

PROBETÃO

SOLUTIONS CONSTRUCTIVES - PRODUITS PRÉFABRIQUÉ EN BÉTON

21 Septembre 2018 – Expo Béton RDC



Une société angolaise

PROBETÃO



1. PROBETÃO – Produits en béton préfabriqué en Angola
2. Principaux avantages pour l'utilisation du béton préfabriqué
3. Principaux produits pour l'exportation – Produits exclusifs
 - 3.1 - Revêtements
 - 3.2 - Dalles en béton
 - 3.3 - Parement pierre
 - 3.4 - Bloc Split
 - 3.5 - Margelle piscines



PROBETÃO – Produits en béton préfabriqué en Angola

- **Fondée en Angola en Octobre 2005**, nous sommes la référence du marché, ayant remporté des prix consécutifs au cours des 4 dernières années pour la qualité et l'innovation
- Nous avons la **plus large gamme de produits** en Angola
- Nous sommes **présents sur presque toutes les constructions importantes** subies au cours des 13 dernières années en Angola
- Nous avons nos produits dans chaque province d'Angola, dans des villes plus éloignées que Luanda et Kinshasa





PROBETÃO – Produits en béton préfabriqué en Angola

Nous avons déjà produit plus que:



2.050.000 ml
poutrelle



2.360.000 un
hourdis



200.150 ml
Tuyaux en beton



8.500 ml
Caniveau en beton



614.000 ml
bordure



5.850 un
bancs de jardin



210.000 m2
dalles en béton



510.000 m2
pavé en béton



PROBETÃO – Produits en béton préfabriqué en Angola

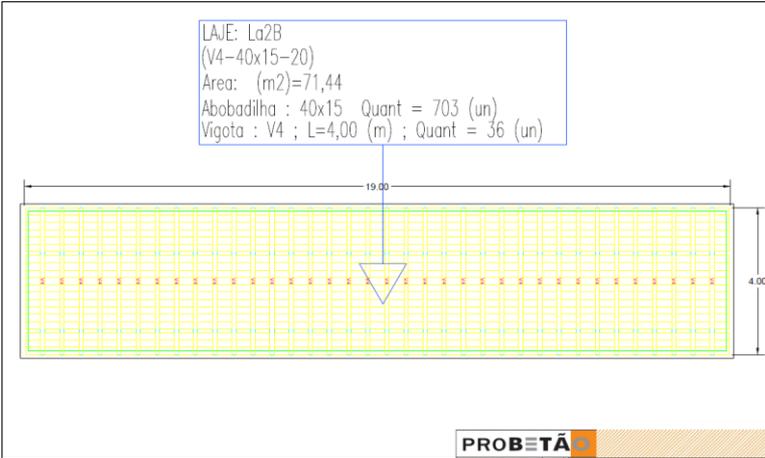
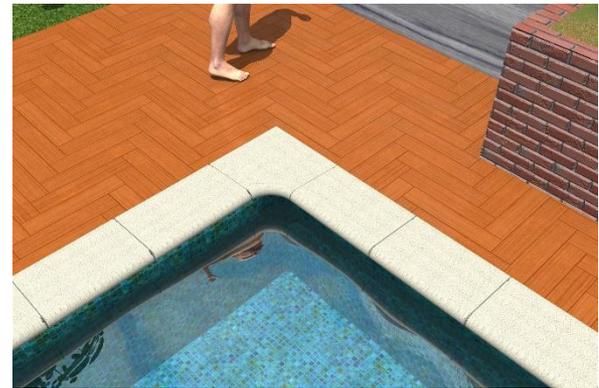
- nous avons **notre propre laboratoire** où nous effectuons des tests réguliers sur nos produits, avec des **équipements que nous possédons uniquement en Angola**
- **notre qualité et nos garanties sont mesurables**





PROBETÃO – Produtos em concreto pré-fabricado em Angola

Nous travaillons avec software technique pour dessiner et calculer les besoins des clients



Obra : _____ Impresso por: dep.tecnico1
 Cliente : _____

LAJES ALGEIRADAS PROBETÃO

QUADRO RESUMO:

Laje	Vão (m)	Laje Tipo	H.Total (mm)	Mrd (kN.m)	Vrd (kN/m)	EI (kN.m)	Tarugos (A500)	Arm.Distrib. (A500)
La1	3,00	V4-40X15-20	200	26,20	23,00	8806	-	AR34
La2	4,00	V4-40X15-20	200	26,20	23,00	8806	1 x 2ø8	AR34
La3	5,20	V5-40X15-20	200	31,80	23,00	8856	2 x 2ø8	AR38
La4	5,40	V6-40X15-20	200	37,20	23,00	8906	2 x 2ø8	AR38





