FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO	**RELATÓRIO FOTOGRÁFICO**	CONSÓRCIO DO SABER CAA COMPANY/EGIS/ASTEC

OBRA: EE EDDA CARDOSO DE SOUSA MARCUSSI	**CÓDIGO: 06.48.106**
LOCAL: SÃO JOAQUIM DA BARRA - SP	**PI: 2026/02981**



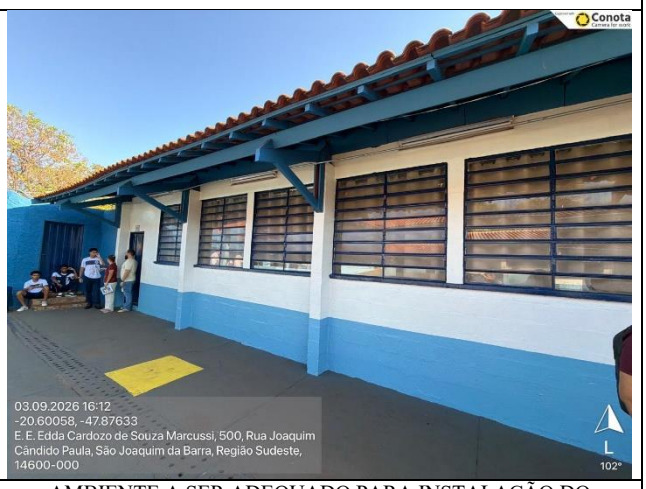
NOME UNIDADE ESCOLAR



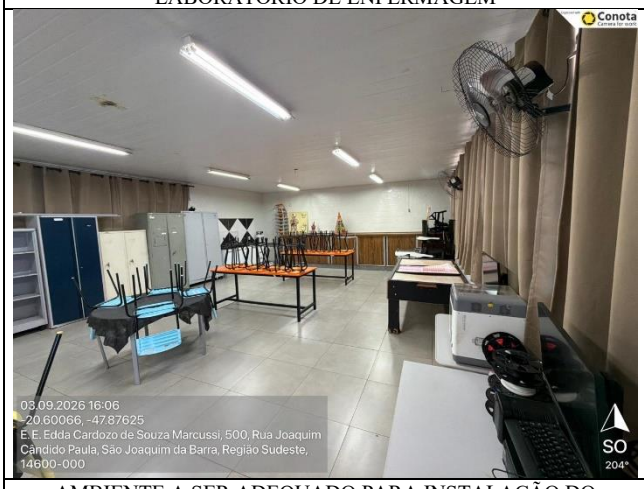
FACHADA DA UNIDADE ESCOLAR



AMBIENTE A SER ADEQUADO PARA INSTALAÇÃO DO LABORATÓRIO DE ENFERMAGEM



AMBIENTE A SER ADEQUADO PARA INSTALAÇÃO DO LABORATÓRIO DE ENFERMAGEM



AMBIENTE A SER ADEQUADO PARA INSTALAÇÃO DO LABORATÓRIO DE ENFERMAGEM

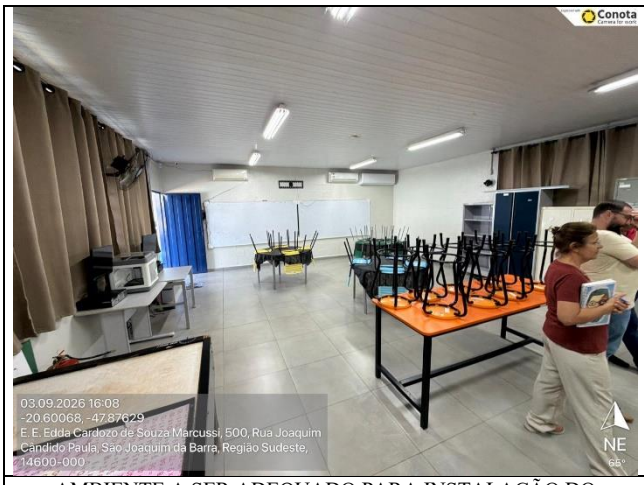


AMBIENTE A SER ADEQUADO PARA INSTALAÇÃO DO LABORATÓRIO DE ENFERMAGEM

FISCAL: ENG. JULIO CESAR R. ALVES		**DATA: 03/09/2026**

FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO	**RELATÓRIO FOTOGRÁFICO**	CONSÓRCIO DO SABER CAA COMPANY/EGIS/ASTEC

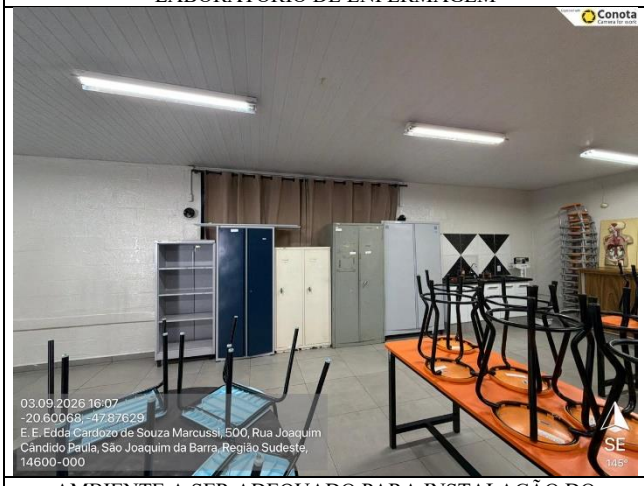
OBRA: EE EDDA CARDOSO DE SOUSA MARCUSSI	**CÓDIGO: 06.48.106**
LOCAL: SÃO JOAQUIM DA BARRA - SP	**PI: 2026/02981**



