FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO

Relatório Fotográfico

data: 28/08/2026

código do prédio: 06.20.106

nome: EE ANNA PASSAMONTI BALARDIN

nº do PI:

local: SERTÃOZINHO



IDENTIFICAÇÃO



MANUTENÇÃO PONTUAL



MANUTENÇÃO PONTUAL



MANUTENÇÃO PONTUAL



MANUTENÇÃO PONTUAL



ADEQUAÇÃO DO NOVO LABORATORIO DE FARMACIA

FISCAL: **ARQ CAIO COSTA PEREIRA**

FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO

Relatório Fotográfico

data: 28/08/2026

código do prédio: 06.20.106

nome: EE ANNA PASSAMONTI BALARDIN

nº do PI:

local: SERTÃOZINHO



ADEQUAÇÃO DO NOVO LABORATORIO DE FARMACIA



ADEQUAÇÃO DO NOVO LABORATORIO DE FARMACIA



ADEQUAÇÃO DO NOVO LABORATORIO DE FARMACIA



ADEQUAÇÃO DO NOVO LABORATORIO DE FARMACIA



ADEQUAÇÃO DO NOVO LABORATORIO DE FARMACIA



ADEQUAÇÃO DO NOVO LABORATORIO DE FARMACIA

FISCAL: **ARQ CAIO COSTA PEREIRA**

FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO

Relatório Fotográfico

data: 28/08/2026

código do prédio: 06.20.106

nome: EE ANNA PASSAMONTI BALARDIN

nº do PI:

local: SERTÃOZINHO



IDENTIFICAÇÃO



ADEQUAÇÃO DO NOVO LABORATORIO DE FARMACIA



ADEQUAÇÃO DO NOVO LABORATORIO DE FARMACIA



ADEQUAÇÃO DO NOVO LABORATORIO DE FARMACIA



ADEQUAÇÃO DO NOVO LABORATORIO DE FARMACIA



ADEQUAÇÃO DO NOVO LABORATORIO DE FARMACIA

FISCAL: **ARQ CAIO COSTA PEREIRA**

FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO

Relatório Fotográfico

data: 28/08/2026

código do prédio: 06.20.106

nome: EE ANNA PASSAMONTI BALARDIN

nº do PI:

