Obra: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DO DISTRITO DE SANTA MARIA GORETE - MÃE D'ÁGUA -PB
Bancos:
SINAPI: PB 9/2026; SEINFRA: CE 4/2023; SETOP: CENTRAL
BDI Padrão: 27,120%
Preço Não Desonerado

Memória de Cálculo - Sintética Simples

Item	Tipo	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Memória de Cálculo
1				SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	Composição	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8	COMPRIMENTO 4 M x LARGURA 2 M = 8 M²
1.2	Composição	SINAPI	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,11	BANCADAS ESTOQUE COMPRIMENTO TOTAL 4,40 M X LARGURA 0,50 M X ESPESSURA 0,02 CM X 2 BANCADAS + BANCADA PASSA PRATO COMPRIMENTO 1,95 M X LARGURA 0,60 M X ESPESSURA 0,02 = 0,11 M³
1.3	Composição	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	72,71	ESTOQUE : 2 X (3,31 M + 1,60 M) X 2,80 M DE ALTURA - ESQUADRIAS (0,80 M X 2,10 M + 0,40 M X 0,40 M) +TETO (COMPRIMENTO 3,31 M X LARGURA 1,60 M) + COZINHA: 2 X (4,13 M + 2,46 M) X 2,80 M DE ALTURA - ESQUADRIAS (0,80 M X 2,10 M X 2 + 1,95 M X 1,00 M) + TETO (4,13 M X 2,46 M) = 72,71 M²
1.4	Composição	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	20,11	REMOÇÃO J1 12 X (1,50 M X 1,00 M) + J3 (1,95 M X 1,00) + J4 (0,40 M X 0,40 M) = 20,11 M²
1.5	Composição	SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	9	FECHAMENTO 6 ABERTURAS J1 6 X (1,50 M X 1,00 M) = 9 M²
2				REVESTIMENTO			
2.1	Composição	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	90,71	ÁREA DE DEMOLIÇÃO DE REBOCO: 72,71 M² + ÁREA DE FECHAMENTO DAS JANELAS 9M² X 2 LADOS (18 M²) = 90,71
2.2	Composição	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	90,71	AREA DE DEMOLIÇÃO DE REBOCO: 72,71 M² + ÁREA DE FECHAMENTO DAS JANELAS 9M² X 2 LADOS (18 M²) = 90,71
2.3	Composição	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	15,45	ÁREA DE PISO ESTOQUE: (3,31 M X 1,60 M) + ÁREA DE PISO COZINHA (4,13 M X 2,46 M) = 15,45M²
2.4	Composição	ORSE	14171	Pastilha ceramica esmaltada, 10 x 10, cor branco acetinado ref: AC10010, marca tecnogrês ou similar, aplicada com argamassa industrializada ac-ii, rejuntada, exclusive emboço (ou similar)	m2	24,52	ESTOQUE : 2 X (3,31 M + 1,60 M) X 1,20 M DE ALTURA - ESQUADRIAS (0,80 M X 1,20 M) + COZINHA: 2 X (4,13 M + 2,46 M) X 1,20 M DE ALTURA - ESQUADRIAS (0,80 M X 1,20 M X 2 + 1,95 M X 0,10 M) = 24,52 M²
2.5	Composição	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	731,05	SALA 01: 2 X (8,10 M + 6,00 M) X 2,80 - ESQUADRIAS (6 X 1,50 X 1,00 + 0,80 X 2,10) + SALA 02: 2 X (8,10 M + 6,00 M) X 2,80 - ESQUADRIAS (6 X 1,50 X 1,00 + 0,80 X 2,10) + SALA 03: 2 X (8,10 M + 6,00 M) X 2,80 - ESQUADRIAS (6 X 1,50 X 1,00 + 0,80 X 2,10) + SALA DE APOIO 2 X (3,91+ M + 5,92 M) X 2,80 - ESQUADRIAS (0,80 M X 2,10 M) + SALA DOS PROFESSORES 2 X (5,92 M + 4,16 M) X 2,80 - ESQUADRIAS (0,80 M X 2,10 M) + ESTOQUE 2 X (3,31 M + 1,60 M) X 1,60 - ESQUADRIAS (0,80 M X 0,90 M + 0,40 M X 0,40 M) + COZINHA 2 X (4,13 M + 2,46 M) X 1,60 M - ESQUADRIAS (0,80 M X 0,90 M X 2 + 1,95 M X 1,00 M) + REFEITÓRIO (6,10 M X 2 +7,80 M) X 2,80 - ESQUADRIAS (4 X 0,80 X 2,10 M - 1,95 M X 1,00 M) + SALA DE DIREÇÃO 2 X (2,80 M + 4,00 M) * 2,80 - ESQUADRIAS (2 X 0,80 M X 2,10 M + 2 X 1,00 M X 1,00 M) + ARQUIVO 2 X (2,45 M + 2,97 M) X 2,80 M - ESQUADRIAS (0,80 M X 2,10 M) + BANHEIROS INFANTIS 2 X (2 X (2,38 M + 1,58 M) X 2,80 M - ESQUADRIA (0,80 M X 2,10 M)) + BANHEIRO PROFESSORES 2 X (2,97 + 1,40 M) X 2,80 M - ESQUADRIA (0,80 M X 2,80 M) + PINTURA EXTERNA SALAS LADO PORTAS (24,60 M X 2,80 M - 3 X 0,80 M X 2,10 M)+ PINTURA EXTERNA SALAS
2.6	Composição	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	15,45	ÁREA DE TETO ESTOQUE: (3,31 M X 1,60 M) + ÁREA DE TETO COZINHA (4,13 M X 2,46 M) = 15,45M²
2.7	Composição	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	15,45	ÁREA DE TETO ESTOQUE: (3,31 M X 1,60 M) + ÁREA DE TETO COZINHA (4,13 M X 2,46 M) = 15,45M²

