

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


| | | | | | |
|------------|--|----------------------|-------------------------|---------|--------|
| OBRA: | REFORMA ESCOLA MUNICIPAL JOSE WALMONT PEIXOTO-SITIO MANIÇOBA | DATA : | 18/03/2022 | BDI : | 23,51% |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA ESCOLA MUNICIPAL JOSE WALMONT PEIXOTO-SITIO MANIÇOBA | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| LOCAL: | SITIO MANIÇOBA | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% |
| | | SINAPI | 2025/12 SEM DESONERAÇÃO | 113,84% | 70,11% |
| | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | | PREÇO TOTAL R\$ |
|------|------------------------|--|---------|---------|--------|--------------------|-----------|------------|-----------------|
| | | | | | | SEM BDI | BDI | COM BDI | |
| 1 | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS | | | | | | | | R\$ 506,67 |
| 1.1 | 97647 | REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | SINAPI | M2 | 98,82 | R\$ 3,95 | R\$ 0,93 | R\$ 4,88 | R\$ 482,24 |
| 1.2 | 97644 | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | SINAPI | M2 | 1,68 | R\$ 10,64 | R\$ 2,50 | R\$ 13,14 | R\$ 22,08 |
| 1.3 | 97622 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | SINAPI | M3 | 0,03 | R\$ 63,43 | R\$ 14,91 | R\$ 78,34 | R\$ 2,35 |
| 2 | COBERTURA | | | | | | | | R\$ 8.714,30 |
| 2.1 | 94201 | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | SINAPI | M2 | 20,00 | R\$ 59,56 | R\$ 14,00 | R\$ 73,56 | R\$ 1.471,20 |
| 2.2 | C4464 | EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA | SEINFRA | M | 32,40 | R\$ 13,90 | R\$ 3,27 | R\$ 17,17 | R\$ 556,31 |
| 2.3 | 100330 | RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | SINAPI | M2 | 253,00 | R\$ 21,40 | R\$ 5,03 | R\$ 26,43 | R\$ 6.686,79 |
| 3 | REVESTIMENTO | | | | | | | | R\$ 572,10 |
| 3.1 | 87248 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023 PE | SINAPI | M2 | 2,00 | R\$ 56,64 | R\$ 13,32 | R\$ 69,96 | R\$ 139,92 |
| 3.2 | C1217 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:2:11 ESP=20 mm P/ TETO | SEINFRA | M2 | 9,00 | R\$ 38,88 | R\$ 9,14 | R\$ 48,02 | R\$ 432,18 |
| 4 | PINTURA | | | | | | | | R\$ 7.149,64 |
| 4.1 | 88489 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | SINAPI | M2 | 292,32 | R\$ 15,12 | R\$ 3,55 | R\$ 18,67 | R\$ 5.457,61 |
| 4.2 | 88488 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | SINAPI | M2 | 43,12 | R\$ 17,65 | R\$ 4,15 | R\$ 21,80 | R\$ 940,02 |
| 4.3 | C1279 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | SEINFRA | M2 | 3,78 | R\$ 44,42 | R\$ 10,44 | R\$ 54,86 | R\$ 207,37 |
| 4.4 | 88485 | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | SINAPI | M2 | 92,00 | R\$ 4,79 | R\$ 1,13 | R\$ 5,92 | R\$ 544,64 |
| 5 | MURO | | | | | | | | R\$ 29.036,83 |
| 5.1 | C1807 | MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA | SEINFRA | M2 | 74,40 | R\$ 315,99 | R\$ 74,29 | R\$ 390,28 | R\$ 29.036,83 |
| 6 | HIDRAULICA | | | | | | | | R\$ 1.685,24 |
| 6.1 | 90443 | RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 | SINAPI | M | 10,00 | R\$ 8,44 | R\$ 1,98 | R\$ 10,42 | R\$ 104,20 |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | |
|------------|--|----------------------|-------------------------|---------|--------|
| OBRA: | REFORMA ESCOLA MUNICIPAL JOSE WALMONT PEIXOTO-SITIO MANIÇOBA | DATA : | 18/03/2022 | BDI : | 23,51% |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA ESCOLA MUNICIPAL JOSE WALMONT PEIXOTO-SITIO MANIÇOBA | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| LOCAL: | SITIO MANIÇOBA | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% |
| | | SINAPI | 2025/12 SEM DESONERAÇÃO | 113,84% | 70,11% |
| | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | | PREÇO TOTAL R\$ |
|------------------|--------|---|---------|---------|-------|--------------------|-----------|-----------|-----------------|
| | | | | | | SEM BDI | BDI | COM BDI | |
| 6.2 | C1238 | ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") | SEINFRA | M | 10,00 | R\$ 5,52 | R\$ 1,30 | R\$ 6,82 | R\$ 68,20 |
| 6.3 | 86883 | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 3,00 | R\$ 11,53 | R\$ 2,71 | R\$ 14,24 | R\$ 42,72 |
| 6.4 | 89355 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | M | 30,00 | R\$ 21,43 | R\$ 5,04 | R\$ 26,47 | R\$ 794,10 |
| 6.5 | 86913 | TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 3,00 | R\$ 59,91 | R\$ 14,08 | R\$ 73,99 | R\$ 221,97 |
| 6.6 | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 15,00 | R\$ 24,51 | R\$ 5,76 | R\$ 30,27 | R\$ 454,05 |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | | | | | R\$ 9.072,03 |
| VALOR ORÇAMENTO: | | | | | | | | | R\$ 38.592,75 |
| VALOR TOTAL: | | | | | | | | | R\$ 47.664,78 |