local: SERTÃOZINHO



ADEQUAÇÃO DO NOVO LABORATORIO DE FARMACIA



ADEQUAÇÃO DO NOVO LABORATORIO DE FARMACIA

FISCAL: **ARQ CAIO COSTA PEREIRA**

OBRA: EE ANNA PASSAMONTI BALLARDIN

CÓDIGO PRÉDIO: 06.20.106

MUNICÍPIO: SERTÃOZINHO

DATA BASE: ATA 2025

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	VLR. UNIT.	VLR. TOTAL
	LABORATÓRIO DE FARMÁCIA				**283.900,31**
02.01.001	**ESCAVACAO MANUAL - PROFUNDIDADE ATE 1.80 M**	**M3**	**4,50**	**102,56**	**461,52**
	EXECUÇÃO DE REDE DE ESGOTO: 0,30 M X 0,50 M X 30,00 M	4,50			
02.01.025	**REATERRO INTERNO APILOADO**	**M3**	**4,50**	**76,92**	**346,14**
	EXECUÇÃO DE REDE DE ESGOTO: 0,30 M X 0,50 M X 30,00 M	4,50			
04.01.003	**ALVENARIA DE TIJOLO DE BARRO MACICO E=1 TIJOLO**	**M2**	**4,08**	**295,90**	**1.207,27**
	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**	**114,38**	**251,64**
	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**	**53,10**	**308,76**	**16.395,16**
	INSTALAÇÃO DE LABORATÓRIO DE FARMACIA: (7,00 M + 2,00 M) X 3,50 M	31,50			
	ADEQUAR ESPAÇO NO NOVO BLOCO RECEM CONTRUIDO PARA NOVA SALA DE RECURSOS: 7,20 M X 3,00 M	21,60			
04.50.001	**DEMOLIÇÃO DE ALVENARIAS EM GERAL E ELEMENTOS VAZADOS,INCL REVESTIMENTOS**	**M3**	**9,81**	**118,71**	**1.164,31**
	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, ADEQUAÇÃO DE AMBIENTES: (7,20 M + 7,20 M) X 3,00 M X 0,20 M	8,64			
05.01.005	**PM-05 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. BAT. MADEIRA L=92CM**	**UN**	**2,00**	**1.473,75**	**2.947,50**
	INSTALAÇÃO DE LABORATÓRIO DE FARMACIA: 1 UNID	1,00			
	ADEQUAR ESPAÇO NO NOVO BLOCO RECEM CONTRUIDO PARA NOVA SALA DE RECURSOS: 1 UNID	1,00			
05.05.058	**BE-12 BANCADA ALUNOS / QUIMICA E BIOLOGIA (165CM)**	**UN**	**6,00**	**2.170,94**	**13.025,64**
	INSTALAÇÃO DE LABORATÓRIO DE FARMACIA: 6 UNID	6,00			
05.05.060	**BE-14 BANCADA APOIO PARA CAPELA**	**UN**	**1,00**	**1.251,78**	**1.251,78**
	INSTALAÇÃO DE LABORATÓRIO DE FARMACIA: 1 UNID	1,00			
05.05.061	**BE-15 BANCADA LABORATORIO COM PRATELEIRA**	**M**	**15,80**	**1.900,60**	**30.029,48**
	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**	**3.176,44**	**12.705,76**
	INSTALAÇÃO DE LABORATÓRIO DE FARMACIA: 4 UNID	4,00			
05.60.001	**RETIRADA DE FOLHAS DE PORTAS OU JANELAS**	**UN**	**3,00**	**15,60**	**46,80**
	INSTALAÇÃO DE LABORATÓRIO DE FARMACIA: 3 UNID	3,00			
05.60.005	**RETIRADA DE BATENTES DE ESQUADRIAS DE MADEIRA**	**UN**	**3,00**	**68,22**	**204,66**
	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**	**5.657,40**	**11.314,80**
	INSTALAÇÃO DE LABORATÓRIO DE FARMACIA: 2 UNID	2,00			
06.03.024	**TP-12 TELA DE PROTECAO REMOVIVEL**	**M2**	**18,90**	**1.319,66**	**24.941,57**
	INSTALAÇÃO DE LABORATÓRIO DE FARMACIA: 1,80 M X 10,50 M	18,90			
08.03.016	**TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 25 INCL CONEXÕES**	**M**	**50,00**	**30,24**	**1.512,00**
	INSTALAÇÃO DE LABORATÓRIO DE FARMACIA: 50,00 M	50,00			