AMBIENTE A SER ADEQUADO PARA INSTALAÇÃO DO LABORATÓRIO DE ENFERMAGEM



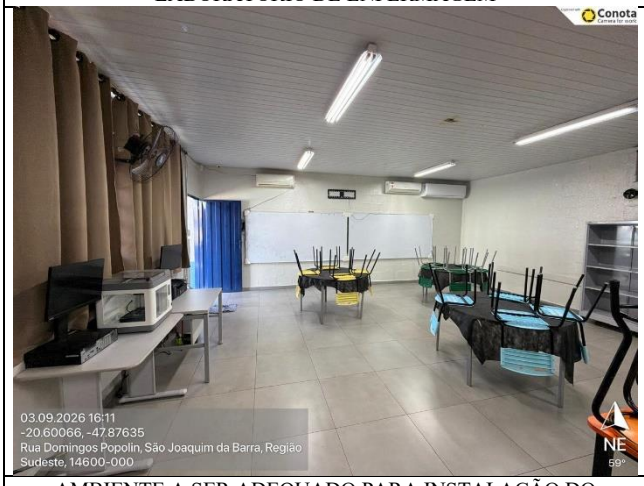
AMBIENTE A SER ADEQUADO PARA INSTALAÇÃO DO LABORATÓRIO DE ENFERMAGEM



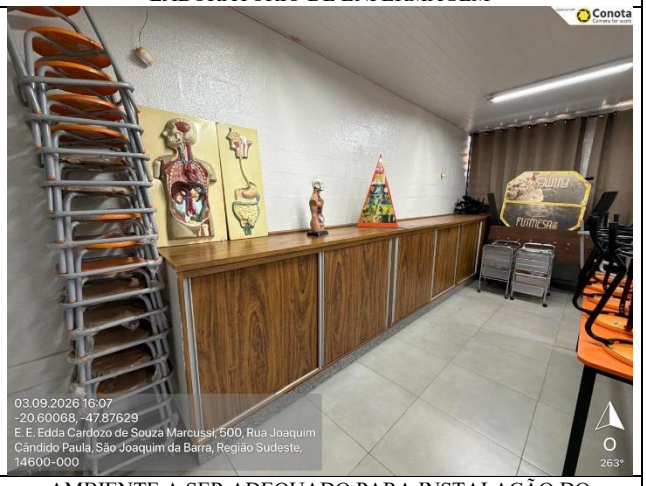
AMBIENTE A SER ADEQUADO PARA INSTALAÇÃO DO LABORATÓRIO DE ENFERMAGEM



AMBIENTE A SER ADEQUADO PARA INSTALAÇÃO DO LABORATÓRIO DE ENFERMAGEM



AMBIENTE A SER ADEQUADO PARA INSTALAÇÃO DO LABORATÓRIO DE ENFERMAGEM



AMBIENTE A SER ADEQUADO PARA INSTALAÇÃO DO LABORATÓRIO DE ENFERMAGEM

FISCAL: ENG. JULIO CESAR R. ALVES		**DATA: 03/09/2026**

OBRA: EE EDDA CARDOSO DE SOUZA MARCUSSI

CÓDIGO PRÉDIO: 06.48.106

MUNICÍPIO: SÃO JOAQUIM DA BARRA

DATA BASE: ATA 2025

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	VLR. UNIT.	VLR. TOTAL
	LABORATÓRIO DE FARMÁCIA				**298.864,96**
02.01.001	**ESCAVACAO MANUAL - PROFUNDIDADE ATE 1.80 M**	**M3**	**6,75**	**105,69**	**713,41**
	EXECUÇÃO DE REDE DE ESGOTO: 0,30 M X 0,50 M X 45,00 M	6,75			
02.01.025	**REATERRO INTERNO APILOADO**	**M3**	**6,75**	**79,27**	**535,07**
	EXECUÇÃO DE REDE DE ESGOTO: 0,30 M X 0,50 M X 45,00 M	6,75			
04.01.003	**ALVENARIA DE TIJOLO DE BARRO MACICO E=1 TIJOLO**	**M2**	**4,08**	**304,94**	**1.244,16**
	INSTALAÇÃO DE LABORATÓRIO DE FARMACIA, REQUADRO DE PORTAS: (2,20 M + 1,00 M + 2,20 M) X 0,20 M X 2 UNID	2,16			
	INSTALAÇÃO DE LABORATÓRIO DE FARMACIA, REQUADRO DE NICHOS: (0,60 + 0,60 M + 0,60 M + 0,60 M) X 0,20 M X 4 UNID	1,92			
04.01.033	**ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO 14X19X39 CM CLASSE C**	**M2**	**2,20**	**117,87**	**259,31**
	FECHAMENTO DE VÃO DE PORTA: 2,20 M X 1,00 M	2,20			
04.03.028	**DIVISORIA DE PLACA DE GESSO ACARTONADO STANDARD 15MM ESPESSURA 100/70 COM LÃ MINERAL. FORNECIDA E INSTALADA**	**M2**	**31,50**	**313,72**	**9.882,18**
	INSTALAÇÃO DE LABORATÓRIO DE FARMACIA: (7,00 M + 2,00 M) X 3,50 M	31,50			
04.50.001	**DEMOLIÇÃO DE ALVENARIAS EM GERAL E ELEMENTOS VAZADOS,INCL REVESTIMENTOS**	**M3**	**9,81**	**122,33**	**1.199,81**
	INSTALAÇÃO DE LABORATÓRIO DE FARMACIA, PORTAS: 2,20 M X 1,00 M X 0,20 M X 2 UNID	0,88			
	INSTALAÇÃO DE LABORATÓRIO DE FARMACIA, NICHOS: 0,60 X 0,60 M X 0,20 M X 4 UNID	0,29			
	LABORATÓRIO DE FARMACIA: 7,20 m X 3,00 M X 0,20 M X 2 UNID	8,64			
05.01.005	**PM-05 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. BAT. MADEIRA L=92CM**	**UN**	**1,00**	**1.428,82**	**1.428,82**
	INSTALAÇÃO DE LABORATÓRIO DE FARMACIA: 1 UNID	1,00			
05.05.058	**BE-12 BANCADA ALUNOS / QUIMICA E BIOLOGIA (165CM)**	**UN**	**6,00**	**2.237,32**	**13.423,92**
	INSTALAÇÃO DE LABORATÓRIO DE FARMACIA: 6 UNID	6,00			
05.05.060	**BE-14 BANCADA APOIO PARA CAPELA**	**UN**	**1,00**	**1.290,05**	**1.290,05**
	INSTALAÇÃO DE LABORATÓRIO DE FARMACIA: 1 UNID	1,00			
05.05.061	**BE-15 BANCADA LABORATORIO COM PRATELEIRA**	**M**	**15,80**	**1.958,71**	**30.947,62**
	INSTALAÇÃO DE LABORATÓRIO DE FARMACIA: 4,40 M + 4,20 M + 2,40 M + 1,75 M + 2,20 M + 0,70 M	15,80			
05.05.063	**BE-17 BANCADA LABORATORIO 1 CUBA 50X40X25CM (L=120CM)**	**UN**	**4,00**	**3.273,56**	**13.094,24**
	INSTALAÇÃO DE LABORATÓRIO DE FARMACIA: 4 UNID	4,00			
05.60.001	**RETIRADA DE FOLHAS DE PORTAS OU JANELAS**	**UN**	**3,00**	**16,07**	**48,21**
	INSTALAÇÃO DE LABORATÓRIO DE FARMACIA: 3 UNID	3,00			
05.60.005	**RETIRADA DE BATENTES DE ESQUADRIAS DE MADEIRA**	**UN**	**3,00**	**70,30**	**210,90**
	INSTALAÇÃO DE LABORATÓRIO DE FARMACIA: 3 UNID	3,00			
06.02.016	**PF-16 PORTA EM CHAPA DE FERRO (L=92 CM)**	**UN**	**2,00**	**5.535,39**	**11.070,78**
	INSTALAÇÃO DE LABORATÓRIO DE FARMACIA: 2 UNID	2,00			
06.03.024	**TP-12 TELA DE PROTECAO REMOVIVEL**	**M2**	**21,60**	**1.238,38**	**26.749,01**
	INSTALAÇÃO DE LABORATÓRIO DE FARMACIA: 2,00 m x 10,80 m	21,60			
06.60.001	**RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS**	**M2**	**18,90**	**41,00**	**774,90**

