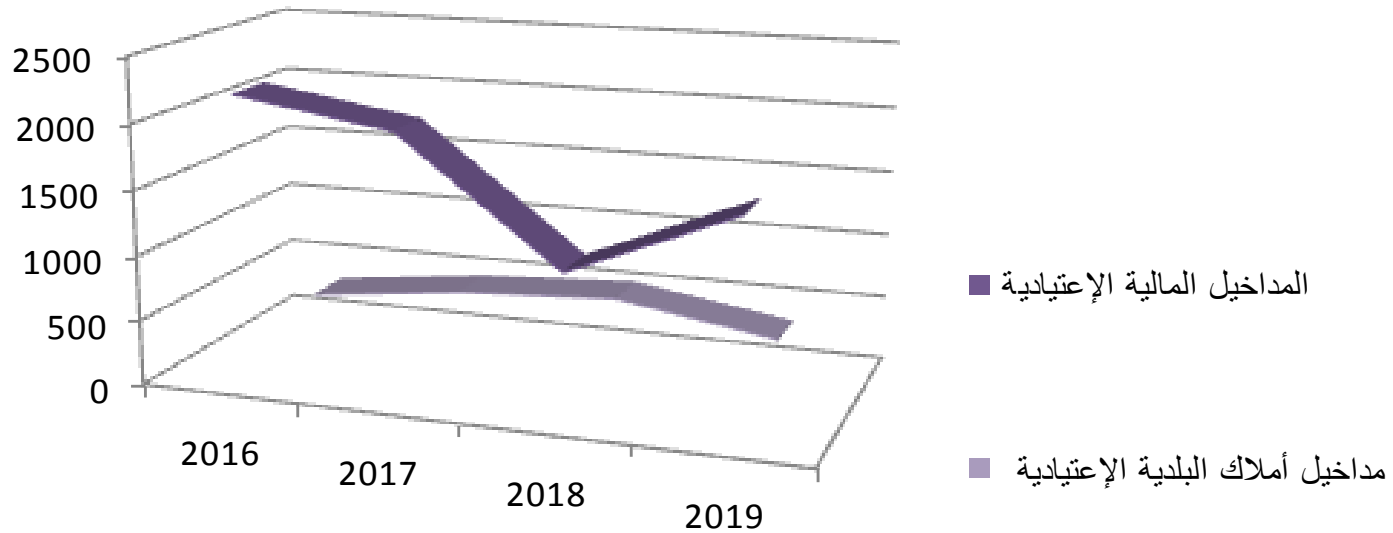
المدخلات غير الجبائية الاعتيادية

2020	2019	2018	2017	2016	البيان (أ.د.)
300,8	339,4	531,2	458,4	310,2	مدخلات أملاك البلدية الاعتيادية - المدخلات المتأتية من الاستغلال المباشر للأموال -مدخلات كراء العقارات والتجهيزات والمعدات -مدخلات بيع العقارات وأموال الأخرى
2078,9	1603,9	1078,8	2003,6	2193	المدخلات المالية الاعتيادية -المناخ من المال المشترك -مدخلات مخالفات التراخيص العمرانية -خطايا التأخير المنجزة عن إنجاز الصفقات العمومية

كشف بياني في الموارد من سنة 2016 إلى سنة 2020

المدخلات غير الجبائية الاعتيادية

رسم بياني



التحليل الهيكلي لموارد ميزانية 2021

النسبة	المنجز (سبتمبر 2021)	التقديرات	الموارد (د)
% 59	237.521	400.000	المعلوم على العقارات المبنية
% 44	13.151	30.000	المعلوم على الأراضي غير المبنية
% 78	523.296	670.000	المعلوم على المؤسسات
%90	5.389	6.000	المعلوم على النزل
%67	204.280	305.134	مداخل كراء العقارات
%46	2.267.152	4.935.225	مداخل مختلفة
%51	3.250.789	6.346.359	جملة الموارد الذاتية

التحليل الهيكلي لموارد ميزانية 2021

دعم الدولة

الموارد (د)	التقديرات	المحقق (موفى سبتمبر 2021)	النسبة
المناب من الدعم السنوي	1.211.302	880.000	%72,6

دعم الدولة

المحقق (موفى
سبتمبر 2021)