08.04.003	**REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 25MM (1)** INSTALAÇÃO DE LABORATÓRIO DE FARMACIA: 3,00 UNID	**UN** 3,00	**3,00**	**119,89**	**359,67**
08.08.045	**EXTINTORES MANUAIS DE CO2 COM CAPACIDADE DE 6 KG** INSTALAÇÃO DE LABORATÓRIO DE FARMACIA: 1,00 UNID	**UN** 1,00	**1,00**	**754,30**	**754,30**
08.09.060	**TUBO PVC REFORÇADO SR JUNTA ELÁSTICA DN 40 INCL CONEXÕES** INSTALAÇÃO DE LABORATÓRIO DE FARMACIA: 50,00 M	**M** 50,00	**50,00**	**60,40**	**3.020,00**
08.09.064	**TUBO PVC REFORÇADO SR JUNTA ELÁSTICA DN 150 INCL CONEXÕES** INSTALAÇÃO DE LABORATÓRIO DE FARMACIA: 50,00 M	**M** 50,00	**50,00**	**163,68**	**8.184,00**
08.10.006	**CAIXA SIFONADA DE PVC DN 150X150X50MM C/GRELHA METALICA** INSTALAÇÃO DE LABORATÓRIO DE FARMACIA: 4,00 UNID	**UN** 4,00	**4,00**	**103,07**	**412,28**
08.15.019	**LT-07 LAVATÓRIO COLETIVO COM TORNEIRA DE MESA- SANIT.ADMINISTRAÇÃO** INSTALAÇÃO DE LABORATÓRIO DE FARMACIA: 1,50 M	**M** 1,50	**1,50**	**3.106,41**	**4.659,62**
08.16.090	**BR-02 LAVATORIO PARA SANITARIO ACESSIVEL** INSTALAÇÃO DE LABORATÓRIO DE FARMACIA, ITEM PARA REMUNERAÇÃO DO CHUVEIRO LAVA-OLHOS: 1 UNID	**CJ** 1,00	**1,00**	**2.089,43**	**2.089,43**
08.16.092	**BR-04 BARRA DE APOIO COM FIXAÇÃO LATERAL** INSTALAÇÃO DE LABORATÓRIO DE FARMACIA: 1 UNID	**UN** 1,00	**1,00**	**437,69**	**437,69**
09.02.087	**DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X60A A 2X100A** INSTALAÇÃO DE LABORATÓRIO DE FARMACIA: 5 UNID	**UN** 5,00	**5,00**	**161,84**	**809,20**
09.04.085	**TERRA COMPLETO 1 HASTE Ø 19MM COM CAIXA DE INSPEÇÃO** INSTALAÇÃO DE LABORATÓRIO DE FARMACIA: 1 UNID	**UN** 1,00	**1,00**	**432,55**	**432,55**
09.04.092	**DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X60A A 2X100A** INSTALAÇÃO DE LABORATÓRIO DE FARMACIA: 1 UNID	**UN** 1,00	**1,00**	**124,88**	**124,88**
09.05.006	**ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 50 MM (2) - INCL CONEXOES** INSTALAÇÃO DE LABORATÓRIO DE FARMACIA: 70,00 M	**M** 70,00	**70,00**	**120,58**	**8.440,60**
09.05.045	**QUADRO DISTRIBUICAO, DISJ. GERAL 50A P/ 10 A 12 DISJS.** INSTALAÇÃO DE LABORATÓRIO DE FARMACIA: 1 UNID	**UN** 1,00	**1,00**	**468,18**	**468,18**
09.05.070	**DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X10A A 2X50A** INSTALAÇÃO DE LABORATÓRIO DE FARMACIA: 4 UNID	**UN** 4,00	**4,00**	**106,26**	**425,04**
09.05.073	**DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 1X10A A 1X30A** INSTALAÇÃO DE LABORATÓRIO DE FARMACIA: 3 UNID	**UN** 3,00	**3,00**	**30,46**	**91,38**
09.06.002	**CAIXA DE PASSAGEM ESTAMPADA COM TAMPA PLASTICA DE 4X4** INSTALAÇÃO DE LABORATÓRIO DE FARMACIA: 10 UNID	**UN** 10,00	**10,00**	**44,54**	**445,40**
09.07.004	**FIO DE 2,50 MM2 750V (ISOLAÇAO NAO HALOGENADO)** INSTALAÇÃO DE LABORATÓRIO DE FARMACIA: (12,00 M + 8,00 M + 10,00 M + 8,00 M) X 3 (FNT) X 4 CIRCUITOS	**M** 456,00	**456,00**	**5,13**	**2.339,28**
09.07.013	**CABO DE 25 MM2 750V (ISOLAÇAO NAO HALOGENADO)** INSTALAÇÃO DE LABORATÓRIO DE FARMACIA, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA: 70,00 M X 3 (FNT) X 2 CIRCUITOS	**M** 350,00	**350,00**	**40,79**	**14.276,50**
09.08.002	**INTERRUPTOR DE 1 TECLA SIMPLES EM CX.4X2-ELETROD.AÇO GALV.A QUENTE** INSTALAÇÃO DE LABORATÓRIO DE FARMACIA: 8 UNID	**UN** 8,00	**8,00**	**235,99**	**1.887,92**