	INSTALAÇÃO DE LABORATÓRIO DE FARMACIA: 1,80 M X 3,50 M X 3 UNID	18,90			
08.03.016	**TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 25 INCL CONEXÕES**	**M**	**50,00**	**31,16**	**1.558,00**
	INSTALAÇÃO DE LABORATÓRIO DE FARMACIA: 50,00 M	50,00			
08.04.003	**REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 25MM (1)**	**UN**	**3,00**	**116,27**	**348,81**
	INSTALAÇÃO DE LABORATÓRIO DE FARMACIA: 3,00 UNID	3,00			
08.08.045	**EXTINTORES MANUAIS DE CO2 COM CAPACIDADE DE 6 KG**	**UN**	**1,00**	**749,61**	**749,61**
	INSTALAÇÃO DE LABORATÓRIO DE FARMACIA: 1,00 UNID	1,00			
08.09.060	**TUBO PVC REFORÇADO SR JUNTA ELÁSTICA DN 40 INCL CONEXÕES**	**M**	**50,00**	**62,24**	**3.112,00**
	INSTALAÇÃO DE LABORATÓRIO DE FARMACIA: 50,00 M	50,00			
08.09.064	**TUBO PVC REFORÇADO SR JUNTA ELÁSTICA DN 150 INCL CONEXÕES**	**M**	**50,00**	**168,68**	**8.434,00**
	INSTALAÇÃO DE LABORATÓRIO DE FARMACIA: 50,00 M	50,00			
08.10.006	**CAIXA SIFONADA DE PVC DN 150X150X50MM C/GRELHA METALICA**	**UN**	**4,00**	**106,22**	**424,88**
	INSTALAÇÃO DE LABORATÓRIO DE FARMACIA: 4,00 UNID	4,00			
08.15.019	**LT-07 LAVATÓRIO COLETIVO COM TORNEIRA DE MESA- SANIT.ADMINISTRAÇÃO**	**M**	**1,50**	**3.201,39**	**4.802,09**
	INSTALAÇÃO DE LABORATÓRIO DE FARMACIA: 1,50 M	1,50			
08.16.090	**BR-02 LAVATORIO PARA SANITARIO ACESSIVEL**	**CJ**	**1,00**	**2.153,31**	**2.153,31**
	INSTALAÇÃO DE LABORATÓRIO DE FARMACIA, ITEM PARA REMUNERAÇÃO DO CHUVEIRO LAVA-OLHOS: 1 UNID	1,00			
08.16.092	**BR-04 BARRA DE APOIO COM FIXAÇÃO LATERAL**	**UN**	**1,00**	**451,07**	**451,07**
	INSTALAÇÃO DE LABORATÓRIO DE FARMACIA: 1 UNID	1,00			
09.02.087	**DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X60A A 2X100A**	**UN**	**5,00**	**166,78**	**833,90**
	INSTALAÇÃO DE LABORATÓRIO DE FARMACIA: 5 UNID	5,00			
09.04.085	**TERRA COMPLETO 1 HASTE Ø 19MM COM CAIXA DE INSPEÇÃO**	**UN**	**1,00**	**445,77**	**445,77**
	INSTALAÇÃO DE LABORATÓRIO DE FARMACIA: 1 UNID	1,00			
09.04.092	**DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X60A A 2X100A**	**UN**	**1,00**	**123,71**	**123,71**
	INSTALAÇÃO DE LABORATÓRIO DE FARMACIA: 1 UNID	1,00			
09.05.006	**ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 50 MM (2) - INCL CONEXOES**	**M**	**70,00**	**124,26**	**8.698,20**
	INSTALAÇÃO DE LABORATÓRIO DE FARMACIA: 70,00 M	70,00			
09.05.045	**QUADRO DISTRIBUICAO, DISJ. GERAL 50A P/ 10 A 12 DISJS.**	**UN**	**1,00**	**482,49**	**482,49**
	INSTALAÇÃO DE LABORATÓRIO DE FARMACIA: 1 UNID	1,00			
09.05.070	**DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X10A A 2X50A**	**UN**	**4,00**	**109,50**	**438,00**
	INSTALAÇÃO DE LABORATÓRIO DE FARMACIA: 4 UNID	4,00			
09.05.073	**DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 1X10A A 1X30A**	**UN**	**3,00**	**31,39**	**94,17**
	INSTALAÇÃO DE LABORATÓRIO DE FARMACIA: 3 UNID	3,00			
09.06.002	**CAIXA DE PASSAGEM ESTAMPADA COM TAMPA PLASTICA DE 4X4**	**UN**	**8,00**	**45,90**	**367,20**
	INSTALAÇÃO DE LABORATÓRIO DE FARMACIA: 8 UNID	8,00			
09.07.004	**FIO DE 2,50 MM2 750V (ISOLAÇAO NAO HALOGENADO)**	**M**	**456,00**	**5,28**	**2.407,68**
	INSTALAÇÃO DE LABORATÓRIO DE FARMACIA: (12,00 M + 8,00 M + 10,00 M + 8,00 M) X 3 (FNT) X 4 CIRCUITOS	456,00			
09.07.013	**CABO DE 25 MM2 750V (ISOLAÇAO NAO HALOGENADO)**	**M**	**350,00**	**42,03**	**14.710,50**

	INSTALAÇÃO DE LABORATÓRIO DE FARMACIA, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA: 70,00 M X 3 (FNT) X 2 CIRCUITOS	350,00			
09.08.002	**INTERRUPTOR DE 1 TECLA SIMPLES EM CX.4X2-ELETROD.AÇO GALV.A QUENTE**	**UN**	**8,00**	**243,20**	**1.945,60**
	INSTALAÇÃO DE LABORATÓRIO DE FARMACIA: 8 UNID	8,00			
09.08.013	**TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136, CORRENTE 10A-250V-ELETR. AÇO GALV. A QUENTE**	**UN**	**34,00**	**264,62**	**8.997,08**
	INSTALAÇÃO DE LABORATÓRIO DE FARMACIA: 34 UNID	34,00			
09.08.016	**TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136, CORRENTE 20A-250V-ELETR.AÇO GALV.A QUENTE**	**UN**	**11,00**	**315,93**	**3.475,23**
	INSTALAÇÃO DE LABORATÓRIO DE FARMACIA: 11 UNID	11,00			
09.09.069	**IL-69 LUMINARIA C/DIFUSOR TRANSLUCIDO P/LAMPADAS FLUOR. (2X32W)**	**UN**	**14,00**	**380,84**	**5.331,76**
	INSTALAÇÃO DE LABORATÓRIO DE FARMACIA: 14 UNID	14,00			
09.10.021	**CENTRO DE LUZ EM PERFILADOS-CAIXA FM**	**UN**	**14,00**	**320,13**	**4.481,82**
	INSTALAÇÃO DE LABORATÓRIO DE FARMACIA: 14 UNID	14,00			
09.52.009	**REMOCAO DE TUBULACAO ELETRICA APARENTE ATE 2**	**M**	**200,00**	**7,31**	**1.462,00**
	INSTALAÇÃO DE LABORATÓRIO DE FARMACIA: 200,00 M	200,00			
09.52.017	**REMOCAO DE FIO EMBUTIDO ATE 16 MM2**	**M**	**600,00**	**1,46**	**876,00**
	INSTALAÇÃO DE LABORATÓRIO DE FARMACIA: 600,00 M	600,00			
09.54.001	**REMOCAO DE INTERRUPTORES TOMADAS BOTOES DE CAMPAINHA E CIGARRAS**	**UN**	**6,00**	**23,43**	**140,58**
	INSTALAÇÃO DE LABORATÓRIO DE FARMACIA: 6 UNID	6,00			
09.54.006	**REMOCAO APARELHO ILUMINACAO,PLAFONS E PENDENTES P/LAMPADAS FLUORESC**	**UN**	**14,00**	**8,78**	**122,92**
	INSTALAÇÃO DE LABORATÓRIO DE FARMACIA: 14 UNID	14,00			
09.62.003	**RETIRADA DE ARMACAO T BRAQUET, CONDULETES OU DE CX.FUSIV/TOMADAS EM PERFILADO**	**UN**	**6,00**	**29,28**	**175,68**
	INSTALAÇÃO DE LABORATÓRIO DE FARMACIA: 6 UNID	6,00			
09.82.095	**PERFILADO EM CHAPA DE ACO 38X38MM**	**M**	**36,00**	**62,71**	**2.257,56**
	INSTALAÇÃO DE LABORATÓRIO DE FARMACIA: 12,00 M X 3 UNID	36,00			
09.85.060	**CONDULETE DE 1**	**UN**	**18,00**	**56,12**	**1.010,16**
	INSTALAÇÃO DE LABORATÓRIO DE FARMACIA: 18,0 UNID	18,00			
09.85.061	**CONDULETE DE 1 1/4**	**UN**	**8,00**	**86,66**	**693,28**
	INSTALAÇÃO DE LABORATÓRIO DE FARMACIA: 8,0 UNID	8,00			
10.01.082	**FORRO EM LÂMINA DE PVC 200MM E = 7 OU 8MM**	**M2**	**75,60**	**48,79**	**3.688,52**
	INSTALAÇÃO DE LABORATÓRIO DE FARMACIA: 10,80 M X 7,00 M	75,60			
10.01.083	**ESTRUTURA METÁLICA TUBULAR 20X20 GALV. E=0,95MM MALHA 1,20X0,40M P/SUSTENTAÇÃO DE FORRO PVC**	**M2**	**75,60**	**61,03**	**4.613,87**
	INSTALAÇÃO DE LABORATÓRIO DE FARMACIA: 10,80 M X 7,00 M	75,60			
10.50.004	**DEMOLIÇÃO DE ENTARUGAMENTO**	**M2**	**75,60**	**2,11**	**159,52**
	INSTALAÇÃO DE LABORATÓRIO DE FARMACIA: 10,80 M X 7,00 M	75,60			
10.60.005	**RETIRADA DE FORRO DE PVC EM LAMINAS**	**M2**	**75,60**	**16,39**	**1.239,08**
	INSTALAÇÃO DE LABORATÓRIO DE FARMACIA: 10,80 M X 7,00 M	75,60			
12.02.002	**CHAPISCO**	**M2**	**129,00**	**9,26**	**1.194,54**
	FECHAMENTO DE VÃO DE PORTA: 2,20 M X 1,00 M X 2 LADOS	4,40			
	INSTALAÇÃO DE LABORATÓRIO DE FARMACIA: (10,80 M + 7,00 M) X 3,50 M X 2 LADOS	124,60			