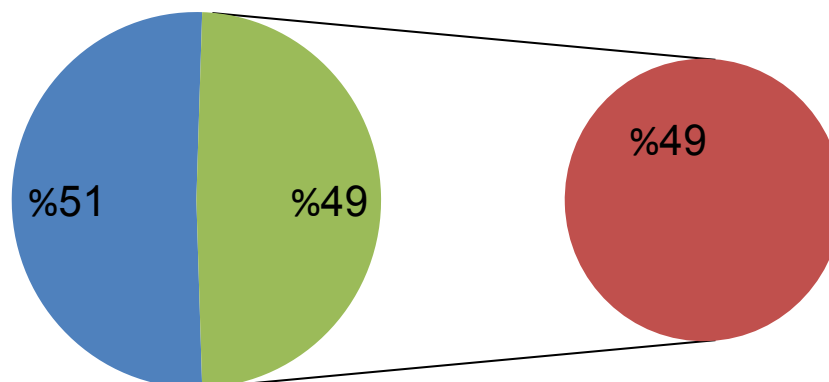
التقديرات

جملة موارد العنوان الأول لميزانية سنة 2021

النسبة	المحقق (آخر سبتمبر 2020)	جملة تقديرات موارد العنوان الأول
% 51,22	3.250.789	6.346.359

جملة موارد العنوان الأول لميزانية 2021

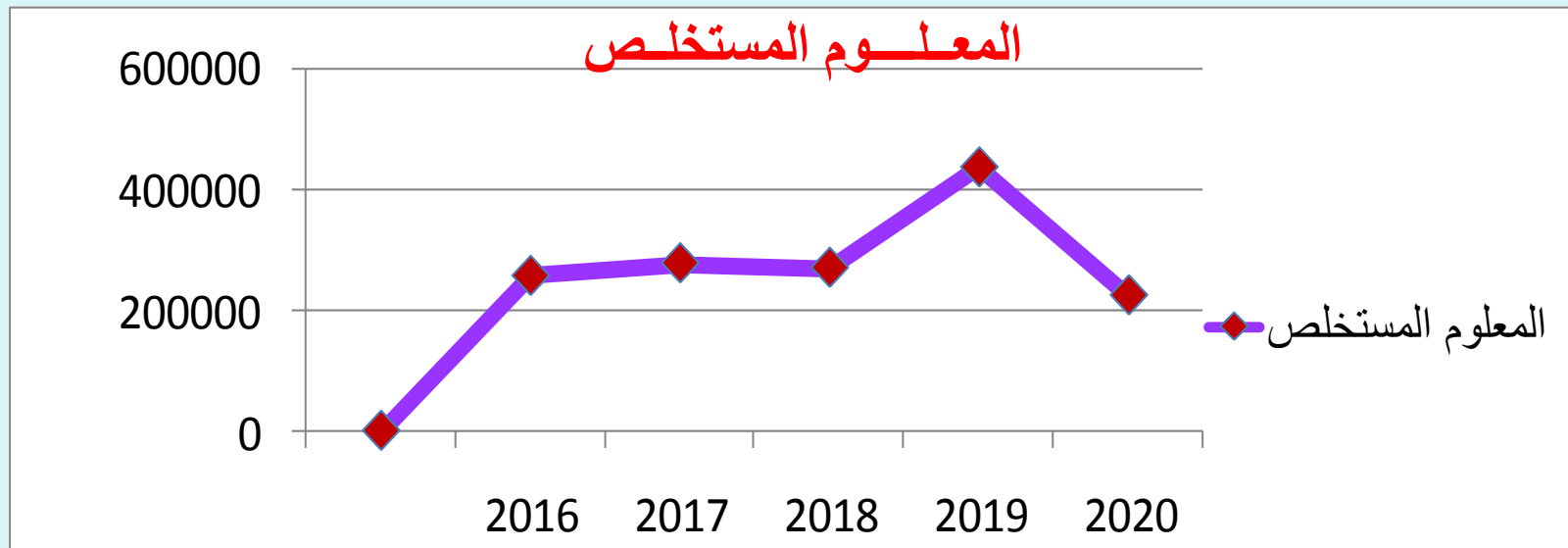
■ التقديرات ■ المحقق آخر سبتمبر 2021



تطور المعلوم على العقارات المبنية

يمثل المعلوم على العقارات المبنية موردا هاما بميزانية بلدية قرطاج، وقد حقق المداخيل المدرجة بالجدول التالي من سنة 2016 إلى سنة 2020.

السنة المعلوم	2016	2017	2018	2019	2020
المعلوم المستخلص	257.147	278.057	270.657	437.275	224.957