10 Principaux avantages pour l'utilisation du béton préfabriqué.



1 - Construction industriel



5 - Isolation acoustique et thermique



2 - Temps d'exécution



4 - La durabilité



3 - Sécurité dans la construction



10 Principaux avantages pour l'utilisation du béton préfabriqué.



6 - Résistance maximale



10 - Soutenable



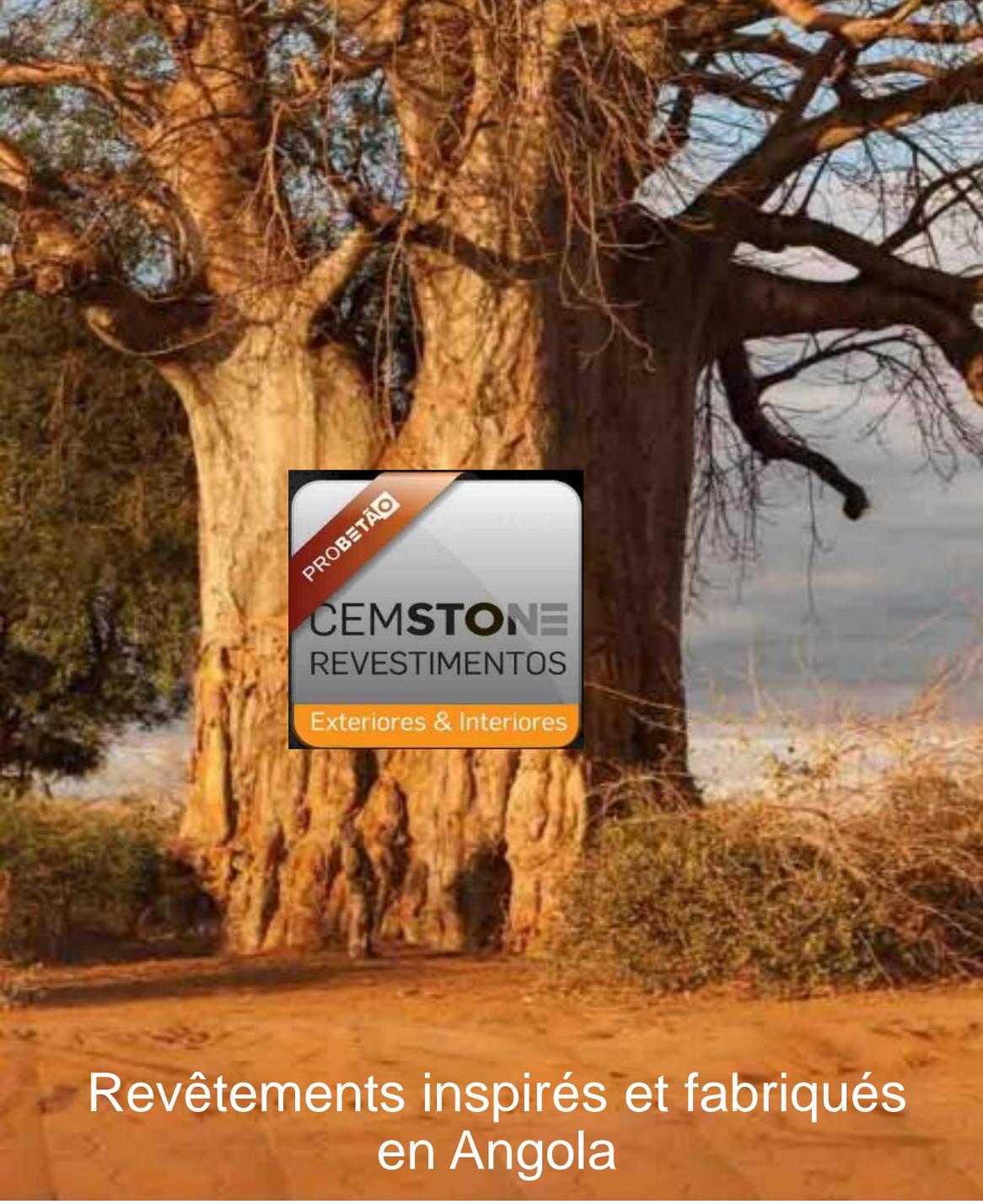
8 - Assurance / qualité



9 - Polyvalence et design



7- Excellent coût / bénéfice



Revêtements inspirés et fabriqués
en Angola





• DESCRIPTION / APPLICATION

1. Les Carreaux de mosaïque de marbre sont des dalles en béton, à hautes propriétés mécaniques, utilisées dans les sols décoratifs;
2. Ils sont utilisés comme revêtement sur tous les types de trottoirs intérieurs et extérieurs, de sentiers, de jardins, de terrasses, de toits de bâtiments et de parcs publics.
3. Finition de surface naturelle ou rugueuse, avec caractéristiques anti-dérapantes. Une grande variété de tailles, de finitions et de couleurs peuvent être trouvées.