12.02.006	**EMBOCO DESEMPENADO**	**M2**	**129,00**	**58,51**	**7.547,79**
	FECHAMENTO DE VÃO DE PORTA: 2,20 M X 1,00 M X 2 LADOS	4,40			
	INSTALAÇÃO DE LABORATÓRIO DE FARMACIA: (10,80 M + 7,00 M) X 3,50 M X 2 LADOS	124,60			
12.02.036	**REVESTIMENTO COM AZULEJOS RETIFICADOS LISOS BRANCO BRILHANTE**	**M2**	**124,60**	**129,27**	**16.107,04**
	INSTALAÇÃO DE LABORATÓRIO DE FARMACIA: (10,80 M + 7,00 M) X 3,50 M X 2 LADOS	124,60			
12.02.043	**PERFIL SEXTAVADO EM ALUMINIO PARA AZULEJO**	**M**	**81,60**	**11,18**	**912,29**
	INSTALAÇÃO DE LABORATÓRIO DE FARMACIA, BANCADAS: 1,00 M X 4 LADOS X 18 UNID	72,00			
	INSTALAÇÃO DE LABORATÓRIO DE FARMACIA, NICHOS: 0,60 M X 4 LADOS X 4 UNID	9,60			
12.50.001	**DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO EM ARGAMASSA/GESSO EM FORRO E PAREDES**	**M2**	**124,60**	**14,81**	**1.845,33**
	INSTALAÇÃO DE LABORATÓRIO DE FARMACIA: (10,80 M + 7,00 M) X 3,00 M X 2 LADOS	124,60			
13.01.004	**LASTRO DE CONCRETO C/ HIDROFUGO E=5CM**	**M2**	**73,60**	**54,97**	**4.045,79**
	INSTALAÇÃO DE LABORATÓRIO DE FARMACIA: 8,80 M X 7,00 M	61,60			
	INSTALAÇÃO DE LABORATÓRIO DE FARMACIA, SALAS DE PREPARO: 3,00 M X 2,00 M X 2 UNID	12,00			
13.01.006	**LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM**	**M2**	**73,60**	**14,25**	**1.048,80**
	INSTALAÇÃO DE LABORATÓRIO DE FARMACIA: 8,80 M X 7,00 M	61,60			
	INSTALAÇÃO DE LABORATÓRIO DE FARMACIA, SALAS DE PREPARO: 3,00 M X 2,00 M X 2 UNID	12,00			
13.01.018	**ARGAMASSA DE REGULARIZACAO CIM/AREIA 1:3 C/ IMPERM. ESP=2,50CM**	**M2**	**73,60**	**43,62**	**3.210,43**
	INSTALAÇÃO DE LABORATÓRIO DE FARMACIA: 8,80 M X 7,00 M	61,60			
	INSTALAÇÃO DE LABORATÓRIO DE FARMACIA, SALAS DE PREPARO: 3,00 M X 2,00 M X 2 UNID	12,00			
13.02.069	**PORCELANATO ESMALTADO**	**M2**	**73,60**	**233,21**	**17.164,26**
	INSTALAÇÃO DE LABORATÓRIO DE FARMACIA: 8,80 M X 7,00 M	61,60			
	INSTALAÇÃO DE LABORATÓRIO DE FARMACIA, SALAS DE PREPARO: 3,00 M X 2,00 M X 2 UNID	12,00			
13.05.022	**RODAPE PORCELANATO ESMALTADO 7CM**	**M**	**51,74**	**28,78**	**1.489,08**
	INSTALAÇÃO DE LABORATÓRIO DE FARMACIA, SALAS DE PREPARO: (3,00 M + 2,00 M) X 2 LADOS X 2 UNID	20,00			
	INSTALAÇÃO DE LABORATÓRIO DE FARMACIA: (8,87 M + 7,00 M) X 2 LADOS	31,74			
13.06.085	**SO-25 SOLEIRA DE GRANITO RAMPADA DESNIVEL ATE 2CM 2 PEÇAS (L=19 A 22CM)**	**M**	**1,80**	**312,57**	**562,63**
	INSTALAÇÃO DE LABORATÓRIO DE FARMACIA: 0,90 M X 2 UNID	1,80			
13.50.002	**DEMOLIÇAO PISO GRANILITE, LADRILHO HIDRAULICO, CERAMICO, CACOS, INCLUSIVE BASE**	**M2**	**75,60**	**41,49**	**3.136,64**
	INSTALAÇÃO DE LABORATÓRIO DE FARMACIA: 10,80 M X 7,00 M	75,60			
13.50.016	**DEMOLICAO RODAPES EM GERAL INCLUSIVE ARGAMASSA ASSENTAMENTO**	**M**	**35,60**	**3,16**	**112,50**
	INSTALAÇÃO DE LABORATÓRIO DE FARMACIA: (10,80 M + 7,00 M) X 2 LADOS	35,60			
14.60.001	**RETIRADA DE VIDRO INCLUSIVE RASPAGEM DE MASSA OU RETIRADA DE BAGUETES**	**M2**	**22,68**	**16,07**	**364,47**
	INSTALAÇÃO DE LABORATÓRIO DE FARMACIA: 10,80 M X 1,50 M + 10,80 M X 0,60 M	22,68			
15.02.025	**TINTA LATEX STANDARD**	**M2**	**142,00**	**44,74**	**6.353,08**
	INSTALAÇÃO DE LABORATÓRIO DE FARMACIA: (7,00 M + 2,00 M) X 2,00 M X 2 LADOS	36,00			
	INSTALAÇÃO DE LABORATÓRIO DE FARMACIA, SALA DE PREPARO: (3,00 M + 2,00 M) X 3,50 M X 2 LADOS X 2 UNID	70,00			
	INSTALAÇÃO DE LABORATÓRIO DE FARMACIA, DIVISÓRIAS: (7,00 M + 2,00 M) X 2,00 M X 2 LADOS	36,00			
15.03.028	**ESMALTE A BASE DE AGUA EM ESQUADRIAS DE FERRO**	**M2**	**83,70**	**54,31**	**4.545,75**
	INSTALAÇÃO DE LABORATÓRIO DE FARMACIA, PORTAS PF-16: 2,10 M X 0,90 M X 3 (2 LADOS + BATENTE) X 2 UNID	11,34			
	INSTALAÇÃO DE LABORATÓRIO DE FARMACIA, VENTILAÇÃO CRUZADA: 0,60 M X 8,80 M X 2 LADOS	12,96			
	INSTALAÇÃO DE LABORATÓRIO DE FARMACIA, TP-12: 2,00 M X 10,80 M X 2 LADOS	21,60			
	INSTALAÇÃO DE LABORATÓRIO DE FARMACIA, ESQUADRIAS: 1,80 M X 3,50 M X 2 LADOS X 3 UNID	37,80			
16.06.066	**ANDAIME - TORRE - ALUGUEL MENSAL**	**M**	**10,00**	**34,74**	**347,40**

