

PROPOSTA:		MUNICÍPIO/UF:	MÃE DO RIO						
PROCESSO:		RESP. TÉCNICO:	ANA PRISCILA AMIN						
CONCEDENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO		REGISTRO PROF.:	CAU: 266266-3/PA					
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO		BDI (%):	29,80%					
ENDEREÇO OBRA:	RUA GUARAIPÓ - BAIRRO DA TUBILÂNDIA, MÃE DO RIO/PA		BASE DE DADOS:	SINAPI - JUNHO 2021 - COM DESONERAÇÃO SEGOP - MARÇO 2021 - COM DESONERAÇÃO					
OBJETO:	REFORMA DA ESCOLA E.M.E.I.F.PROF. CECÍLIA DE NAZARÉ								
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - DESONERADA									
Item	Código	Referência	Discriminação	Unid.	Quant.	R\$ Unit.S/BDI	R\$ Unit.C/BDI	TOTAL C/ BDI R\$	%
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 3.493,38	0,50%
1.1	10004	SEGOP	Placa da obra em chapa galvanizada	m²	6,00	R\$ 448,56	R\$ 582,23	R\$ 3.493,38	0,50%
2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 32.608,36	4,66%
2.1	CPU 001		Administração Local	und	1,00	R\$ 25.122,00	R\$ 32.608,36	R\$ 32.608,36	4,66%
3			REVISÃO / DEMOLIÇÕES / RETIRADAS					R\$ 11.696,69	1,67%
3.1	97622	SINAPI	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento	m²	20,69	R\$ 39,26	R\$ 50,96	R\$ 1.054,36	0,15%
3.2	97644	SINAPI	Remoção de portas, de forma manual, sem reaproveitamento	m²	48,72	R\$ 6,36	R\$ 8,26	R\$ 402,43	0,06%
3.3	97663	SINAPI	Remoção de Louças, de forma manual, sem reaproveitamento	und	8,00	R\$ 8,41	R\$ 10,92	R\$ 87,36	0,01%
3.4	97645	SINAPI	Remoção de janelas, de forma manual, sem reaproveitamento	m²	75,04	R\$ 22,81	R\$ 29,61	R\$ 2.221,93	0,32%
3.5	20021	SEGOP	Retirada de revestimento cerâmico	m²	1149,67	R\$ 5,09	R\$ 6,61	R\$ 7.599,32	1,09%
3.6	97640	SINAPI	Remoção de forros de drywall, pvc e fibrocimento, de forma manual, sem reaproveitamento	m²	219,40	R\$ 1,16	R\$ 1,51	R\$ 331,29	0,05%
4			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 194.916,40	27,85%
4.1			PASSARELAS						
4.1.1	30011	SEGOP	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento	m³	41,54	R\$ 97,17	R\$ 126,13	R\$ 5.239,44	0,75%
4.1.2	130112	SEGOP	Concreto simples c/ seixo e = 5cm, traço 1:2:3	m²	218,66	R\$ 58,05	R\$ 75,35	R\$ 16.476,03	2,35%
4.1.3	130110	SEGOP	Camada regularizadora no traço 1:4	m²	218,66	R\$ 31,82	R\$ 41,30	R\$ 9.030,66	1,29%
4.1.4	101750	SINAPI	Piso cimentado, traço 1:3 (cimento e areia) acabamento rústico, espessura 4 cm, preparo mecanico da argamassa	m²	326,39	R\$ 47,56	R\$ 61,73	R\$ 20.148,05	2,88%
4.1.5	130728	SEGOP	Piso tatil direcional na cor amarelo 25x25 pré moldado (16 unidades)	m²	52,45	R\$ 109,77	R\$ 142,48	R\$ 7.473,08	1,07%
4.2			SALAS						
4.2.1	101749	SINAPI	Piso cimentado, traço 1:3 (cimento e areia) acabamento liso, espessura 4 cm, preparo mecanico da argamassa	m²	892,07	R\$ 49,52	R\$ 64,28	R\$ 57.342,26	8,19%
4.2.2	270768	SEGOP	Resina p/piso em korodur	m²	892,07	R\$ 21,94	R\$ 28,48	R\$ 25.406,15	3,63%
4.2.3	271323	SEGOP	Limpeza (c/máq.) + enceramento de piso de alta resistência	m²	892,07	R\$ 18,00	R\$ 23,36	R\$ 20.838,76	2,98%
4.3			BANHEIROS / COZINHA						