| | | | | | | | |
|---|----------------------------|--|--|--|----------------------|-------------------------|--------------|
|  | MEMÓRIAS DE CÁLCULO | | | | | | |
| | OBRA: | REFORMA ESCOLA MUNICIPAL JOSE WALMONT PEIXOTO-SITIO MANIÇOBA | | | DATA : 18/03/2022 | | BDI : 23,51% |
| | DESCRIÇÃO: | REFORMA ESCOLA MUNICIPAL JOSE WALMONT PEIXOTO-SITIO MANIÇOBA | | | FONTES | VERSÃO | HORA |
| | LOCAL: | SITIO MANIÇOBA | | | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% |
| | | | | | SINAPI | 2025/12 SEM DESONERAÇÃO | 113,84% |
| | | | | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% |
| | | | | | | | 0,00% |

1.1. 97647 REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

| | | C | L | QTD |
|------------------|-----|-------------|------------|-------|
| TELHADO COMPLETO | C*L | 16,20000000 | 6,10000000 | 98,82 |
| | | | | 98,82 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 98,82

1.2. 97644 REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

| | | C | L | QTD |
|--------------|-----|------------|------------|------|
| SALA DE AULA | C*L | 0,80000000 | 2,10000000 | 1,68 |
| | | | | 1,68 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,68

1.3. 97622 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M3)

| | | C | H | L | QTD |
|--------------------|-------|------------|------------|------------|------|
| PORTA SALA DE AULA | C*L*H | 0,10000000 | 2,10000000 | 0,15000000 | 0,03 |
| | | | | | 0,03 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 0,03

2.1. 94201 TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

| | | C | L | QTD |
|---------|-----|-------------|------------|-------|
| TELHADO | C*L | 10,00000000 | 2,00000000 | 20,00 |
| | | | | 20,00 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 20,00

2.2. C4464 EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA (M)

| | | M | QTD |
|---------------------|---|-------------|-------|
| ULTIMA FIADA TELHAS | M | 32,40000000 | 32,40 |
| | | | 32,40 |


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 32,40

3.1. 87248 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE (M2)

| | | C | L | QTD |
|----------------------|-----|------------|------------|------|
| SALA DE AULA e patio | C*L | 2,00000000 | 1,00000000 | 2,00 |
| | | | | 2,00 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