	INSTALAÇÃO DE LABORATÓRIO DE FARMACIA: 10,00 M	10,00			
16.11.005	**LIMPEZA DA OBRA**	**M2**	**75,60**	**18,48**	**1.397,09**
	INSTALAÇÃO DE LABORATÓRIO DE FARMACIA: 10,80 M X 7,00 M	75,60			
16.18.072	**SI-03 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 200X200MM (PAREDE INTERNA)**	**UN**	**9,00**	**157,36**	**1.416,24**
	INSTALAÇÃO DE LABORATÓRIO DE FARMACIA: 9 UNID	9,00			
16.50.010	**DEMOLICAO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES CAPEADO**	**M3**	**4,50**	**343,51**	**1.545,80**
	INSTALAÇÃO DE LABORATÓRIO DE FARMACIA, REDE DE ESGOTO: 30,00 M X 1,50 M X 0,10 M	4,50			
16.02.071	**LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM**	**M2**	**75,00**	**14,25**	**1.068,75**
	INSTALAÇÃO DE LABORATÓRIO DE FARMACIA, REDE DE ESGOTO: 50,00 M X 1,50 M	75,00			
16.80.013	**PISO DE CONCRETO DESEMPENADO C/ REQUADRO 1.80CM E=6CM**	**M2**	**75,00**	**72,47**	**5.435,25**
	INSTALAÇÃO DE LABORATÓRIO DE FARMACIA, REDE DE ESGOTO: 50,00 M X 1,50 M	75,00			
16.80.016	**TELA Q-92 PARA PISO DE CONCRETO**	**M2**	**75,00**	**16,30**	**1.222,50**
	INSTALAÇÃO DE LABORATÓRIO DE FARMACIA, REDE DE ESGOTO: 50,00 M X 1,50 M	75,00			
16.80.016	**TELA Q-92 PARA PISO DE CONCRETO**	**M2**	**75,00**	**16,30**	**1.222,50**
	INSTALAÇÃO DE LABORATÓRIO DE FARMACIA, REDE DE ESGOTO: 50,00 M X 1,50 M	75,00			
16.80.097	**CAÇAMBA DE 4M3 PARA RETIRADA DE ENTULHO**	**UN**	**13,00**	**876,20**	**11.390,60**
	REFERE-SE AO ITEM 04.50.001: 2,85 M3 X 1,3 (EMPOLAMENTO) / 4 M3	0,93			
	REFERE-SE AO ITEM 10.60.005 + 10.50.004: 75,60 M3 X 0,10 M X 1,3 (EMPOLAMENTO) / 4 M3	2,46			
	REFERE-SE AO ITEM 12.50.001: 124,60 M2 X 0,10 M X 1,3 (EMPOLAMENTO) / 4 M3	4,05			
	REFERE-SE AO ITEM 12.60.001: 18,70 M2 X 0,10 M X 1,3 (EMPOLAMENTO) / 4 M3	0,61			
	REFERE-SE AO ITEM 13.50.002: 75,60 M2 X 0,10 M X 1,3 (EMPOLAMENTO) / 4 M3	2,46			
	REFERE-SE AO ITEM 16.50.010: 4,50 M3 X 1,3 (EMPOLAMENTO) / 4 M3	1,46			
	LIMPEZA FINAL DE OBRA: 1,04 UNID	1,04			

TOTAL	**298.864,96**

Relatório de Vistoria

Cód. FDE: 648106 **Prédio:** EE EDDA CARDOSO DE SOUZA MARCUSSI
PI: 2026/02981 **Nome Interv.:** EE EDDA CARDOSO DE SOUZA MARCUSSI
Município: SÃO JOAQUIM DA BARRA **Data:** 04/09/2026
Diretoria de Ensino: SAO JOAQUIM DA BARRA **Número do RV:** 183152

Em atendimento à solicitação, vistoriamos a unidade escolar acima, onde constatamos a necessidade de execução dos seguintes serviços:

Em atendimento à solicitação da Secretaria Estadual da Educação, vistoriamos a unidade escolar, visando à execução de:

ADEQUAÇÃO DO LABORATÓRIO DE CIÊNCIAS AO NOVO LABORATÓRIO DE ENFERMAGEM
Em vistoria a unidade do plano de obras para educação profissional, foi decidido que o laboratório de enfermagem a ser instalado ocupará o espaço hoje destinado as salas 7 e 9, com a necessidade dos seguintes serviços:
Demolição de parede dentre as salas;
Adequação de pisos, portas, esquadrias e revestimentos de paredes;
Execução de novo laboratório de enfermagem conforme catalogo P32;
Limpeza final de obra;
Remoção do entulho gerado na obra.

Cronograma Físico/Financeiro

```
    10%      25%      30%      35%
|--------|--------|--------|--------|
0        1º       2º       3º       4º   MESES
```

O prazo de execução, conforme orçamento em anexo é de 4 mes(es).