09.08.013	**TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136, CORRENTE 10A-250V-ELETR. AÇO GALV. A QUENTE**	**UN**	**34,00**	**256,77**	**8.730,18**
	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**	**306,56**	**3.372,16**
	INSTALAÇÃO DE LABORATÓRIO DE FARMACIA: 11 UNID	11,00			
09.09.069	**IL-69 LUMINARIA C/DIFUSOR TRANSLUCIDO P/LAMPADAS FLUOR. (2X32W)**	**UN**	**17,00**	**385,41**	**6.551,97**
	INSTALAÇÃO DE LABORATÓRIO DE FARMACIA: 14 UNID	14,00			
	ADEQUAR ESPAÇO NO NOVO BLOCO RECEM CONTRUIDO PARA NOVA SALA DE RECURSOS: 3 UNID	3,00			
09.10.021	**CENTRO DE LUZ EM PERFILADOS-CAIXA FM**	**UN**	**14,00**	**310,64**	**4.348,96**
	INSTALAÇÃO DE LABORATÓRIO DE FARMACIA: 14 UNID	14,00			
09.52.009	**REMOCAO DE TUBULACAO ELETRICA APARENTE ATE 2**	**M**	**200,00**	**7,10**	**1.420,00**
	INSTALAÇÃO DE LABORATÓRIO DE FARMACIA: 200,00 M	200,00			
09.52.017	**REMOCAO DE FIO EMBUTIDO ATE 16 MM2**	**M**	**600,00**	**1,42**	**852,00**
	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**	**22,74**	**136,44**
	INSTALAÇÃO DE LABORATÓRIO DE FARMACIA: 6 UNID	6,00			
09.54.006	**REMOCAO APARELHO ILUMINACAO,PLAFONS E PENDENTES P/LAMPADAS FLUORESC**	**UN**	**16,00**	**8,52**	**136,32**
	INSTALAÇÃO DE LABORATÓRIO DE FARMACIA: 16 UNID	16,00			
09.62.003	**RETIRADA DE ARMACAO T BRAQUET, CONDULETES OU DE CX.FUSIV/TOMADAS EM PERFILADO**	**UN**	**6,00**	**28,42**	**170,52**
	INSTALAÇÃO DE LABORATÓRIO DE FARMACIA: 6 UNID	6,00			
09.82.095	**PERFILADO EM CHAPA DE ACO 38X38MM**	**M**	**36,00**	**60,89**	**2.192,04**
	INSTALAÇÃO DE LABORATÓRIO DE FARMACIA: 12,00 M X 3 UNID	36,00			
09.85.060	**CONDULETE DE 1**	**UN**	**32,00**	**54,46**	**1.742,72**
	INSTALAÇÃO DE LABORATÓRIO DE FARMACIA: 32,0 UNID	32,00			
09.85.061	**CONDULETE DE 1 1/4**	**UN**	**8,00**	**84,09**	**672,72**
	INSTALAÇÃO DE LABORATÓRIO DE FARMACIA: 8,0 UNID	8,00			
12.02.002	**CHAPISCO**	**M2**	**128,30**	**8,99**	**1.153,42**
	FECHAMENTO DE VÃO DE PORTA: 2,20 M X 1,00 M X 2 LADOS	4,40			
	INSTALAÇÃO DE LABORATÓRIO DE FARMACIA: (10,50 M + 7,20 M) X 3,50 M X 2 LADOS	123,90			
12.02.006	**EMBOCO DESEMPENADO**	**M2**	**128,30**	**56,78**	**7.284,87**
	FECHAMENTO DE VÃO DE PORTA: 2,20 M X 1,00 M X 2 LADOS	4,40			
	INSTALAÇÃO DE LABORATÓRIO DE FARMACIA: (10,50 M + 7,20 M) X 3,50 M X 2 LADOS	123,90			
12.02.036	**REVESTIMENTO COM AZULEJOS RETIFICADOS LISOS BRANCO BRILHANTE**	**M2**	**123,90**	**125,44**	**15.542,02**
	INSTALAÇÃO DE LABORATÓRIO DE FARMACIA: (10,50 M + 7,20 M) X 3,50 M X 2 LADOS	123,90			
12.02.043	**PERFIL SEXTAVADO EM ALUMINIO PARA AZULEJO**	**M**	**81,60**	**15,24**	**1.243,58**
