



MUNICÍPIO DE NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE

Estado do Paraná



MEMÓRIA DE CÁLCULO

**OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAUDE DO JARDIM
PRIMAVERA**

ÁREA EXISTENTE: 408,63 m²

LOCAL: RUA MOACIR SERGIO ARNAUST, CENTRO

1.1 CONSULTÓRIO DIFERENCIADO:

ÁREA PISO: $11,04 \text{ M}^2 + 3,23 \text{ M}^2 = 14,27 \text{ M}^2$

PINTURA INTERNA PAREDES: $15,80 \text{ M} \times 3,00 = 47,40 \text{ M}^2$

PINTURA DA LAJE: $11,04 \text{ M}^2 + 3,23 \text{ M}^2 = 14,27 \text{ M}^2$

PORTA ABRIR $0,90 \times 2,10 \text{ M}$: 01 UNIDADE

PORTA SANITÁRIO $0,90 \times 2,10 \text{ M}$: 01 UNIDADE

PORTA DE CORRER: $0,90 \times 2,10 \text{ M}$: 01 UNIDADE

DIVISÓRIA DE GESSO: $2,70 \text{ M} \times 3,00 = 8,10 \text{ M}^2$

REVESTIMENTO CERÂMICO BANHEIRO: $7,20 \text{ M} \times 3,00 \text{ M} = 21,60 \text{ M}^2$