4.1. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

| | | | | | | | |
|---|----------------------------|--|--|--|----------------------|-------------------------|--------------|
|  | MEMÓRIAS DE CÁLCULO | | | | | | |
| | OBRA: | REFORMA ESCOLA MUNICIPAL JOSE WALMONT PEIXOTO-SITIO MANIÇOBA | | | DATA : 18/03/2022 | | BDI : 23,51% |
| | DESCRIÇÃO: | REFORMA ESCOLA MUNICIPAL JOSE WALMONT PEIXOTO-SITIO MANIÇOBA | | | FONTE | VERSÃO | HORA |
| | LOCAL: | SITIO MANIÇOBA | | | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% |
| | | | | | SINAPI | 2025/12 SEM DESONERAÇÃO | 113,84% |
| | | | | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% |
| | | | | | | | 0,00% |

| | | H | P | QTD |
|----------------------|-----|------------|-------------|--------|
| SALA DE AULA INTERNA | P*H | 2,70000000 | 26,60000000 | 71,82 |
| COZINHA | P*H | 1,20000000 | 12,00000000 | 14,40 |
| EXTERNA | P*H | 3,50000000 | 48,00000000 | 168,00 |
| MURO | P*H | 1,50000000 | 25,40000000 | 38,10 |
| | | | | 292,32 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 292,32

4.2. 88488 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

| | | C | L | QTD |
|--------------|-----|------------|------------|-------|
| SALA DE AULA | C*L | 7,70000000 | 5,60000000 | 43,12 |
| | | | | 43,12 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 43,12

4.3. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

| | | C | L | QUANT | QTD |
|--------------------|-------|------------|------------|------------|------|
| SALA DE AULA PORTA | C*L*2 | 2,10000000 | 0,90000000 | 0,00000000 | 3,78 |
| | | | | | 3,78 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,78

5.1. C1807 MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA (M2)

| | | | QTD |
|---------------|--------|-------------|-------|
| MURO CONTORNO | 62*1,2 | 74,40000000 | 74,40 |
| | | | 74,40 |


