



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANT'ANA DO LIVRAMENTO**  
**SEPLAMA - SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE**  
Departamento do Plano Diretor  
Sete de Setembro, 515. CEP 97.573-471. ((55)3968-1127

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GLOBAL**

OBRA: Ampliação UBS Prado

ENDEREÇO: Rua Coronel Rodrigues Barbosa

ÁREA A SER CONSTRUÍDA: 74,15 m²

PRAZO: 120 dias

DESC.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:	UNIT.	UNID.	PARCIAL C/BDI	ETAPA 01			ETAPA 02		ETAPA 03	
1	SERVIÇOS INICIAIS										
1.1	Demolições e Retiradas										
1.1.1	Retirada de folhas de porta de passagem ou janela	3,00	unid.	R\$ 19,42	R\$ 19,42	100,00%	-	0,00%	R\$ -	0,00%	
1.1.2	Retirada de batentes metálicos	3,00	unid.	R\$ 79,76	R\$ 79,76	100,00%	-	0,00%	R\$ -	0,00%	
1.1.3	Demolição de alvenaria de elementos cerâmicos vazados	7,20	unid.	R\$ 165,67	R\$ 165,67	100,00%	-	0,00%	R\$ -	0,00%	
1.1.4	Demolição de concreto simples	0,36	m³	R\$ 49,14	R\$ 49,14	100,00%	-	0,00%	R\$ -	0,00%	
1.1.5	Retirada estrutura de madeira - cobertura	10,35	m²	R\$ 94,59	R\$ 94,59	100,00%	-	0,00%	R\$ -	0,00%	
1.1.6	Retirada de telhas onduladas	10,35	m³	R\$ 35,79	R\$ 35,79	100,00%	-	0,00%	R\$ -	0,00%	
1.2	Tapumes e Alojamentos										
1.2.1	Barracão de obra para escritório, depósito, piso em pinho 3a., paredes em compensado 10mm, cobertura em fibrocimento 6mm, incluso instalações elétricas e esquadrias	6,00	m²	R\$ 1.368,12	R\$ 1.368,12	100,00%	-	0,00%	R\$ -	0,00%	
1.2.2	Placas de Obra em chapa de aço galvanizado	4,32	m²	R\$ 1.415,06	R\$ 1.415,06	100,00%	-	0,00%	R\$ -	0,00%	
2	LOCAÇÃO DA OBRA										
2.1	Locação convencional de obra, através de gabarito de tábuas corridas pontaliteadas, sem reaproveitamento	74,15	m²	R\$ 224,60	R\$ 224,60	100,00%	-	0,00%	R\$ -	0,00%	
3	MOVIMENTO DE TERRA										
3.1	Limpeza de terreno - roçada densa (com pequenos arbustos)	74,15	m²	R\$ 204,36	R\$ 204,36	100,00%	-	0,00%	R\$ -	0,00%	
4	INFRAESTRUTURA										
4.1	Estaca tipo broca Diam 200mm	75,00	m	R\$ 3.963,38	R\$ 3.963,38	100,00%	-	0,00%	R\$ -	0,00%	
4.2	Viga baldrame concreto armado fck 15 mpa 20x30 cm	4,49	m³	R\$ 4.542,18	R\$ 4.542,18	100,00%	-	0,00%	R\$ -	0,00%	
4.3	Aterro apiloado (manual) em camadas de 20cm com material de empréstimo	13,35	m³	R\$ 973,09	R\$ 973,09	100,00%	-	0,00%	R\$ -	0,00%	
5	SUPRAESTRUTURA										
5.1	Viga Concreto Armado-escor,forma,arm,lanc,cura,des	1,30	m³	R\$ 2.249,22	R\$ -	0,00%	1.574,45	70,00%	R\$ 449,84	20,00%	
5.2	Pilar Concreto Armado-escor,forma,arm,lanc,cura,des	1,35	m³	R\$ 2.335,73	R\$ -	0,00%	1.635,01	70,00%	R\$ 467,15	20,00%	
5.3	Laje Pré-Fabricada Forro 04cm Tabela Cerâmica	17,54	m²	R\$ 1.225,61	R\$ -	0,00%	1.225,61	100,00%	R\$ -	0,00%	
5.4	Laje convencional concreto Fck 20 Mpa e=10cm	0,99	m³	R\$ 1.716,33	R\$ -	0,00%	-	0,00%	R\$ -	0,00%	
6	ALVENARIAS										
6.1	Alvenaria Tij.6furos-Dim. Final 15cm-J10mm	260,40	m²	R\$ 9.407,47	R\$ -	0,00%	7.525,98	80,00%	R\$ -	0,00%	
7	COBERTURAS										
7.1	Algeroz Chapa Galvanizada corte 25-Fixo Alvenaria	10,00	m	R\$ 238,42	R\$ -	0,00%	-	0,00%	R\$ -	0,00%	
7.2	Estrutura Madeira c/ tesoura para vãos até 15 m p/ telha de fibrc	86,00	m²	R\$ 9.902,13	R\$ -	0,00%	2.970,64	30,00%	R\$ 5.941,28	60,00%	
7.3	Cobertura com Telha Fibrocimento 8mm	103,00	m²	R\$ 4.954,30	R\$ -	0,00%	-	0,00%	R\$ 3.468,01	70,00%	
7.4	Cumeeira para Telha de Fibrocimento Ondulada	9,00	m	R\$ 579,62	R\$ -	0,00%	-	0,00%	R\$ -	0,00%	
7.5	Capa de Platibanda em Chapa de Aço Galvanizado	13,50	m	R\$ 321,87	R\$ -	0,00%	-	0,00%	R\$ -	0,00%	
7.6	Forro PVC branco e=8mm fix. em sarrafos de madeira	49,35	m²	R\$ 4.263,10	R\$ -	0,00%	-	0,00%	R\$ -	0,00%	
8	IMPERMEABILIZAÇÃO										
8.1	Impermeabilização com emulsão asfáltica 2 demãos	59,75	m²	R\$ 514,61	R\$ 514,61	100,00%	-	0,00%	R\$ -	0,00%	
8.2	Impermeabilização- Madeira - 1 demão - marrom	103,00	m²	R\$ 453,92	R\$ -	0,00%	136,18	30,00%	R\$ 272,35	60,00%	
8.3	Cimentado de regularização da manta asfáltica	9,00	m²	R\$ 292,97	R\$ -	0,00%	-	0,00%	R\$ -	0,00%	
8.4	Impermeabilização c/Manta Asfáltica e=4mm	9,00	m²	R\$ 532,00	R\$ -	0,00%	-	0,00%	R\$ -	0,00%	
8.5	Cimentado de proteção mecânica da manta asfáltica	9,00	m²	R\$ 292,97	R\$ -	0,00%	-	0,00%	R\$ -	0,00%	
9	PAVIMENTAÇÕES										
9.1	Leito de Brita 4cm	2,55	m³	R\$ 205,30	R\$ 102,65	50,00%	61,59	30,00%	R\$ 41,06	20,00%	
9.2	Contrapiso Concreto Impermeável- 300kg ci/m³	3,19	m³	R\$ 2.013,00	R\$ 1.006,50	50,00%	603,90	30,00%	R\$ 402,60	20,00%	
9.3	Piso cerâmico - PEI 4	47,93	m²	R\$ 2.309,17	R\$ -	0,00%	-	0,00%	R\$ -	0,00%	
9.4	Piso Porcelanato 40 x 40cm com argamassa colante e rejunte epóxi	15,80	m²	R\$ 992,08	R\$ -	0,00%	-	0,00%	R\$ -	0,00%	



