

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 (%):	28,80%			
ENDEREÇO OBRA:	BAIRRO SANTA ANA DO PIRINPINDEUA, MÃE DO RIO/PA					BASE DE DADOS:	SINAPI - SETEMBRO 2021 - COM DESONERAÇÃO SEDOP - SETEMBRO 2021 - COM DESONERAÇÃO			
OBJETO:	REFORMA E ADEQUAÇÃO DA ESCOLA E.M.E.I.F. SANTA ANA									
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\$ 3.631,56	1,14%	
1.1	10004	SEDOP	Placa da obra em chapa galvanizada	m²	6,00	R\$ 469,92	R\$ 605,26	R\$ 3.631,56	1,14%	
2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 13.970,42	4,37%	
2.1	CPU 001		Administração Local	und	1,00	R\$ 10.846,60	R\$ 13.970,42	R\$ 13.970,42	4,37%	
3			REVISÃO / DEMOLIÇÕES / RETIRADAS					R\$ 57.619,67	18,03%	
3.1	97622	SINAPI	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento	m²	1,54	R\$ 39,26	R\$ 50,57	R\$ 77,88	0,02%	
3.2	97644	SINAPI	Remoção de portas, de forma manual, sem reaproveitamento	m²	5,04	R\$ 6,36	R\$ 8,19	R\$ 41,28	0,01%	
3.3	97645	SINAPI	Remoção de janelas, de forma manual, sem reaproveitamento	m²	0,20	R\$ 23,05	R\$ 29,69	R\$ 5,94	0,00%	
3.4	20021	SEDOP	Retirada de revestimento cerâmico	m²	469,39	R\$ 5,42	R\$ 6,98	R\$ 3.276,34	1,03%	
3.5	97640	SINAPI	Remoção de forros de drywall, pvc e fibrocimento, de forma manual, sem reaproveitamento	m²	24,00	R\$ 1,16	R\$ 1,49	R\$ 35,76	0,01%	
3.6	180845	SEDOP	Revisão de ponto de esgoto	pt	6,00	R\$ 144,28	R\$ 185,83	R\$ 1.114,98	0,35%	
3.7	180844	SEDOP	Revisão de ponto de água	pt	6,00	R\$ 134,90	R\$ 173,75	R\$ 1.042,50	0,33%	
3.8	CPU 002		Revisão do forro mais 50 % do material	m²	428,77	R\$ 59,58	R\$ 76,74	R\$ 32.903,81	10,30%	
3.9	180214	SEDOP	Ponto de esgoto (inc. tubos, conexões, cx e ralos)	pt	2,00	R\$ 360,71	R\$ 464,59	R\$ 929,18	0,29%	
3.10	180299	SEDOP	Ponto de água (inc. tubos e conexões)	pt	2,00	R\$ 449,67	R\$ 579,17	R\$ 1.158,34	0,36%	
3.11	170081	SEDOP	Ponto de luz / força (c/tubul.cx. E fiação) até 200w	pt	45,00	R\$ 221,14	R\$ 284,83	R\$ 12.817,35	4,01%	
3.12	97612	SINAPI	Lâmpada compacta fluorescente de 20w, base e27 - fornecimento e instalação	und	40,00	R\$ 21,73	R\$ 27,99	R\$ 1.119,60	0,35%	
3.13	170885	SEDOP	Centro de distribuição p/ 08 disjuntores (s/barramento)	und	1,00	R\$ 83,51	R\$ 107,56	R\$ 107,56	0,03%	
3.14	230262	SEDOP	Ponto p/ ar condicionado (tubul.,cj.airstop e fiação)	pt	5,00	R\$ 464,15	R\$ 597,83	R\$ 2.989,15	0,94%	
4			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 72.497,89	22,69%	
4.1	130110	SEDOP	Camada regularizadora no traço 1:4	m²	460,16	R\$ 33,45	R\$ 43,08	R\$ 19.823,69	6,20%	
4.2	131026	SEDOP	Cerâmica anti-derrapante (BHO, Refeitório, cozinha e áreas de circulação)	m²	248,06	R\$ 73,49	R\$ 94,66	R\$ 23.481,36	7,35%	