Obra: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DO DISTRITO DE SANTA MARIA GORETE - MÃE D'ÁGUA -PB
Bancos:
SINAPI: PB 9/2026; SEINFRA:
CE 4/2023; SETOP: CENTRAL **BDI Padrão:** 27,120%
Preço Não Desonerado

Memória de Cálculo - Sintética Simples

Item	Tipo	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Memória de Cálculo
2.7	Composição	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	731,05	SALA 01: 2 X (8,10 M + 6,00 M) X 2,80 - ESQUADRIAS (6 X 1,50 X 1,00 + 0,80 X 2,10) + SALA 02: 2 X (8,10 M + 6,00 M) X 2,80 - ESQUADRIAS (6 X 1,50 X 1,00 + 0,80 X 2,10) + SALA 03: 2 X (8,10 M + 6,00 M) X 2,80 - ESQUADRIAS (6 X 1,50 X 1,00 + 0,80 X 2,10) + SALA DE APOIO 2 X (3,91+ M + 5,92 M) X 2,80 - ESQUADRIAS (0,80 M X 2,10 M) + SALA DOS PROFESSORES 2 X (5,92 M + 4,16 M) X 2,80 - ESQUADRIAS (0,80 M X 2,10 M) + ESTOQUE 2 X (3,31 M + 1,60 M) X 1,60 - ESQUADRIAS (0,80 M X 0,90 M + 0,40 M X 0,40 M) + COZINHA 2 X (4,13 M + 2,46 M) X 1,60 M - ESQUADRIAS (0,80 M X 0,90 M X 2 + 1,95 X 1,00 M) + REFEITÓRIO (6,10 M X 2 +7,80 M) X 2,80 - ESQUADRIAS (4 X 0,80 X 2,10 M - 1,95 M X 1,00 M) + SALA DE DIREÇÃO 2 X (2,80 M + 4,00 M) * 2,80 - ESQUADRIAS (2 X 0,80 M X 2,10 M + 2 X 1,00 M X 1,00 M) + ARQUIVO 2 X (2,45 M + 2,97 M) X 2,80 M - ESQUADRIAS (0,80 M X 2,10 M) + BANHEIROS INFANTIS 2 X (2 X (2,38 M + 1,58 M) X 2,80 M - ESQUADRIA (0,80 M X 2,10 M)) + BANHEIRO PROFESSORES 2 X (2,97 + 1,40 M) X 2,80 M - ESQUADRIA (0,80 M X 2,80 M) + PINTURA EXTERNA SALAS LADO PORTAS (24,60 M X 2,80 M - 3 X 0,80 M X 2,10 M)+ PINTURA EXTERNA SALAS
3				ESQUADRIAS			
3.1	Composição	SINAPI	94562	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO INCLUSO (6 A 14 CM), FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM PINTURA ANTICORROSIVA, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	9	SUBSTITUIÇÃO J1 6 X (1,50 M X 1,00 M) = 9,00
3.2	Composição	SINAPI	102168	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 8 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_11/2025	M2	10,95	VIDRO PARA J1 6 X (1,50 M X 1,00 M) + VIDRO PARA JANELHA GUILHOTINA (1,95 M X 1,00 M) = 10,95 M²
3.3	Composição	ORSE	14025	Janela basculante em alumínio Anodizado, cor branca, com vidro de 4mm liso incolor	m2	0,16	SUBSTITUIÇÃO J4 (0,40 M X 0,40 M) =0,16 M²
3.4	Composição	SEINFRA-MG (SETOP)	ED-50979	PORTA EM PERFIL E CHAPA METÁLICA	m2	3,36	SUBSTITUIÇÃO P1 2 X (0,80 M X 2,10 M) = 3,36 M²
3.5	Composição	ORSE	11944	Janela em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo guilhotina, exclusive vidro	m2	1,95	SUBSTITUIÇÃO J3 (1,95 M X 1,00 M) = 1,95 M²
3.6	Composição	Próprio	1	Porta de correr de alumínio (2 folhas) para gabinete/fechamento de pia de cozinha, com trilhos e perfis de acabamento	M2	1,62	ÁREA TOTAL DAS 2 PORTAS DE GABINETE (1,80 M X 0,90 M) = 1,62 M²
4				BANCADAS E LOUÇAS			
4.1	Composição	SEINFRA-CE	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	5,57	SUBSTITUIÇÃO 2 BANCADAS ESTOQUE COMPRIMENTO TOTAL 4,40 M X LARGURA 0,50 M + BANCADA PASSA PRATO COMPRIMENTO 1,95 M X LARGURA 0,60 M = 5,57 M²
4.2	Composição	ORSE	12266	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.80x0.60, com 01 cuba de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	un	1	SUBSTITUIÇÃO PIA DA COZINHA = 1 UND

RESPONSÁVEL TÉCNICO

MÃE D'ÁGUA-PB, 06 DE NOVEMBRO DE 2026

Documento assinado digitalmente
gov.br
PAULO HENRIQUE SALES DA SILVA
Data: 24/11/2026 09:46:20-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br