

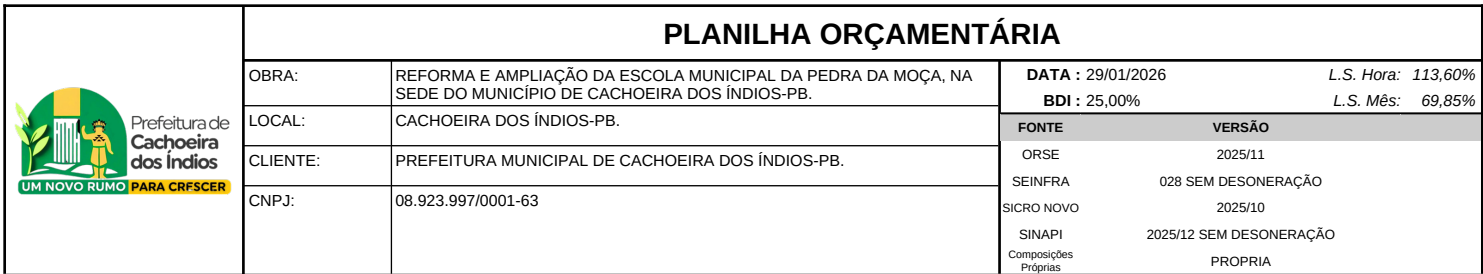
 Prefeitura de Cachoeira dos Índios UM NOVO RUMO PARA CRFSCER	RESUMO DO ORÇAMENTO															
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DA PEDRA DA MOÇA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB.	DATA : 29/01/2026 L.S. Hora: 113,60%													
	LOCAL:	CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB.	BDI : 25,00% L.S. Mês: 69,85%													
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB.	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/11</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/10</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/12 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/11	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	2025/10	SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO														
	ORSE	2025/11														
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO															
SICRO NOVO	2025/10															
SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO															
Composições Próprias	PRÓPRIA															
CNPJ:	08.923.997/0001-63															

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	Geral	2.500,99	0,30
2	Reforma	129.458,01	15,29
3	Ampliação	714.610,38	84,41
		VALOR BDI TOTAL:	169.342,55 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	677.226,83
		VALOR TOTAL:	846.569,38

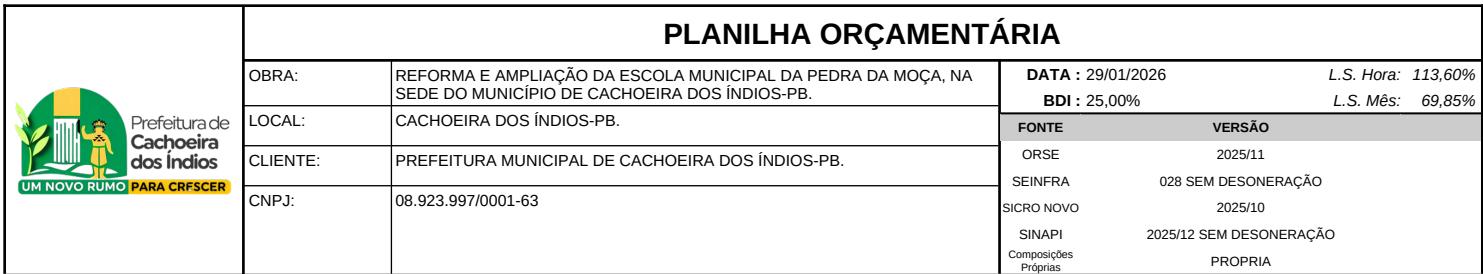
	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DA PEDRA DA MOÇA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB.	DATA : 29/01/2026		L.S. Hora: 113,60%												
	LOCAL:	CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB.	BDI : 25,00%		L.S. Mês: 69,85%												
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB.	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/11</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/10</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/12 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/11	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	2025/10	SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO															
	ORSE	2025/11															
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO																
SICRO NOVO	2025/10																
SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO																
Composições Próprias	PRÓPRIA																
CNPJ:	08.923.997/0001-63																

