



## LLES Engenharia e Projetos LTDA

CNPJ 13.103.698/0001-12

Rua Carlos Roque, 45, térreo – Centro – CEP 45.490-000, Laje - Ba  
TEL: (75) 97400 9292 – (75) 99805 2089, e-mail: contato@llesengenharia.com.br

### 01 – NOME DA PREFEITURA PROPONENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA INÊS

### 03 – LOCALIDADE:

SANTA INÊS/BA

### 02 – DESCRIÇÃO:

EXECUÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA EM PRÉDIOS PÚBLICOS DA PREFEITURA DE SANTA INÊS/BA

### 04 – DATA:

19/08/2024

### 05 – DATA-BASE:

SINAPI - 06/2024 - Bahia

### 06 – BDI

22,88%

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

| 1        |        |        | PISO EM ALTA RESISTÊNCIA                                  |                    |       |           |             | 168.887,91       |           |
|----------|--------|--------|-----------------------------------------------------------|--------------------|-------|-----------|-------------|------------------|-----------|
| 1.1      | Código | Banco  | Descrição                                                 | Tipo               | Und   | Quant.    | Valor Unit  | Total            |           |
| Compos   | 95241  | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES        | FUES - FUNDAÇÕES E | m²    | 1,0000000 | 40,27       | 40,27            |           |
| ição     |        |        | SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024      | ESTRUTURAS         |       |           |             |                  |           |
| Compos   | 88309  | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                      | SEDI - SERVIÇOS    | H     | 0,2541500 | 32,27       | 8,20             |           |
| ição     |        |        |                                                           | DIVERSOS           |       |           |             |                  |           |
| Auxiliar |        |        |                                                           |                    |       |           |             |                  |           |
| Compos   | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                      | SEDI - SERVIÇOS    | H     | 0,0919000 | 23,23       | 2,13             |           |
| ição     |        |        |                                                           | DIVERSOS           |       |           |             |                  |           |
| Auxiliar |        |        |                                                           |                    |       |           |             |                  |           |
| Compos   | 94968  | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA     | FUES - FUNDAÇÕES E | m³    | 0,0690000 | 433,95      | 29,94            |           |
| ição     |        |        | SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO | ESTRUTURAS         |       |           |             |                  |           |
| Auxiliar |        |        | COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021                           |                    |       |           |             |                  |           |
|          |        |        |                                                           | MO sem LS =>       | 12,35 | LS =>     | 0,00        | MO com LS =>     | 12,35     |
|          |        |        |                                                           | Valor do BDI =>    | 9,21  |           |             | Valor com BDI => | 49,48     |
|          |        |        |                                                           |                    |       | Quant. => | 967,9500000 | Preço Total =>   | 47.894,16 |