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANT'ANA DO LIVRAMENTO**  
**SEPLAMA - SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE**  
Departamento do Plano Diretor  
Sete de Setembro, 515. CEP 97.573-471. ((55)3968-1127

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GLOBAL**

OBRA: Ampliação UBS Prado

ENDEREÇO: Rua Coronel Rodrigues Barbosa

ÁREA A SER CONSTRUÍDA: 74,15 m²

PRAZO: 120 dias

DESC.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:	UNIT.	UNID.	PARCIAL C/BDI	ETAPA 01		ETAPA 02		ETAPA 03	
10	REVESTIMENTOS									
10.1	Chapisco ci-ar 1:3 - 7mm Preparo e Aplicação	412,54	m²	R\$ 1.801,97	R\$ -	0,00%	-	0,00%	R\$ 1.261,38	70,00%
10.2	Emboço Argamassa Regular ca-ar 1:5+7%ci-10mm(int)	106,92	m²	R\$ 1.930,65	R\$ -	0,00%	-	0,00%	R\$ -	0,00%
10.3	Massa Única 20mm-Argamassa Regular ca-ar 1:2:8	129,21	m²	R\$ 2.687,57	R\$ -	0,00%	-	0,00%	R\$ -	0,00%
10.4	Massa Única 15mm-Argamassa Regular ca-ar 1:2:8	180,00	m²	R\$ 3.006,90	R\$ -	0,00%	-	0,00%	R\$ 1.503,45	50,00%
10.5	Rev. Porcelanato 40x40cm com argamassa colante e rejunte epóxi	60,75	m²	R\$ 3.814,49	R\$ -	0,00%	-	0,00%	R\$ -	0,00%
11	ESQUADRIAS									
11.1	Ferro									
11.1.1	Caixilho Basculante-Ferro	9,12	m²	R\$ 1.480,58	R\$ -	0,00%	-	0,00%	R\$ -	0,00%
11.2	Madeira									
11.2.1	Porta Int.Semi-oca Compens.Cedro completa 0,80x2,10	8,00	unid	R\$ 2.706,50	R\$ -	0,00%	-	0,00%	R\$ -	0,00%
12	VIDROS									
12.1	Vidro Transparente 4mm colocado com massa	9,12	m²	R\$ 807,99	R\$ -	0,00%	-	0,00%	R\$ -	0,00%
13	PINTURA									
13.1	Selador para Paredes Internas/Externas 1 demão	310,00	m²	R\$ 862,42	R\$ -	0,00%	-	0,00%	R\$ -	0,00%
13.2	Pintura Látex PVA sobre reboco-2 demãos	180,00	m²	R\$ 1.556,10	R\$ -	0,00%	-	0,00%	R\$ -	0,00%
13.3	Pintura Acrílica sobre reboco-2 demãos	130,00	m²	R\$ 1.210,04	R\$ -	0,00%	-	0,00%	R\$ -	0,00%
13.4	Pint.Esmalte Bril.Esquadrias Ferro-2 dem.Incl Zarcão	18,24	m²	R\$ 446,97	R\$ -	0,00%	-	0,00%	R\$ -	0,00%
13.5	Pint.Esmalte Bril.Madeira - 2 demãos-Incl fundo bo	40,32	m²	R\$ 636,33	R\$ -	0,00%	-	0,00%	R\$ -	0,00%
14	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS									
14.1	Instalação de Água fria									
14.1.1	Tubo PVC Rígido Soldável 25mm e conexões	45,00	m	R\$ 639,41	R\$ -	0,00%	-	0,00%	R\$ 63,94	10,00%
