

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES

OBRA: REFORMA DA E.M.E.I. FRANCISCO TRAJANO DA SILVA

LOCAL: RUA MILITÃO PESSOA DE QUEIROZ NO BAIRRO CAIXA D'ÁGUA DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

| | | | |
|---------------|---------------------|----------------------------------|-------------------------|
| FONTE: | VERSÃO: | B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS : | 23,54% |
| SEINFRA | 027 SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: | 112,76% |
| | | | DATA: 27/03/2021 |

C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER - M2

| MAO DE OBRA | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|---|---------|--------------|----------|----------------|
| I1530 MONTADOR | H | 3,0000 | 23,1700 | 69,5100 |
| I2391 PEDREIRO | H | 3,0000 | 23,1700 | 69,5100 |
| I2543 SERVENTE | H | 3,0000 | 17,1400 | 51,4200 |
| Total: | | | | 190,4400 |
| MATERIAIS | | | | |
| I0871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2" | UN | 0,1700 | 24,5300 | 4,1701 |
| I1945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2' | UN | 0,1700 | 31,6000 | 5,3720 |
| I2170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2') | M | 1,5000 | 49,2500 | 73,8750 |
| I8395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA | M2 | 1,0000 | 87,5300 | 87,5300 |
| Total: | | | | 170,9471 |
| SERVIÇOS | | | | |
| C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | M3 | 0,0125 | 557,1744 | 6,9647 |
| Total: | | | | 6,9647 |
| Total Simples: | | | | 368,35 |
| Encargos Sociais: | | | | INCLUSO |
| Valor BDI: | | | | 0,00 |
| Valor Geral: | | | | 368,35 |

C2197 - REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL - M2

| MAO DE OBRA | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|--------------------------|---------|--------------|---------|----------------|
| I2543 SERVENTE | H | 0,2000 | 17,1400 | 3,4280 |
| Total: | | | | 3,4280 |
| Total Simples: | | | | 3,43 |
| Encargos Sociais: | | | | INCLUSO |
| Valor BDI: | | | | 0,00 |
| Valor Geral: | | | | 3,43 |

C2198 - REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA - M2

| MAO DE OBRA | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|--------------------------|---------|--------------|---------|----------------|
| I2543 SERVENTE | H | 0,3000 | 17,1400 | 5,1420 |
| Total: | | | | 5,1420 |
| Total Simples: | | | | 5,14 |
| Encargos Sociais: | | | | INCLUSO |
| Valor BDI: | | | | 0,00 |
| Valor Geral: | | | | 5,14 |

C4913 - REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) - M2

| MAO DE OBRA | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|--------------------------|---------|--------------|---------|----------------|
| I2543 SERVENTE | H | 0,4000 | 17,1400 | 6,8560 |
| Total: | | | | 6,8560 |
| Total Simples: | | | | 6,86 |
| Encargos Sociais: | | | | INCLUSO |
| Valor BDI: | | | | 0,00 |

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES

OBRA: REFORMA DA E.M.E.I. FRANCISCO TRAJANO DA SILVA

LOCAL: RUA MILITÃO PESSOA DE QUEIROZ NO BAIRRO CAIXA D'ÁGUA DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

| | | | |
|---------------|---------------------|----------------------------------|-------------------------|
| FONTE: | VERSÃO: | B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS : | 23,54% |
| SEINFRA | 027 SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: | 112,76% |
| | | | DATA: 27/03/2021 |

Valor Geral: 6,86

C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² - M2

| MAO DE OBRA | Unidade | Coeficiente | Preço | Total |
|--------------------------|---------|-------------|---------|-----------------------|
| I0037 AJUDANTE | H | 0,2000 | 18,6300 | 3,7260 |
| | | | | Total: 3,7260 |
| MATERIAIS | Unidade | Coeficiente | Preço | Total |
| I1090 EMULSÃO ASFALTICA | KG | 2,0000 | 14,0300 | 28,0600 |
| | | | | Total: 28,0600 |
| Total Simples: | | | | 31,79 |
| Encargos Sociais: | | | | INCLUSO |
| Valor BDI: | | | | 0,00 |
| Valor Geral: | | | | 31,79 |

C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL - M2

| MAO DE OBRA | Unidade | Coeficiente | Preço | Total |
|--------------------------|---------|-------------|---------|----------------------|
| I2395 PINTOR | H | 0,2000 | 23,1700 | 4,6340 |
| | | | | Total: 4,6340 |
| MATERIAIS | Unidade | Coeficiente | Preço | Total |
| I2496 SUPERCAL | KG | 0,3000 | 1,1500 | 0,3450 |
| | | | | Total: 0,3450 |
| Total Simples: | | | | 4,98 |
| Encargos Sociais: | | | | INCLUSO |
| Valor BDI: | | | | 0,00 |
| Valor Geral: | | | | 4,98 |

