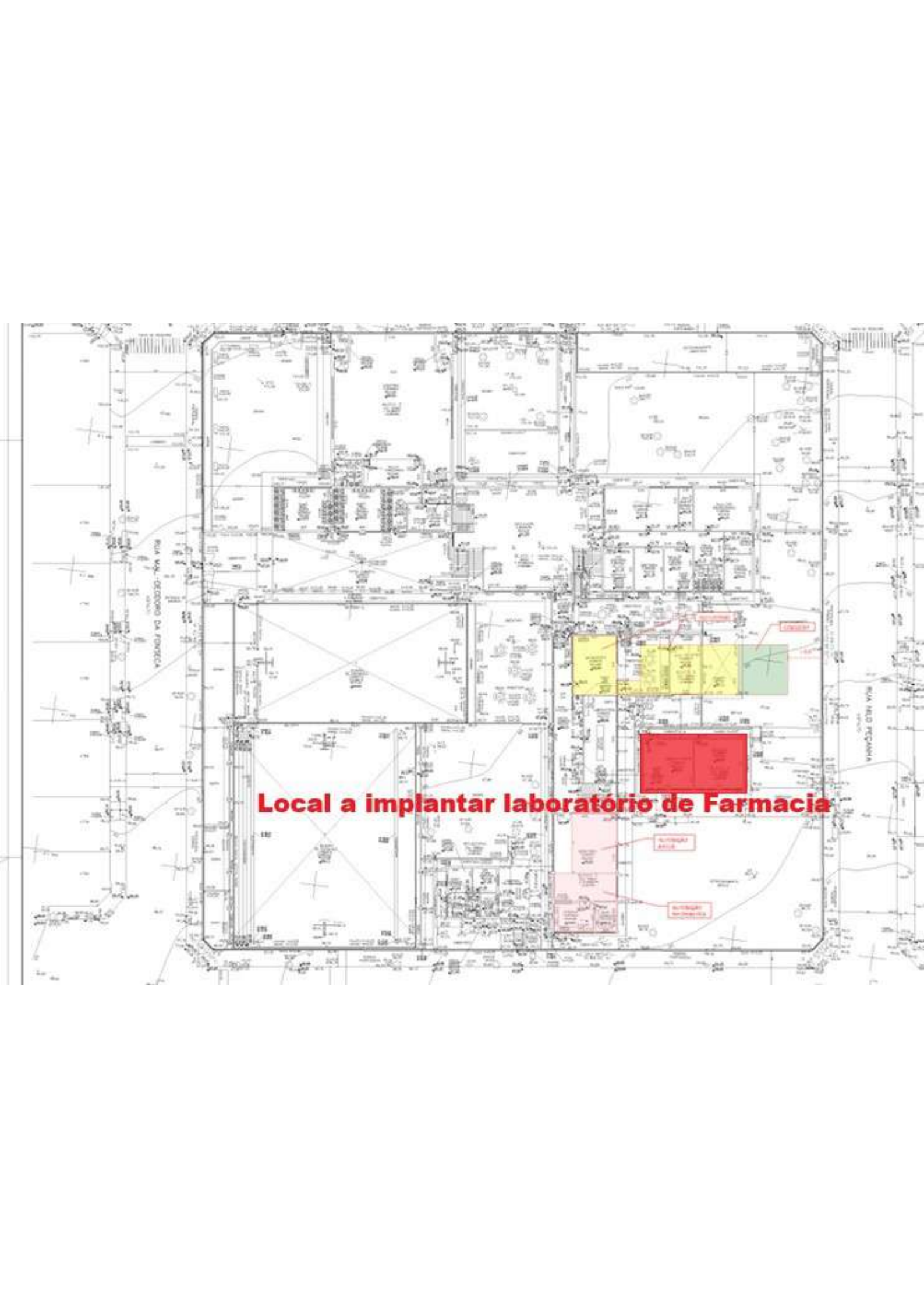
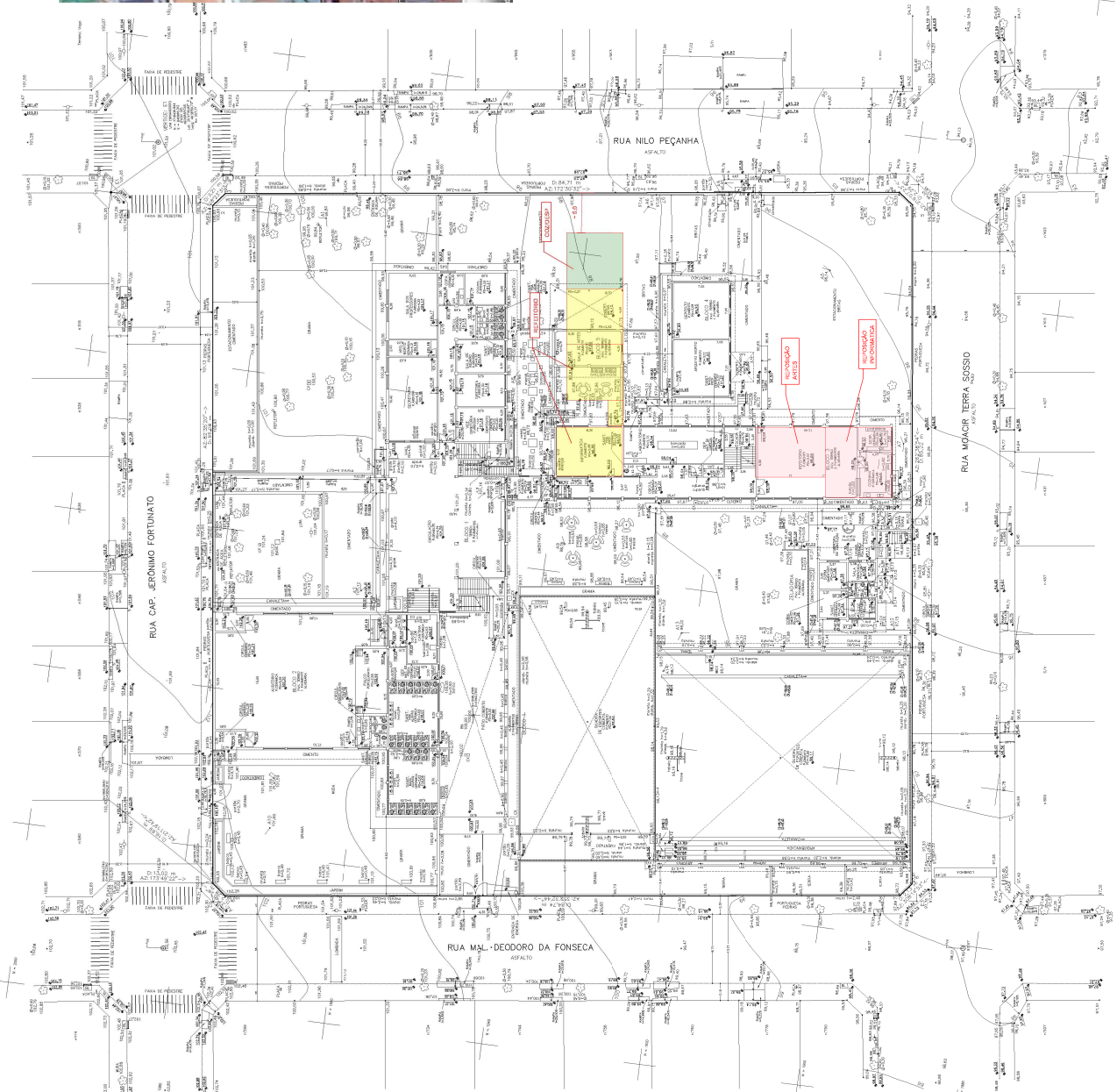
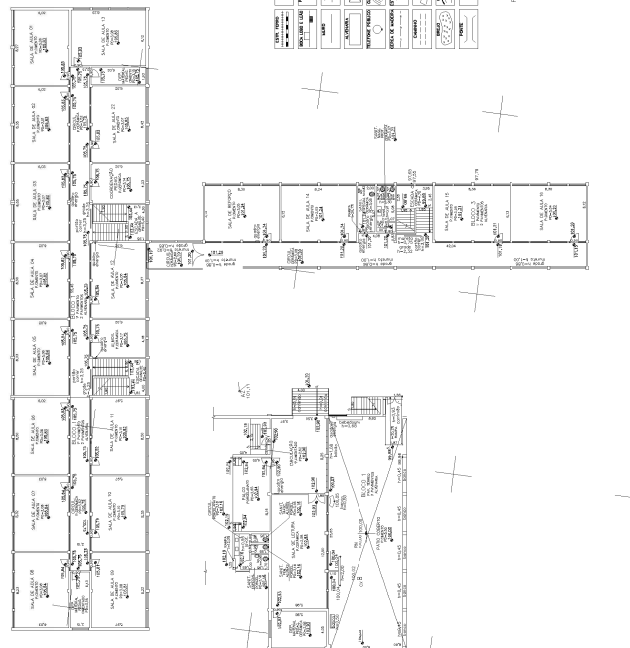




The image is a detailed architectural floor plan of a building, likely a school or institutional structure, given the presence of a library and various classrooms. The plan shows a complex arrangement of rooms, corridors, and service areas. Key features include:

- Library (BIBLIOTECA)**: Located in the upper right quadrant, highlighted in green.
- Classrooms (AULAS)**: Numerous rooms throughout the plan, some highlighted in yellow.
- Service Areas**: Several rooms at the bottom right are highlighted in red and labeled "ÁREA SERVIÇOS" (Service Area).
- Proposed Pharmacy Laboratory**: A red rectangular area is marked in the center-right of the plan, with a red arrow pointing to it from the text below.
- Streets**: The plan is bordered by "RUA WIL. GONÇALVES DA FONSECA" on the left and "RUA NÉO PECANHA" on the right.