4.3	130119	SEDOP	Lajota cerâmica - (Padrão Médio)	m²	274,68	R\$ 78,33	R\$ 100,89	R\$ 27.712,47	8,67%	
4.4	130728	SEDOP	Piso tatil direcional na cor amarelo 25x25 pré moldado (16 unidades)	m²	10,35	R\$ 111,10	R\$ 143,10	R\$ 1.480,37	0,46%	
5			CONSTRUÇÃO					R\$ 21.725,53	6,80%	
5.1			INFRAESTRUTURA							
5.1.1	30010	SEDOP	Escavação manual até 1,50m de profundidade	m³	0,31	R\$ 48,06	R\$ 61,90	R\$ 19,19	0,01%	
5.1.2	40285	SEDOP	Baldrame em conc.simples c/seixo incl.forma mad.br.	m³	0,31	R\$ 1.301,59	R\$ 1.676,45	R\$ 519,70	0,16%	
5.2			ALVENARIA							
5.2.1	87489	SINAPI	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos 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	61,35	R\$ 53,52	R\$ 68,93	R\$ 4.228,86	1,32%	
5.3			REVESTIMENTO / FORRO							
5.3.1	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	122,70	R\$ 3,55	R\$ 4,57	R\$ 560,74	0,18%	
5.3.2	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	122,70	R\$ 32,82	R\$ 42,27	R\$ 5.186,53	1,62%	
5.3.3	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6: adit.Plast.	m²	122,70	R\$ 41,46	R\$ 53,40	R\$ 6.552,18	2,05%	
5.3.4	96486	SINAPI	Forro de PVC, liso, para ambientes comerciais, inclusive estrutura de fixação	m²	41,76	R\$ 86,61	R\$ 111,55	R\$ 4.658,33	1,46%	
6			ESQUADRIAS / LOUÇAS / ACESSÓRIOS					R\$ 57.741,38	18,07%	
6.1			ESQUADRIAS							
6.1.1	90062	SEDOP	Porta mad. Compens. c/caix.aduela e alizar	m²	10,92	R\$ 409,25	R\$ 527,11	R\$ 5.756,04	1,80%	
6.1.2	94570	SINAPI	Janela de alumínio de correr com 2 folhas para vidros, com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens, exclusive alizar e contramarco, fornecimento e instalação	m²	36,56	R\$ 239,91	R\$ 309,00	R\$ 11.297,04	3,54%	
6.1.3	91375	SEDOP	Esquadria de alumínio basculante c/vidros e ferragens	m²	2,75	R\$ 687,50	R\$ 885,50	R\$ 2.435,13	0,76%	
6.1.4	91509	SEDOP	Painel fixo em vidro temperado de 6mm	m²	2,25	R\$ 542,36	R\$ 698,56	R\$ 1.571,76	0,49%	
6.1.5	250239	SEDOP	Tampo em mármore branco e = 2cm	m²	0,81	R\$ 506,71	R\$ 652,64	R\$ 528,64	0,17%	
6.1.6	90830	SINAPI	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão médio, inclusive execução de furo	und	7,00	R\$ 133,31	R\$ 171,70	R\$ 1.201,90	0,38%	
6.1.7	90071	SEDOP	Grade de ferro 1/2" (incl.pint.anti-corrosiva)	m²	25,56	R\$ 276,73	R\$ 356,43	R\$ 9.110,35	2,85%	
6.1.8	91500	SEDOP	Portão em grade c/chapa de ferro 3/16" - incl. Ferragens e pintura antiferruginosa	m²	19,78	R\$ 908,91	R\$ 1.170,68	R\$ 23.156,05	7,25%	
6.2			LOUÇAS / ACESSÓRIOS							
