

PLANILHA ORÇAMENTARIA SINTETICA

PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO	BDI:	29,80%
Objeto:	REFORMA DA ESCOLA E. M. E. J. F. CRISTOVÃO GUIMARÃES DOS REIS NA COMUNIDADE VILA NOVA NO MUNICÍPIO DE MÃE DO RIO - PA	REFERÊNCIA:	SEDOP MARÇO/2021
RESP. TÉCNICO:	ANA PRISCILA ANNA	SINAPI ABRIL/2021 - DESONERADA	
REGISTRO PROF.:	CAU-PA 266266-3	LOCAL:	COMUNIDADE SANTA ANA, S/N. ZONA RURAL

ITEM	CÓDIGO	FORTE	DESCRIÇÃO	UMD.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR C/ BDI	TOTAL	CURVA ABC
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 3.493,38	2,79%
1.1	10004	SEDOP	Placa da obra em chapa galvanizada	m2	6,00	R\$ 448,56	R\$ 582,23	R\$ 3.493,38	2,79%
2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 25.752,32	20,58%
2.1	CPU-001	SINAPI	Administração Local da Obra	4	1,00	R\$ 19.840,00	R\$ 25.752,32	R\$ 25.752,32	20,58%
3			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 2.367,40	1,92%
3.1	20016	SEDOP	Demolição manual de alvenaria de tijolo	m3	0,28	R\$ 50,91	R\$ 66,08	R\$ 18,50	0,01%
3.2	20756	SEDOP	Demolição manual de concreto armado	m3	0,62	R\$ 452,80	R\$ 587,73	R\$ 364,39	0,29%
3.3	20235	SEDOP	Retirada de piso cerâmico, inclusive camada regularizadora	m2	184,07	R\$ 6,79	R\$ 8,81	R\$ 1.445,46	1,16%
3.4	20013	SEDOP	Retirada de esquadria com aproveitamento	m2	12,80	R\$ 9,78	R\$ 12,69	R\$ 162,43	0,13%
3.5	20021	SEDOP	Retirada de revestimento cerâmico	m2	46,12	R\$ 6,79	R\$ 8,81	R\$ 406,32	0,32%
4			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 36.132,04	24,00%
4.1			MOVIMENTO DE TERRA						
4.1.1	30010	SEDOP	Escavação manual até 1,50m de profundidade	m3	2,00	R\$ 45,24	R\$ 58,72	R\$ 117,44	0,09%
4.1.2	30011	SEDOP	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento	m3	33,99	R\$ 97,17	R\$ 126,13	R\$ 4.267,16	3,43%
4.2			PISOS						
4.2.1	130233	SEDOP	Cimentado 1 Isoc/junta plastica	m2	115,65	R\$ 51,50	R\$ 66,85	R\$ 7.731,20	6,18%
4.2.2	67257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2 AF 06/2014	m2	167,07	R\$ 82,97	R\$ 107,70	R\$ 17.963,44	14,38%
5			INFRAESTRUTURA					R\$ 4.268,81	4,37%
5.1			BLOCOS DE FUNDAÇÃO						
5.1.1	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	m3	4,00	R\$ 358,93	R\$ 467,19	R\$ 1.868,76	1,49%
5.1.2	96529	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES	m2	4,00	R\$ 284,41	R\$ 343,20	R\$ 1.372,80	1,10%
5.1.3	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM AF 06/2017	Kg	15,00	R\$ 13,99	R\$ 18,03	R\$ 270,45	0,22%
5.1.4	94971	SINAPI	CONCRETO fck 25mpa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L	m3	4,00	R\$ 497,84	R\$ 646,20	R\$ 2.584,80	2,07%
6			SUPERESTRUTURA					R\$ 8.335,65	8,18%
6.1			PILARES						
6.1.1	92427	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES	m2	12,00	R\$ 43,26	R\$ 56,15	R\$ 673,80	0,54%
6.1.2	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF 12/2015	Kg	21,80	R\$ 13,88	R\$ 18,02	R\$ 389,23	0,31%
6.1.3	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF 12/2015	Kg	10,80	R\$ 15,70	R\$ 20,38	R\$ 220,10	0,18%
6.1.4	94971	SINAPI	CONCRETO fck 25mpa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L	m3	0,72	R\$ 497,84	R\$ 646,20	R\$ 465,26	0,37%
6.2			VIGAMENTO						
6.2.1	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 09/2020	m2	9,98	R\$ 133,75	R\$ 173,61	R\$ 1.732,63	1,38%
6.2.2	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF 12/2015	Kg	22,50	R\$ 13,88	R\$ 18,02	R\$ 405,45	0,32%
6.2.3	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF 12/2015	Kg	11,25	R\$ 15,70	R\$ 20,38	R\$ 229,28	0,18%
6.2.4	94971	SINAPI	CONCRETO fck 25mpa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L	m3	0,75	R\$ 497,84	R\$ 646,20	R\$ 484,65	0,39%
6.3			BASE DA CAIXA D'ÁGUA						
6.3.1	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM	m2	3,12	R\$ 133,75	R\$ 173,61	R\$ 541,66	0,43%
6.3.2	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF 12/2015	Kg	1,73	R\$ 15,70	R\$ 20,38	R\$ 35,26	0,03%
6.3.3	94971	SINAPI	CONCRETO fck 25mpa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L	m3	0,23	R\$ 497,84	R\$ 646,20	R\$ 148,63	0,12%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO	BDI:	29,80%
Objeto:	REFORMA DA ESCOLA E.M.E.I.E.F. CRISTOVÃO GUIMARÃES DOS REIS NA COMUNIDADE VILA NOVA NO MUNICÍPIO DE MÃE DO RIO - PA	REFERÊNCIA:	SEDOP MARÇO/2021
RESP. TÉCNICO:	ANA PRISCILA AMIM	SINAPI ABRIL/2021 - DESONERADA	
REGISTRO PROF.:	CAU-PA 266266-3	LOCAL:	COMUNIDADE SANTA ANA, S/N. ZONA RURAL