C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO - M2

| MAO DE OBRA | Unidade | Coeficiente | Preço | Total |
|--------------------------|---------|-------------|---------|-----------------------|
| I0045 AJUDANTE DE PINTOR | H | 0,8000 | 18,6300 | 14,9040 |
| I2395 PINTOR | H | 0,8000 | 23,1700 | 18,5360 |
| | | | | Total: 33,4400 |
| MATERIAIS | Unidade | Coeficiente | Preço | Total |
| I0035 AGUARRAZ MINERAL | L | 0,0300 | 17,1900 | 0,5157 |
| I1100 ESMALTE SINTETICO | L | 0,1600 | 24,9900 | 3,9984 |
| I1346 LIXA PARA FERRO | UN | 0,3000 | 1,6900 | 0,5070 |
| I2293 ZARCÃO | L | 0,1200 | 22,5800 | 2,7096 |
| | | | | Total: 7,7307 |
| Total Simples: | | | | 41,17 |
| Encargos Sociais: | | | | INCLUSO |
| Valor BDI: | | | | 0,00 |
| Valor Geral: | | | | 41,17 |

C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA - M2

| MAO DE OBRA | Unidade | Coeficiente | Preço | Total |
|--------------------------|---------|-------------|---------|--------|
| I0045 AJUDANTE DE PINTOR | H | 0,3500 | 18,6300 | 6,5205 |
| I2395 PINTOR | H | 0,4000 | 23,1700 | 9,2680 |

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES

OBRA: REFORMA DA E.M.E.I. FRANCISCO TRAJANO DA SILVA

LOCAL: RUA MILITÃO PESSOA DE QUEIROZ NO BAIRRO CAIXA D'ÁGUA DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

| | | | |
|---------------|---------------------|----------------------------------|-------------------------|
| FONTE: | VERSÃO: | B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS : | 23,54% |
| SEINFRA | 027 SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: | 112,76% |
| | | | DATA: 27/03/2021 |

Total: 15,7885

MATERIAIS

| | | | | | |
|-------|-----------------------------------|----|--------|---------------|--------|
| I0035 | AGUARRAZ MINERAL | L | 0,0500 | 17,1900 | 0,8595 |
| I1347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | UN | 0,2500 | 0,5500 | 0,1375 |
| I1488 | LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES | L | 0,1200 | 11,9100 | 1,4292 |
| I2097 | TINTA LATEX ACRÍLICA | L | 0,1700 | 24,5900 | 4,1803 |
| | | | | Total: | 6,6065 |

Total Simples: 22,40

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 22,40

C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA - M2

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coeficiente | Preço | Total |
|-------------|--------------------|---------|-------------|---------------|---------|
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | H | 0,3500 | 18,6300 | 6,5205 |
| I2395 | PINTOR | H | 0,4000 | 23,1700 | 9,2680 |
| | | | | Total: | 15,7885 |

MATERIAIS

| | | | | | |
|-------|------------------------------------|----|--------|---------------|--------|
| I1347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | UN | 0,2500 | 0,5500 | 0,1375 |
| I1490 | LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX | L | 0,1200 | 12,0800 | 1,4496 |
| I2096 | TINTA LATEX | L | 0,1700 | 21,2500 | 3,6125 |
| | | | | Total: | 5,1996 |

Total Simples: 20,99

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 20,99

C1616 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA - M2

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coeficiente | Preço | Total |
|-------------|--------------------|---------|-------------|---------------|---------|
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | H | 0,4000 | 18,6300 | 7,4520 |
| I2395 | PINTOR | H | 0,5000 | 23,1700 | 11,5850 |
| | | | | Total: | 19,0370 |

MATERIAIS

| | | | | | |
|-------|-----------------------------------|----|--------|---------------|--------|
| I0035 | AGUARRAZ MINERAL | L | 0,0500 | 17,1900 | 0,8595 |
| I1347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | UN | 0,2500 | 0,5500 | 0,1375 |
| I1488 | LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES | L | 0,1200 | 11,9100 | 1,4292 |
| I2097 | TINTA LATEX ACRÍLICA | L | 0,2400 | 24,5900 | 5,9016 |
| | | | | Total: | 8,3278 |

Total Simples: 27,36

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 27,36

C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - M2

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coeficiente | Preço | Total |
|-------------|--|---------|-------------|-------|-------|
|-------------|--|---------|-------------|-------|-------|

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES

OBRA: REFORMA DA E.M.E.I. FRANCISCO TRAJANO DA SILVA

LOCAL: RUA MILITÃO PESSOA DE QUEIROZ NO BAIRRO CAIXA D'ÁGUA DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

| | | | |
|---------------|---------------------|----------------------------------|-------------------------|
| FONTE: | VERSÃO: | B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS : | 23,54% |
| SEINFRA | 027 SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: | 112,76% |
| | | | DATA: 27/03/2021 |

| | | | | | |
|--------------------------|--|----|--------|---------|----------------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | H | 0,3500 | 18,6300 | 6,5205 |
| 12395 | PINTOR | H | 0,4000 | 23,1700 | 9,2680 |
| | | | | Total: | 15,7885 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10035 | AGUARRAZ MINERAL | L | 0,0400 | 17,1900 | 0,6876 |
| 11100 | ESMALTE SINTETICO | L | 0,1600 | 24,9900 | 3,9984 |
| 11199 | FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS | L | 0,1300 | 12,6800 | 1,6484 |
| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | UN | 0,4000 | 0,5500 | 0,2200 |
| | | | | Total: | 6,5544 |
| Total Simples: | | | | | 22,34 |
| Encargos Sociais: | | | | | INCLUSO |
| Valor BDI: | | | | | 0,00 |
| Valor Geral: | | | | | 22,34 |