Local a implantar laboratório de Farmácia



POIUS	C = X	N = Y	Z
1	1916,6254	1791,2581	1002,29
2	1916,6254	1791,2581	1002,29
3	2000,7388	1986,2798	1000,74
4	2000,7388	1986,2798	1000,74
5	2012,7750	2041,1265	84,30
6	2012,7750	2041,1265	84,30
7	1935,6526	1868,8404	97,81
8	1935,6526	1868,8404	97,81
9	1924,3320	1860,5270	97,89
10	1924,3320	1860,5270	97,89
11	1914,2638	1874,3270	1002,29

[illegible]

LOGATTI ENGENHARIA LTDA.
R. IMACULADA CONCEIÇÃO 1036, CARMO
14800-190 ARAPUAQUARA - SP
TELEFAX: (16) 3332-3410
e-mail: logattitda@aol.com.br

[illegible]

Relatório Fotográfico

data

1 8 0 6 2 0 2 6

código do prédio

08.34.103

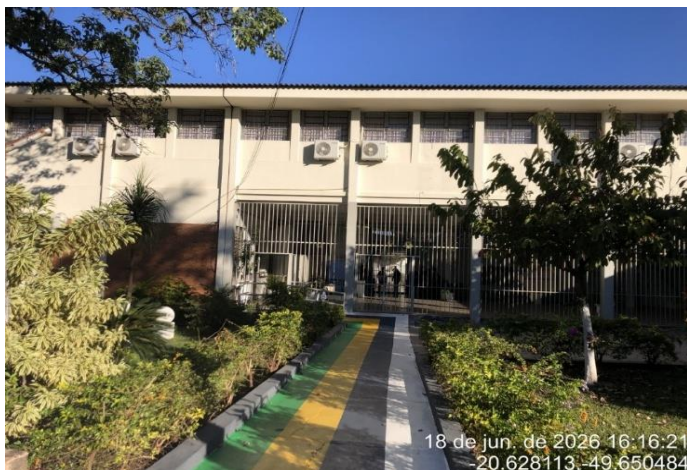
nome

EE PADRE FIDELIS

nº do PI

local

TANABI



Fachada U.E.



Bloco 04, depósitos, local a implantar LAB. Farmácia



Bloco 04, depósitos, local a implantar LAB. Farmácia



Bloco 04, depósitos, local a implantar LAB. Farmácia



Bloco 04, depósitos, local a implantar LAB. Farmácia



Bloco 04, depósitos, local a implantar LAB. Farmácia

FISCAL:

KARINA FERRATTO DE OLIVEIRA

Relatório Fotográfico

data

1 8 0 6 2 0 2 6

código do prédio

08.34.103

nome

EE PADRE FIDELIS

nº do PI

local

TANABI



Bloco 04, depósitos, local a implantar LAB. Farmácia



Bloco 04, depósitos, local a implantar LAB. Farmácia



Bloco 04, depósitos, local a implantar LAB. Farmácia



Bloco 04, depósitos, local a implantar LAB. Farmácia



Bloco 04, depósitos, local a implantar LAB. Farmácia



Bloco 04, depósitos, local a implantar LAB. Farmácia

FISCAL:

KARINA FERRATTO DE OLIVEIRA

Relatório Fotográfico

data

1 8 0 6 2 0 2 6

código do prédio

08.34.103

nome

EE PADRE FIDELIS

nº do PI

local

TANABI



Bloco 04, depósitos, local a implantar LAB. Farmácia



Bloco 04, depósitos, local a implantar LAB. Farmácia



Bloco 04, depósitos, local a implantar LAB. Farmácia



Bloco 04, depósitos, local a implantar LAB. Farmácia



Bloco 04, depósitos, local a implantar LAB. Farmácia



Bloco 04, depósitos, local a implantar LAB. Farmácia

FISCAL:

KARINA FERRATTO DE OLIVEIRA

Relatório Fotográfico

data

1 8 0 6 2 0 2 6

código do prédio

08.34.103

nome

EE PADRE FIDELIS

nº do PI

local

TANABI



Bloco 04, depósitos, local a implantar LAB. Farmácia



Bloco 04, depósitos, local a implantar LAB. Farmácia



Bloco 04, depósitos, local a implantar LAB. Farmácia



Bloco 04, depósitos, local a implantar LAB. Farmácia



Bloco 04, depósitos, local a implantar LAB. Farmácia

FISCAL:

KARINA FERRATTO DE OLIVEIRA

Orçamento					DATA-BASE:	
NOME DA UE: EE PE FIDELIS				DATA	18/06/2026	
CÓDIGO:	08.34.103		DIRETORIA:	JOSÉ BONIFÁCIO		
ENDEREÇO:						
MUNICÍPIO:	TANABI		AREA:			
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO:		R\$	510.966,47			
AMBIENTE:	BLOCO 04 - ARQUIVO MORTO E DEPOSITO - IMPLANTAR LABORATORIO DE FARMACIA		VALOR TOTAL DO AMBIENTE:		R\$	344.146,24
04.50.001	DEMOLICAO DE ALVENARIAS EM GERAL E ELEMENTOS VAZADOS,INCL REVESTIMENTOS	M3	85,18	8,00	R\$	681,49
	PAREDE DIVISA DEPOSITOS		4,37			
	INSTALACAO DE NOVAS PORTAS		0,84			
	PARA INSTALACAO DOS VIDROS - CAIXILHOS		0,54			
	PARA INSTALACAO DA VENTILACAO CRUZADA		1,30			
	ARREDONDAMENTO		0,95			
	TOTAL		8,00			
06.60.005	RETIRADA DE BATENTES	UN	48,92	2,00	R\$	97,84
	ARQUIVO MORTO		1,00			
	DEPOSITO		1,00			
	TOTAL		2,00			
06.60.001	RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS	M2	28,53	9,60	R\$	273,90
	ARQUIVO MORTO		1,93			
	DEPOSITO		1,93			
	ESQUADRIAS PARA ADEQUACAO		4,80			
	ARREDONDAMENTO		0,94			
	TOTAL		9,60			
09.64.006	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO, PLAFONS E PENDENTES P/LAMPADAS FLUORESC	UN	2,75	12,00	R\$	33,00
	ARQUIVO MORTO		6,00			
	DEPOSITO		6,00			
	TOTAL		12,00			
09.52.009	REMOCAO DE TUBULACAO ELETRICA APARENTE ATE 2"	M	5,09	48,00	R\$	244,32
	ARQUIVO MORTO		24,00			
	DEPOSITO		24,00			
	TOTAL		48,00			
09.52.017	REMOCAO DE FIO EMBUTIDO ATE 16 MM2	M	1,01	200,00	R\$	202,00
	ARQUIVO MORTO		100,00			
	DEPOSITO		100,00			
	TOTAL		200,00			
05.60.010	RETIRADA DE GUARNICAO OU MOLDURAS	M	1,56	127,50	R\$	198,90
	ARQUIVO MORTO - retirada de bate carteiras e molduras		49,35			
	DEPOSITO - retirada de bate carteiras e molduras		49,35			
	LOUSAS		28,80			
	TOTAL		127,50			
05.60.017	RETIRADA DE PORTA GIZ, INCLUSIVE SUPORTES	M	8,94	12,00	R\$	107,28
	ARQUIVO MORTO		6,00			
	DEPOSITO		6,00			
	TOTAL		12,00			
13.50.001	DEMOLICAO PISO DE CONCRETO SIMPLES CAPEADO	M3	239,19	16,40	R\$	3.923,15
	ARQUIVO MORTO		7,46			
	DEPOSITO		7,46			
	ARREDONDAMENTO		1,49			
	TOTAL		16,40			
13.01.004	LASTRO DE CONCRETO C/ HIDROFUGO E=5CM	M2	42,79	111,70	R\$	4.779,73
	NOVO LABORATORIO		101,52			
	ARREDONDAMENTO		10,18			
	TOTAL		111,70			
13.01.006	LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM	M2	11,32	111,70	R\$	1.264,47
	NOVO LABORATORIO		101,52			
	ARREDONDAMENTO		10,18			
	TOTAL		111,70			
13.01.018	ARGAMASSA DE REGULARIZACAO CIM/AREIA 1:3 C/ IMPERM. ESP=2,50CM	M2	33,00	111,70	R\$	3.686,17
	NOVO LABORATORIO		101,52			
	ARREDONDAMENTO		10,18			
	TOTAL		111,70			
13.02.034	GRANILITE CINZA / CIMENTO COMUM 8MM C/ POLIMENTO	M2	196,05	111,70	R\$	21.899,18
	NOVO LABORATORIO		101,52			
	ARREDONDAMENTO		10,18			
	TOTAL		111,70			
13.05.026	RODAPE DE GRANILITE SIMPLES ALTURA 7CM	M	63,04	45,20	R\$	2.849,16
	NOVO LABORATORIO		41,06			
	ARREDONDAMENTO		4,14			
	TOTAL		45,20			
12.02.002	CHAPISCO	M2	6,86	22,00	R\$	150,93
	DEMOLICOES E ADEQUACOES		13,68			
	REQUADROS CAIXILHOS		4,06			
	REQUADRO PORTAS		2,05			
	ARREDONDAMENTO		2,21			
	TOTAL		22,00			
12.02.006	EMBOCO DESEMPENADO	M2	42,82	22,00	R\$	942,09
	DEMOLICOES E ADEQUACOES		13,68			
	REQUADROS CAIXILHOS		4,06			
	REQUADRO PORTAS		2,05			
	ARREDONDAMENTO		2,21			
	TOTAL		22,00			