VASO SANITÁRIO: 01 UNIDADE

LAVATÓRIO: 02 UNIDADE

BARRAS DE SEGURANÇA: 03 BARRAS

1.2 CONSUTÓRIO INDIFERENCIADO 1:

ÁREA PISO: 9,08 M²

PINTURA INTERNA PAREDES: $12,10 \text{ M} \times 3,00 = 36,30 \text{ M}^2$

PINTURA DA LAJE: 9,08 M²



MUNICÍPIO DE NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE

Estado do Paraná



PORTA ABRIR 0,90 X 2,10 M: 01 UNIDADE

LAVATÓRIO: 01 UNIDADE

1.3 CONSUTÓRIO INDIFERENCIADO 2:

ÁREA PISO: 9,08 M2

PINTURA INTERNA PAREDES: 12,10 M X 3,00= 36,30 M2

PINTURA DA LAJE: 9,08 M2

PORTA ABRIR 0,90 X 2,10 M: 01 UNIDADE

LAVATÓRIO: 01 UNIDADE

1.4 SALA DE VACINA:

ÁREA PISO: 18,48 M2

PINTURA INTERNA PAREDES: 17,20 M X 3,00= 51,60 M2

PINTURA DA LAJE: 18,48 M2

PORTA ABRIR 0,90 X 2,10 M: 01 UNIDADE

DIVISÓRIA DE GESSO: 3,00M X 3,00 = 9,00 M2

LAVATÓRIO: 01 UNIDADE

BANCADA PIA: 01 UNIDADE

1.5 SALA DE CURATIVO/SUTURA:

ÁREA PISO: 10,32 M2

PINTURA INTERNA PAREDES: 13,40 M X 3,00= 40,20 M2

PINTURA DA LAJE: 10,32 M2

PORTA ABRIR 0,90 X 2,10 M: 01 UNIDADE



MUNICÍPIO DE NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE

Estado do Paraná



LAVATÓRIO: 01 UNIDADE

BANCADA PIA: 01 UNIDADE

1.6 SALA DE NEBULIZAÇÃO

ÁREA PISO: 10,32 M2

PINTURA INTERNA PAREDES: 13,40 M X 3,00= 40,20 M2

PINTURA DA LAJE: 10,32 M2

PORTA ABRIR 0,90 X 2,10 M: 01 UNIDADE

LAVATÓRIO: 01 UNIDADE

BANCADA PIA: 01 UNIDADE

1.7 CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO:

ÁREA PISO: 40,57 M2

PINTURA INTERNA PAREDES: 25,50 M X 3,00= 76,50 M2

PINTURA DA LAJE: 40,57 M2

PORTA ABRIR: 0,90 X 2,10 M: 01 UNIDADE

LAVATÓRIO: 01 UNIDADE

BANCADA PIA: 02 UNIDADE

1.8 DML:

ÁREA PISO: 3,20 M2

REVESTIMENTO CERÂMICO PAREDES: 7,30 M X 3,00= 21,90 M2

PINTURA DA LAJE: 3,20 M2



MUNICÍPIO DE NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE

Estado do Paraná



PORTA ABRIR: 0,90 X 2,10 M: 01 UNIDADE

TANQUE: 01 UNIDADE

1.9 COPA:

ÁREA PISO: 12,51 M2

REVESTIMENTO CERÂMICO PAREDES: 14,90 M X 3,00= 44,70 M2

PINTURA DA LAJE: 12,51 M2

PORTA ABRIR: 0,90 X 2,10 M: 01 UNIDADE

BANCADA COM PIA: 01 UNIDADE

2.0 VESTIÁRIO/BWC MASCULINO:

ÁREA PISO: 4,48 M2

REVESTIMENTO CERÂMICO PAREDES: 9,20 M X 3,00= 27,60 M2

PINTURA DA LAJE: 4,48 M2

PORTA ABRIR: 0,90 X 2,10 M: 01 UNIDADE

VASO SANITÁRIO: 01 UNIDADE

LAVATÓRIO: 01 UNIDADE

CHUVEIRO: 01 UNIDADE

2.1 VESTIÁRIO/BWC FEMININO:

ÁREA PISO: 4,93 M2

REVESTIMENTO CERÂMICO PAREDES: 9,60 M X 3,00= 28,80 M2

PINTURA DA LAJE: 4,93 M2



MUNICÍPIO DE NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE

Estado do Paraná



PORTA ABRIR: 0,90 X 2,10 M: 01 UNIDADE

VASO SANITÁRIO: 01 UNIDADE

LAVATÓRIO: 01 UNIDADE

2.2 SALA ADMINISTRATIVA:

ÁREA PISO: 4,80 M2

PINTURA INTERNA PAREDES: 9,40 M X 3,00= 28,20 M2

PINTURA DA LAJE: 4,80 M2

PORTA ABRIR: 0,90 X 2,10 M: 01 UNIDADE

2.3 ALMOXARIFADO:

ÁREA PISO: 6,08 M2

PINTURA INTERNA PAREDES: 10,20 M X 3,00= 30,60 M2

PINTURA DA LAJE: 6,08 M2

PORTA ABRIR: 0,90 X 2,10 M: 01 UNIDADE

2.4 SALA ADMINISTRATIVA:

ÁREA PISO: 6,24 M2

PINTURA INTERNA PAREDES: 10,30 M X 3,00= 30,90 M2

PINTURA DA LAJE: 6,24 M2

PORTA ABRIR: 0,90 X 2,10 M: 01 UNIDADE

2.5 UTILIDADES/DESCONTAMINAÇÃO:

ÁREA PISO: 5,12 M2



MUNICÍPIO DE NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE

Estado do Paraná



REVESTIMENTO CERÂMICO PAREDES: $9,60 \text{ M} \times 3,00 = 28,80 \text{ M}^2$