FISCALIZAÇÃO
CONSÓRCIO CAA / EGIS / ASTEC

FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO

Relatório do Orçamento de Obras

Orçamento: **183152** LABORATÓRIO PROFISSIONALIZANTE - ENFERMAGEM, ADEQUAÇÃO DO LAYOUT P32.
Data Base: 07/2026 **PI:** 2026/02981 **LS =** 122,00 % **BDI =** 23,00 %
Prédio: 648106 - EE EDDA CARDOSO DE SOUZA MARCUSSI
Municipio: SÃO JOAQUIM DA BARRA **Prazo(meses):** 4

Área Construida: **Área Projeção:** **Área Terreno:** 11.888,44
Salas/Pavimentos: - / - **Tipo de Obra:** Reforma

Código Atividade	Descrição da Atividade	UN	Quant. Orçada	Preço Unitário	Valor Orçado	Percentagem Serv/ Ativ.	Percentagem AT/ET ET/TT
02.00.000	**INFRA ESTRUTURA**				**1.350,74**		**0,4**
02.01.000	**ESCAVACAO**				**1.350,74**		**100,0**
02.01.001	ESCAVACAO MANUAL - PROFUNDIDADE ATE 1.80 M	M3	6,75	114,35	771,86	57,1	
02.01.025	REATERRO INTERNO APILOADO	M3	6,75	85,76	578,88	42,9	
04.00.000	**ALVENARIA E OUTROS ELEMENTOS DIVISORIOS**				**13.239,41**		**4,1**
04.01.000	**ALVENARIA**				**1.682,09**		**12,7**
04.01.003	ALVENARIA DE TIJOLO DE BARRO MACICO E=1 TIJOLO	M2	4,08	343,00	1.399,44	83,2	
04.01.033	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO 14X19X39 CM CLASSE C	M2	2,20	128,48	282,65	16,8	
04.03.000	**PLACAS DIVISORIAS**				**10.256,08**		**77,5**
04.03.028	DIVISORIA DE PLACA DE GESSO ACARTONADO STANDARD 15MM ESPESSURA 100/70 COM LÃ MINERAL. FORNECIDA E INSTALADA	M2	31,50	325,59	10.256,08	100,0	
04.50.000	**DEMOLICOES**				**1.301,24**		**9,8**
04.50.001	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIAS EM GERAL E ELEMENTOS VAZADOS,INCL REVESTIMENTOS	M3	9,80	132,78	1.301,24	100,0	
05.00.000	**ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES ESPECIAIS**				**64.504,62**		**19,8**
05.01.000	**PORTAS/BATENTES/FERRAGENS**				**1.472,31**		**2,3**
05.01.005	PM-05 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. BAT. MADEIRA L=92CM	UN	1,00	1.472,31	1.472,31	100,0	
05.05.000	**OUTROS COMPONENTES PADRONIZADOS**				**62.744,67**		**97,3**
05.05.058	BE-12 BANCADA ALUNOS / QUIMICA E BIOLOGIA (165CM)	UN	6,00	2.381,26	14.287,56	22,8	
05.05.060	BE-14 BANCADA APOIO PARA CAPELA	UN	1,00	1.368,34	1.368,34	2,2	
05.05.061	BE-15 BANCADA LABORATORIO COM PRATELEIRA	M	15,80	2.120,34	33.501,37	53,4	
05.05.063	BE-17 BANCADA LABORATORIO 1 CUBA 50X40X25CM (L=120CM)	UN	4,00	3.396,85	13.587,40	21,7	
05.60.000	**RETIRADAS**				**287,64**		**0,4**
05.60.001	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTAS OU JANELAS	UN	3,00	18,62	55,86	19,4	
05.60.005	RETIRADA DE BATENTES DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	3,00	77,26	231,78	80,6	
06.00.000	**ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES ESPECIAIS**				**41.879,01**		**12,8**

Orçamento: **183152** LABORATÓRIO PROFISSIONALIZANTE - ENFERMAGEM, ADEQUAÇÃO DO LAYOUT P32.
Data Base: 07/2026 **PI:** 2026/02981 **LS =** 122,00 % **BDI =** 23,00 %
Prédio: 648106 - EE EDDA CARDOSO DE SOUZA MARCUSSI
Municipio: SÃO JOAQUIM DA BARRA **Prazo(meses):** 4
Área Construida: **Área Projeção:** **Área Terreno:** 11.888,44
Salas/Pavimentos: - / - **Tipo de Obra:** Reforma

06.02.000	**PORTAS**				**11.590,50**		**27,7**
06.02.016	PF-16 PORTA EM CHAPA DE FERRO (L=92 CM)	UN	2,00	5.795,25	11.590,50	100,0	
06.03.000	**OUTROS ELEMENTOS METALICOS**				**29.436,69**		**70,3**
06.03.024	TP-12 TELA DE PROTECAO REMOVIVEL	M2	21,60	1.362,81	29.436,69	100,0	
06.60.000	**RETIRADAS**				**851,82**		**2,0**
06.60.001	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	18,90	45,07	851,82	100,0	
08.00.000	**INSTALACOES HIDRAULICAS**				**24.988,37**		**7,7**
08.03.000	**REDE DE AGUA FRIA: TUBULACOES**				**1.742,00**		**7,0**
08.03.016	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 25 INCL CONEXÕES	M	50,00	34,84	1.742,00	100,0	
08.04.000	**REDE DE AGUA FRIA: DEMAIS SERVICOS**				**384,09**		**1,5**
08.04.003	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 25MM (1")	UN	3,00	128,03	384,09	100,0	
08.08.000	**COMBATE A INCENDIO : DEMAIS SERVIÇOS**				**750,98**		**3,0**
08.08.045	EXTINTORES MANUAIS DE CO2 COM CAPACIDADE DE 6 KG	UN	1,00	750,98	750,98	100,0	
08.09.000	**REDE DE ESGOTO: TUBULACOES**				**13.489,50**		**54,0**
08.09.060	TUBO PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELÁSTICA DN 40 INCL CONEXÕES	M	50,00	70,15	3.507,50	26,0	
08.09.064	TUBO PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELÁSTICA DN 150 INCL CONEXÕES	M	50,00	199,64	9.982,00	74,0	
08.10.000	**REDE DE ESGOTO: DEMAIS SERVICOS**				**479,40**		**1,9**
08.10.006	CAIXA SIFONADA DE PVC DN 150X150X50MM C/GRELHA METALICA	UN	4,00	119,85	479,40	100,0	
08.15.000	**BEBEDOUROS,LAVATORIOS E MICTORIOS PADRONIZADOS**				**5.278,63**		**21,1**
08.15.019	LT-07 LAVATÓRIO COLETIVO COM TORNEIRA DE MESA-SANIT.ADMINISTRAÇÃO	M	1,50	3.519,09	5.278,63	100,0	
08.16.000	**LOUCAS**				**2.863,77**		**11,5**
08.16.090	BR-02 LAVATORIO PARA SANITARIO ACESSIVEL	CJ	1,00	2.342,15	2.342,15	81,8	
08.16.092	BR-04 BARRA DE APOIO COM FIXAÇÃO LATERAL	UN	1,00	521,62	521,62	18,2	
09.00.000	**INSTALACOES ELETRICAS**				**69.847,08**		**21,4**
09.02.000	**ENTRADA EM BAIXA TENSAO**				**844,15**		**1,2**
09.02.087	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X60A A 2X100A	UN	5,00	168,83	844,15	100,0	
09.04.000	**QUADRO GERAL**				**631,34**		**0,9**
09.04.085	TERRA COMPLETO 1 HASTE Ø 19MM COM CAIXA DE INSPEÇÃO	UN	1,00	509,86	509,86	80,8	

Orçamento: **183152** LABORATÓRIO PROFISSIONALIZANTE - ENFERMAGEM, ADEQUAÇÃO DO LAYOUT P32.
Data Base: 07/2026 **PI:** 2026/02981 **LS =** 122,00 % **BDI =** 23,00 %
Prédio: 648106 - EE EDDA CARDOSO DE SOUZA MARCUSSI
Municipio: SÃO JOAQUIM DA BARRA **Prazo(meses):** 4
Área Construida: **Área Projeção:** **Área Terreno:** 11.888,44
Salas/Pavimentos: - / - **Tipo de Obra:** Reforma