04.01.003	ALVENARIA DE TIJOLO DE BARRO MACICO E=1 TIJOLO	M2	228,78	4,30	R\$	983,85
	SALA - FECHAMENTO PORTA					
	ARREDONDAMENTO					
	TOTAL					
05.05.058	BE-12 BANCADA ALUNOS / QUIMICA E BIOLOGIA (165CM)	UN	2034,09	6,00	R\$	12.204,54
	NOVO LABORATÓRIO DE FARMÁCIA					
	TOTAL					
05.05.061	BE-15 BANCADA LABORATORIO COM PRATELEIRA	M	1773,93	24,00	R\$	42.574,32
	NOVO LABORATÓRIO DE FARMÁCIA					
	SALA DE APOIO					
	TOTAL					
05.05.063	BE-17 BANCADA LABORATORIO 1 CUBA 50X40X25CM (L=120CM)	UN	2868,06	5,00	R\$	14.340,30
	NOVO LABORATÓRIO DE FARMÁCIA					
	SALA DE APOIO					
	TOTAL					
05.05.060	BE-14 BANCADA APOIO PARA CAPELA	UN	1080,82	1,00	R\$	1.080,82
	NOVO LABORATÓRIO DE FARMÁCIA					
	TOTAL					
06.02.016	PF-16 PORTA EM CHAPA DE FERRO (L=92 CM)	UN	6024,91	2,00	R\$	12.049,82
	NOVO LABORATÓRIO DE FARMÁCIA					
	SALA DE PARAMENTAÇÃO					
	TOTAL					
05.01.048	PM-72 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. BAT. MET. L=92CM	UN	2405,49	1,00	R\$	2.405,49
	SALA DE APOIO					
	TOTAL					
06.01.015	EF-15 ESQUADRIA DE FERRO / VENTILACAO CRUZADA H=30 A 45CM	M2	1026,25	7,20	R\$	7.386,95
	NOVO LABORATÓRIO DE FARMÁCIA					
	ARREDONDAMENTO					
	TOTAL					
06.03.018	TP-03 TELA DE PROTEÇÃO ARAME GALVANIZADO ONDULADO - REQUADRO DE FERRO	M2	568,41	10,10	R\$	5.742,36
	NOVO LABORATÓRIO DE FARMÁCIA - VENTILAÇÃO CRUZADA					
	NOVO LABORATÓRIO DE FARMÁCIA - ABERTURAS					
	ARREDONDAMENTO					
	TOTAL					
14.01.004	VIDRO LISO COMUM INCOLOR DE 4MM	M2	146,19	14,70	R\$	2.149,29
	EF-15					
	EF-30					
	EF-06					
	EF-03					
	ARREDONDAMENTO					
	TOTAL					
06.01.006	EF-06 ESQUADRIA DE FERRO 180X150CM	UN	4439,56	1,00	R\$	4.439,56
	SALA DE PARAMENTAÇÃO					
	TOTAL					
06.01.003	EF-03 ESQUADRIA DE FERRO 90X150CM	UN	2251,33	1,00	R\$	2.251,33
	ADEQUAÇÃO LABORATÓRIO					
	TOTAL					
06.01.048	EF-30 ESQUADRIA DE FERRO PARA DUTO EXAUSTOR DE CAPELA	M2	1437,42	3,10	R\$	4.454,56
	NOVO LABORATÓRIO DE FARMÁCIA					
	ARREDONDAMENTO					
	TOTAL					
09.09.039	IL-94 LUMINÁRIA LED QUADRADA DE SOBREPOR C/DIFUSOR TRANSLÚCIDO <= 40W	UN	558,70	16,00	R\$	8.939,20
	NOVO LABORATÓRIO DE FARMÁCIA					
	SALA DE PARAMENTAÇÃO					
	SALA DE APOIO					
	TOTAL					
09.10.026	CENTRO DE LUZ EM CONDULETE ALUMINIO 4X2 ELETRODUTO GALV.ELETROLITICA / PRE ZINCADO Ø 3	UN	114,37	16,00	R\$	1.829,92
	NOVO LABORATÓRIO DE FARMÁCIA					
	SALA DE PARAMENTAÇÃO					
	SALA DE APOIO					
	TOTAL					
16.18.072	SI-03 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 200X200MM (PAREDE INTERNA)	UN	169,62	9,00	R\$	1.526,58
	NOVO LABORATÓRIO DE FARMÁCIA					
	TOTAL					
16.18.073	SI-04 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 700X200MM (PORTA)	UN	260,40	3,00	R\$	781,20
	NOVO LABORATÓRIO DE FARMÁCIA					
	SALA DE PARAMENTAÇÃO					
	SALA DE APOIO					
	TOTAL					
16.18.076	SI-07 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 500X60MM (PAREDE INTERNA) / BRAILLE	UN	358,18	3,00	R\$	1.074,54
	NOVO LABORATÓRIO DE FARMÁCIA					
	SALA DE PARAMENTAÇÃO					
	SALA DE APOIO					
	TOTAL					
13.06.085	SO-25 SOLEIRA DE GRANITO RAMPADA DESNIVEL ATE 2CM 2 PEÇAS (L=19 A 22CM)	M	276,39	2,80	R\$	773,89
	NOVO LABORATÓRIO DE FARMÁCIA					
	SALA DE PARAMENTAÇÃO					
	SALA DE APOIO					
	TOTAL					
06.03.024	TP-12 TELA DE PROTECAO REMOVIVEL	M2	1284,96	24,10	R\$	30.967,54
	NOVO LABORATÓRIO DE FARMÁCIA					
	SALA DE APOIO					
	ARREDONDAMENTO					
	TOTAL					