4.3.1	130119	SEGOP	Lajota Cerâmica - (Padrão Médio)	m²	72,49	R\$ 76,20	R\$ 98,91	R\$ 7.169,99	1,02%
4.3.2	131026	SEGOP	Cerâmica anti-derrapante (BANHEIRO)	m²	173,08	R\$ 71,36	R\$ 92,63	R\$ 16.032,40	2,29%
4.4			PLAYGROUND						
4.4.1	260168	SEGOP	Plantio de grama (incl.terra preta)	m²	355,67	R\$ 21,14	R\$ 27,44	R\$ 9.759,58	1,39%
5			CONSTRUÇÃO					R\$ 84.840,53	12,12%
5.1			ALVENARIA						
5.1.1	87489	SINAPI	Alvenaria de vedação de blocos ceramicos furados na vertical de 9x19x39 cm (espessura de 9cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² com vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira	m²	209,86	R\$ 51,85	R\$ 67,30	R\$ 14.123,58	2,02%
5.2			REVESTIMENTO / FORRO						
5.2.1	87879	SINAPI	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400L	m²	419,72	R\$ 3,64	R\$ 4,72	R\$ 1.981,08	0,28%
5.2.2	87535	SINAPI	Emboço para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecanico com betoneira 400L, aplicado manualmente em faces internas de paredes, para ambientes com área maior que 10m², espessura de 20mm. Com execução de taliscas	m²	419,72	R\$ 31,68	R\$ 41,12	R\$ 17.258,89	2,47%
5.2.3	110763	SEGOP	Reboco com argamassa 1:6: adit.Plast.	m²	419,72	R\$ 39,26	R\$ 50,96	R\$ 21.388,93	3,06%
5.2.4	96486	SINAPI	Forro de PVC, liso, para ambientes comerciais, inclusive estrutura de fixação	m²	315,62	R\$ 73,44	R\$ 95,33	R\$ 30.088,05	4,30%
6			ESQUADRIAS / LOUÇAS / ACESSÓRIOS					R\$ 99.261,36	14,18%
6.1			ESQUADRIAS						
6.1.1	90062	SEGOP	Porta mad. Compens. c/caix.aduela e alizar	m²	72,87	R\$ 401,63	R\$ 521,32	R\$ 37.988,59	5,43%
6.1.2	94573	SINAPI	Janela de alumínio de correr com 4 folhas para vidros, com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens, exclusive alizar e contramarco - fornecimento e instalação	m²	107,34	R\$ 271,30	R\$ 352,15	R\$ 37.799,78	5,40%
6.1.3	91375	SEGOP	Esquadria de alumínio basculante c/vidros e ferragens	m²	1,28	R\$ 577,89	R\$ 750,10	R\$ 960,13	0,14%
6.1.4	91509	SEGOP	Painel fixo em vidro temperado de 6 mm	m²	1,13	R\$ 536,06	R\$ 695,81	R\$ 786,27	0,11%
6.1.5	90830	SINAPI	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão médio, inclusive execução de furo	und	43,00	R\$ 118,38	R\$ 153,66	R\$ 6.607,38	0,94%
6.2			LOUÇAS / ACESSÓRIOS						

PROPOSTA:				MUNICÍPIO/UF:	MÃE DO RIO				
PROCESSO:				RESP. TÉCNICO:	ANA PRISCILA AMIN				
CONCEDENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO		REGISTRO PROF.:	CAU: 266266-3/PA				
PROPONENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO		BDI (%):	29,80%				
ENDEREÇO OBRA:		RUA GUARAIPÓ - BAIRRO DA TUBILÂNDIA, MÃE DO RIO/PA		BASE DE DADOS:	SINAPI - JUNHO 2021 - COM DESONERAÇÃO SEDOP - MARÇO 2021 - COM DESONERAÇÃO				
OBJETO:		REFORMA DA ESCOLA E.M.E.I.F.PROF. CECÍLIA DE NAZARÉ							
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - DESONERADA									
6.2.1	86903	SINAPI	Lavatório louça branca com coluna, 45 x 55cm ou equivalente, padrão médio - fornecimento e instalação	und	6,00	R\$ 281,92	R\$ 365,93	R\$ 2.195,58	0,31%
