



PLANILHA ORÇAMENTARIA SINTETICA

PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO	BDI:	28,27%
Objeto:	REFORMA DE CRECHE MUNICIPAL MÃE DO RIO	REFERÊNCIA:	SINAPI AGOSTO/2021 - DESONERADA / SEDOP SETEMBRO/2021
RESP. TÉCNICO:	ANA PRISCILA DE A. AMIN	LOCAL:	R.DO NACIONAL BAIRRO SEVERINO DE OLIVEIRA
REGISTRO PROF.:	CAU/PA 266266-3		

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR C/ BDI	TOTAL	CURVA ABC
1.	META		REFORMA DE CRECHE MUNICIPAL MÃE DO RIO					R\$ 438.652,77	100%
1.1			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA					R\$ 20.706,11	4,72%
1.1.1	COMPOSIÇÃO	CPU-001	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	UN	1,00	R\$ 16.142,60	R\$ 20.706,11	R\$ 20.706,11	4,72%
2.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 2.460,00	0,56%
2.1.1	COMPOSIÇÃO	CPU-005	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	R\$ 319,64	R\$ 410,00	R\$ 2.460,00	0,56%
3.1			MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 1.301,26	0,30%
3.1.1.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	17,03	R\$ 59,57	R\$ 76,41	R\$ 1.301,26	0,30%
4.1			DEMOLIÇÃO E RETIRADA					R\$ 19.371,68	4,42%
4.1.1.1	SEDOP	20018	Demolição manual de concreto simples (PISO)	M3	8,52	R\$ 234,53	R\$ 300,83	R\$ 2.561,57	0,58%
4.1.1.2	SEDOP	20014	Retirada de esquadria sem aproveitamento	M2	30,24	R\$ 5,20	R\$ 6,67	R\$ 201,70	0,05%
4.1.1.3	SEDOP	20677	Retirada de pintura (c/ escova de aço)	M2	1.381,64	R\$ 5,45	R\$ 6,99	R\$ 9.517,86	2,17%
4.1.1.4	SEDOP	20307	Retirada de telhas de barro	M2	613,37	R\$ 9,01	R\$ 11,56	R\$ 7.090,55	1,62%
5.1			IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJE					R\$ 146.335,16	33,36%
5.1.1	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	887,15	R\$ 85,29	R\$ 109,40	R\$ 97.054,06	22,13%
5.1.2	SINAPI	98554	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	887,15	R\$ 43,31	R\$ 55,55	R\$ 49.281,10	11,23%
6.1			COBERTURA					R\$ 50.691,87	11,56%
6.1.1	SINAPI	92567	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM MAIS QUE 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	578,65	R\$ 27,34	R\$ 35,07	R\$ 20.293,27	4,63%
6.1.2	SINAPI	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	613,37	R\$ 38,64	R\$ 49,56	R\$ 30.398,60	6,93%
7.1			REVESTIMENTO					R\$ 99.518,92	22,69%
7.1.1			PAREDES					R\$ 18.380,31	
7.1.1.1	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	474,49	R\$ 2,10	R\$ 2,69	R\$ 1.276,38	0,29%
7.1.1.2	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	474,49	R\$ 10,63	R\$ 13,64	R\$ 6.472,04	1,48%
7.1.1.3	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	474,49	R\$ 12,80	R\$ 16,42	R\$ 7.791,13	1,78%
7.1.1.4	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	94,44	R\$ 23,45	R\$ 30,08	R\$ 2.840,76	0,65%
7.1.2			TETO					R\$ 81.138,61	18,50%
7.1.2.1	SINAPI	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	887,15	R\$ 4,83	R\$ 6,20	R\$ 5.500,32	1,25%
7.1.2.2	SINAPI	90408	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	887,15	R\$ 30,02	R\$ 38,51	R\$ 34.164,09	7,79%
7.1.2.3	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	887,15	R\$ 2,41	R\$ 3,09	R\$ 2.741,29	0,62%
7.1.2.4	SINAPI	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	887,15	R\$ 19,79	R\$ 25,38	R\$ 22.515,83	5,13%
7.1.2.5	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	887,15	R\$ 14,25	R\$ 18,28	R\$ 16.217,08	3,70%
8.1			PISO					R\$ 12.998,21	2,96%
8.1.1	SEDOP	271323	Limpeza (c/ maq.) + enceramento de piso de alta resistência	M2	227,92	R\$ 18,00	R\$ 23,09	R\$ 5.262,67	1,20%
8.1.2	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	8,52	R\$ 708,24	R\$ 908,46	R\$ 7.735,54	1,76%
9.1			ESQUADRIA					R\$ 7.910,51	1,80%
9.1.1	SINAPI	91011	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	18,00	R\$ 318,44	R\$ 408,46	R\$ 7.352,28	1,68%
9.1.2	SINAPI	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	30,24	R\$ 14,39	R\$ 18,46	R\$ 558,23	0,13%
10.1			APARELHOS E LOUÇAS					R\$ 17.505,76	3,99%
10.1.1	SINAPI	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 165,83	R\$ 212,71	R\$ 212,71	0,05%
10.1.2	COMPOSIÇÃO	CPU-002	BANCADA DE MARMORE SINTÉTICO 1,30 X 0,6 M COM DUAS CUBAS DE LOUÇA BRANCA, INCLUSO TORNEIRA E SIFÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 745,69	R\$ 956,50	R\$ 1.913,00	0,44%
10.1.3	SINAPI	86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 293,97	R\$ 377,08	R\$ 377,08	0,09%
10.1.4	SINAPI	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	R\$ 322,78	R\$ 414,03	R\$ 1.242,09	0,28%
10.1.5	COMPOSIÇÃO	CPU-004	BANCADA DE MARMORE POLIDO 5,00 X 0,6 M COM UMA CUBA DE LOUÇA BRANCA, INCLUSO TORNEIRA E SIFÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	R\$ 1.788,01	R\$ 2.293,48	R\$ 13.760,88	3,14%
11.1			ELÉTRICO					R\$ 15.855,36	3,61%
11.1.1	SEDOP	170081	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	PT	39,00	R\$ 221,14	R\$ 283,66	R\$ 11.062,74	2,52%
11.1.2	SEDOP	171491	Revisão de ponto de luz	PT	42,00	R\$ 88,96	R\$ 114,11	R\$ 4.792,62	1,09%
12.1			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					R\$ 40.307,31	9,19%
12.1.1			ÁGUA FRIA					R\$ 23.650,87	5,39%