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR C/ BDI	TOTAL	CURVA ABC
7			COBERTURA					R\$ 15.661,33	72,52%
7.1	20307	SEDOP	Retirada de telhas de barro	m2	253,20	R\$ 8,48	R\$ 11,01	R\$ 2.787,73	2,23%
7.2	CPU-001	CPU	RECOLOCACAO DE TELHAS CERAMICAS TIPO PLAN, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	m2	253,20	R\$ 10,36	R\$ 13,45	R\$ 3.405,54	2,72%
7.3	140348	SEDOP	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC	m2	78,00	R\$ 47,31	R\$ 61,41	R\$ 4.789,98	3,83%
7.4	141336	SEDOP	Forro em lambrí de PVC	m2	107,32	R\$ 33,58	R\$ 43,59	R\$ 4.678,08	3,74%
8			ALVENARIA/ESQUADRIAS					R\$ 4.001,92	3,20%
8.1			ESQUADRIAS						
8.1.1	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	und	3,00	R\$ 300,88	R\$ 390,54	R\$ 1.171,62	0,94%
8.1.2	90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	und	2,00	R\$ 365,59	R\$ 474,54	R\$ 949,08	0,76%
8.1.3	90061	SEDOP	Porta mad. compens. o/caix. simples e alizar	m2	4,20	R\$ 345,08	R\$ 447,91	R\$ 1.881,22	1,50%
9			QUADRA DE AREIA					R\$ 10.569,89	8,44%
9.1.1	260278	SEDOP	Cotchão de areia e=20 cm	m2	105,00	R\$ 29,58	R\$ 38,39	R\$ 4.030,95	3,22%
9.1.2	D00154	SEDOP	Trave metálica p/ futebol de salão	UND	2,00	R\$ 2.515,00	R\$ 3.264,47	R\$ 6.528,94	5,22%
10			PINTURA					R\$ 7.659,85	6,12%
10.1			PINTURA INTERNA						
10.1.1	150605	SEDOP	PVA externa (sobre pintura antiga)	m2	554,66	R\$ 10,64	R\$ 13,81	R\$ 7.659,85	6,12%
11			REVISÃO ELÉTRICA					R\$ 2.827,30	2,26%
11.1	171491	SEDOP	Revisão de ponto de luz	PT	25,00	R\$ 83,86	R\$ 108,85	R\$ 2.721,25	2,18%
11.2	170885	SEDOP	Centro de distribuição p/ 08 disjuntores (w/ barramento)	und	1,00	R\$ 81,70	R\$ 106,05	R\$ 106,05	0,08%
12			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					R\$ 6.012,74	4,81%
12.1	180299	SEDOP	Ponto de água (incl. tubos e conexões)	PT	6,00	R\$ 434,29	R\$ 563,71	R\$ 3.382,26	2,70%
12.2	180214	SEDOP	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexões, ox. e ralos)	PT	4,00	R\$ 337,80	R\$ 438,46	R\$ 1.753,84	1,40%
12.3	190092	SEDOP	Lavatório de louça c/ool., torn., mistur., sifão e valv.	und	1,00	R\$ 675,38	R\$ 876,64	R\$ 876,64	0,70%
13			SERVIÇOS DIVERSOS					R\$ 5.185,34	4,14%
13.1	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra	m2	662,24	R\$ 6,03	R\$ 7,83	R\$ 5.185,34	4,14%
CUSTO TOTAL DA OBRA								R\$ 125.103,17	100,00%

Ana Priscila Amin
ANA PRISCILA AMIM
ARQUITETA
CAU-PA 266266-3

Ana Priscila Amin.
ARQUITETA E URBANISTA
CAU - PA 266 266 - 3