13.07.002	PE-02 PEITORIL	M	86,20	3,50	R\$	301,70
	NOVO LABORATÓRIO DE FARMÁCIA - ADEQUAÇÃO					
	TOTAL					
06.03.086	BR-11 BARRA DE APOIO COM FIXAÇÃO LATERAL LAVATORIO COLETIVO	UN	269,05	1,00	R\$	269,05
	SALA DE PARAMENTAÇÃO					
	TOTAL					
08.15.019	LT-07 LAVATÓRIO COLETIVO COM TORNEIRA DE MESA- SANIT.ADMINISTRAÇÃO	M	2956,18	1,50	R\$	4.434,27
	SALA DE PARAMENTAÇÃO					
	TOTAL					
08.17.084	TORNEIRA ELETRICA - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465	UN	748,54	2,00	R\$	1.497,08
	SALA DE PARAMENTAÇÃO					
	TOTAL					
09.08.036	INTERRUPTOR DE 1 TECLA BIPOLAR EM CAIXA 4X2 - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVE NBR 15465	UN	160,56	2,00	R\$	321,12
	SALA DE APOIO					
	ARREDONDAMENTO					
	TOTAL					
09.08.043	INTERRUPTOR EM PARALELO BIPOLAR EM CAIXA 4X2 - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465	UN	238,19	6,00	R\$	1.429,14
	NOVO LABORATÓRIO DE FARMÁCIA					
	TOTAL					
09.08.046	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 10A-250V - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465	UN	137,12	31,00	R\$	4.250,72
	NOVO LABORATÓRIO DE FARMÁCIA					
	SALA DE PARAMENTAÇÃO					
	SALA DE APOIO					
	TOTAL					
09.08.049	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 20A-250V - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465	UN	157,27	11,00	R\$	1.729,97
	NOVO LABORATÓRIO DE FARMÁCIA					
	SALA DE PARAMENTAÇÃO					
	SALA DE APOIO					
	TOTAL					
09.08.085	PONTO SECO P/INSTALACAO DE SOM/TV/ALARME/LOGICA - ELETRODUTO PVC	UN	123,06	4,00	R\$	492,24
	NOVO LABORATÓRIO DE FARMÁCIA					
	SALA DE PARAMENTAÇÃO					
	SALA DE APOIO					
	TOTAL					
09.05.047	QUADRO DISTRIBUICAO, DISJ. GERAL 60A P/ 14 A 20 DISJS.	UN	703,71	1,00	R\$	703,71
	NOVO LABORATÓRIO DE FARMÁCIA					
	TOTAL					
09.05.070	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X10A A 2X50A	UN	93,59	5,00	R\$	467,95
	NOVO LABORATÓRIO DE FARMÁCIA					
	TOTAL					
09.05.073	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 1X10A A 1X30A	UN	25,07	10,00	R\$	250,70
	NOVO LABORATÓRIO DE FARMÁCIA					
	TOTAL					
09.05.075	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X60A A 3X100A	UN	158,18	2,00	R\$	316,36
	NOVO LABORATÓRIO DE FARMÁCIA					
	TOTAL					
09.06.002	CAIXA DE PASSAGEM ESTAMPADA COM TAMPA PLASTICA DE 4"X4"	UN	37,04	4,00	R\$	148,16
	NOVO LABORATÓRIO DE FARMÁCIA					
	TOTAL					
09.05.004	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 32 MM (1 1/4") - INCL CONEXOES	M	90,14	120,00	R\$	10.816,80
	ALIMENTAÇÃO QUADRO GERAL ATÉ QD LAB.					
	TOTAL					
09.85.061	CONDULETE DE 1 1/4"	UN	68,24	30,00	R\$	2.047,20
	ALIMENTAÇÃO QUADRO GERAL ATÉ QD LAB.					
	TOTAL					
09.06.037	CAIXA DE PASSAGEM A PROVA DE UMIDADE EM ALUMINIO 20X20X10CM	UN	145,92	5,00	R\$	729,60
	ALIMENTAÇÃO QUADRO GERAL ATÉ QD LAB.					
	TOTAL					
09.07.012	CABO DE 16 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	19,59	120,00	R\$	2.350,80
	ALIMENTAÇÃO QUADRO GERAL ATÉ QD LAB. - TERRA					
	TOTAL					
09.07.013	CABO DE 25 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	32,38	360,00	R\$	11.656,80
	ALIMENTAÇÃO QUADRO GERAL ATÉ QD LAB. - 3 FASES					
	TOTAL					
08.08.051	EXTINTOR PORTATIL DE PO QUIMICO ABC CAPACIDADE 6 KG	UN	316,84	1,00	R\$	316,84
	NOVO LABORATÓRIO DE FARMÁCIA					
	TOTAL					
09.08.002	INTERRUPTOR DE 1 TECLA SIMPLES EM CX.4"X2"-ELETROD.AÇO GALV.A QUENTE	UN	213,16	2,00	R\$	426,32
	COMANDO VENTILADOR					
	TOTAL					
08.10.006	CAIXA SIFONADA DE PVC DN 150X150X50MM C/GRELHA METALICA	UN	93,09	4,00	R\$	372,36
	NOVO LABORATÓRIO DE FARMÁCIA					
	SALA DE PARAMENTAÇÃO					
	SALA DE APOIO					
	TOTAL					
15.02.018	ESMALTE A BASE DE AGUA	M2	38,50	220,00	R\$	8.470,12
	NOVO LABORATÓRIO DE FARMÁCIA					
	SALA DE PARAMENTAÇÃO					
	SALA DE APOIO					
	ARREDONDAMENTO					
	TOTAL					

15.02.020	MASSA NIVELADORA PARA INTERIOR (ÁREAS MOLHADAS)	M2	25,84	220,00	R\$	5.684,88
	NOVO LABORATÓRIO DE FARMÁCIA					
	SALA DE PARAMENTAÇÃO					
	SALA DE APOIO					
	ARREDONDAMENTO					
	TOTAL					
15.02.025	TINTA LATEX STANDARD	M2	34,63	110,00	R\$	3.809,30
	EXTERNO					
	ARREDONDAMENTO					
	TOTAL					
15.03.011	ESMALTE COM MASSA NIVELADORA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	63,29	5,80	R\$	366,83
	PM-72					
	TOTAL					
15.03.021	ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	31,79	52,00	R\$	1.653,15
	PF-16					
	EF-15					
	EF-30					
	EF-03					
	EF-06					
	TP-12					
	CAIXILHOS FIXOS - MOLDURA					
	ARREDONDAMENTO					
	TOTAL					
15.50.002	REMOCAO DE OLEO,ESMALTE,LATEX/ACRILICO EM PAREDES COM LIXAMENTO	M2	3,75	120,00	R\$	450,00
	NOVO LABORATÓRIO DE FARMÁCIA					
	TOTAL					
16.06.101	INSTALAÇÃO DE VENTILADOR DE PAREDE VN-02	UN	10,19	2,00	R\$	20,38
	NOVO LABORATÓRIO DE FARMÁCIA					
	TOTAL					
04.03.028	DIVISORIA DE PLACA DE GESSO ACARTONADO STANDARD 15MM ESPESSURA 100/70 COM LÁ MINERAL	M2	263,49	30,40	R\$	8.010,10
	SALA DE PARAMENTAÇÃO / SALA DE APOIO					
	TOTAL					
08.03.016	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 25 INCL CONEXÕES	M	23,89	100,00	R\$	2.389,00
	NOVO LABORATÓRIO DE FARMÁCIA					
	TOTAL					
08.04.003	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 25MM (1")	UN	105,86	3,00	R\$	317,58
	NOVO LABORATÓRIO DE FARMÁCIA					
	TOTAL					
08.09.060	TUBO PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELÁSTICA DN 40 INCL CONEXÕES	M	46,49	24,00	R\$	1.115,76
	NOVO LABORATÓRIO DE FARMÁCIA					
	TOTAL					
08.09.063	TUBO PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELÁSTICA DN 100 INCL CONEXÕES	M	88,44	42,00	R\$	3.714,48
	NOVO LABORATÓRIO DE FARMÁCIA					
	TOTAL					
16.08.028	CI-01 CAIXA DE INSPECAO 60X60CM PARA ESGOTO	UN	641,97	1,00	R\$	641,97
	NOVO LABORATÓRIO DE FARMÁCIA					
	TOTAL					
06.01.026	CAIXILHOS DE FERRO -FIXOS	M2	1493,97	3,00	R\$	4.488,63
	NOVO LABORATÓRIO DE FARMÁCIA					
	ARREDONDAMENTO					
	TOTAL					
14.01.008	VIDRO LISO COMUM INCOLOR DE 6MM	M2	187,81	3,00	R\$	564,28
	NOVO LABORATÓRIO DE FARMÁCIA					
	ARREDONDAMENTO					
	TOTAL					
10.60.001	RETIRADA DE FORROS DE MADEIRA PREGADOS (PLACAS OU TABUAS)	M2	11,41	114,10	R\$	1.301,86
	NOVO LABORATÓRIO DE FARMÁCIA					
	ARREDONDAMENTO					
	TOTAL					
10.01.049	FORRO DE GESSO ACARTONADO INCL ESTRUTURA	M2	118,86	114,10	R\$	13.561,69
	NOVO LABORATÓRIO DE FARMÁCIA					
	ARREDONDAMENTO					
	TOTAL					
15.02.003	MASSA NIVELADORA PARA INTERIOR	M2	26,13	114,10	R\$	2.981,38
	FORRO - NOVO LABORATÓRIO DE FARMÁCIA					
	ARREDONDAMENTO					
	TOTAL					
15.02.005	TINTA LATEX ECONOMICA	M2	32,50	114,10	R\$	3.708,19
	FORRO - NOVO LABORATÓRIO DE FARMÁCIA					
	ARREDONDAMENTO					
	TOTAL					
16.50.010	DEMOLICAO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES CAPEADO	M3	239,19	11,00	R\$	2.631,09
	CALÇAMENTO EXTERNO - ADEQUAÇÃO					
	ARREDONDAMENTO					
	TOTAL					
16.02.071	LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM	M2	11,32	101,20	R\$	1.145,58
	CALÇAMENTO EXTERNO - ADEQUAÇÃO					
	ARREDONDAMENTO					
	TOTAL					
16.02.070	LASTRO DE CONCRETO - 5CM	M2	40,43	101,20	R\$	4.091,52
	CALÇAMENTO EXTERNO - ADEQUAÇÃO					
	ARREDONDAMENTO					