14.1.2	Tubo PVC Rígido Soldável 50mm e conexões	1,80	m	R\$ 54,78	R\$ -	0,00%	-	0,00%	R\$ 5,48	10,00%
14.1.3	Reservatório Fibra Vidro 2.000L c/Tampa superior	1,00	unid	R\$ 1.034,55	R\$ -	0,00%	-	0,00%	R\$ 103,45	10,00%
14.2	Instalação de Esgoto Sanitário									
14.2.1	Tubo PVC Rígido 100mm Esgoto Primário e conexões	40,00	m	R\$ 1.563,64	R\$ -	0,00%	-	0,00%	R\$ 156,36	10,00%
14.2.2	Tubo PVC Rígido 50mm Esgoto Primário e conexões	1,55	m	R\$ 41,47	R\$ -	0,00%	-	0,00%	R\$ 4,15	10,00%
14.2.3	Tubo PVC Rígido 75mm Esgoto Primário e conexões	3,00	m	R\$ 115,91	R\$ -	0,00%	-	0,00%	R\$ 11,59	10,00%
14.2.4	Tubo PVC Rígido Soldável 40mm Esgoto Secundário e conexões	13,00	m	R\$ 255,70	R\$ -	0,00%	-	0,00%	R\$ 25,57	10,00%
14.2.5	Caixa Inspeção 60x60x60cm Alv.15 c/Tampa Concreto	4,00	unid	R\$ 466,44	R\$ -	0,00%	-	0,00%	R\$ -	0,00%
14.2.6	Caixa Gordura com Tampa de Alumínio 250x172x50	2,00	unid	R\$ 232,99	R\$ -	0,00%	-	0,00%	R\$ -	0,00%
14.3	Equipamentos Sanitários									
14.3.1	Lavatório de Louça com Coluna	1,00	unid	R\$ 182,29	R\$ -	0,00%	-	0,00%	R\$ -	0,00%
14.3.2	Lavatório de Louça branca suspenso 29,5x39,0cm, inclui sifão plas	1,00	unid	R\$ 118,48	R\$ -	0,00%	-	0,00%	R\$ -	0,00%
14.3.3	Pia Aço Inox (60x120)	3,00	unid	R\$ 705,24	R\$ -	0,00%	-	0,00%	R\$ -	0,00%
14.3.4	Tanque	1,00	unid.	R\$ 397,36	R\$ -	0,00%	-	0,00%	R\$ -	0,00%
14.3.5	Bacia Sanitária Sifonada de louça com assento elevado sem abertura frontal - PNE	1,00	unid	R\$ 346,49	R\$ -	0,00%	-	0,00%	R\$ -	0,00%
14.3.6	Papeleira	1,00	unid	R\$ 38,35	R\$ -	0,00%	-	0,00%	R\$ -	0,00%
14.3.7	Registro Gaveta Canopla Cromada 25mm(1")	4,00	unid	R\$ 444,91	R\$ -	0,00%	-	0,00%	R\$ -	0,00%
14.3.8	Ducha Higiênica	1,00	unid.	R\$ 93,07	R\$ -	0,00%	-	0,00%	R\$ -	0,00%
14.3.9	Torneira cromada 3/4" de bancada p/lav. c/engate flex.	2,00	unid	R\$ 195,39	R\$ -	0,00%	-	0,00%	R\$ -	0,00%
14.3.10	Torneira Cromada tanque	1,00	unid	R\$ 39,04	R\$ -	0,00%	-	0,00%	R\$ -	0,00%
14.3.11	Torneira Cromada p/pia c/arejador	3,00	unid	R\$ 532,47	R\$ -	0,00%	-	0,00%	R\$ -	0,00%
14.3.12	Barra de Apoio 40cm (PNE)	1,00	unid	R\$ 91,44	R\$ -	0,00%	-	0,00%	R\$ -	0,00%
14.3.13	Barra de Apoio 80cm (PNE)	2,00	unid	R\$ 354,54	R\$ -	0,00%	-	0,00%	R\$ -	0,00%
14.3.14	Barra de Apoio em "L" p/ Lavatório	1,00	unid	R\$ 48,15	R\$ -	0,00%	-	0,00%	R\$ -	0,00%