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.5	Impermeabilização						699,92
2.5.1	S10026	Impermeabilização - Aplicação de 1 demão de asfalto elastomérico, sem armação de estrudante, em calhas e lajes descobertas, Denverpren ou similar	ORSE	m2	9,03	77,51	699,92
2.6	Revestimentos Internos e Externos						9.480,63
2.6.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022	SINAPI	M2	153,89	6,23	958,73
2.6.2	87543	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADA COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 5MM, SEM TALISCAS. AF 03/2024	SINAPI	M2	153,89	30,48	4.690,57
2.6.3	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	2,25	19,55	43,99
2.6.4	C2107	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	2,25	42,09	94,70
2.6.5	186073	REVESTIMENTO PARA MOSAICO MONDRIAN EM CERAMICA 10 X 10 CM, ELIZABETH, DIVERSAS CORES, PEI - 3, OU SIMILAR, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE AC III E REJUNTAMENTO INDUSTRIALIZADO	Composições Próprias	M2	16,00	230,79	3.692,64
2.7	Sistemas de Pisos						14.469,43
2.7.1	Pavimentação Externa						14.469,43
2.7.1.1	S105005S	Rampa de acessibilidade em concreto moldado in loco, em calçada pré existente com largura menor à 3,00 m, fck 25mpa, com piso podotátil. af 03/2024	ORSE	m2	3,00	255,43	766,29
2.7.1.2	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF 06/2016	SINAPI	M	9,65	43,88	423,44
2.7.1.3	S12135	Grama batatais em placas, fornecimento e plantio	ORSE	m2	50,77	39,58	2.009,48
2.7.1.4	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022	SINAPI	M3	1,68	1.089,13	1.829,74
2.7.1.5	S87370S	Argamassa traço 1:2:9 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo manual. af 08/2019	ORSE	m3	1,27	870,49	1.105,52
2.7.1.6	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF 06/2022	SINAPI	M2	31,81	122,40	3.893,54
2.7.1.7	C1034	DEGRAU DE GRANILITE MOLDADO NO LOCAL (20X30)cm	SEINFRA	M	13,22	152,93	2.021,73
2.7.1.8	C4918	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X10)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	21,75	111,25	2.419,69
2.8	Pinturas e Acabamentos						17.156,79
2.8.1	PAREDE						10.509,20
EXTERNO							
2.8.1.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	SINAPI	M2	146,74	4,93	723,43
2.8.1.2	96126	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF 03/2024	SINAPI	M2	146,74	19,89	2.918,66
2.8.1.3	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	M2	146,74	16,14	2.368,38
INTERNO							
2.8.1.4	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	M2	338,76	13,28	4.498,73
2.8.2	TETO						5.804,43
2.8.2.1	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF 04/2023	SINAPI	M2	123,21	6,08	749,12
2.8.2.2	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO. LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	SINAPI	M2	123,21	24,90	3.067,93

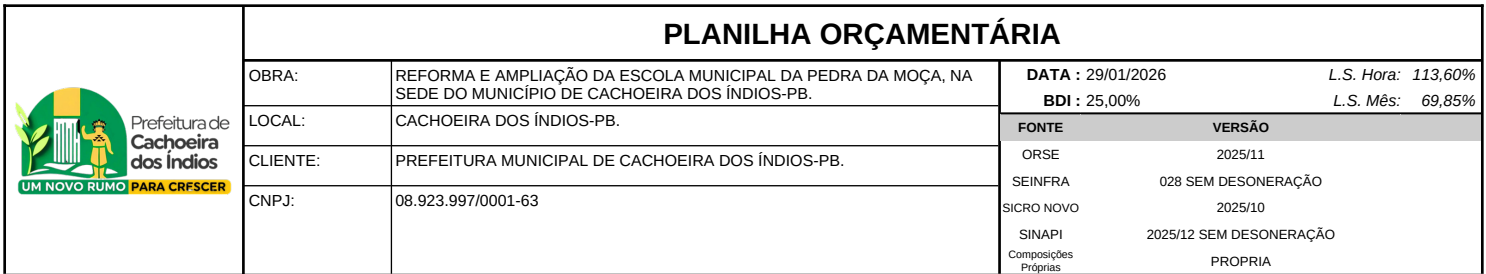
Responsável Técnico
Eng. Civil Jônatas José M. Pessoa
CPF: 080.683.064-29
CREA 161.036.337-0