	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**	**123,90**	**14,38**	**1.781,68**
	INSTALAÇÃO DE LABORATÓRIO DE FARMACIA: (10,50 M + 7,20 M) X 3,50 M X 2 LADOS	123,90			
13.01.018	**ARGAMASSA DE REGULARIZACAO CIM/AREIA 1:3 C/ IMPERM. ESP=2,50CM**	**M2**	**73,20**	**42,33**	**3.098,56**
	INSTALAÇÃO DE LABORATÓRIO DE FARMACIA: 8,50 M X 7,20 M	61,20			
	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**	**73,20**	**237,39**	**17.376,95**
	INSTALAÇÃO DE LABORATÓRIO DE FARMACIA: 8,50 M X 7,20 M	61,20			
	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**	**51,40**	**27,93**	**1.435,60**
	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: (8,50 M + 7,20 M) X 2 LADOS	31,40			
13.06.085	**SO-25 SOLEIRA DE GRANITO RAMPADA DESNIVEL ATE 2CM 2 PEÇAS (L=19 A 22CM)**	**M**	**1,80**	**307,21**	**552,98**
	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**	**40,26**	**3.043,66**
	INSTALAÇÃO DE LABORATÓRIO DE FARMACIA: 10,50 M X 7,20 M	75,60			
13.50.016	**DEMOLICAO RODAPES EM GERAL INCLUSIVE ARGAMASSA ASSENTAMENTO**	**M**	**31,40**	**3,07**	**96,40**
	INSTALAÇÃO DE LABORATÓRIO DE FARMACIA: (8,50 M + 7,20 M) X 2 LADOS	31,40			
15.02.025	**TINTA LATEX STANDARD**	**M2**	**259,10**	**43,42**	**11.250,12**
	INSTALAÇÃO DE LABORATÓRIO DE FARMACIA: (8,50 M + 7,20 M) X 3,50 M X 2 LADOS	109,90			
	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			
	ADEQUAR ESPAÇO NO NOVO BLOCO RECEM CONTRUIDO PARA NOVA SALA DE RECURSOS: 7,20 M X 3,00 M X 2 LADOS	43,20			
15.03.028	**ESMALTE A BASE DE AGUA EM ESQUADRIAS DE FERRO**	**M2**	**99,90**	**52,70**	**5.264,73**
	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: 1,80 M X 10,50 M X 2 LADOS	37,80			
	INSTALAÇÃO DE LABORATÓRIO DE FARMACIA, ESQUADRIA: 1,80 M X 10,50 M X 2 LADOS	37,80			
16.08.026	**CI-02 CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80CM PARA ESGOTO**	**UN**	**1,00**	**1.568,68**	**1.568,68**
	INSTALAÇÃO DE LABORATÓRIO DE FARMACIA: 1 UNID	1,00			
16.11.005	**LIMPEZA DA OBRA**	**M2**	**75,60**	**17,94**	**1.356,26**
	INSTALAÇÃO DE LABORATÓRIO DE FARMACIA: 10,50 M X 7,20 M	75,60			
16.18.015	**LOCAÇÃO MENSAL SANITÁRIO QUÍMICO COM DUAS HIGIENIZAÇÕES NA SEMANA, INCLUSO COLETA DE EFLUENTES**	**UN**	**4,00**	**2.027,34**	**8.109,36**
	INSTALAÇÃO DE LABORATÓRIO DE FARMACIA: 4 UNID	4,00			
16.80.097	**CAÇAMBA DE 4M3 PARA RETIRADA DE ENTULHO**	**UN**	**7,00**	**850,21**	**5.951,47**
	REFERE-SE AO ITEM 04.50.001: 9,81 M3 X 1,3 (EMPOLAMENTO) / 4 M3	3,19			
	REFERE-SE AO ITEM 13.50.002: 73,20 M2 X 0,10 M X 1,3 (EMPOLAMENTO) / 4 M3	2,38			
	REFERE-SE AO ITEM 16.50.010: 4,50 M3 X 1,3 (EMPOLAMENTO) / 4 M3	1,46			
	LIMPEZA FINAL DE OBRA: 1,58 UNID	1,58			