6.2.2	95472	SINAPI	Vaso sanitário sifonado convencional para PCD sem furo frontal com louça branca sem assento, incluso conjunto de ligação para bacia sanitária ajustável - fornecimento e instalação	und	2,00	R\$ 670,28	R\$ 870,02	R\$ 1.740,04	0,25%
6.2.3	95470	SINAPI	Vaso sanitário sifonado convencional, com louça branca, incluso conjunto de ligação para bacia sanitária ajustável - fornecimento e instalação	und	4,00	R\$ 177,22	R\$ 230,03	R\$ 920,12	0,13%
6.2.4	100868	SINAPI	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 80 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação	und	4,00	R\$ 252,75	R\$ 328,07	R\$ 1.312,28	0,19%
6.2.5	95544	SINAPI	Papeleira de parede em metal cromado sem tampa, incluso fixação	und	6,00	R\$ 36,99	R\$ 48,01	R\$ 288,06	0,04%
6.2.6	190218	SEDOP	Chuveiro em PVC	und	6,00	R\$ 27,33	R\$ 35,47	R\$ 212,82	0,03%
6.2.7	190101	SEDOP	Pia 02 cubas em aço inox c/ torn., sifões e valv. (2.0m) (COZINHA)	und	2,00	R\$ 1.620,20	R\$ 2.103,02	R\$ 4.206,04	0,60%
6.2.8	190238	SEDOP	Pia 01 cuba em aço inox c/ torn., sifões e valv. (1.50m) (COZINHA)	und	1,00	R\$ 671,69	R\$ 871,85	R\$ 871,85	0,12%
6.2.9	190835	SEDOP	Reassentamento de bacia sifonada com caixa acoplada	und	8,00	R\$ 145,96	R\$ 189,46	R\$ 1.515,68	0,22%
6.2.10	CPU 002		BANCADA EM GRANITO CINZA POLIDO DE 1,50 X 0,55 M, COM 2 CUBAS DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA 35X50 CM, INCLUSO VALVULA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXIVEL EM PVC E TORNEIRA CROMADA DE MESA 1/2 OU 3/4 PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR (BANHEIRO FEM. E MASC.)	und	2,00	R\$ 715,23	R\$ 928,37	R\$ 1.856,74	0,27%
7			COBERTURA					R\$ 129.566,42	18,51%
7.1			COBERTURA EXISTENTE						
7.1.1	20307	SEDOP	Retirada de telhas de barro	m²	1.308,69	R\$ 8,48	R\$ 11,01	R\$ 14.408,68	2,06%
7.1.2	94201	SINAPI	Telhamento com telha cerâmica capa-canal, tipo colonial, com até 2 águas, incluso transporte vertical	m²	1.176,45	R\$ 34,38	R\$ 44,63	R\$ 52.504,96	7,50%
7.2			COBERTURA NOVA (COZINHA)						
7.2.1	97653	SINAPI	Remoção de tesouras de madeira, com vão menor que 8 m, de forma mecanizada, com reaproveitamento (COZINHA)	und	4,00	R\$ 106,83	R\$ 138,67	R\$ 554,68	0,08%
7.2.2	97650	SINAPI	Remoção de trama de madeira para cobertura de forma manual, sem reaproveitamento (COZINHA)	m²	117,15	R\$ 5,12	R\$ 6,65	R\$ 779,05	0,11%
7.2.4	92541	SINAPI	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de até 2 águas para telha cerâmica capa-canal, incluso transporte vertical	m²	132,23	R\$ 64,93	R\$ 84,28	R\$ 11.144,34	1,59%
7.2.5	94201	SINAPI	Telhamento com telha cerâmica capa-canal, tipo colonial, com até 2 águas, incluso transporte vertical	m²	132,23	R\$ 34,38	R\$ 44,63	R\$ 5.901,42	0,84%
7.2.6	CPU 003		Calha em alvenaria / concreto, impermeabilizada com manta asfáltica	m²	8,99	R\$ 309,19	R\$ 401,33	R\$ 3.607,96	0,52%
7.3			COBERTURA NOVA (PASSARELA DE ENTRADA)						
7.3.1	CPU 004		Fornecimento e implantação de pilar em concreto pré-moldado, h. útil = 3,50m, seção = 20x20cm, bloco de fundação = 60x70x50cm	und	48,00	R\$ 262,67	R\$ 340,95	R\$ 16.365,60	2,34%