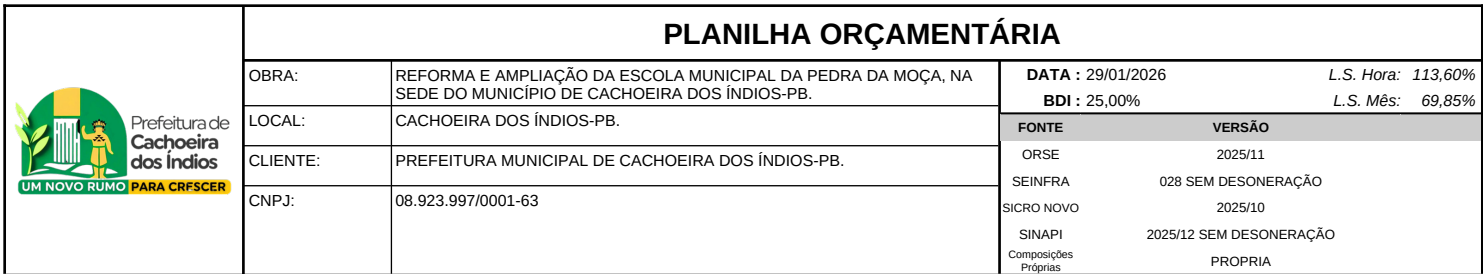
Eng. Civil Jônatas José Moreira Pessoa
CREA/PB nº: 161.036.337-0
Responsável Técnico



Eng. Civil Jônatas José Moreira Pessoa
CREA/PB nº: 161.036.337-0
Responsável Técnico



Eng. Civil Jônatas José Moreira Pessoa
CREA/PB nº: 161.036.337-0
Responsável Técnico



Eng. Civil Jônatas José Moreira Pessoa
CREA/PB nº: 161.036.337-0
Responsável Técnico

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DA PEDRA DA MOÇA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB.	DATA : 29/01/2026 L.S. Hora: 113,60%	
	LOCAL:	CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB.	BDI : 25,00% L.S. Mês: 69,85%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB.	FONTE	VERSÃO
	CNPJ:	08.923.997/0001-63	ORSE	2025/11
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO			2025/10	
		SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	

1.1. CPU-74209/001 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (M2)

		C	A	QTD
LOCAL VISIVEL	C*A	2,50	1,50	3,75
				3,75

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,75

2.1.1. 97647 REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

		A	QTD
ÁREA DE COBERTA	A*0,20	659,37	131,87
			131,87

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 131,87

2.1.2. 97624 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M3)

		C	E	H	QTD
DEMOLIÇÕES	C*H*E	29,18	0,15	2,20	9,63
DEMOLIÇÕES	C*H*E	30,64	0,15	2,20	10,11
					19,74

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 19,74

2.1.3. 97644 REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

		H	L	Q	QTD
PORTAS	Q*L*H	2,10	0,85	1,00	1,79
					1,79

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,79

2.1.4. 97645 REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

		H	L	Q	QTD
JANELAS	Q*L*H	1,10	3,30	12,00	43,56
					43,56

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 43,56

2.1.5. C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

		A	QTD
ÁREA EXTERNA	A	9,51	9,51
			9,51

Eng. Civil Jônatas José Moreira Pessoa
CREA/PB nº: 161.036.337-0
Responsável Técnico

Responsável Técnico
Eng. Civil Jônatas José M. Pessoa
CPF: 090.683.064-29
CREA 1610363370

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DA PEDRA DA MOÇA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB.	DATA : 29/01/2026 L.S. Hora: 113,60%
	LOCAL:	CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB.	BDI : 25,00% L.S. Mês: 69,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB.	
	CNPJ:	08.923.997/0001-63	
		FONTE	VERSÃO
		ORSE	2025/11
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2025/10
		SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 9,51

2.1.6. S07224 Remoção de quadro elétrico de embutir ou sobrepor (un)

		Q	QTD
QUADRO	Q	2,00	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

2.1.7. 104792 REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M)

		C	QTD
CABOS	C	100,00	100,00
			100,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 100,00

2.1.8. 97660 REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (UN)

		Q	QTD
QUANTIDADE	Q	20,00	20,00
			20,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 20,00

2.1.9. 97663 REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (UN)

		Q	QTD
QUANTIDADE	Q	4,00	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

2.1.10. S07725 Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação) (m2)

		A	C	QTD
REMOÇÃO PARCIAL	C*A	0,50	100,00	50,00
				50,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 50,00

2.1.11. 97665 REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (UN)