		TOTAL	101,20						
16.05.031	CA-21 CANALETA DE AGUAS PLUVIAIS EM CONCRETO (20CM)			M	166,11	17,60	R\$	2.923,54	
	CALÇAMENTO EXTERNO - ADEQUAÇÃO	16,00							
	ARREDONDAMENTO	1,60							
		TOTAL	17,60						
16.05.047	TC-10 TAMPA DE CONCRETO PRE-MOLDADA PERF. P/ CANALETA L=25CM			M	114,01	17,60	R\$	2.006,58	
	CALÇAMENTO EXTERNO - ADEQUAÇÃO	16,00							
	ARREDONDAMENTO	1,60							
		TOTAL	17,60						
16.05.075	CA-10 CAIXA DE AREIA 50X50 CM PARA AGUAS PLUVIAIS			UN	388,03	2,00	R\$	776,06	
	CALÇAMENTO EXTERNO - ADEQUAÇÃO	2,00							
		TOTAL	2,00						
16.05.066	TUBO PVC OCRE JUNTA ELASTICA DN 200 INCLUSIVE CONEXOES - ENTERRADO			M	254,55	20,00	R\$	5.091,00	
	CALÇAMENTO EXTERNO - ADEQUAÇÃO	20,00							
		TOTAL	20,00						
15.80.018	TINTA LATEX STANDARD INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE MASSA NIVELADORA			M2	21,09	500,00	R\$	10.545,00	
	ADEQUAÇÕES - EXTERNAS	500,00							
		TOTAL	500,00						
16.80.097	CAÇAMBA DE 4M3 PARA RETIRADA DE ENTULHO			UN	706,44	10,00	R\$	7.067,78	
	04.50.001	2,00							
	13.50.002	0,62							
	15.50.002	0,60							
	16.50.010	2,75							
	ARREDONDAMENTO	4,04							
		TOTAL	10,00						
AMBIENTE:	BLOCO 04 - ARQUIVO MORTO E DEPÓSITO - REFORMA DA COBERTURA			VALOR TOTAL DO AMBIENTE:			R\$	150.230,63	
04.01.002	ALVENARIA DE TIJOLO DE BARRO MACICO E=1/2 TIJOLO			M2	162,57	10,00	R\$	1.625,70	
	Adequação da cobertura	10,00							
12.04.004	CHAPISCO			M2	8,99	10,00	R\$	89,90	
	Adequação da cobertura	10,00							
12.04.006	EMBOCO DESEMPENADO			M2	56,56	10,00	R\$	565,60	
	Adequação da cobertura	10,00							
07.60.061	RETIRADA DE TELHAS OND DE FIBRO-CIM/PLAST OU ALUM/PLANA PRE FAB - S/REAPROV			M2	7,19	180,00	R\$	1.294,20	
	BLOCO 04 - ARQUIVO MORTO E DEPÓSITO	160,00							
	ARREDONDAMENTO	10% 20,00							
		TOTAL	180,00 M2						
07.60.065	RETIRADA DE CUMEEIRAS, ESPIGÕES E RUFOS DE FIBRO-CIMENTO			M	12,82	18,00	R\$	230,76	
	BLOCO 04 - ARQUIVO MORTO E DEPÓSITO	16,00							
	ARREDONDAMENTO	10% 2,00							
		TOTAL	18,00 M						
07.03.136	TELHA GALVALUME / ACO GALV SANDUICHE E=50MM (PUR) / (PIR) TRAPEZ H=40MM NAS DUAS FACES			M2	270,86	180,00	R\$	48.754,80	
	BLOCO 04 - ARQUIVO MORTO E DEPÓSITO	160,00							
	ARREDONDAMENTO	10% 20,00							
		TOTAL	180,00 M2						
07.04.034	CUMEEIRA ACO PINT PO/COIL-COATING PERFIL OND/TRAP E=0,65MM H ATE 40MM			M	146,67	18,00	R\$	2.640,06	
	BLOCO 04 - ARQUIVO MORTO E DEPÓSITO	16,00							
	ARREDONDAMENTO	10% 2,00							
		TOTAL	18,00 M						
07.02.004	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA COM AÇO NAO PATINAVEL (ASTM A36/A570) [T]			KG	32,00	2000,00	R\$	64.000,00	
	CONSIDERADO 10KG/M2								
	07.03.136	1.800,00							
	ARREDONDAMENTO	200,00							
		TOTAL	2.000,00 KG						
15.01.004	ESMALTE EM ESTRUTURA METALICA			M2	23,30	180,00	R\$	4.194,00	
	BLOCO 04 - ARQUIVO MORTO E DEPÓSITO	160,00							
	ARREDONDAMENTO	10% 20,00							
		TOTAL	180,00 M2						
15.01.035	FUNDO ANTI-OXIDANTE EM ESTRUTURAS			M2	20,26	180,00	R\$	3.646,80	
	BLOCO 04 - ARQUIVO MORTO E DEPÓSITO	160,00							
	ARREDONDAMENTO	10% 20,00							
		TOTAL	180,00 M2						
07.04.121	RUFO DENTADO ACO GALV PINT PO/COIL-COATING E=0,65MM CORTE ATE 400MM			M	113,63	35,20	R\$	3.999,78	
	BLOCO 04 - ARQUIVO MORTO E DEPÓSITO - acabamento frontal telhas	32,00							
	ARREDONDAMENTO	10% 3,20							
		TOTAL	35,20 M2						
07.04.133	RUFO LISO ACO GALV PINT PO/COIL-COATING E=0,65MM CORTE ATE 400MM			M	111,30	20,00	R\$	2.226,00	
	BLOCO 04 - ARQUIVO MORTO E DEPÓSITO - acabamento lateral telhas	20,00							
		TOTAL	20,00 m						
07.60.006	RETIRADA DE ESTRUT DE MADEIRA EM TESOURA,PARA TELHA DE FIBRO-CIM SOBRE VAO LIVRE			M2	36,95	160,00	R\$	5.912,00	
	BLOCO 04 - ARQUIVO MORTO E DEPÓSITO	160,00							
16.80.097	CAÇAMBA DE 4M3 PARA RETIRADA DE ENTULHO			UN	850,21	13,00	R\$	11.051,03	
	07.60.061	2,70							
	07.60.065	0,36							
	07.60.006	6,40							
	ARREDONDAMENTO	3,54							
		TOTAL	13,00 UNID						
AMBIENTE:	SERVIÇOS COMPLEMENTARES			VALOR TOTAL DO AMBIENTE:			R\$	16.589,60	
16.06.077	MANUTENÇÃO MENSAL DE PLACAS DE OBRA			M2	3,39	40,00	R\$	135,60	
	PLACA 4 MESES OBRA	40,00							
16.06.078	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA INCLUSO SUPORTE ESTRUTU			M2	407,80	10,00	R\$	4.078,00	
	PLACA 4 MESES OBRA	10,00							
16.18.015	LOCAÇÃO MENSAL SANITÁRIO QUÍMICO COM DUAS HIGIENIZAÇÕES NA SEMANA, INCLUSO COLETA DE			UN	1369,01	3,00	R\$	4.107,03	

	4 MESES OBRA	3,00					
16.06.046	LOCAÇÃO MENSAL DE CONTAINER 6,00M COM JANELAS DE VENTILAÇÃO.		M2	74,39	45,00	R\$	3.347,55
	4 MESES OBRA	45,00					
16.06.066	ANDAIME - TORRE - ALUGUEL MENSAL		M	33,13	40,00	R\$	1.325,20
	4 MESES OBRA	40,00					
16.06.058	TAPUME H=225CM APOIADO NO TERRENO E PINTURA LATEX FACE EXTERNA COM LOGOTIPO		M	105,81	20,00	R\$	2.116,20
	4 MESES OBRA	20,00					
16.11.005	LIMPEZA DA OBRA		M2	12,87	115,00	R\$	1.480,02
	LABORATÓRIO NOVO	103,68					
	ARREDONDAMENTO	11,32					
	TOTAL	115,00					

Cód. FDE: 834103

Prédio: EE PE FIDELIS

PI: 2026/02445

Nome Interv.: EE PE FIDELIS

Município: TANABI

Data: 26/06/2026

Diretoria de Ensino: JOSE BONIFACIO

Número do RV: 182332

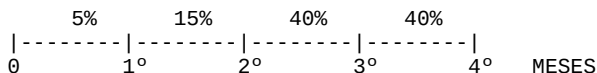
Em atendimento à solicitação, vistoriamos a unidade escolar acima, onde constatamos a necessidade de execução dos seguintes serviços:

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

- LABORATÓRIO DE FARMÁCIA
- Demolições internas BLOCO 04 - ARQUIVO MORTO E DEPÓSITO para implantação de laboratório de farmácia, sala de apoio e paramentação, conforme layout LF1 dos catálogos de ambientes da FDE, reforma da cobertura e forros;
- Pintura e recomposição das áreas afetadas, retirada de todo entulho gerado pela reforma.