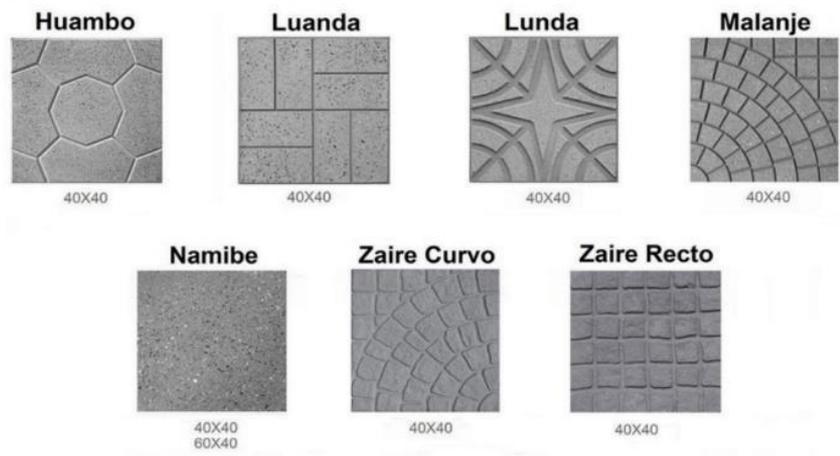
Sol poli lisse



Sol en relief poli



Motifs

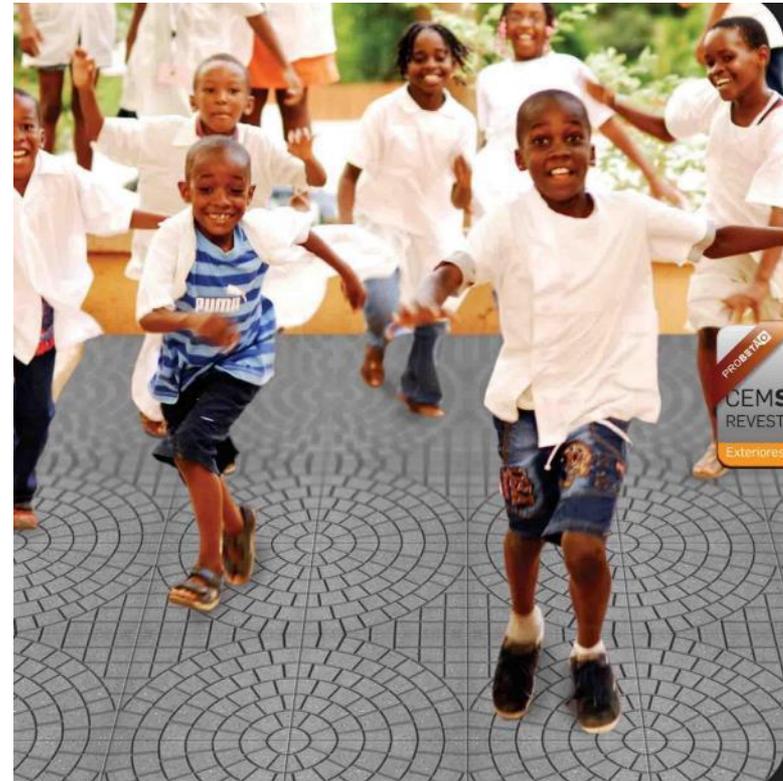


Tonalités





Relief antidérapant naturel



Diversité des dessins



<p>Benguela</p>  <p>40X40</p>	<p>Bié</p>  <p>40X40 60X40</p>	<p>Bengo</p>  <p>40X40</p>	<p>Cabinda</p>  <p>40X40</p>
<p>Huambo</p>  <p>40X40</p>	<p>Huila</p>  <p>40X40 60X40</p>	<p>Kuando Kubango</p>  <p>40X40</p>	<p>Luanda</p>  <p>40X40</p>
<p>Lunda</p>  <p>40X40</p>	<p>Malanje</p>  <p>40X40</p>	<p>Moxico</p>  <p>40X40 60X40</p>	<p>Namibe</p>  <p>40X40 60X40</p>
<p>Zaire Curvo</p>  <p>40X40</p>	<p>Zaire Recto</p>  <p>40X40</p>	<p>Uíge</p>  <p>60X40</p>	