		Q	QTD
QUANTIDADE	Q	15,00	15,00
			15,00

Responsável Técnico
Eng. Civil Jônatas José M. Pessoa
CPF: 090.683.064-29
CREA 1670363370

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DA PEDRA DA MOÇA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB.	DATA : 29/01/2026 L.S. Hora: 113,60%	
	LOCAL:	CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB.	BDI : 25,00% L.S. Mês: 69,85%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB.	FONTE	VERSÃO
	CNPJ:	08.923.997/0001-63	ORSE	2025/11
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO			2025/10	
		SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 15,00

2.1.12. S00017 Demolição de reboco (m2)

		C	H	F	QTD
PAREDES INTERNAS	C*H*F	20,00	0,60	2,00	24,00
					24,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 24,00

2.1.13. COM-08620384 *REMOCAO MANUAL DE ENTULHO (M3)

		V	FATOR	QTD
ENTULHO	V*FATOR	30,00	1,30	39,00
				39,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 39,00

2.2.1. S103329S Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo manual. af_12/2021 (m2)

		P	A	QTD
FACHADA	P*A	1,58	4,60	7,27
FACHADA	P*A	1,80	4,60	8,28
PAREDES	P*A*2	1,00	3,00	6,00
FACHADA	P*A	1,87	4,60	8,60
FACHADA	P*A	7,59	1,30	9,87
FACHADA	P*A	9,44	1,30	12,27
				52,29

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 52,29

2.2.2. 103362 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 19X19X29 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

		C	A	QTD
FACHADA	C*A*3	0,85	5,30	13,52
FACHADA	C*A*2	0,45	0,60	0,54
FACHADA	C*A	0,60	4,60	2,76
FACHADA	C*A	0,64	5,30	3,39
				20,21

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 20,21

2.3.1.1. S94572S Janela de alumínio de correr com 3 folhas (2 venezianas e 1 folha para vidro, vidro incluso), batente/reqquadro 6 a 14 cm, sem acabamento, fixação com parafuso, sem guarnição/ alizar, dimensões 100x120 cm, vedação com silicone, exclusive contramarco - (m2)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DA PEDRA DA MOÇA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB.	DATA : 29/01/2026 L.S. Hora: 113,60%
	LOCAL:	CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB.	BDI : 25,00% L.S. Mês: 69,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB.	
	CNPJ:	08.923.997/0001-63	
		FONTE	VERSÃO
		ORSE	2025/11
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2025/10
		SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

		Q	L	A	QTD
J01	Q*L*A	12,00	3,30	1,30	51,48
					51,48

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 51,48

2.3.2.1. C4730 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

		C	QTD
GRADIL	C-2,15	30,65	28,50
			28,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 28,50

2.3.2.2. S10891 Portão de abrir, 2 folhas, com quadro em tubo galvanizado 2", com barra quadrada de 3/4" na vertical e esticador redondo de 3/4", inclusive fechadura e dobradiças (m2)

		C	A	QTD
PORTÃO ENTRADA	C*A	2,15	2,20	4,73
				4,73

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,73

2.4.1. S94201S Telhamento com telha cerâmica capa-canal, tipo colonial, com até 2 águas, incluso transporte vertical. af_07/2019 (m2)

		A	QTD
COBERTA EXISTENTE	A*0,2	659,37	131,87
			131,87

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 131,87

2.4.2. 96109 FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_08/2023_PS (M2)

		A	QTD
REFORMA	A	60,00	60,00
			60,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 60,00

2.4.3. S96120S Acabamentos para forro (moldura de gesso). af_08/2023 (m)

		M	QTD
MOLDURA TABICA RODA FORRO	M	60,00	60,00
			60,00

Eng. Civil Jônatas José Moreira Pessoa
CREA/PB nº: 161.036.337-0
Responsável Técnico

Responsável Técnico
Eng. Civil Jônatas José M. Pessoa
CPF: 080.683.064-29
CREA 1610363370

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DA PEDRA DA MOÇA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB.	DATA : 29/01/2026 L.S. Hora: 113,60%	
	LOCAL:	CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB.	BDI : 25,00% L.S. Mês: 69,85%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB.	FORTE	VERSÃO
	CNPJ:	08.923.997/0001-63	ORSE	2025/11
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO			2025/10	
		SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 60,00

2.5.1. S10026 Impermeabilização - Aplicação de 1 demão de asfalto elastomérico, sem armação de estrudante, em calhas e lajes descobertas, Denverpren ou similar (m2)