TOTAL	**283.900,31**

FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO

Relatório de Vistoria

Cód. FDE: 620106 **Prédio:** EE ANNA PASSAMONTI BALARDIN
PI: 2026/03055 **Nome Interv.:** EE ANNA PASSAMONTI BALARDIN
Município: SERTÃOZINHO **Data:** 08/09/2026
Diretoria de Ensino: SERTAOZINHO **Número do RV:** 183172

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:

Execução de laboratório de farmácia conforme catálogo técnico da FDE, ambiente P35, sendo necessário as seguintes adequações.
Substituição do espaço da sala de laboratório de ciências;
Demolições necessárias nos ambientes;
Sinalização e isolamento da 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: **183172** LABORATÓRIO PROFISSIONALIZANTE - FARMÁCIA, ADEQUAÇÃO DO LAYOUT P35.
Data Base: 07/2026 **PI:** 2026/03055 **LS =** 122,00 % **BDI =** 23,00 %
Prédio: 620106 - EE ANNA PASSAMONTI BALARDIN
Municipio: SERTÃOZINHO **Prazo(meses):** 4

Área Construida: **Área Projeção:** **Área Terreno:**
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**				**900,49**		**0,3**
02.01.000	**ESCAVACAO**				**900,49**		**100,0**
02.01.001	ESCAVACAO MANUAL - PROFUNDIDADE ATE 1.80 M	M3	4,50	114,35	514,57	57,1	
02.01.025	REATERRO INTERNO APILOADO	M3	4,50	85,76	385,92	42,9	
04.00.000	**ALVENARIA E OUTROS ELEMENTOS DIVISORIOS**				**20.272,15**		**6,5**
04.01.000	**ALVENARIA**				**1.682,09**		**8,3**
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**				**17.288,82**		**85,3**
04.03.028	DIVISORIA DE PLACA DE GESSO ACARTONADO STANDARD 15MM ESPESSURA 100/70 COM LÃ MINERAL. FORNECIDA E INSTALADA	M2	53,10	325,59	17.288,82	100,0	
04.50.000	**DEMOLICOES**				**1.301,24**		**6,4**
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**				**65.976,93**		**21,1**
05.01.000	**PORTAS/BATENTES/FERRAGENS**				**2.944,62**		**4,5**
05.01.005	PM-05 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. BAT. MADEIRA L=92CM	UN	2,00	1.472,31	2.944,62	100,0	
05.05.000	**OUTROS COMPONENTES PADRONIZADOS**				**62.744,67**		**95,1**
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**				**37.347,60**		**11,9**

Orçamento: **183172** LABORATÓRIO PROFISSIONALIZANTE - FARMÁCIA, ADEQUAÇÃO DO LAYOUT P35.
Data Base: 07/2026 **PI:** 2026/03055 **LS =** 122,00 % **BDI =** 23,00 %
Prédio: 620106 - EE ANNA PASSAMONTI BALARDIN
Municipio: SERTÃOZINHO **Prazo(meses):** 4
Área Construida: **Área Projeção:** **Área Terreno:**
Salas/Pavimentos: - / - **Tipo de Obra:** Reforma

06.02.000	**PORTAS**				**11.590,50**		**31,0**
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**				**25.757,10**		**69,0**
06.03.024	TP-12 TELA DE PROTECAO REMOVIVEL	M2	18,90	1.362,81	25.757,10	100,0	
08.00.000	**INSTALACOES HIDRAULICAS**				**24.988,37**		**8,0**
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**				**72.106,07**		**23,1**
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	
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**		**14,6**

Orçamento: **183172** LABORATÓRIO PROFISSIONALIZANTE - FARMÁCIA, ADEQUAÇÃO DO LAYOUT P35.
Data Base: 07/2026 **PI:** 2026/03055 **LS =** 122,00 % **BDI =** 23,00 %
Prédio: 620106 - EE ANNA PASSAMONTI BALARDIN
Municipio: SERTÃOZINHO **Prazo(meses):** 4
Área Construida: **Área Projeção:** **Área Terreno:**
Salas/Pavimentos: - / - **Tipo de Obra:** Reforma

