| NOVACAP | GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL<br>SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS<br>COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL | DATA DE EMISSÃO: 16/08/2022<br>CONTRATO: -<br>Nº DO LAUDO: -<br>VERIFICAÇÃO: 01 |
|---|---|---|

Conferencia de espessura patio usina Novacap

## MISTURAS BETUMINOSAS - DETERMINAÇÃO DA DENSIDADE APARENTE

***REFERÊNCIAS:***

*DNER-ME 117/94 - Misturas betuminosas - Determinação da densidade aparente*

*DNIT 031/2006-ES - Pavimentos flexíveis - Concreto asfáltico - Especificação de serviço*

***PARÂMETROS***

Densidade aparente da mistura (g/cm³): #DIV/0! Espessura especificada (cm): **0**

**DETERMINAÇÃO DA DENSIDADE APARENTE, ESPESSURA E GRAU DE COMPACTAÇÃO**

| Furo | Local da extração / Estaca | Pista | | | Densidade Aparente | Espessura | Variação admitida na espessura | Grau de Compactação |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nº | | BE | EX | BD | (g/cm³) | (cm) | | 97 a 101 (%) |
| 01 | Conferencia espessura Capa Patio Usina | | | | | **5,50** | | |
| 02 | Conferencia espessura Capa Patio Usina | | | | | **6,15** | | |
| 03 | Conferencia espessura Capa Patio Usina | | | | | **12,11** | | |
| 04 | Conferencia espessura Capa Patio Usina | | | | | **10,35** | | |
| 05 | | | | | | | | |
| 06 | | | | | | | | |
| 07 | | | | | | | | |
| 08 | | | | | | | | |
| 09 | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |

| | |
|---|---|
| **MÉDIA ($\bar{X}$):** | **8,53** |
| DESVIO PADRÃO (S): | |
| $\bar{X}$ - kS: | |
| $\bar{X}$ + kS: | |

K - Coeficiente tabelado em função do nº de amostras

Jordan Cezar Barcelos
Técnico de Laboratório
Matrícula: 58.439-9
NOVACAP

Aurélio Rodrigues de Castro
Chefe DIATEC/DEINFRA/DU
Matrícula: 74.787-4

Recebido 18-08-2022