Todos os serviços e componentes deverão ser executados conforme os catálogos técnicos da FDE e normas técnicas aplicáveis.

Cronograma Físico/Financeiro



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

FISCALIZAÇÃO
CONSÓRCIO CAA / EGIS / ASTEC

Relatório do Orçamento de Obras

Orçamento: 182332					LABORATÓRIO PROFISSIONALIZANTE - FARMÁCIA, ADEQUAÇÃO DO LAYOUT LF1.				
Data Base: 07/2026			PI: 2026/02445		LS = 122,00 %		BDI = 23,00 %		
Prédio: 834103 - EE PE FIDELIS									
Município: TANABI			Prazo(meses): 4						
Área Construída:			Área Projeção:			Área Terreno: 7.744,00			
Salas/Pavimentos: - / -			Tipo de Obra: Reforma						

Código Atividade	Descrição da Atividade	UN	Quant. Orçada	Preço Unitário	Valor Orçado	Percentagem	
						Serv/ Ativ.	AT/ET ET/TT
04.00.000	ALVENARIA E OUTROS ELEMENTOS DIVISÓRIOS				14.322,17		2,2
04.01.000	ALVENARIA				3.362,00		23,5
04.01.002	ALVENARIA DE TIJOLO DE BARRO MACICO E=1/2 TIJOLO	M2	10,00	188,71	1.887,10	56,1	
04.01.003	ALVENARIA DE TIJOLO DE BARRO MACICO E=1 TIJOLO	M2	4,30	343,00	1.474,90	43,9	
04.03.000	PLACAS DIVISÓRIAS				9.897,93		69,1
04.03.028	DIVISÓRIA DE PLACA DE GESSO ACARTONADO STANDARD 15MM ESPESSURA 100/70 COM LÃ MINERAL. FORNECIDA E INSTALADA	M2	30,40	325,59	9.897,93	100,0	
04.50.000	DEMOLICOES				1.062,24		7,4
04.50.001	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIAS EM GERAL E ELEMENTOS VAZADOS,INCL REVESTIMENTOS	M3	8,00	132,78	1.062,24	100,0	
05.00.000	ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES ESPECIAIS				86.794,25		13,6
05.01.000	PORTAS/BATENTES/FERRAGENS				2.755,76		3,2
05.01.048	PM-72 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. BAT. MET. L=92CM	UN	1,00	2.755,76	2.755,76	100,0	
05.05.000	OUTROS COMPONENTES PADRONIZADOS				83.528,31		96,2
05.05.058	BE-12 BANCADA ALUNOS / QUIMICA E BIOLOGIA (165CM)	UN	6,00	2.381,26	14.287,56	17,1	
05.05.060	BE-14 BANCADA APOIO PARA CAPELA	UN	1,00	1.368,34	1.368,34	1,6	
05.05.061	BE-15 BANCADA LABORATORIO COM PRATELEIRA	M	24,00	2.120,34	50.888,16	60,9	
05.05.063	BE-17 BANCADA LABORATORIO 1 CUBA 50X40X25CM (L=120CM)	UN	5,00	3.396,85	16.984,25	20,3	
05.60.000	RETIRADAS				510,18		0,6
05.60.010	RETIRADA DE GUARNIÇÃO OU MOLDURAS	M	127,50	2,60	331,50	65,0	
05.60.017	RETIRADA DE PORTA GIZ, INCLUSIVE SUPORTES	M	12,00	14,89	178,68	35,0	
06.00.000	ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES ESPECIAIS				75.578,64		11,8
06.01.000	ESQUADRIAS METÁLICAS				23.482,30		31,1
06.01.006	EF-06 ESQUADRIA DE FERRO 180X150CM	UN	4,00	4.596,61	18.386,44	78,3	
06.01.026	CAIXILHOS DE FERRO -FIXOS	M2	3,00	1.698,62	5.095,86	21,7	
06.02.000	PORTAS				11.590,50		15,3

Orçamento: 182332					LABORATÓRIO PROFISSIONALIZANTE - FARMÁCIA, ADEQUAÇÃO DO LAYOUT LF1.				
Data Base: 07/2026			PI: 2026/02445		LS = 122,00 %		BDI = 23,00 %		
Prédio: 834103 - EE PE FIDELIS									
Município: TANABI			Prazo(meses): 4						
Área Construída:			Área Projeção:			Área Terreno: 7.744,00			
Salas/Pavimentos: - / -			Tipo de Obra: Reforma						

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				39.918,65		52,8	
06.03.018	TP-03 TELA DE PROTEÇÃO ARAME GALVANIZADO ONDULADO - REQUADRO DE FERRO	M2	10,10	666,17	6.728,31	16,9		
06.03.024	TP-12 TELA DE PROTECAO REMOVIVEL	M2	24,10	1.362,81	32.843,72	82,3		
06.03.086	BR-11 BARRA DE APOIO COM FIXAÇÃO LATERAL LAVATORIO COLETIVO	UN	1,00	346,62	346,62	0,9		
06.60.000	RETIRADAS				587,19		0,8	
06.60.001	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	9,60	45,07	432,67	73,7		
06.60.005	RETIRADA DE BATENTES	UN	2,00	77,26	154,52	26,3		
07.00.000	COBERTURA				163.243,86		25,5	
07.02.000	ESTRUTURA DE COBERTURA METALICA				67.560,00		41,4	
07.02.004	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA COM AÇO NAO PATINAVEL (ASTM A36/A570)	KG	2.000,00	33,78	67.560,00	100,0		
07.03.000	COBERTURA				78.058,80		47,8	
07.03.136	TELHA GALVALUME / ACO GALV SANDUICHE E=50MM (PIR) TRAPEZ H=40MM NAS DUAS FACES E= 0,50MM COM PINT FACES	M2	180,00	433,66	78.058,80	100,0		
07.04.000	PECAS PARA COBERTURA				9.068,84		5,6	
07.04.034	CUMEEIRA ACO PINT PO/COIL-COATING PERFIL OND/TRAP E=0,65MM H ATE 40MM	M	18,00	154,88	2.787,84	30,7		
07.04.121	RUFO DENTADO ACO GALV PINT PO/COIL-COATING E=0,65MM CORTE ATE 400MM	M	35,20	116,00	4.083,20	45,0		
07.04.133	RUFO LISO ACO GALV PINT PO/COIL-COATING E=0,65MM CORTE ATE 400MM	M	20,00	109,89	2.197,80	24,2		
07.60.000	RETIRADAS				8.556,22		5,2	
07.60.006	RETIRADA DE ESTRUT DE MADEIRA EM TESOURA, PARA TELHA DE FIBRO-CIM SOBRE VAO LIVRE	M2	160,00	42,79	6.846,40	80,0		
07.60.061	RETIRADA DE TELHAS OND DE FIBRO-CIM/PLAST OU ALUM/PLANA PRE FAB - S/REAPROV	M2	180,00	8,07	1.452,60	17,0		
07.60.065	RETIRADA DE CUMEEIRAS, ESPIGÕES E RUFOS DE FIBRO-CIMENTO	M	18,00	14,29	257,22	3,0		
08.00.000	INSTALACOES HIDRAULICAS				18.659,14		2,9	
08.03.000	REDE DE AGUA FRIA: TUBULACOES				3.484,00		18,7	
08.03.016	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 25 INCL CONEXÕES	M	100,00	34,84	3.484,00	100,0		
08.04.000	REDE DE AGUA FRIA: DEMAIS SERVICOS				384,09		2,1	
08.04.003	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 25MM (1")	UN	3,00	128,03	384,09	100,0		
08.09.000	REDE DE ESGOTO: TUBULACOES				6.875,64		36,8	
08.09.060	TUBO PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELÁSTICA DN 40 INCL CONEXÕES	M	24,00	70,15	1.683,60	24,5		