PIERRE LAVÉE



Calcaire



Granit
Blanc



Granit
Noir



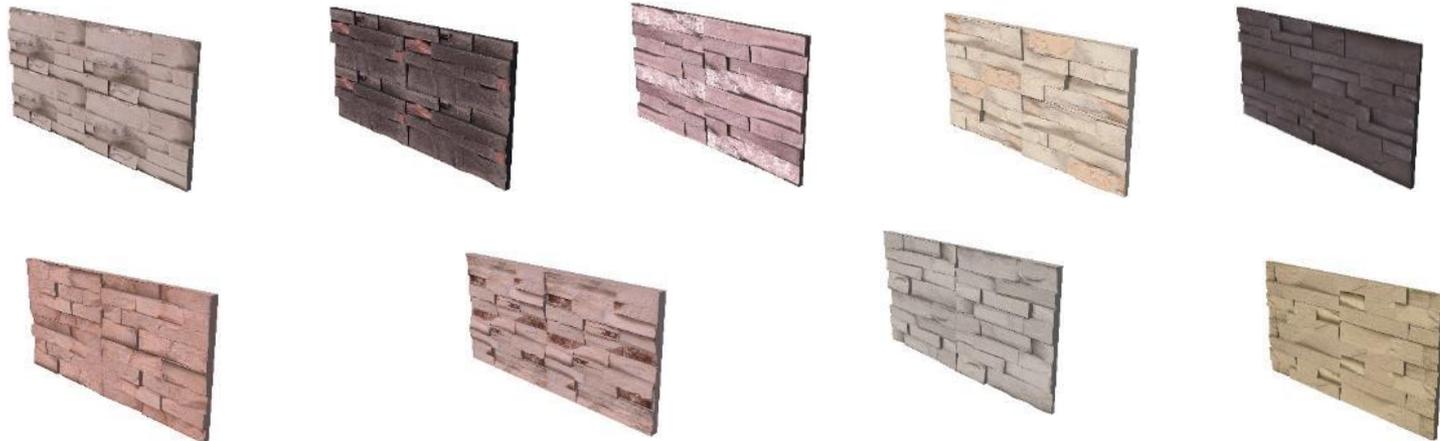
Sable





- **DESCRIPTION / APPLICATION**

- Éléments en béton avec un design qui recrée la texture de pierre rustique;
- Ils sont utilisés dans le revêtement des murs, des murs d'étanchéité, etc.
- Application facile, économie du travail et exécution rapide;
- La Classe du béton est $\geq C20 / 25$.





- **DESCRIPTION / APPLICATION**

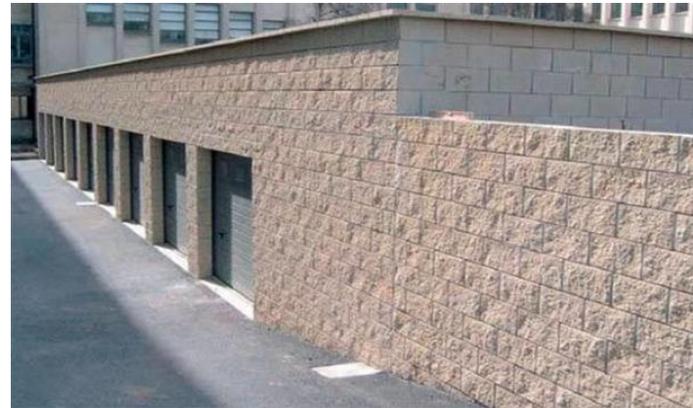
- Mosaïque qui ressemble le bois avec une finition de haute qualité ;
- Ils sont utilisés comme revêtement sur tous les types de sols intérieurs et extérieurs, les trottoirs, les jardins et les terrasses, le revêtement des toits des bâtiments et des parcs publics;
- Finition de surface naturelle, avec des caractéristiques antidérapantes et dans nombreuses couleurs





DESCRIPTION / APPLICATION

- Éléments en béton pour maçonnerie qui ressemble la pierre;
- Ils sont utilisés dans l'exécution de la maçonnerie en face;
- Finition "pierre rustique", dispense de plâtre;
- La Classe du béton est \geq C20 / 25;
- Bon comportement thermique et acoustique





MARGELLE PISCINES

Produits exclusifs

• DESCRIPTION / APPLICATION

- 1. Dalles de béton décoratives ;
- 2. Ils sont utilisés dans l'exécution des contours des piscines;
- 3. Finition de surface texturée;
- 4. Caractéristiques antidérapantes;
- 5. Isolation thermique



**Courbe
Concave**



**Tout
Droit**



**Courbe
Convex**



**Coin
Concave**



**Coin
Convex**



MERCI DE VOTRE PATIENCE ET DE VOTRE ATTENTION

Nous rendre visite à Bairro do Capalanca, Zona Industrial de Viana,
Luanda.



Google Maps

Retrouvez nous sur google maps. Nous y sommes marqués!



+244 923 284 142

probetao@probetao.net

www.probetao.net

PROBETÃO