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANT'ANA DO LIVRAMENTO  
SEPLAMA - SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE  
Departamento do Plano Diretor  
Sete de Setembro, 515. CEP 97.573-471. ((55)3968-1127

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GLOBAL

OBRA: Ampliação UBS Prado

ENDEREÇO: Rua Coronel Rodrigues Barbosa

ÁREA A SER CONSTRUÍDA: 74,15 m²

PRAZO: 120 dias

DESC.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:	UNIT.	UNID.	PARTIAL C/BDI	ETAPA 01		ETAPA 02		ETAPA 03	
14.3.15	Válvula de descarga (expurgo)	1,00	unid.	R\$ 187,88	R\$ -	0,00%	-	0,00%	R\$ -	0,00%
14.3.16	Expurgo aço inox para bancada aço imm - 44x50x50cm	1,00	unid	R\$ 1.280,71	R\$ -	0,00%	-	0,00%	R\$ -	0,00%
14.3.17	Exaustor	2,00	unid	R\$ 323,96	R\$ -	0,00%	-	0,00%	R\$ -	0,00%



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANT'ANA DO LIVRAMENTO**  
**SEPLAMA - SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE**  
Departamento do Plano Diretor  
Sete de Setembro, 515. CEP 97.573-471. ((55)3968-1127

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GLOBAL**

OBRA: Ampliação UBS Prado

ENDEREÇO: Rua Coronel Rodrigues Barbosa

ÁREA A SER CONSTRUÍDA: 74,15 m²

PRAZO: 120 dias

DESC.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:	UNIT.	UNID.	PARCIAL C/BDI	ETAPA 01		ETAPA 02		ETAPA 03	
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFÔNICA E LÓGICA									
15.1	Instalação Interna									
15.1.1	Centro de distribuição para 6 disjuntores	1	unid	R\$ 23,33	R\$ -	0,00%	-	0,00%	R\$ -	0,00%
15.1.2	Haste Cooperweidt 5/8" x 3m	1	unid	R\$ 54,84	R\$ -	0,00%	-	0,00%	R\$ -	0,00%
15.1.3	Disjuntor Monofasico 30A	1	unid	R\$ 13,65	R\$ -	0,00%	-	0,00%	R\$ -	0,00%
15.1.4	Disjuntor Monofasico 15A	3	unid	R\$ 40,46	R\$ -	0,00%	-	0,00%	R\$ -	0,00%
15.1.5	Eletroduto PVC flexivel 1"	30	m	R\$ 132,68	R\$ -	0,00%	-	0,00%	R\$ -	0,00%
15.1.6	Eletroduto PVC flexivel 3/4"	130	m	R\$ 388,02	R\$ -	0,00%	-	0,00%	R\$ -	0,00%
15.1.7	caixa PVC octogonal 3"	14	unid	R\$ 89,94	R\$ -	0,00%	-	0,00%	R\$ -	0,00%
15.1.8	caixa PVC 4x2	48	unid	R\$ 268,20	R\$ -	0,00%	-	0,00%	R\$ -	0,00%
15.1.9	tomada 2P+T 10A	25	unid	R\$ 316,23	R\$ -	0,00%	-	0,00%	R\$ -	0,00%
15.1.10	interruptor simples 2 tecla	9	unid	R\$ 228,01	R\$ -	0,00%	-	0,00%	R\$ -	0,00%
15.1.11	luminaria fluoresc. p/2 lampada 40w completa	10	unid	R\$ 859,95	R\$ -	0,00%	-	0,00%	R\$ -	0,00%
15.1.12	fio isol. PVC 450/750V 2,5mm	430	m	R\$ 759,12	R\$ -	0,00%	-	0,00%	R\$ -	0,00%
15.1.13	fio isol. PVC 450/750V 4mm	20	m	R\$ 56,06	R\$ -	0,00%	-	0,00%	R\$ -	0,00%
15.1.14	fita isolante PVC (10m)	2	unid	R\$ 11,14	R\$ -	0,00%	-	0,00%	R\$ -	0,00%
15.1.15	Luminária externa tipo tartaruga (inclusive 1 lâmpada eletrônica)	3	unid	R\$ 163,80	R\$ -	0,00%	-	0,00%	R\$ -	0,00%
16	ACESSIBILIDADE									
16.1	Corrimão Rampa Interna									
16.1.1	Corrimão Tubo Ferro Galvanizado 50mm(2")	3,80	m	R\$ 333,81	R\$ -	0,00%	-	0,00%	R\$ -	0,00%
16.1.2	Pintura sobre tubo ferro galvanizado acabamento grafite	0,76	m²	R\$ 16,58	R\$ -	0,00%	-	0,00%	R\$ -	0,00%
17	SERVIÇOS FINAIS E EVENTUAIS									
17.1	Limpeza Final da Obra	74,15	m²	R\$ 107,00	R\$ -	0,00%	-	0,00%	R\$ -	0,00%
17.2	Carga mecanizada e remoção de entulho	50,00	m³	R\$ 299,00	R\$ -	0,00%	-	0,00%	R\$ -	0,00%