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 74,40

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| | | | | | |
|------------|--|----------------------|-------------------------|---------|--------|
| OBRA: | REFORMA ESCOLA MUNICIPAL JOSE WALMONT PEIXOTO-SITIO MANIÇOBA | DATA : | 18/03/2022 | BDI : | 23,51% |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA ESCOLA MUNICIPAL JOSE WALMONT PEIXOTO-SITIO MANIÇOBA | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| LOCAL: | SITIO MANIÇOBA | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% |
| | | SINAPI | 2025/12 SEM DESONERAÇÃO | 113,84% | 70,11% |
| | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | MÊS 4 | MÊS 5 | MÊS 6 | MÊS 7 | MÊS 8 | MÊS 9 |
|---------------|------------------------|---------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 1 | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS | R\$ 506,67 | 8,33 % | 8,33 % | 8,33 % | 8,33 % | 8,33 % | 8,33 % | 8,33 % | 8,33 % | 8,33 % |
| | | | R\$ 42,21 | R\$ 42,21 | R\$ 42,21 | R\$ 42,21 | R\$ 42,21 | R\$ 42,21 | R\$ 42,21 | R\$ 42,21 | R\$ 42,21 |
| 2 | COBERTURA | R\$ 8.714,30 | 8,33 % | 8,33 % | 8,33 % | 8,33 % | 8,33 % | 8,33 % | 8,33 % | 8,33 % | 8,33 % |
| | | | R\$ 725,90 | R\$ 725,90 | R\$ 725,90 | R\$ 725,90 | R\$ 725,90 | R\$ 725,90 | R\$ 725,90 | R\$ 725,90 | R\$ 725,90 |
| 3 | REVESTIMENTO | R\$ 572,10 | 8,33 % | 8,33 % | 8,33 % | 8,33 % | 8,33 % | 8,33 % | 8,33 % | 8,33 % | 8,33 % |
| | | | R\$ 47,66 | R\$ 47,66 | R\$ 47,66 | R\$ 47,66 | R\$ 47,66 | R\$ 47,66 | R\$ 47,66 | R\$ 47,66 | R\$ 47,66 |
| 4 | PINTURA | R\$ 7.149,64 | 8,33 % | 8,33 % | 8,33 % | 8,33 % | 8,33 % | 8,33 % | 8,33 % | 8,33 % | 8,33 % |
| | | | R\$ 595,57 | R\$ 595,57 | R\$ 595,57 | R\$ 595,57 | R\$ 595,57 | R\$ 595,57 | R\$ 595,57 | R\$ 595,57 | R\$ 595,57 |
| 5 | MURO | R\$ 29.036,83 | 8,33 % | 8,33 % | 8,33 % | 8,33 % | 8,33 % | 8,33 % | 8,33 % | 8,33 % | 8,33 % |
| | | | R\$ 2.418,77 | R\$ 2.418,77 | R\$ 2.418,77 | R\$ 2.418,77 | R\$ 2.418,77 | R\$ 2.418,77 | R\$ 2.418,77 | R\$ 2.418,77 | R\$ 2.418,77 |
| 6 | HIDRAULICA | R\$ 1.685,24 | 8,33 % | 8,33 % | 8,33 % | 8,33 % | 8,33 % | 8,33 % | 8,33 % | 8,33 % | 8,33 % |
| | | | R\$ 140,38 | R\$ 140,38 | R\$ 140,38 | R\$ 140,38 | R\$ 140,38 | R\$ 140,38 | R\$ 140,38 | R\$ 140,38 | R\$ 140,38 |
| R\$ 47.664,78 | | | R\$ 3.970,49 | R\$ 3.970,49 | R\$ 3.970,49 | R\$ 3.970,49 | R\$ 3.970,49 | R\$ 3.970,49 | R\$ 3.970,49 | R\$ 3.970,49 | R\$ 3.970,49 |
| | | | R\$ 3.970,49 | R\$ 7.940,98 | R\$ 11.911,47 | R\$ 15.881,96 | R\$ 19.852,45 | R\$ 23.822,94 | R\$ 27.793,43 | R\$ 31.763,92 | R\$ 35.734,41 |

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 10 | MÊS 11 | MÊS 12 | Total parcela |
|---------------|------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 1 | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS | R\$ 506,67 | 8,33 % | 8,33 % | 8,37 % | 100,00 % |
| | | | R\$ 42,21 | R\$ 42,21 | R\$ 42,36 | R\$ 506,67 |
| 2 | COBERTURA | R\$ 8.714,30 | 8,33 % | 8,33 % | 8,37 % | 100,00 % |
| | | | R\$ 725,90 | R\$ 725,90 | R\$ 729,40 | R\$ 8.714,30 |
| 3 | REVESTIMENTO | R\$ 572,10 | 8,33 % | 8,33 % | 8,37 % | 100,00 % |
| | | | R\$ 47,66 | R\$ 47,66 | R\$ 47,84 | R\$ 572,10 |
| 4 | PINTURA | R\$ 7.149,64 | 8,33 % | 8,33 % | 8,37 % | 100,00 % |
| | | | R\$ 595,57 | R\$ 595,57 | R\$ 598,37 | R\$ 7.149,64 |
| 5 | MURO | R\$ 29.036,83 | 8,33 % | 8,33 % | 8,37 % | 100,00 % |
| | | | R\$ 2.418,77 | R\$ 2.418,77 | R\$ 2.430,36 | R\$ 29.036,83 |
| 6 | HIDRAULICA | R\$ 1.685,24 | 8,33 % | 8,33 % | 8,37 % | 100,00 % |
| | | | R\$ 140,38 | R\$ 140,38 | R\$ 141,06 | R\$ 1.685,24 |
| R\$ 47.664,78 | | | R\$ 3.970,49 | R\$ 3.970,49 | R\$ 3.989,39 | R\$ 47.664,78 |
| | | | R\$ 39.704,90 | R\$ 43.675,39 | R\$ 47.664,78 | |