PINTURA DA LAJE: 5,12 M²

PORTA ABRIR: 0,90 X 2,10 M: 01 UNIDADE

BANCADA COM PIA: 02 UNIDADES

LAVATÓRIO: 01 UNIDADE

2.6 SALA DE ARMAZENAGEM DE MATERIAS ESTERILIZADOS:

ÁREA PISO: 7,04 M²

PINTURA INTERNA PAREDES: $10,80 \text{ M} \times 3,00 = 32,40 \text{ M}^2$

PINTURA DA LAJE: 7,04 M²

PORTA ABRIR: 0,90 X 2,10 M: 01 UNIDADE

LAVATÓRIO: 01 UNIDADE

2.7 FARMÁCIA:

ÁREA PISO: 19,84 M²

PINTURA INTERNA PAREDES: $18,80 \text{ M} \times 3,00 = 56,40 \text{ M}^2$

PINTURA DA LAJE: 19,84 M²

DEMOLIÇÃO: $(3,20 \times 3) + (0,90 \times 2,10 \times 2) = 13,38 \text{ m}^2$

REQUADRO: 3,00 m²

ALVENARIA: $0,90 \times 2,10 = 1,89 \text{ m}^2$

PORTA ABRIR: 0,90 X 2,10 M: 01 UNIDADE

PORTA CORRER: 0,90 X 2,10 M: 01 UNIDADE

LAVATÓRIO: 01 UNIDADE



MUNICÍPIO DE NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE

Estado do Paraná



2.8 DISTRIBUIÇÃO FARMÁCIA:

ÁREA PISO: 12,32 M2

PINTURA INTERNA PAREDES: 14,00 M X 3,00= 42,00 M2

PINTURA DA LAJE: 12,32 M2

GUICHE JANELA COM VIDRO FIXO: 01 UNIDADE

PORTA ABRIR: 0,90 X 2,10 M: 01 UNIDADE

LAVATÓRIO: 01 UNIDADE

2.9 SALA APLICAÇÃO MEDICAMENTOS:

ÁREA PISO: 9,12 M2

PINTURA INTERNA PAREDES: 12,10 M X 3,00= 36,30 M2

PINTURA DA LAJE: 9,12 M2

PORTA ABRIR: 0,90 X 2,10 M: 01 UNIDADE

LAVATÓRIO: 01 UNIDADE

3.0 SALA DE TRIAGEM:

ÁREA PISO: 9,12 M2

PINTURA INTERNA PAREDES: 12,10 M X 3,00= 36,30 M2

PINTURA DA LAJE: 9,12 M2

DEMOLIÇÃO: 1,89 M2

REQUADRO: 1,00 M2

SOLEIRA: 0,90 M



MUNICÍPIO DE NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE

Estado do Paraná



PORTA ABRIR: 0,90 X 2,10 M: 01 UNIDADE

PORTA CORRER: 0,90 X 2,10 M: 01 UNIDADE

LAVATÓRIO: 01 UNIDADE

3.1 SANITÁRIO FEMININO:

ÁREA PISO: 5,60 M2

REVESTIMENTO CERÂMICO PAREDES: 9,90 M X 3,00= 29,70 M2

PINTURA DA LAJE: 5,60 M2

PORTA ABRIR: 0,90 X 2,10 M: 01 UNIDADE

VASO SANITÁRIO: 01 UNIDADE

LAVATÓRIO: 01 UNIDADE

DEMOLIÇÃO: 1,89 M2

REQUADRO: 1,00 M2

SOLEIRA: 0,90 M

ALVENARIA: 1,89 M2

3.2 SANITÁRIO MASCULINO:

ÁREA PISO: 3,80 M2

REVESTIMENTO CERÂMICO PAREDES: 7,80 M X 3,00= 23,40 M2

PINTURA DA LAJE: 3,80 M2

PORTA ABRIR: 0,90 X 2,10 M: 01 UNIDADE

VASO SANITÁRIO: 01 UNIDADE



MUNICÍPIO DE NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE

Estado do Paraná



LAVATÓRIO: 01 UNIDADE

DEMOLIÇÃO: 1,89 M2

REQUADRO: 1,00 M2

SOLEIRA: 0,90 M

ALVENARIA: 1,89 M2

3.3 ABRIGO:

ÁREA PISO: 18,72 M2

REVESTIMENTO CERÂMICO PAREDES: 7,80 M X 3,00= 23,40 M2

PINTURA DA LAJE: 18,72 M2

RAMPA DE ACESSIBILIDADE: 01 UNIDADE

SOLEIRA: 17,64 M

3.4 CIRCULAÇÃO:

ÁREA PISO: 34,71 + 18,70 + 13,60 + 3,93 + 17,25 = 88,19 M2

PINTURA INTERNA PAREDES: 93,00 M X 3,00= 279,00 M2

PINTURA DA LAJE: 88,19 M2

REQUADRO: 2,00 M2

SOLEIRA: 2,70 + 0,90 M = 3,60 M

PORTA ABRIR EXTERNA: 0,90 X 2,10 M: 01 UNIDADE

PORTA ABRIR DUAS FOLHAS: 1,50 X 2,10 M: 02 UNIDADE

3.5 DEPÓSITO DE LIXO:



MUNICÍPIO DE NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE

Estado do Paraná



ÁREA PISO: 8,85 M2

PINTURA DA LAJE: 8,85 M2

REVESTIMENTO CERÂMICO PAREDES: $(5,70 \text{ M} \times 3,00 \times 2) + (1,5 \times 3,00 \times 2,00) = 43,20$
M2

PORTA ABRIR DUAS FOLHAS: 1,20 X 2,10 M: 03 UNIDADE

Nova Esperança do Sudoeste, 18 de novembro de 2025.

JAIME DA SILVA STANG
PREFEITO MUNICIPAL

LILIAN GISELI ALBERTON
ENGENHEIRA CIVIL