| 1.3                        | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                                     | Tipo                                 | Und   | Quant.      | Valor Unit     | Total            |            |
|----------------------------|----------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------|-------------|----------------|------------------|------------|
| Compos<br>ição             | LLES 471 | Próprio | Copia da SINAPI (104162) - PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ E ESTUCAMENTO. AF 06/2022 | PISO - PISOS                         | m²    | 1,0000000   | 101,73         | 101,73           |            |
| Compos<br>ição<br>Auxiliar | 88274    | SINAPI  | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 1,0956000   | 32,10          | 35,16            |            |
| Compos<br>ição<br>Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 0,4972000   | 23,23          | 11,54            |            |
| Compos<br>ição<br>Auxiliar | 89225    | SINAPI  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023                                                                                        | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E | CHP   | 0,0254000   | 5,74           | 0,14             |            |
| Compos<br>ição<br>Auxiliar | 89226    | SINAPI  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023                                                                                        | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E | CHI   | 0,0759000   | 1,58           | 0,11             |            |
| Compos<br>ição<br>Auxiliar | 95276    | SINAPI  | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023                                                                                                                           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E | CHP   | 0,0903000   | 3,54           | 0,31             |            |
| Compos<br>ição<br>Auxiliar | 95277    | SINAPI  | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_05/2023                                                                                                                           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E | CHI   | 0,2164000   | 0,50           | 0,10             |            |
| Insumo                     | 00003671 | SINAPI  | JUNTA PLASTICA DE DILATAÇAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)                                                                                                                                                             | Material                             | M     | 1,6700000   | 2,50           | 4,17             |            |
| Insumo                     | 00004824 | SINAPI  | GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO                                                                                                                                  | Material                             | KG    | 20,0000000  | 0,38           | 7,60             |            |
| Insumo                     | 00044528 | SINAPI  | CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 OU CPB - 40                                                                                                                                                                                       | Material                             | KG    | 10,0000000  | 4,26           | 42,60            |            |
| MO sem LS =>               |          |         |                                                                                                                                                                                                                                               |                                      | 32,75 | LS =>       | 0,00           | MO com LS =>     | 32,75      |
| Valor do BDI =>            |          |         |                                                                                                                                                                                                                                               |                                      | 23,27 |             |                | Valor com BDI => | 125,00     |
| Quant. =>                  |          |         |                                                                                                                                                                                                                                               |                                      |       | 967,9500000 | Preço Total => |                  | 120.993,75 |

|          |        |        |                                                         |                 |      |           |             |                  |
|----------|--------|--------|---------------------------------------------------------|-----------------|------|-----------|-------------|------------------|
| 2        |        |        | SERVIÇO FINAL                                           |                 |      |           |             | 2.671,54         |
| 2.1      | Código | Banco  | Descrição                                               | Tipo            | Und  | Quant.    | Valor Unit  | Total            |
| Compos   | 99803  | SINAPI | LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. | SEDI - SERVIÇOS | m²   | 1,0000000 | 2,25        | 2,25             |
| ição     |        |        | AF 04/2019                                              | DIVERSOS        |      |           |             |                  |
| Compos   | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                    | SEDI - SERVIÇOS | H    | 0,0970000 | 23,23       | 2,25             |
| ição     |        |        |                                                         | DIVERSOS        |      |           |             |                  |
| Auxiliar |        |        |                                                         |                 |      |           |             |                  |
|          |        |        |                                                         | MO sem LS =>    | 1,41 | LS =>     | 0,00        | MO com LS =>     |
|          |        |        |                                                         | Valor do BDI => | 0,51 |           |             | Valor com BDI => |
|          |        |        |                                                         |                 |      | Quant. => | 967,9500000 | Preço Total =>   |
|          |        |        |                                                         |                 |      |           |             | 2.671,54         |

Total sem BDI 139.619,77  
Total do BDI 31.945,00  
Total Geral 171.564,77

SANTA INÊS/BA  
Local

segunda-feira, 19 de agosto de 2024  
Data

Kaique Gabriel Silva Ferreira  
Engenheiro Civil  
CREA-BA: 051796934-3

Responsável Técnico

Nome: Kaique Gabriel Silva Ferreira  
Título: Engenheira Civil



## LLES Engenharia e Projetos LTDA

CNPJ 13.103.698/0001-12

Rua Carlos Roque, 45, térreo – Centro – CEP 45.490-000, Laje - Ba  
TEL: (75) 97400 9292 – (75) 99805 2089, e-mail: contato@llesengenharia.com.br

### 01 – NOME DA PREFEITURA PROPONENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA INÊS

### 03 – LOCALIDADE:

SANTA INÊS/BA

### 02 – DESCRIÇÃO:

EXECUÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA EM PRÉDIOS PÚBLICOS DA PREFEITURA DE SANTA INÊS/BA

### 04 – DATA:

19/08/2024

### 05 – DATA-BASE:

SINAPI - 06/2024 - Bahia

### 06 – BDI

22,88%

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

CREA/CAU: CREA-BA 051796934-3