| | | | | | |
|---|--------------------------|--|----------------------|-------------------------|--------------|
|  | COMPOSIÇÃO DO BDI | | | | |
| | OBRA: | REFORMA ESCOLA MUNICIPAL JOSE WALMONT PEIXOTO-SITIO MANIÇOBA | DATA : 18/03/2022 | | BDI : 23,51% |
| | DESCRIÇÃO: | REFORMA ESCOLA MUNICIPAL JOSE WALMONT PEIXOTO-SITIO MANIÇOBA | FONTE | VERSÃO | HORA |
| | LOCAL: | SITIO MANIÇOBA | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% |
| | | | SINAPI | 2025/12 SEM DESONERAÇÃO | 70,11% |
| | | | Composições Próprias | PROPRIA | 0,00% |


| COD | DESCRIÇÃO | % |
|-----|--------------------------|--------------|
| | Despesas Indireta | |
| DF | Despesas Financeiras | 1,11% |
| AC | Administração Central | 4,10% |
| R | Riscos | 0,56% |
| | TOTAL | 5,77% |

| | | |
|-----|-------------------|--------------|
| | Benefícios | |
| S+G | Garantias | 0,40% |
| L | Lucro | 7,30% |
| | TOTAL | 7,70% |

| | | |
|----------|-----------------|--------------|
| I | Impostos | |
| | PIS | 0,65% |
| | COFINS | 3,00% |
| | ISS | 5,00% |
| | TOTAL | 8,65% |

BDI = 24,77%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

| | | | | |
|---|--------------------------|--|----------------------|-------------------------|
|  | COMPOSIÇÃO DO BDI | | | |
| | OBRA: | REFORMA ESCOLA MUNICIPAL JOSE WALMONT PEIXOTO-SITIO MANIÇOBA | DATA : 18/03/2022 | BDI : 23,51% |
| | DESCRIÇÃO: | REFORMA ESCOLA MUNICIPAL JOSE WALMONT PEIXOTO-SITIO MANIÇOBA | FONTE | VERSÃO |
| | LOCAL: | SITIO MANIÇOBA | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | | SINAPI | 2025/12 SEM DESONERAÇÃO |
| | | | Composições Próprias | PROPRIA |
| | | | | HORA |
| | | | | MES |
| | | | | 84,44% |
| | | | | 47,48% |
| | | | | 113,84% |
| | | | | 70,11% |
| | | | | 0,00% |
| | | | | 0,00% |

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|-----|--------------------------|--------------|
| | Despesas Indireta | |
| DF | Despesas Financeiras | 0,59% |
| AC | Administração Central | 3,00% |
| R | Riscos | 0,97% |
| | TOTAL | 4,56% |

| | | |
|-----|-------------------|--------------|
| | Benefícios | |
| S+G | Garantias | 0,80% |
| L | Lucro | 6,41% |
| | TOTAL | 7,21% |

| | | |
|----------|-----------------|--------------|
| I | Impostos | |
| | PIS | 0,65% |
| | COFINS | 2,05% |
| | ISS | 2,00% |
| | CPRB | 4,50% |
| | TOTAL | 9,20% |

