

## SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS



ENDEREÇO: RUA ADÃO LOPES, JARDIM IDEAL DATA: 29/11/2023

MUNICÍPIO: **SAPOPEMA**OBRA: **REFORMA PARCIAL E CONSTRUÇÃO DE SANITÁRIO DO CMEI**RESP. TÉCNICO:

ÓRGÃO PROP.: BDI: **20,02%** 

ITEM	DESCRIÇÃO	SEM BDI			TOTAL COM BDI	%
		MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL	TOTAL COM BDI	70
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.850,36	R\$ 661,70	R\$ 2.512,06	R\$ 3.015,02	2,278%
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 1.605,98	R\$ 901,00	R\$ 2.506,98	R\$ 3.008,93	2,273%
3	DEMAIS SERVIÇOS	R\$ 131,82	R\$ 269,58	R\$ 401,40	R\$ 481,77	0,364%
4	INFRA ESTRUTURA	R\$ 1.709,15	R\$ 829,25	R\$ 2.538,40	R\$ 3.046,64	2,302%
5	CONCRETO ARMADO FUNDAÇÕES - VIGA BALDRAME	R\$ 4.400,47	R\$ 940,48	R\$ 5.340,95	R\$ 6.410,32	
6	SUPERESTRUTURA	R\$ 14.081,68	R\$ 4.128,28	R\$ 18.209,96	R\$ 21.855,96	
7	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 9.567,43	R\$ 6.416,81	R\$ 15.984,24	R\$ 19.184,61	14,495%
8	ESQUADRIAS	R\$ 8.528,97	R\$ 624,07	R\$ 9.153,04	R\$ 10.985,66	8,300%
9	COBERTURA	R\$ 4.682,84	R\$ 960,86	R\$ 5.643,70	R\$ 6.773,68	5,118%
10	REVESTIMENTOS	R\$ 16.549,80	R\$ 5.414,56	R\$ 21.964,36	R\$ 26.362,07	19,918%
11	PINTURA	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
12	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	R\$ 1.250,21	R\$ 581,62	R\$ 1.831,83	R\$ 2.198,60	1,661%
13	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	R\$ 4.162,51	R\$ 1.698,20	R\$ 5.860,71	R\$ 7.034,14	5,315%
14	LOUÇAS E METAIS	R\$ 6.324,63	R\$ 548,33	R\$ 6.872,96	R\$ 8.249,06	
15	REFORMA PARCIAL DE COBERTURA ÁREA 01	R\$ 2.956,30	R\$ 769,42	R\$ 3.725,72	R\$ 4.471,68	3,379%
16	REFORMA PARCIAL DE COBERTURA ÁREA 02 REFORMA PARCIAL DE COBERTURA AREA 03 (	R\$ 2.641,71	R\$ 410,56	R\$ 3.052,27	R\$ 3.663,40	
17	SUBSTITUIR CALHA EXISTENTE E EXECUTAR RUFO METÁLICO)	R\$ 3.958,98	R\$ 715,14	R\$ 4.674,12	R\$ 5.609,97	4,239%
TOTAL (R\$) GERAL DA OBRA		R\$ 84.402,84	R\$ 25.869,86	R\$ 110.272,70	R\$ 132.351,51	100,0%
PERCENTAGEM (%)		76,54%	23,46%	100,00%	-	-
PRAZO I	DE EXECUÇÃO (DIAS CORRIDOS):		·			

Ass. Responsável pelo Orçamento Carimbo