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**				**491,10**		**0,7**
09.06.002	CAIXA DE PASSAGEM ESTAMPADA COM TAMPA PLASTICA DE 4"X4"	UN	10,00	49,11	491,10	100,0	
09.07.000	**REDE DE BAIXA TENSAO: ENFIACAO**				**21.748,46**		**30,2**
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**		**23,6**
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**				**6.745,77**		**9,4**
09.09.069	IL-69 LUMINARIA C/DIFUSOR TRANSLUCIDO P/LAMPADAS FLUOR. (2X32W)	UN	17,00	396,81	6.745,77	100,0	
09.10.000	**CENTRO DE LUZ**				**5.327,42**		**7,4**
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**		**4,0**
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**				**349,56**		**0,5**
09.54.001	REMOCAO DE INTERRUPTORES TOMADAS BOTOES DE CAMPAINHA E CIGARRAS	UN	6,00	29,14	174,84	50,0	
09.54.006	REMOCAO APARELHO ILUMINACAO,PLAFONS E PENDENTES P/LAMPADAS FLUORESC	UN	16,00	10,92	174,72	50,0	
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**		**3,3**
09.82.095	PERFILADO EM CHAPA DE ACO 38X38MM	M	36,00	65,21	2.347,56	100,0	
09.85.000	**CONSERVACAO - APARELHOS E EQUIPAMENTOS**				**2.930,40**		**4,1**
09.85.060	CONDULETE DE 1"	UN	32,00	67,75	2.168,00	74,0	

Orçamento: **183172** LABORATÓRIO PROFISSIONALIZANTE - FARMÁCIA, ADEQUAÇÃO DO LAYOUT P35.
Data Base: 07/2026 **PI:** 2026/03055 **LS =** 122,00 % **BDI =** 23,00 %
Prédio: 620106 - EE ANNA PASSAMONTI BALARDIN
Municipio: SERTÃOZINHO **Prazo(meses):** 4
Área Construida: **Área Projeção:** **Área Terreno:**
Salas/Pavimentos: - / - **Tipo de Obra:** Reforma

09.85.061	CONDULETE DE 1 1/4"	UN	8,00	95,30	762,40	26,0	
12.00.000	**REVESTIMENTOS: TETO E PAREDE**				**28.335,34**		**9,1**
12.02.000	**REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS**				**26.343,03**		**93,0**
12.02.002	CHAPISCO	M2	128,30	10,17	1.304,81	5,0	
12.02.006	EMBOCO DESEMPENADO	M2	128,30	63,71	8.173,99	31,0	
12.02.036	REVESTIMENTO COM AZULEJOS RETIFICADOS LISOS BRANCO BRILHANTE	M2	123,90	128,36	15.903,80	60,4	
12.02.043	PERFIL SEXTAVADO EM ALUMINIO PARA AZULEJO	M	81,60	11,77	960,43	3,6	
12.50.000	**DEMOLICOES**				**1.992,31**		**7,0**
12.50.001	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO EM ARGAMASSA/GESSO EM FORRO E PAREDES	M2	123,90	16,08	1.992,31	100,0	
13.00.000	**PISOS INTERNOS / RODAPES / PEITORIS**				**26.162,84**		**8,4**
13.01.000	**LASTRO PARA PISOS E ENCHIMENTO DE REBAIXOS DE LAJES**				**3.517,26**		**13,4**
13.01.018	ARGAMASSA DE REGULARIZACAO CIM/AREIA 1:3 C/ IMPERM. ESP=2,50CM	M2	73,20	48,05	3.517,26	100,0	
13.02.000	**REVESTIMENTO DE PISOS**				**17.072,43**		**65,3**
13.02.069	PORCELANATO ESMALTADO	M2	73,20	233,23	17.072,43	100,0	
13.05.000	**REVESTIMENTO DE RODAPES**				**1.489,57**		**5,7**
13.05.022	RODAPE PORCELANATO ESMALTADO 7CM	M	51,40	28,98	1.489,57	100,0	
13.06.000	**REVESTIMENTO DE SOLEIRAS**				**571,62**		**2,2**
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**				**3.511,96**		**13,4**
13.50.002	DEMOLIÇAO PISO GRANILITE, LADRILHO HIDRAULICO, CERAMICO, CACOS, INCLUSIVE BASE	M2	75,60	45,03	3.404,26	96,9	
13.50.016	DEMOLICAO RODAPES EM GERAL INCLUSIVE ARGAMASSA ASSENTAMENTO	M	31,40	3,43	107,70	3,1	
15.00.000	**PINTURA**				**19.221,89**		**6,1**
15.02.000	**FORROS / PAREDES INTERNAS**				**13.126,00**		**68,3**
15.02.025	TINTA LATEX STANDARD	M2	259,10	50,66	13.126,00	100,0	
15.03.000	**ESQUADRIAS**				**6.095,89**		**31,7**
15.03.028	ESMALTE A BASE DE AGUA EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	99,90	61,02	6.095,89	100,0	
16.00.000	**SERVICOS COMPLEMENTARES**				**17.493,75**		**5,6**