<b>R\$ 14.758,92</b>	<b>15,56%</b>	<b>R\$ 15.733,35</b>	<b>16,59%</b>	<b>R\$ 14.177,66</b>	<b>14,95%</b>
----------------------	---------------	----------------------	---------------	----------------------	---------------

Mayane Kaiser Niederauer  
Arquiteta e Urbanista  
CAU A 60471-2



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM  
SEPLAMA - SECRETARIA DE PLANEJAMENTO  
Departamento do Planejamento  
Sete de Setembro, 515. CEP 97.573-471.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GLOBAL

OBRA: Ampliação UBS Prado

ENDEREÇO: Rua Coronel Rodrigues Barbosa

ÁREA A SER CONSTRUÍDA: 74,15 m²

PRAZO: 120 dias

DESC.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:	UNIT.	UNID.	PARCIAL C/BDI	ETAPA 04			ETAPA 05			ETAPA 06			TOTAL
1	SERVIÇOS INICIAIS													
1.1	Demolições e Retiradas													
1.1.1	Retirada de folhas de porta de passagem ou janela	3,00	unid.	R\$ 19,42	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	100,00%	
1.1.2	Retirada de batentes metálicos	3,00	unid.	R\$ 79,76	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	100,00%	
1.1.3	Demolição de alvenaria de elementos cerâmicos vazados	7,20	unid.	R\$ 165,67	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	100,00%	
1.1.4	Demolição de concreto simples	0,36	m³	R\$ 49,14	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	100,00%	
1.1.5	Retirada estrutura de madeira - cobertura	10,35	m²	R\$ 94,59	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	100,00%	
1.1.6	Retirada de telhas onduladas	10,35	m³	R\$ 35,79	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	100,00%	
1.2	Tapumes e Alojamentos													
1.2.1	Barracão de obra para escritório, depósito, piso em pinho 3a., paredes em compensado 10mm, cobertura em fibrocimento 6mm, incluso instalações elétricas e esquadrias	6,00	m²	R\$ 1.368,12	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	100,00%	
1.2.2	Placas de Obra em chapa de aço galvanizado	4,32	m²	R\$ 1.415,06	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	100,00%	
2	LOCAÇÃO DA OBRA													
2.1	Locação convencional de obra, através de gabarito de tábuas corridas pontaliteadas, sem reaproveitamento	74,15	m²	R\$ 224,60	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	100,00%	
3	MOVIMENTO DE TERRA													
3.1	Limpeza de terreno - roçada densa (com pequenos arbustos)	74,15	m²	R\$ 204,36	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	100,00%	
4	INFRAESTRUTURA													
4.1	Estaca tipo broca Diam 200mm	75,00	m	R\$ 3.963,38	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	100,00%	
4.2	Viga baldrame concreto armado fck 15 mpa 20x30 cm	4,49	m²	R\$ 4.542,18	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	100,00%	
4.3	Aterro apiloado (manual) em camadas de 20cm com material de empréstimo	13,35	m³	R\$ 973,09	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	100,00%	
5	SUPRAESTRUTURA													
5.1	Viga Concreto Armado-escor,forma,arm,lanc,cura,des	1,30	m³	R\$ 2.249,22	R\$ 224,92	10,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	100,00%	
5.2	Pilar Concreto Armado-escor,forma,arm,lanc,cura,des	1,35	m³	R\$ 2.335,73	R\$ 233,57	10,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	100,00%	
5.3	Laje Pré-Fabricada Forro 04cm Tabela Cerâmica	17,54	m²	R\$ 1.225,61	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	100,00%	
5.4	Laje convencional concreto Fck 20 Mpa e=10cm	0,99	m³	R\$ 1.716,33	R\$ 858,16	50,00%	R\$ 858,16	50,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	100,00%	
6	ALVENARIAS													
6.1	Alvenaria Tij.6furos-Dim. Final 15cm-J10mm	260,40	m²	R\$ 9.407,47	R\$ 940,75	10,00%	R\$ 940,75	10,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	100,00%	
7	COBERTURAS													
7.1	Algeroz Chapa Galvanizada corte 25-Fixo Alvenaria	10,00	m	R\$ 238,42	R\$ 238,42	100,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	100,00%	
7.2	Estrutura Madeira c/ tesoura para vãos até 15 m p/ telha de fibra	86,00	m²	R\$ 9.902,13	R\$ 990,21	10,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	100,00%	
7.3	Cobertura com Telha Fibrocimento 8mm	103,00	m²	R\$ 4.954,30	R\$ 1.486,29	30,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	100,00%	
7.4	Cumeeira para Telha de Fibrocimento Ondulada	9,00	m	R\$ 579,62	R\$ 579,62	100,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	100,00%	
7.5	Capa de Platibanda em Chapa de Aço Galvanizado	13,50	m	R\$ 321,87	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 321,87	100,00%	R\$ -	0,00%	100,00%	
7.6	Forro PVC Branco e=8mm fix. em sarrafos de madeira	49,35	m²	R\$ 4.263,10	R\$ -	0,00%	R\$ 4.263,10	100,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	100,00%	
8	IMPERMEABILIZAÇÃO													
8.1	Impermeabilização com emulsão asfáltica 2 demãos	59,75	m²	R\$ 514,61	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	100,00%	
8.2	Impermeabilização- Madeira - 1 demão - marrom	103,00	m²	R\$ 453,92	R\$ 45,39	10,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	100,00%	
8.3	Cimentado de regularização da manta asfáltica	9,00	m²	R\$ 292,97	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 292,97	100,00%	R\$ -	0,00%	100,00%	
8.4	Impermeabilização c/Manta Asfáltica e=4mm	9,00	m²	R\$ 532,00	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 532,00	100,00%	R\$ -	0,00%	100,00%	
8.5	Cimentado de proteção mecânica da manta asfáltica	9,00	m²	R\$ 292,97	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 292,97	100,00%	R\$ -	0,00%	100,00%	
9	PAVIMENTAÇÕES													
9.1	Leito de Brita 4cm	2,55	m³	R\$ 205,30	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	100,00%	
9.2	Contrapiso Concreto Impermeável- 300kg ci/m3	3,19	m³	R\$ 2.013,00	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	100,00%	
9.3	Piso cerâmico - PEI 4	47,93	m²	R\$ 2.309,17	R\$ 1.154,59	50,00%	R\$ 1.154,59	50,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	100,00%	
9.4	Piso Porcelanato 40 x 40cm com argamassa colante e rejunte epóxi	15,80	m²	R\$ 992,08	R\$ 496,04	50,00%	R\$ 496,04	50,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	100,00%	