Orçamento: 182332		LABORATÓRIO PROFISSIONALIZANTE - FARMÁCIA, ADEQUAÇÃO DO LAYOUT LF1.	
Data Base: 07/2026	PI: 2026/02445	LS = 122,00 %	BDI = 23,00 %
Prédio: 834103 - EE PE FIDELIS			
Município: TANABI		Prazo(meses): 4	
Área Construída:	Área Projeção:	Área Terreno: 7.744,00	
Salas/Pavimentos: - / -	Tipo de Obra: Reforma		

08.09.063	TUBO PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELÁSTICA DN 100 INCL CONEXÕES	M	42,00	123,62	5.192,04	75,5		
08.10.000	REDE DE ESGOTO: DEMAIS SERVICOS				479,40		2,6	
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		28,3	
08.15.019	LT-07 LAVATÓRIO COLETIVO COM TORNEIRA DE MESA-SANIT.ADMINISTRAÇÃO	M	1,50	3.519,09	5.278,63	100,0		
08.17.000	APARELHOS E METAIS				2.157,38		11,6	
08.17.084	TORNEIRA ELETRICA - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465	UN	2,00	1.078,69	2.157,38	100,0		
09.00.000	INSTALACOES ELETRICAS				71.659,31		11,2	
09.05.000	REDE DE BAIXA TENSÃO: DUTO/QUADROS PARCIAIS LUZ/QUADROS TELEFONE				14.189,87		19,8	
09.05.004	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 32 MM (1 1/4") - INCL CONEXOES	M	120,00	101,27	12.152,40	85,6		
09.05.047	QUADRO DISTRIBUICAO, DISJ. GERAL 60A P/ 14 A 20 DISJS.	UN	1,00	759,40	759,40	5,4		
09.05.070	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X10A A 2X50A	UN	5,00	113,35	566,75	4,0		
09.05.073	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 1X10A A 1X30A	UN	10,00	34,36	343,60	2,4		
09.05.075	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X60A A 3X100A	UN	2,00	183,86	367,72	2,6		
09.06.000	REDE DE BAIXA TENSÃO: CAIXAS DE PASSAGEM				1.357,44		1,9	
09.06.002	CAIXA DE PASSAGEM ESTAMPADA COM TAMPA PLASTICA DE 4"X4"	UN	4,00	49,11	196,44	14,5		
09.06.037	CAIXA DE PASSAGEM A PROVA DE UMIDADE EM ALUMINIO 20X20X10CM	UN	5,00	232,20	1.161,00	85,5		
09.07.000	REDE DE BAIXA TENSÃO: ENFIACAO				22.826,40		31,9	
09.07.012	CABO DE 16 MM2 750V (ISOLAÇÃO NAO HALOGENADO)	M	120,00	31,79	3.814,80	16,7		
09.07.013	CABO DE 25 MM2 750V (ISOLAÇÃO NAO HALOGENADO)	M	360,00	52,81	19.011,60	83,3		
09.08.000	PONTOS DE: INTERRUPTORES E TOMADAS				14.084,68		19,7	
09.08.002	INTERRUPTOR DE 1 TECLA SIMPLES EM CX.4"X2"-ELETROD.AÇO GALV.A QUENTE	UN	2,00	282,04	564,08	4,0		
09.08.036	INTERRUPTOR DE 1 TECLA BIPOLAR EM CAIXA 4X2 - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465	UN	2,00	266,49	532,98	3,8		
09.08.071	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO SIMPLES CAIXA 4"X2"- ELETR PVC RIGIDO	UN	6,00	321,11	1.926,66	13,7		
09.08.079	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 10A-250V-ELETR. PVC RÍGIDO	UN	31,00	241,17	7.476,27	53,1		
09.08.085	PONTO SECO P/INSTALACAO DE SOM/TV/ALARME/LOGICA - ELETRODUTO PVC	UN	4,00	168,22	672,88	4,8		
09.08.089	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136, CORRENTE 20A-250V-ELETR.PVC RIGIDO	UN	11,00	264,71	2.911,81	20,7		
09.09.000	LUMINARIAS INTERNAS				9.396,00		13,1	
09.09.052	IL-45 LUMINARIA PARA LAMPADA FLUORESCENTE (2X32W)	UN	29,00	324,00	9.396,00	100,0		

Orçamento: 182332					LABORATÓRIO PROFISSIONALIZANTE - FARMÁCIA, ADEQUAÇÃO DO LAYOUT LF1.				
Data Base: 07/2026			PI: 2026/02445		LS = 122,00 %		BDI = 23,00 %		
Prédio: 834103 - EE PE FIDELIS									
Município: TANABI			Prazo(meses): 4						
Área Construída:			Área Projeção:		Área Terreno: 7.744,00				
Salas/Pavimentos: - / -			Tipo de Obra: Reforma						

09.10.000	CENTRO DE LUZ				6.088,48	8,5
09.10.021	CENTRO DE LUZ EM PERFILADOS-CAIXA FM	UN	16,00	380,53	6.088,48	100,0
09.52.000	DEMOLICOES - BAIXA TENSÃO				800,80	1,1
09.52.009	REMOÇÃO DE TUBULAÇÃO ELÉTRICA APARENTE ATÉ 2"	M	48,00	9,10	436,80	54,5
09.52.017	REMOÇÃO DE FIO EMBUTIDO ATÉ 16 MM²	M	200,00	1,82	364,00	45,5
09.64.000	RETIRADAS - APARELHOS E EQUIPAMENTOS				56,64	0,1
09.64.006	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINAÇÃO, PLAFONS E PENDENTES P/LÂMPADAS FLUORESC	UN	12,00	4,72	56,64	100,0
09.85.000	CONSERVAÇÃO - APARELHOS E EQUIPAMENTOS				2.859,00	4,0
09.85.061	CONDUTELE DE 1 1/4"	UN	30,00	95,30	2.859,00	100,0
10.00.000	FORRO				21.010,37	3,3
10.01.000	FORRO				18.907,51	90,0
10.01.049	FORRO DE GESSO ACARTONADO INCL ESTRUTURA	M2	114,10	165,71	18.907,51	100,0
10.60.000	RETIRADAS				2.102,86	10,0
10.60.001	RETIRADA DE FORROS DE MADEIRA PREGADOS (PLACAS OU TABUAS)	M2	114,10	18,43	2.102,86	100,0
12.00.000	REVESTIMENTOS: TETO E PAREDE				2.362,66	0,4
12.02.000	REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS				1.625,36	68,8
12.02.002	CHAPISCO	M2	22,00	10,17	223,74	13,8
12.02.006	EMBOCO DESEMPENADO	M2	22,00	63,71	1.401,62	86,2
12.04.000	REVESTIMENTO DE PAREDES EXTERNAS				737,30	31,2
12.04.004	CHAPISCO	M2	10,00	10,17	101,70	13,8
12.04.006	EMBOCO DESEMPENADO	M2	10,00	63,56	635,60	86,2
13.00.000	PISOS INTERNOS / RODAPES / PEITORIS				54.150,72	8,5
13.01.000	LASTRO PARA PISOS E ENCHIMENTO DE REBAIXOS DE LAJES				13.710,04	25,3
13.01.004	LASTRO DE CONCRETO C/ HIDROFUGO E=5CM	M2	111,70	59,88	6.688,59	48,8
13.01.006	LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM	M2	111,70	14,81	1.654,27	12,1
13.01.018	ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO CIM/AREIA 1:3 C/ IMPERM. ESP=2,50CM	M2	111,70	48,05	5.367,18	39,1
13.02.000	REVESTIMENTO DE PISOS				29.253,11	54,0
13.02.034	GRANILITE CINZA / CIMENTO COMUM 8MM C/ POLIMENTO	M2	111,70	261,89	29.253,11	100,0

Orçamento: 182332		LABORATÓRIO PROFISSIONALIZANTE - FARMÁCIA, ADEQUAÇÃO DO LAYOUT LF1.			
Data Base: 07/2026		PI: 2026/02445	LS = 122,00 %	BDI = 23,00 %	
Prédio: 834103 - EE PE FIDELIS					
Município: TANABI				Prazo(meses): 4	
Área Construída:		Área Projeção:	Área Terreno: 7.744,00		
Salas/Pavimentos: - / -		Tipo de Obra: Reforma			