09.04.092	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X60A A 2X100A	UN	1,00	121,48	121,48	19,2	
09.05.000	**REDE DE BAIXA TENSAO: DUTO/QUADROS PARCIAIS LUZ/QUADROS TELEFONE**				**10.546,52**		**15,1**
09.05.006	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 50 MM (2") - INCL CONEXOES	M	70,00	135,12	9.458,40	89,7	
09.05.045	QUADRO DISTRIBUICAO, DISJ. GERAL 50A P/ 10 A 12 DISJS.	UN	1,00	531,64	531,64	5,0	
09.05.070	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X10A A 2X50A	UN	4,00	113,35	453,40	4,3	
09.05.073	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 1X10A A 1X30A	UN	3,00	34,36	103,08	1,0	
09.06.000	**REDE DE BAIXA TENSAO: CAIXAS DE PASSAGEM**				**392,88**		**0,6**
09.06.002	CAIXA DE PASSAGEM ESTAMPADA COM TAMPA PLASTICA DE 4"X4"	UN	8,00	49,11	392,88	100,0	
09.07.000	**REDE DE BAIXA TENSAO: ENFIACAO**				**21.748,46**		**31,1**
09.07.004	FIO DE 2,50 MM2 750V (ISOLAÇAO NAO HALOGENADO)	M	456,00	7,16	3.264,96	15,0	
09.07.013	CABO DE 25 MM2 750V (ISOLAÇAO NAO HALOGENADO)	M	350,00	52,81	18.483,50	85,0	
09.08.000	**PONTOS DE: INTERRUPTORES E TOMADAS**				**17.013,27**		**24,4**
09.08.002	INTERRUPTOR DE 1 TECLA SIMPLES EM CX.4"X2"-ELETROD.AÇO GALV.A QUENTE	UN	8,00	282,04	2.256,32	13,3	
09.08.013	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136, CORRENTE 10A-250V-ELETR. AÇO GALV. A QUENTE	UN	34,00	313,07	10.644,38	62,6	
09.08.016	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136, CORRENTE 20A-250V-ELETR.AÇO GALV.A QUENTE	UN	11,00	373,87	4.112,57	24,2	
09.09.000	**LUMINARIAS INTERNAS**				**5.555,34**		**8,0**
09.09.069	IL-69 LUMINARIA C/DIFUSOR TRANSLUCIDO P/LAMPADAS FLUOR. (2X32W)	UN	14,00	396,81	5.555,34	100,0	
09.10.000	**CENTRO DE LUZ**				**5.327,42**		**7,6**
09.10.021	CENTRO DE LUZ EM PERFILADOS-CAIXA FM	UN	14,00	380,53	5.327,42	100,0	
09.52.000	**DEMOLICOES - BAIXA TENSAO**				**2.912,00**		**4,2**
09.52.009	REMOCAO DE TUBULACAO ELETRICA APARENTE ATE 2"	M	200,00	9,10	1.820,00	62,5	
09.52.017	REMOCAO DE FIO EMBUTIDO ATE 16 MM2	M	600,00	1,82	1.092,00	37,5	
09.54.000	**DEMOLICOES - APARELHOS E EQUIPAMENTOS**				**327,72**		**0,5**
09.54.001	REMOCAO DE INTERRUPTORES TOMADAS BOTOES DE CAMPAINHA E CIGARRAS	UN	6,00	29,14	174,84	53,4	
09.54.006	REMOCAO APARELHO ILUMINACAO,PLAFONS E PENDENTES P/LAMPADAS FLUORESC	UN	14,00	10,92	152,88	46,6	
09.62.000	**RETIRADAS - BAIXA TENSAO**				**218,52**		**0,3**
09.62.003	RETIRADA DE ARMACAO T BRAQUET, CONDULETES OU DE CX.FUSIV/TOMADAS EM PERFILADO	UN	6,00	36,42	218,52	100,0	
09.82.000	**CONSERVACAO - BAIXA TENSAO**				**2.347,56**		**3,4**
09.82.095	PERFILADO EM CHAPA DE ACO 38X38MM	M	36,00	65,21	2.347,56	100,0	

Orçamento: **183152** LABORATÓRIO PROFISSIONALIZANTE - ENFERMAGEM, ADEQUAÇÃO DO LAYOUT P32.
Data Base: 07/2026 **PI:** 2026/02981 **LS =** 122,00 % **BDI =** 23,00 %
Prédio: 648106 - EE EDDA CARDOSO DE SOUZA MARCUSSI
Municipio: SÃO JOAQUIM DA BARRA **Prazo(meses):** 4
Área Construida: **Área Projeção:** **Área Terreno:** 11.888,44
Salas/Pavimentos: - / - **Tipo de Obra:** Reforma

09.85.000	**CONSERVACAO - APARELHOS E EQUIPAMENTOS**				**1.981,90**		**2,8**
09.85.060	CONDULETE DE 1"	UN	18,00	67,75	1.219,50	61,5	
09.85.061	CONDULETE DE 1 1/4"	UN	8,00	95,30	762,40	38,5	
10.00.000	**FORRO**				**10.388,18**		**3,2**
10.01.000	**FORRO**				**8.822,52**		**84,9**
10.01.082	FORRO EM LÂMINA DE PVC 200MM E = 7 OU 8MM	M2	75,60	51,30	3.878,28	44,0	
10.01.083	ESTRUTURA METÁLICA TUBULAR 20X20 GALV. E=0,95MM MALHA 1,20X0,40M P/SUSTENTAÇÃO DE FORRO PVC	M2	75,60	65,40	4.944,24	56,0	
10.50.000	**DEMOLICOES**				**172,36**		**1,7**
10.50.004	DEMOLIÇÃO DE ENTARUGAMENTO	M2	75,60	2,28	172,36	100,0	
10.60.000	**RETIRADAS**				**1.393,30**		**13,4**
10.60.005	RETIRADA DE FORRO DE PVC EM LAMINAS	M2	75,60	18,43	1.393,30	100,0	
12.00.000	**REVESTIMENTOS: TETO E PAREDE**				**28.488,16**		**8,7**
12.02.000	**REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS**				**26.484,60**		**93,0**
12.02.002	CHAPISCO	M2	129,00	10,17	1.311,93	5,0	
12.02.006	EMBOCO DESEMPENADO	M2	129,00	63,71	8.218,59	31,0	
12.02.036	REVESTIMENTO COM AZULEJOS RETIFICADOS LISOS BRANCO BRILHANTE	M2	124,60	128,36	15.993,65	60,4	
12.02.043	PERFIL SEXTAVADO EM ALUMINIO PARA AZULEJO	M	81,60	11,77	960,43	3,6	
12.50.000	**DEMOLICOES**				**2.003,56**		**7,0**
12.50.001	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO EM ARGAMASSA/GESSO EM FORRO E PAREDES	M2	124,60	16,08	2.003,56	100,0	
13.00.000	**PISOS INTERNOS / RODAPES / PEITORIS**				**31.796,77**		**9,8**
13.01.000	**LASTRO PARA PISOS E ENCHIMENTO DE REBAIXOS DE LAJES**				**9.033,65**		**28,4**
13.01.004	LASTRO DE CONCRETO C/ HIDROFUGO E=5CM	M2	73,60	59,88	4.407,16	48,8	
13.01.006	LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM	M2	73,60	14,81	1.090,01	12,1	
13.01.018	ARGAMASSA DE REGULARIZACAO CIM/AREIA 1:3 C/ IMPERM. ESP=2,50CM	M2	73,60	48,05	3.536,48	39,1	
13.02.000	**REVESTIMENTO DE PISOS**				**17.165,72**		**54,0**
13.02.069	PORCELANATO ESMALTADO	M2	73,60	233,23	17.165,72	100,0	
13.05.000	**REVESTIMENTO DE RODAPES**				**1.499,42**		**4,7**
13.05.022	RODAPE PORCELANATO ESMALTADO 7CM	M	51,74	28,98	1.499,42	100,0	