7.3.2	92546	SINAPI	Fabricação e instalação de tesoura inteira em madeira não aparelhada, vão de 4 m, para telha cerâmica ou de concreto, incluso içamento	und	12,00	R\$ 977,93	R\$ 1.269,35	R\$ 15.232,20	2,18%
7.3.3	92541	SINAPI	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de até 2 águas para telha cerâmica capa-canal, incluso transporte vertical	m²	70,34	R\$ 64,93	R\$ 84,28	R\$ 5.928,26	0,85%
7.3.4	94201	SINAPI	Telhamento com telha cerâmica capa-canal, tipo colonial, com até 2 águas, incluso transporte vertical	m²	70,34	R\$ 34,38	R\$ 44,63	R\$ 3.139,27	0,45%
8			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS / ELÉTRICAS					R\$ 48.470,53	6,92%
8.1			HIDROSSANITÁRIAS						
8.1.1	180845	SEDOP	Revisão de ponto de esgoto	pt	10,00	R\$ 135,12	R\$ 175,39	R\$ 1.753,90	0,25%
8.1.2	180214	SEDOP	Ponto de esgoto (inc. tubos, conexões, cx e ralos)	pt	28,00	R\$ 337,80	R\$ 438,46	R\$ 12.276,88	1,75%
8.1.3	180299	SEDOP	Ponto de água (inc. tubos e conexões)	pt	28,00	R\$ 434,29	R\$ 563,71	R\$ 15.783,88	2,26%
8.2			ELÉTRICA						
8.2.1	230262	SEDOP	Ponto p/ar condicionado (tubul., cj. airostop e fiação)	pt	19,00	R\$ 435,32	R\$ 565,05	R\$ 10.735,95	1,53%
8.2.2	171491	SEDOP	Revisão de ponto de luz	pt	21,00	R\$ 83,86	R\$ 108,85	R\$ 2.285,85	0,33%
8.2.3	170081	SEDOP	Ponto de luz / força (c/tubul.cx. E fiação) até 200w	pt	19,00	R\$ 208,39	R\$ 270,49	R\$ 5.139,31	0,73%
8.2.4	97611	SINAPI	Lâmpada compacta fluorescente de 15 w, base E27 - fornecimento e instalação	und	19,00	R\$ 20,06	R\$ 26,04	R\$ 494,76	0,07%
9			PINTURA					R\$ 78.369,90	11,20%
9.1	88489	SINAPI	Aplicação manual de pintura com tinta latex acrílica em paredes, duas demãos	m²	4.787,41	R\$ 12,61	R\$ 16,37	R\$ 78.369,90	11,20%
10			PLAYGROUND					R\$ 3.718,32	0,53%
10.1	C3647	SEINFRA	Gançorra c/02 pranchas, confecção em tubo vapor e pintura esmalte sintético	und	1,00	R\$ 871,00	R\$ 1.130,56	R\$ 1.130,56	0,16%

PROPOSTA:									
				MUNICÍPIO/UF:		MÃE DO RIO			
PROCESSO:									
				RESP. TÉCNICO:		ANA PRISCILA AMIN			
CONCEDENTE:									
PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO				REGISTRO PROF.:		CAU: 266266-3/PA			
PROPONENTE:									
PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO				BDI (%):		29,80%			
ENDEREÇO OBRA:									
RUA GUARAIPÓ - BAIRRO DA TUBILÂNDIA, MÃE DO RIO/PA				BASE DE DADOS:		SINAPI - JUNHO 2021 - COM DESONERAÇÃO			
						SEDOP - MARÇO 2021 - COM DESONERAÇÃO			
OBJETO:									
REFORMA DA ESCOLA E.M.E.I.F.PROF. CECÍLIA DE NAZARÉ									
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - DESONERADA									
10.2	C0352	SEINFRA	Balanço andorinha c/03 cadeiras, confecção em tubo vapor e pintura esmalte sintético	und	1,00	R\$ 715,27	R\$ 928,42	R\$ 928,42	0,13%
10.3	C3645	SEINFRA	Escorregador pequeno, confecção em tubo vapor e pintura esmalte sintético	und	2,00	R\$ 639,19	R\$ 829,67	R\$ 1.659,34	0,24%
11			SERVIÇOS FINAIS					R\$ 13.005,32	1,86%
11.1	27022	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra	m²	1.660,96	R\$ 6,03	R\$ 7,83	R\$ 13.005,32	1,86%
CUSTO TOTAL DA OBRA								R\$ 699.947,21	100,00%