13.05.000	REVESTIMENTO DE RODAPES				3.762,44	6,9
13.05.026	RODAPÉ DE GRANILITE SIMPLES ALTURA 7CM	M	45,20	83,24	3.762,44	100,0
13.06.000	REVESTIMENTO DE SOLEIRAS				889,19	1,6
13.06.085	SO-25 SOLEIRA DE GRANITO RAMPADA DESNIVEL ATE 2CM 2 PEÇAS (L=19 A 22CM)	M	2,80	317,57	889,19	100,0
13.07.000	REVESTIMENTO DE PEITORIS				440,72	0,8
13.07.002	PE-02 PEITORIL	M	3,50	125,92	440,72	100,0
13.50.000	DEMOLICOES				6.095,22	11,3
13.50.001	DEMOLICAO PISO DE CONCRETO SIMPLES CAPEADO	M3	16,40	371,66	6.095,22	100,0
14.00.000	VIDROS				3.021,61	0,5
14.01.000	VIDROS				3.021,61	100,0
14.01.004	VIDRO LISO COMUM INCOLOR DE 4MM	M2	14,70	163,04	2.396,68	79,3
14.01.008	VIDRO LISO COMUM INCOLOR DE 6MM	M2	3,00	208,31	624,93	20,7
15.00.000	PINTURA				58.056,58	9,1
15.01.000	ESTRUTURA				9.217,80	15,9
15.01.004	ESMALTE EM ESTRUTURA METALICA	M2	180,00	27,45	4.941,00	53,6
15.01.035	FUNDO ANTI-OXIDANTE EM ESTRUTURAS	M2	180,00	23,76	4.276,80	46,4
15.02.000	FORROS / PAREDES INTERNAS				35.528,48	61,2
15.02.003	MASSA NIVELADORA PARA INTERIOR	M2	114,10	37,65	4.295,86	12,1
15.02.005	TINTA LATEX ECONOMICA	M2	114,10	48,64	5.549,82	15,6
15.02.018	ESMALTE A BASE DE AGUA	M2	220,00	52,97	11.653,40	32,8
15.02.020	MASSA NIVELADORA PARA INTERIOR (AREAS MOLHADAS)	M2	220,00	38,44	8.456,80	23,8
15.02.025	TINTA LATEX STANDARD	M2	110,00	50,66	5.572,60	15,7
15.03.000	ESQUADRIAS				525,30	0,9
15.03.026	ESMALTE A BASE DE AGUA COM MASSA NIVELADORA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	5,80	90,57	525,30	100,0
15.50.000	REMOCOES				660,00	1,1
15.50.002	REMOCAO DE OLEO,ESMALTE,LATEX/ACRILICO EM PAREDES COM LIXAMENTO	M2	120,00	5,50	660,00	100,0
15.80.000	CONSERVACAO - PINTURA				12.125,00	20,9
15.80.018	TINTA LATEX STANDARD INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE MASSA NIVELADORA	M2	500,00	24,25	12.125,00	100,0

Orçamento: 182332					LABORATÓRIO PROFISSIONALIZANTE - FARMÁCIA, ADEQUAÇÃO DO LAYOUT LF1.				
Data Base: 07/2026			PI: 2026/02445		LS = 122,00 %		BDI = 23,00 %		
Prédio: 834103 - EE PE FIDELIS									
Município: TANABI			Prazo(meses): 4						
Área Construída:			Área Projeção:		Área Terreno: 7.744,00				
Salas/Pavimentos: - / -			Tipo de Obra: Reforma						

16.00.000	SERVICOS COMPLEMENTARES				70.332,09	11,0
16.02.000	PISOS				7.272,23	10,3
16.02.070	LASTRO DE CONCRETO - 5CM	M2	101,20	57,05	5.773,46	79,4
16.02.071	LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM	M2	101,20	14,81	1.498,77	20,6
16.05.000	ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM DE ACABAMENTO				13.176,98	18,7
16.05.031	CA-21 CANALETA DE AGUAS PLUVIAIS EM CONCRETO (20CM)	M	17,60	224,65	3.953,84	30,0
16.05.047	TC-10 TAMPA DE CONCRETO PRE-MOLDADA PERF. P/ CANALETA L=25CM	M	17,60	136,70	2.405,92	18,3
16.05.066	TUBO PVC OCRE JUNTA ELASTICA DN 200 INCLUSIVE CONEXOES - ENTERRADO	M	20,00	283,88	5.677,60	43,1
16.05.075	CA-10 CAIXA DE AREIA 50X50 CM PARA AGUAS PLUVIAIS	UN	2,00	569,81	1.139,62	8,6
16.06.000	COMPLEMENTOS EXTERNOS/CANTEIRO DE OBRA/ALAMBRADO				10.889,82	15,5
16.06.058	TAPUME H=225CM APOIADO NO TERRENO E PINTURA LATEX FACE EXTERNA COM LOGOTIPO	M	20,00	130,16	2.603,20	23,9
16.06.066	ANDAIME - TORRE - ALUGUEL MENSAL	M	40,00	35,44	1.417,60	13,0
16.06.077	MANUTENÇÃO MENSAL DE PLACAS DE OBRA	M2	40,00	5,48	219,20	2,0
16.06.078	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA INCLUSO SUPORTE ESTRUTURA DE MADEIRA.	M2	10,00	661,34	6.613,40	60,7
16.06.101	INSTALAÇÃO DE VENTILADOR DE PAREDE VN-02	UN	2,00	18,21	36,42	0,3
16.08.000	REDE E TRATAMENTO DE ESGOTO				937,25	1,3
16.08.028	CI-01 CAIXA DE INSPECAO 60X60CM PARA ESGOTO	UN	1,00	937,25	937,25	100,0
16.11.000	LIMPEZA FINAL				2.301,15	3,3
16.11.005	LIMPEZA DA OBRA	M2	115,00	20,01	2.301,15	100,0
16.18.000	SERVICOS COMPLEMENTARES - CIVIL				9.793,40	13,9
16.18.015	LOCAÇÃO MENSAL SANITÁRIO QUÍMICO COM DUAS HIGIENIZAÇÕES NA SEMANA, INCLUSO COLETA DE EFLUENTES	UN	3,00	1.885,77	5.657,31	57,8
16.18.072	SI-03 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 200X200MM (PAREDE INTERNA)	UN	23,00	179,83	4.136,09	42,2
16.50.000	DEMOLICAO-SERVICOS COMPLEMENTARES				4.088,26	5,8
16.50.010	DEMOLICAO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES CAPEADO	M3	11,00	371,66	4.088,26	100,0
16.80.000	CONSERVACAO - SERVICOS COMPLEMENTARES				21.873,00	31,1
16.80.097	CAÇAMBA DE 4M3 PARA RETIRADA DE ENTULHO	UN	23,00	951,00	21.873,00	100,0

Orçamento: 182332 LABORATÓRIO PROFISSIONALIZANTE - FARMÁCIA, ADEQUAÇÃO DO LAYOUT LF1.			
Data Base: 07/2026	PI: 2026/02445	LS = 122,00 %	BDI = 23,00 %
Prédio: 834103 - EE PE FIDELIS			
Município: TANABI			Prazo(meses): 4
Área Construída:	Área Projeção:	Área Terreno: 7.744,00	
Salas/Pavimentos: - / -	Tipo de Obra: Reforma		

Valor Total do Orçamento:			639.191,40
---------------------------	--	--	------------

Orçamento: 182332	LABORATÓRIO PROFISSIONALIZANTE - FARMÁCIA, ADEQUAÇÃO DO LAYOUT LF1.		
Data Base: 07/2026	PI: 2026/02445	LS = 122,00 %	BDI = 23,00 %
Prédio: 834103 - EE PE FIDELIS			
Município: TANABI	Prazo(meses): 4		
Área Construída:	Área Projeção:	Área Terreno: 7.744,00	
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
04.00.000	ALVENARIA E OUTROS ELEMENTOS DIVISÓRIOS				14.322,17		2,24
05.00.000	ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES ESPECIAIS				86.794,25		13,58
06.00.000	ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES ESPECIAIS				75.578,64		11,82
07.00.000	COBERTURA				163.243,86		25,54
08.00.000	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				18.659,14		2,92
09.00.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				71.659,31		11,21
10.00.000	FORRO				21.010,37		3,29
12.00.000	REVESTIMENTOS: TETO E PAREDE				2.362,66		0,37
13.00.000	PISOS INTERNOS / RODAPES / PEITORIS				54.150,72		8,47
14.00.000	VIDROS				3.021,61		0,47
15.00.000	PINTURA				58.056,58		9,08
16.00.000	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				70.332,09		11,00

Valor Total do Orçamento:

639.191,40

Custo Total M2:null	Custo Tratam. Terreno M2:null	Custo Prédio M2:null
100,00 %	11,00 %	89,00 %
Total Custo477.103,59	Total MO c/ LS:162.087,81	
74,64 %	25,36 %	

Cronograma Físico/Financeiro