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM**  
**SEPLAMA - SECRETARIA DE PLANEJAMENTO**  
Departamento do Planejamento  
Sete de Setembro, 515. CEP 97.573-471.

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GLOBAL**

OBRA: Ampliação UBS Prado

ENDEREÇO: Rua Coronel Rodrigues Barbosa

ÁREA A SER CONSTRUÍDA: 74,15 m²

PRAZO: 120 dias

DESC.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:	UNIT.	UNID.	PARCIAL C/BDI	ETAPA 04			ETAPA 05		ETAPA 06		TOTAL
10	REVESTIMENTOS											
10.1	Chapisco ci-ar 1:3 - 7mm Preparo e Aplicação	412,54	m²	R\$ 1.801,97	R\$ 360,39	20,00%	R\$ 180,20	10,00%	R\$ -	0,00%		100,00%
10.2	Emboço Argamassa Regular ca-ar 1:5+7%ci-10mm(int)	106,92	m²	R\$ 1.930,65	R\$ 965,33	50,00%	R\$ 965,33	50,00%	R\$ -	0,00%		100,00%
10.3	Massa Única 20mm-Argamassa Regular ca-ar 1:2:8	129,21	m²	R\$ 2.687,57	R\$ 1.343,78	50,00%	R\$ 1.343,78	50,00%	R\$ -	0,00%		100,00%
10.4	Massa Única 15mm-Argamassa Regular ca-ar 1:2:8	180,00	m²	R\$ 3.006,90	R\$ 902,07	30,00%	R\$ 601,38	20,00%	R\$ -	0,00%		100,00%
10.5	Rev. Porcelanato 40x40cm com argamassa colante e rejunte epóxi	60,75	m²	R\$ 3.814,49	R\$ 1.907,25	50,00%	R\$ 1.907,25	50,00%	R\$ -	0,00%		100,00%
11	ESQUADRIAS											
11.1	Ferro											
11.1.1	Caixilho Basculante-Ferro	9,12	m²	R\$ 1.480,58	R\$ 740,29	50,00%	R\$ 740,29	50,00%	R\$ -	0,00%		100,00%
11.2	Madeira											
11.2.1	Porta Int.Semi-oca Compens.Cedro completa 0,80x2,10	8,00	unid	R\$ 2.706,50	R\$ 1.353,25	50,00%	R\$ 1.353,25	50,00%	R\$ -	0,00%		100,00%
12	VIDROS											
12.1	Vidro Transparente 4mm colocado com massa	9,12	m²	R\$ 807,99	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 807,99	100,00%		100,00%
13	PINTURA											
13.1	Selador para Paredes Internas/Externas 1 demão	310,00	m²	R\$ 862,42	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 862,42	100,00%		100,00%
13.2	Pintura Látex PVA sobre reboco-2 demãos	180,00	m²	R\$ 1.556,10	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 1.556,10	100,00%		100,00%
13.3	Pintura Acrílica sobre reboco-2 demãos	130,00	m²	R\$ 1.210,04	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 1.210,04	100,00%		100,00%
13.4	Pint.Esmalte Bril.Esquadrias Ferro-2 dem.Incl Zarcão	18,24	m²	R\$ 446,97	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 446,97	100,00%		100,00%
13.5	Pint.Esmalte Bril.Madeira - 2 demãos-Incl fundo bco	40,32	m²	R\$ 636,33	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 636,33	100,00%		100,00%
14	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS											
14.1	Instalação de água fria											
14.1.1	Tubo PVC Rígido Soldável 25mm e conexões	45,00	m	R\$ 639,41	R\$ 319,70	50,00%	R\$ 255,76	40,00%	R\$ -	0,00%		100,00%
14.1.2	Tubo PVC Rígido Soldável 50mm e conexões	1,80	m	R\$ 54,78	R\$ 27,39	50,00%	R\$ 21,91	40,00%	R\$ -	0,00%		100,00%
14.1.3	Reservatório Fibra Vidro 2.000L c/Tampa superior	1,00	unid	R\$ 1.034,55	R\$ 517,27	50,00%	R\$ 413,82	40,00%	R\$ -	0,00%		100,00%
14.2	Instalação de Esgoto Sanitário											