6.2.1	86903	SINAPI	Lavatório louça branca com coluna, 45 x 55cm ou equivalente, padrão médio - fornecimento e instalação	und	1,00	R\$ 240,24	R\$ 309,43	R\$ 309,43	0,10%	

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 (%):	28,80%						
ENDEREÇO OBRA:	BAIRRO SANTA ANA DO PIRINPINDEUA, MÃE DO RIO/PA	BASE DE DADOS:	SINAPI - SETEMBRO 2021 - COM DESONERAÇÃO SEDOP - SETEMBRO 2021 - COM DESONERAÇÃO						
OBJETO:	REFORMA E ADEQUAÇÃO DA ESCOLA E.M.E.I.F. SANTA ANA								
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - DESONERADA									
Item	Código	Referência	Discriminação	Unid.	Quant.	R\$ Unit.S/BDI	R\$ Unit.C/BDI	TOTAL C/ BDI R\$	%
6.2.2	95470	SINAPI	Vaso sanitário sifonado convencional, com louça branca, incluso conjunto de ligação para bacia sanitária ajustável - fornecimento e instalação	und	1,00	R\$ 210,79	R\$ 271,50	R\$ 271,50	0,08%
6.2.3	100868	SINAPI	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 80 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação	und	6,00	R\$ 266,03	R\$ 342,65	R\$ 2.055,90	0,64%
6.2.4	95544	SINAPI	Papeleira de parede em metal cromado sem tampa, incluso fixação	und	1,00	R\$ 36,99	R\$ 47,64	R\$ 47,64	0,01%
7			COBERTURA					R\$ 56.040,61	17,54%
7.1			COBERTURA EXISTENTE						
7.1.1	20307	SEDOP	Retirada de telhas de barro	m²	510,75	R\$ 9,01	R\$ 11,60	R\$ 5.924,70	1,85%
7.1.2	94201	SINAPI	Telhamento com telha cerâmica capa-canal, tipo colonial, com até 2 águas, incluso transporte vertical	m²	510,75	R\$ 34,96	R\$ 45,03	R\$ 22.999,07	7,20%
7.1.3	CPU 003		Revisão do madeiramento do telhado mais 50 % do material	m²	510,75	R\$ 40,23	R\$ 51,82	R\$ 26.467,07	8,28%
7.2			COBERTURA NOVA						
7.2.1	94201	SINAPI	Telhamento com telha cerâmica capa-canal, tipo colonial, com até 2 águas, incluso transporte vertical	m²	5,03	R\$ 34,96	R\$ 45,03	R\$ 226,50	0,07%
7.2.2	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	5,03	R\$ 65,33	R\$ 84,15	R\$ 423,27	0,13%
8			PINTURA					R\$ 31.967,43	10,00%
8.1	88489	SINAPI	Aplicação manual de pintura com tinta latex acrílica em paredes, duas demãos	m²	975,51	R\$ 12,82	R\$ 16,51	R\$ 16.105,67	5,04%
8.2	150129	SEDOP	Emassamento de parede p/ receber pintura PVA	m²	975,51	R\$ 10,56	R\$ 13,60	R\$ 13.266,94	4,15%
8.3	150491	SEDOP	Esmalte sobre grade de ferro (superf. Aparelhada)	m²	29,94	R\$ 48,83	R\$ 62,89	R\$ 1.882,93	0,59%
8.4	150377	SEDOP	Esmalte s/ madeira c/ selador sem massa (Portas)	m²	23,31	R\$ 23,71	R\$ 30,54	R\$ 711,89	0,22%
9			SERVIÇOS FINAIS					R\$ 4.382,10	1,37%
9.1	27022	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra	m²	530,52	R\$ 6,41	R\$ 8,26	R\$ 4.382,10	1,37%
CUSTO TOTAL DA OBRA								R\$ 319.576,59	100,00%