التشخيص المالي

النفقات



هيكلية نفقات العنوان الأول 2020/2016

نفقات العنوان الأول

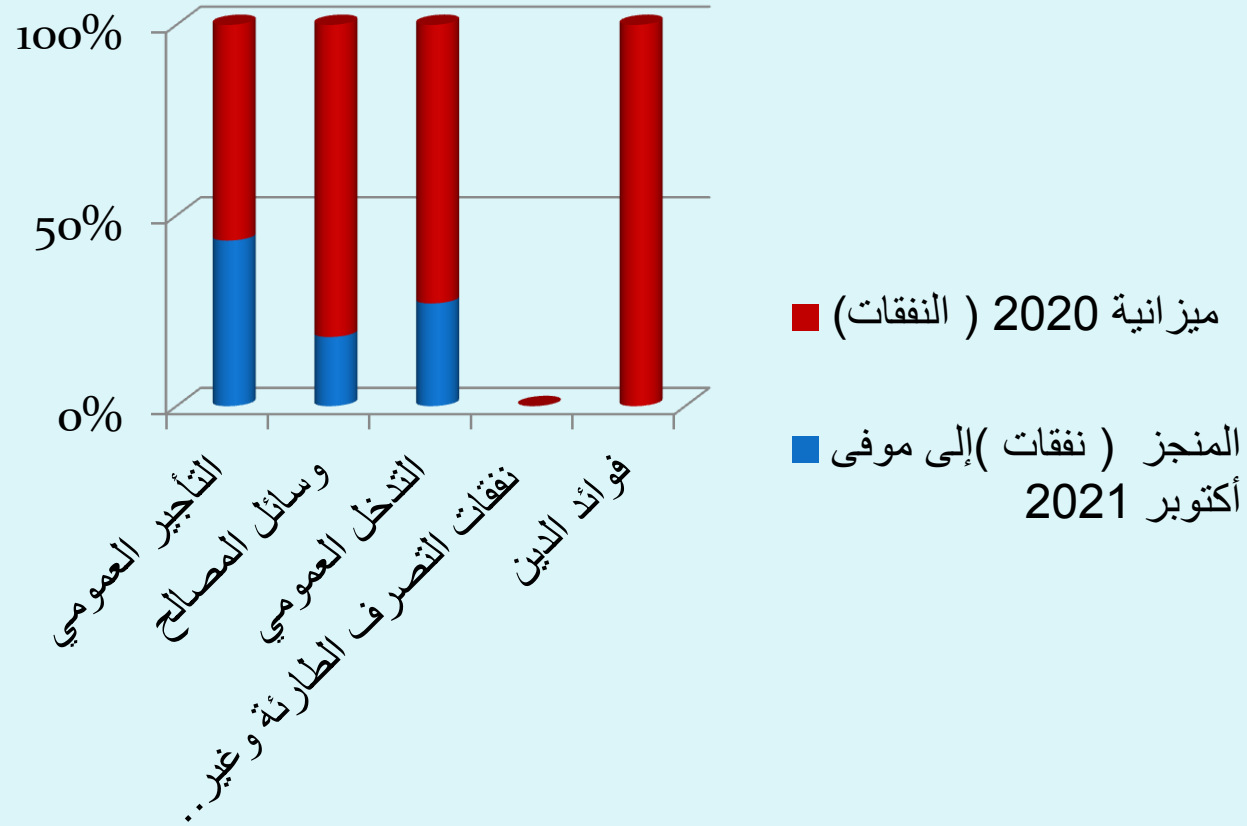
2020	2019	2018	2017	2016	بيان النفقات (أ.د)
3.253	2.897.201,2	2567,1	2528,4	2541,3	التأجير العمومي
347,4	487.111,8	492,1	803,5	626,9	وسائل المصالح
209,2	317.620,1	236,3	288,4	280,2	التدخل العمومي
-	54.109,5	-	82,7	-	فوائد الدين
3.810	3756.042;6	3295,5	3703	3448,4	جملة النفقات

التحليل الهيكلي لنفقات ميزانية 2021

النفقات (د)	التقديرات	المنجز (نفقات) (أكتوبر 2021)	النسبة
التأجير العمومي	3.727,890	2.862,797	% 76,7
وسائل المصالح	1.921,632	425,722	% 22,1
التدخل العمومي	647,799	238,739	% 36
نفقات التصرف الطارئة وغير الموزعة	—	—	% 0
فوائد الدين	49,000	0	% 0
جملة النفقات	6.346,321	3.527,258	% 55

التحليل الهيكلي لنفقات ميزانية 2021

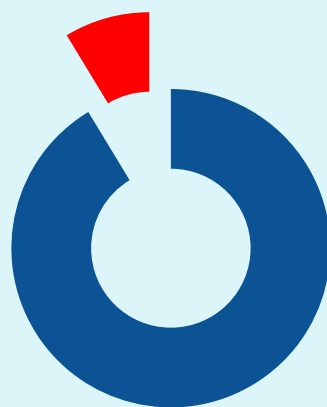
رسم بياني



خلاصة الديون المستوجبة لفائدة المؤسسات العمومية والخواص لسنة 2021

الهيكل / المؤسسة	مبلغ الديون (د)
الهيكل العمومية	2.144.927,610
الخواص	203.702,413

خلاصة الديون المستوجبة لفائدة المؤسسات العمومية والخواص



■ المؤسسات العمومية

■ الخواص

قارطاج



CARTHAGE