14.2.1	Tubo PVC Rígido 100mm Esgoto Primário e conexões	40,00	m	R\$ 1.563,64	R\$ 781,82	50,00%	R\$ 625,46	40,00%	R\$ -	0,00%		100,00%
14.2.2	Tubo PVC Rígido 50mm Esgoto Primário e conexões	1,55	m	R\$ 41,47	R\$ 20,73	50,00%	R\$ 16,59	40,00%	R\$ -	0,00%		100,00%
14.2.3	Tubo PVC Rígido 75mm Esgoto Primário e conexões	3,00	m	R\$ 115,91	R\$ 57,95	50,00%	R\$ 46,36	40,00%	R\$ -	0,00%		100,00%
14.2.4	Tubo PVC Rígido Soldável 40mm Esgoto Secundário e conexões	13,00	m	R\$ 255,70	R\$ 127,85	50,00%	R\$ 102,28	40,00%	R\$ -	0,00%		100,00%
14.2.5	Caixa Inspeção 60x60x60cm Alv.15 c/Tampa Concreto	4,00	unid	R\$ 466,44	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 466,44	100,00%		100,00%
14.2.6	Caixa Gordura com Tampa de Alumínio 250x172x50	2,00	unid	R\$ 232,99	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 232,99	100,00%		100,00%
14.3	Equipamentos Sanitários											
14.3.1	Lavatório de Louça com Coluna	1,00	unid	R\$ 182,29	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 182,29	100,00%		100,00%
14.3.2	Lavatório de Louça branca suspenso 29,5x39,0cm, inclui sifão plás	1,00	unid	R\$ 118,48	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 118,48	100,00%		100,00%
14.3.3	Pia Aço Inox (60x120)	3,00	unid	R\$ 705,24	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 705,24	100,00%		100,00%
14.3.4	Tanque	1,00	unid.	R\$ 397,36	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 397,36	100,00%		100,00%
14.3.5	Bacia Sanitária Sifonada de louça com assento elevado sem abertura frontal - PNE	1,00	unid	R\$ 346,49	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 346,49	100,00%		100,00%
14.3.6	Papeleira	1,00	unid	R\$ 38,35	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 38,35	100,00%		100,00%
14.3.7	Registro Gaveta Canopla Cromada 25mm(1")	4,00	unid	R\$ 444,91	R\$ 444,91	100,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%		100,00%
14.3.8	Ducha Higienica	1,00	unid.	R\$ 93,07	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 93,07	100,00%		100,00%
14.3.9	Torneira cromada 3/4" de bancada p/lav. c/engate flex.	2,00	unid	R\$ 195,39	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 195,39	100,00%		100,00%
14.3.10	Torneira Cromada tanque	1,00	unid	R\$ 39,04	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 39,04	100,00%		100,00%
14.3.11	Torneira Cromada p/pia c/arejador	3,00	unid	R\$ 532,47	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 532,47	100,00%		100,00%
14.3.12	Barra de Apoio 40cm (PNE)	1,00	unid	R\$ 91,44	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 91,44	100,00%		100,00%
14.3.13	Barra de Apoio 80cm (PNE)	2,00	unid	R\$ 354,54	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 354,54	100,00%		100,00%
14.3.14	Barra de Apoio em "L" p/ Lavatório	1,00	unid	R\$ 48,15	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 48,15	100,00%		100,00%



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM  
SEPLAMA - SECRETARIA DE PLANEJAMENTO  
Departamento do Planejamento  
Sete de Setembro, 515. CEP 97.573-471.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GLOBAL