PLANILHA ORÇAMENTARIA SINTETICA

PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO	BDI:	28,27%
Objeto:	REFORMA DE CRECHE MUNICIPAL MÃE DO RIO	REFERÊNCIA:	SINAPI AGOSTO/2021 - DESONERADA / SEDOP SETEMBRO/2021
RESP. TÉCNICO:	ANA PRISCILA DE A. AMIN	LOCAL:	R.DO NACIONAL BAIRRO SEVERINO DE OLIVEIRA
REGISTRO PROF.:	CAU/PA 266266-3		

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR C/ BDI	TOTAL	CURVA ABC
12.1.1.1	SEDOP	180299	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	PT	28,00	R\$ 449,67	R\$ 576,79	R\$ 16.150,12	3,68%
12.1.1.2	SEDOP	180844	Revisão de ponto de água	PT	20,00	R\$ 134,90	R\$ 173,04	R\$ 3.460,80	0,79%
12.1.1.3	SINAPI	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	23,00	R\$ 136,94	R\$ 175,65	R\$ 4.039,95	0,92%
12.1.2			ESGOTO					R\$ 16.656,44	3,80%
12.1.2.1	SEDOP	180845	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)	PT	28,00	R\$ 360,71	R\$ 462,68	R\$ 12.955,04	2,95%
12.1.2.2	SEDOP	180845	Revisão de ponto de esgoto	PT	20,00	R\$ 144,28	R\$ 185,07	R\$ 3.701,40	0,84%
13.1			LIMPEZA FINAL DE OBRA					R\$ 3.690,62	0,84%
13.1.1	COMPOSIÇÃO	CPU-006	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	478,06	R\$ 6,02	R\$ 7,72	R\$ 3.690,62	0,84%
TOTAL								R\$ 438.652,77	100%

ANA PRISCILA DE A. AMIN
CAU/PA 266266-3