Orçamento: **183152** LABORATÓRIO PROFISSIONALIZANTE - ENFERMAGEM, ADEQUAÇÃO DO LAYOUT P32.
Data Base: 07/2026 **PI:** 2026/02981 **LS =** 122,00 % **BDI =** 23,00 %
Prédio: 648106 - EE EDDA CARDOSO DE SOUZA MARCUSSI
Municipio: SÃO JOAQUIM DA BARRA **Prazo(meses):** 4
Área Construida: **Área Projeção:** **Área Terreno:** 11.888,44
Salas/Pavimentos: - / - **Tipo de Obra:** Reforma

13.06.000	**REVESTIMENTO DE SOLEIRAS**				**571,62**		**1,8**
13.06.085	SO-25 SOLEIRA DE GRANITO RAMPADA DESNIVEL ATE 2CM 2 PEÇAS (L=19 A 22CM)	M	1,80	317,57	571,62	100,0	
13.50.000	**DEMOLICOES**				**3.526,36**		**11,1**
13.50.002	DEMOLIÇAO PISO GRANILITE, LADRILHO HIDRAULICO, CERAMICO, CACOS, INCLUSIVE BASE	M2	75,60	45,03	3.404,26	96,5	
13.50.016	DEMOLICAO RODAPES EM GERAL INCLUSIVE ARGAMASSA ASSENTAMENTO	M	35,60	3,43	122,10	3,5	
14.00.000	**VIDROS**				**386,92**		**0,1**
14.60.000	**RETIRADAS**				**386,92**		**100,0**
14.60.001	RETIRADA DE VIDRO INCLUSIVE RASPAGEM DE MASSA OU RETIRADA DE BAGUETES	M2	22,68	17,06	386,92	100,0	
15.00.000	**PINTURA**				**12.301,09**		**3,8**
15.02.000	**FORROS / PAREDES INTERNAS**				**7.193,72**		**58,5**
15.02.025	TINTA LATEX STANDARD	M2	142,00	50,66	7.193,72	100,0	
15.03.000	**ESQUADRIAS**				**5.107,37**		**41,5**
15.03.028	ESMALTE A BASE DE AGUA EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	83,70	61,02	5.107,37	100,0	
16.00.000	**SERVICOS COMPLEMENTARES**				**26.839,09**		**8,2**
16.02.000	**PISOS**				**1.110,75**		**4,1**
16.02.071	LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM	M2	75,00	14,81	1.110,75	100,0	
16.06.000	**COMPLEMENTOS EXTERNOS/CANTEIRO DE OBRA/ALAMBRADO**				**354,40**		**1,3**
16.06.066	ANDAIME - TORRE - ALUGUEL MENSAL	M	10,00	35,44	354,40	100,0	
16.11.000	**LIMPEZA FINAL**				**1.512,75**		**5,6**
16.11.005	LIMPEZA DA OBRA	M2	75,60	20,01	1.512,75	100,0	
16.18.000	**SERVICOS COMPLEMENTARES - CIVIL**				**1.618,47**		**6,0**
16.18.072	SI-03 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 200X200MM (PAREDE INTERNA)	UN	9,00	179,83	1.618,47	100,0	
16.50.000	**DEMOLICAO-SERVICOS COMPLEMENTARES**				**1.672,47**		**6,2**
16.50.010	DEMOLICAO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES CAPEADO	M3	4,50	371,66	1.672,47	100,0	
16.80.000	**CONSERVACAO - SERVICOS COMPLEMENTARES**				**20.570,25**		**76,6**
16.80.013	PISO DE CONCRETO DESEMPENADO C/ REQUADRO 1.80CM E=6CM	M2	75,00	77,41	5.805,75	28,2	
16.80.016	TELA Q-92 PARA PISO DE CONCRETO	M2	150,00	16,01	2.401,50	11,7	
16.80.097	CAÇAMBA DE 4M3 PARA RETIRADA DE ENTULHO	UN	13,00	951,00	12.363,00	60,1	

Orçamento: **183152** LABORATÓRIO PROFISSIONALIZANTE - ENFERMAGEM, ADEQUAÇÃO DO LAYOUT P32.
Data Base: 07/2026 **PI:** 2026/02981 **LS =** 122,00 % **BDI =** 23,00 %
Prédio: 648106 - EE EDDA CARDOSO DE SOUZA MARCUSSI
Municipio: SÃO JOAQUIM DA BARRA **Prazo(meses):** 4

Área Construida: **Área Projeção:** **Área Terreno:** 11.888,44
Salas/Pavimentos: - / - **Tipo de Obra:** Reforma

Valor Total do Orçamento: **326.009,44**

Orçamento: **183152** LABORATÓRIO PROFISSIONALIZANTE - ENFERMAGEM, ADEQUAÇÃO DO LAYOUT P32.
Data Base: 07/2026 **PI:** 2026/02981 **LS =** 122,00 % **BDI =** 23,00 %
Prédio: 648106 - EE EDDA CARDOSO DE SOUZA MARCUSSI
Municipio: SÃO JOAQUIM DA BARRA **Prazo(meses):** 4

Área Construida: **Área Projeção:** **Área Terreno:** 11.888,44
Salas/Pavimentos: - / - **Tipo de Obra:** Reforma

Resumo Por Etapa

Código Atividade	Descrição da Atividade	UN	Quant. Orçada	Preço Unitário	Valor Orçado	Serv/ Ativ.	AT/ET ET/TT
02.00.000	INFRA ESTRUTURA				1.350,74		0,41
04.00.000	ALVENARIA E OUTROS ELEMENTOS DIVISORIOS				13.239,41		4,06
05.00.000	ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES ESPECIAIS				64.504,62		19,79
06.00.000	ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES ESPECIAIS				41.879,01		12,85
08.00.000	INSTALACOES HIDRAULICAS				24.988,37		7,66
09.00.000	INSTALACOES ELETRICAS				69.847,08		21,42
10.00.000	FORRO				10.388,18		3,19
12.00.000	REVESTIMENTOS: TETO E PAREDE				28.488,16		8,74
13.00.000	PISOS INTERNOS / RODAPES / PEITORIS				31.796,77		9,75
14.00.000	VIDROS				386,92		0,12
15.00.000	PINTURA				12.301,09		3,77
16.00.000	SERVICOS COMPLEMENTARES				26.839,09		8,23
				Valor Total do Orçamento:			**326.009,44**

Custo Total M2:null
100,00 %

Custo Tratam. Terreno M2:null
8,65 %

Custo Prédio M2:null
91,35 %

Total Custo220.553,60
67,65 %

Total MO c/ LS:105.455,84
32,35 %

Cronograma Físico/Financeiro