Orçamento: **183172** LABORATÓRIO PROFISSIONALIZANTE - FARMÁCIA, ADEQUAÇÃO DO LAYOUT P35.
Data Base: 07/2026 **PI:** 2026/03055 **LS =** 122,00 % **BDI =** 23,00 %
Prédio: 620106 - EE ANNA PASSAMONTI BALARDIN
Municipio: SERTÃOZINHO **Prazo(meses):** 4

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

16.08.000	**REDE E TRATAMENTO DE ESGOTO**				**1.780,92**		**10,2**
16.08.026	CI-02 CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80CM PARA ESGOTO	UN	1,00	1.780,92	1.780,92	100,0	
16.11.000	**LIMPEZA FINAL**				**1.512,75**		**8,6**
16.11.005	LIMPEZA DA OBRA	M2	75,60	20,01	1.512,75	100,0	
16.18.000	**SERVICOS COMPLEMENTARES - CIVIL**				**7.543,08**		**43,1**
16.18.015	LOCAÇÃO MENSAL SANITÁRIO QUÍMICO COM DUAS HIGIENIZAÇÕES NA SEMANA, INCLUSO COLETA DE EFLUENTES	UN	4,00	1.885,77	7.543,08	100,0	
16.80.000	**CONSERVACAO - SERVICOS COMPLEMENTARES**				**6.657,00**		**38,1**
16.80.097	CAÇAMBA DE 4M3 PARA RETIRADA DE ENTULHO	UN	7,00	951,00	6.657,00	100,0	

Valor Total do Orçamento: **312.805,43**

Orçamento: **183172** LABORATÓRIO PROFISSIONALIZANTE - FARMÁCIA, ADEQUAÇÃO DO LAYOUT P35.
Data Base: 07/2026 **PI:** 2026/03055 **LS =** 122,00 % **BDI =** 23,00 %
Prédio: 620106 - EE ANNA PASSAMONTI BALARDIN
Municipio: SERTÃOZINHO **Prazo(meses):** 4

Área Construida: **Área Projeção:** **Área Terreno:**
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				900,49		0,29
04.00.000	ALVENARIA E OUTROS ELEMENTOS DIVISORIOS				20.272,15		6,48
05.00.000	ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES ESPECIAIS				65.976,93		21,09
06.00.000	ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES ESPECIAIS				37.347,60		11,94
08.00.000	INSTALACOES HIDRAULICAS				24.988,37		7,99
09.00.000	INSTALACOES ELETRICAS				72.106,07		23,05
12.00.000	REVESTIMENTOS: TETO E PAREDE				28.335,34		9,06
13.00.000	PISOS INTERNOS / RODAPES / PEITORIS				26.162,84		8,36
15.00.000	PINTURA				19.221,89		6,14
16.00.000	SERVICOS COMPLEMENTARES				17.493,75		5,59
				Valor Total do Orçamento:			**312.805,43**

Custo Total M2:null Custo Tratam. Terreno M2:null Custo Prédio M2:null
100,00 % 5,88 % 94,12 %

Total Custo216.191,70 Total MO c/ LS:96.613,73
69,11 % 30,89 %

Cronograma Físico/Financeiro