OBRA: Ampliação UBS Prado  
ENDEREÇO: Rua Coronel Rodrigues Barbosa  
ÁREA A SER CONSTRUÍDA: 74,15 m²  
PRAZO: 120 dias

DESC.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:	UNIT.	UNID.	PARCIAL C/BDI	ETAPA 04		ETAPA 05		ETAPA 06		TOTAL
14.3.15	Válvula de descarga (expurgo)	1,00	unid.	R\$ 187,88	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 187,88	100,00%	100,00%
14.3.16	Expurgo aço inox para bancada aço lmm - 44x50x50cm	1,00	unid	R\$ 1.280,71	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 1.280,71	100,00%	100,00%
14.3.17	Exaustor	2,00	unid	R\$ 323,96	R\$ 323,96	100,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	100,00%



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM**  
**SEPLAMA - SECRETARIA DE PLANEJAMENTO**  
Departamento do Planejamento  
Sete de Setembro, 515. CEP 97.573-471.

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GLOBAL**

OBRA: Ampliação UBS Prado

ENDEREÇO: Rua Coronel Rodrigues Barbosa

ÁREA A SER CONSTRUÍDA: 74,15 m²

PRAZO: 120 dias

DESC.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:	UNIT.	UNID.	PARCIAL C/BDI	ETAPA 04			ETAPA 05			ETAPA 06		TOTAL
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFÔNICA E LÓGICA												
15.1	Instalação Interna												
15.1.1	Centro de distribuição para 6 disjuntores	1	unid	R\$ 23,33	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 23,33	100,00%			100,00%
15.1.2	Haste Cooperweldt 5/8" x 3m	1	unid	R\$ 54,84	R\$ -	0,00%	R\$ 54,84	100,00%	R\$ -	0,00%			100,00%
15.1.3	Disjuntor Monofasico 30A	1	unid	R\$ 13,65	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 13,65	100,00%			100,00%
15.1.4	Disjuntor Monofasico 15A	3	unid	R\$ 40,46	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 40,46	100,00%			100,00%
15.1.5	Eletroduto PVC flexivel 1"	30	m	R\$ 132,68	R\$ 66,34	50,00%	R\$ 66,34	50,00%	R\$ -	0,00%			100,00%
15.1.6	Eletroduto PVC flexivel 3/4"	130	m	R\$ 388,02	R\$ 194,01	50,00%	R\$ 194,01	50,00%	R\$ -	0,00%			100,00%
15.1.7	caixa PVC octogonal 3"	14	unid	R\$ 89,94	R\$ 44,97	50,00%	R\$ 44,97	50,00%	R\$ -	0,00%			100,00%
15.1.8	caixa PVC 4x2	48	unid	R\$ 268,20	R\$ 134,10	50,00%	R\$ 134,10	50,00%	R\$ -	0,00%			100,00%
15.1.9	tomada 2P+T 10A	25	unid	R\$ 316,23	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 316,23	100,00%			100,00%
15.1.10	interruptor simples 2 tecla	9	unid	R\$ 228,01	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 228,01	100,00%			100,00%
15.1.11	luminaria fluoresc. p/2 lampada 40w completa	10	unid	R\$ 859,95	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 859,95	100,00%			100,00%
15.1.12	fio isol. PVC 450/750V 2,5mm	430	m	R\$ 759,12	R\$ 379,56	50,00%	R\$ 379,56	50,00%	R\$ -	0,00%			100,00%
15.1.13	fio isol. PVC 450/750V 4mm	20	m	R\$ 56,06	R\$ 28,03	50,00%	R\$ 28,03	50,00%	R\$ -	0,00%			100,00%
15.1.14	fita isolante PVC (10m)	2	unid	R\$ 11,14	R\$ 5,57	50,00%	R\$ 5,57	50,00%	R\$ -	0,00%			100,00%
15.1.15	Luminária externa tipo tartaruga (inclusive 1 lâmpada eletrônica)	3	unid	R\$ 163,80	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 163,80	100,00%			100,00%
16	ACESSIBILIDADE												
16.1	Corrimão Rampa Interna												
16.1.1	Corrimão Tubo Ferro Galvanizado 50mm(2")	3,80	m	R\$ 333,81	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 333,81	100,00%			100,00%
16.1.2	Pintura sobre tubo ferro galvanizado acabamento grafite	0,76	m²	R\$ 16,58	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 16,58	100,00%			100,00%
17	SERVIÇOS FINAIS E EVENTUAIS												
17.1	Limpeza Final da Obra	74,15	m²	R\$ 107,00	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 107,00	100,00%			100,00%
17.2	Carga mecanizada e remoção de entulho	50,00	m³	R\$ 299,00	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 299,00	100,00%			100,00%

R\$	18.294,50	19,29%	R\$	17.193,70	18,13%	R\$	14.671,78	15,47%
-----	-----------	--------	-----	-----------	--------	-----	-----------	--------

Mayane Kaiser Niederauer  
Arquiteta e Urbanista  
CAU A 60471-2