BDI = 23,51%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| | | | | | |
|------------|--|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
| OBRA: | REFORMA ESCOLA MUNICIPAL JOSE WALMONT PEIXOTO-SITIO MANIÇOBA | DATA : 18/03/2022 | | BDI : 23,51% | |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA ESCOLA MUNICIPAL JOSE WALMONT PEIXOTO-SITIO MANIÇOBA | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| LOCAL: | SITIO MANIÇOBA | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% |
| | | SINAPI | 2025/12 SEM DESONERAÇÃO | 113,84% | 70,11% |
| | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| COD | DESCRIÇÃO | HORISTA % | MENSALISTA % |
|----------|--|---------------|---------------|
| A | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | 0,00% | 0,00% |
| A2 | SESI | 1,50% | 1,50% |
| A3 | SENAI | 1,00% | 1,00% |
| A4 | INCRA | 0,20% | 0,20% |
| A5 | SEBRAE | 0,60% | 0,60% |
| A6 | Salário Educação | 2,50% | 2,50% |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00% | 3,00% |
| A8 | FGTS | 8,00% | 8,00% |
| A9 | SECONCI | 0,00% | 0,00% |
| | TOTAL | 16,80% | 16,80% |
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,85% | 0,00% |
| B2 | Feriados | 3,71% | 0,00% |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,87% | 0,66% |
| B4 | 13º Salário | 11,03% | 8,33% |
| B5 | Licença Paternidade | 0,07% | 0,05% |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,74% | 0,56% |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,59% | 0,00% |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,11% | 0,08% |
| B9 | Férias Gozadas | 12,35% | 9,33% |
| B10 | Salário Maternidade | 0,04% | 0,03% |
| | TOTAL | 48,36% | 19,04% |
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,52% | 4,17% |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,13% | 0,10% |
| C3 | Férias Indenizadas | 1,72% | 1,30% |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 2,87% | 2,17% |
| C5 | Indenização Adicional | 0,46% | 0,35% |
| | TOTAL | 10,70% | 8,09% |
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 8,12% | 3,20% |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,46% | 0,35% |
| | TOTAL | 8,58% | 3,55% |

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| | | | | | |
|------------|--|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
| OBRA: | REFORMA ESCOLA MUNICIPAL JOSE WALMONT PEIXOTO-SITIO MANIÇOBA | DATA : 18/03/2022 | | BDI : 23,51% | |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA ESCOLA MUNICIPAL JOSE WALMONT PEIXOTO-SITIO MANIÇOBA | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| LOCAL: | SITIO MANIÇOBA | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% |
| | | SINAPI | 2025/12 SEM DESONERAÇÃO | 113,84% | 70,11% |
| | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| COD | DESCRIÇÃO | HORISTA % | MENSALISTA % |
|----------|--|---------------|---------------|
| A | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | 20,00% | 20,00% |
| A2 | SESI | 1,50% | 1,50% |
| A3 | SENAI | 1,00% | 1,00% |
| A4 | INCRA | 0,20% | 0,20% |
| A5 | SEBRAE | 0,60% | 0,60% |
| A6 | Salário Educação | 2,50% | 2,50% |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00% | 3,00% |
| A8 | FGTS | 8,00% | 8,00% |
| A9 | SECONCI | 0,00% | 0,00% |
| | TOTAL | 36,80% | 36,80% |
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 18,01% | 0,00% |
| B2 | Feriados | 4,32% | 0,00% |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,86% | 0,65% |
| B4 | 13º Salário | 10,97% | 8,33% |
| B5 | Licença Paternidade | 0,07% | 0,05% |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,73% | 0,56% |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,96% | 0,00% |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,10% | 0,07% |
| B9 | Férias Gozadas | 9,95% | 7,56% |
| B10 | Salário Maternidade | 0,03% | 0,03% |
| | TOTAL | 47,00% | 17,25% |
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 4,77% | 3,63% |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,11% | 0,09% |
| C3 | Férias Indenizadas | 3,98% | 3,03% |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 3,06% | 2,33% |
| C5 | Indenização Adicional | 0,40% | 0,31% |
| | TOTAL | 12,32% | 9,39% |
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 17,30% | 6,35% |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,42% | 0,32% |
| | TOTAL | 17,72% | 6,67% |

A + B + C + D = 113,84% 70,11%