		P	A	QTD
IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS	P*A	10,62	0,85	9,03
				9,03

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 9,03

2.6.1. 87878 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 (M2)

		A	QTD
ALVENARIAS NOVAS	A*2	52,29	104,58
ALVENARIAS NOVAS	A	20,21	20,21
VIGAS	A*0,97*2	15,00	29,10
			153,89

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 153,89

2.6.2. 87543 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADA COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 5MM, SEM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

		A	QTD
PAREDES CHAPISCADAS	A	153,89	153,89
			153,89

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 153,89

2.6.3. C0778 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

		P	L	QTD
FACHADA	P*L	15,00	0,15	2,25
				2,25

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,25

2.6.4. C2107 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

		A	QTD
FACHADA	A	2,25	2,25
			2,25

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,25

2.6.5. COMP-73897639 REVESTIMENTO PARA MOSAICO MONDRIAN EM CERAMICA 10 X 10 CM,

Responsável Técnico
Eng. Civil Jônatas José M. Pessoa
CPF: 090.683.064-29
CREA 1670363370

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DA PEDRA DA MOÇA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB.	DATA : 29/01/2026 L.S. Hora: 113,60%	
	LOCAL:	CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB.	BDI : 25,00% L.S. Mês: 69,85%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB.	FONTE VERSÃO	
	CNPJ:	08.923.997/0001-63	ORSE	2025/11
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO			2025/10	
		SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,27

2.7.1.6. 104162 PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022 (M2)

		A	QTD
FACHADA	A	31,81	31,81
			31,81

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 31,81

2.7.1.7. C1034 DEGRAU DE GRANILITE MOLDADO NO LOCAL (20X30)cm (M)

		C	QTD
FACHADA	C	13,22	13,22
			13,22

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 13,22

2.7.1.8. C4918 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X10)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

		A	QTD
FACHADA	A	21,75	21,75
			21,75

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 21,75

2.8.1.1. 88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

		P	A	QTD
EXTERNO	P*A	30,57	4,80	146,74
				146,74

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 146,74

2.8.1.2. 96126 APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_03/2024 (M2)

		A	QTD
PINTURA EXTERNA	A	146,74	146,74
			146,74

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 146,74

2.8.1.3. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO															
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DA PEDRA DA MOÇA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB.	DATA : 29/01/2026 L.S. Hora: 113,60%													
	LOCAL:	CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB.	BDI : 25,00% L.S. Mês: 69,85%													
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB.	<table><tr><th>FORNECEDOR</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/11</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/10</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/12 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FORNECEDOR	VERSÃO	ORSE	2025/11	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	2025/10	SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORNECEDOR	VERSÃO														
ORSE	2025/11															
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO															
SICRO NOVO	2025/10															
SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO															
Composições Próprias	PRÓPRIA															
CNPJ:	08.923.997/0001-63															

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 22,20

2.9.1. 101909 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE (UN)

		Q	QTD
INSTALAÇÕES	Q	2,00	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

2.9.2. 97599 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 (UN)

		Q	QTD
INSTALAÇÕES	Q	2,00	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

2.9.3. 102513 PINTURA COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021 (M2)

		Q	QTD
INSTALAÇÕES	Q	2,00	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

2.9.4. S11852 Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *12 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434) (Un)

		Q	QTD
PLACAS	Q	5,00	5,00
			5,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,00

2.9.5. S12884 Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2 (un)

		Q	QTD
PLACAS DE SAIDA	Q	5,00	5,00
			5,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,00

2.10.1.1. 91854 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Responsável Técnico
Eng. Civil Jônatas José M. Pessoa
CPF: 090.683.064-29
CREA 1610363370

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DA PEDRA DA MOÇA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB.	DATA : 29/01/2026 L.S. Hora: 113,60%
	LOCAL:	CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB.	BDI : 25,00% L.S. Mês: 69,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB.	
	CNPJ:	08.923.997/0001-63	
		FONTE	VERSÃO
		ORSE	2025/11
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2025/10
		SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

		Q	QTD
INSTALAÇÕES	Q	30,00	30,00
			30,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 30,00

2.10.1.2. CPU-83446 CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA (UND)

		Q	QTD
INSTALAÇÕES	Q	2,00	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

2.10.1.3. 91944 CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

		Q	QTD
INSTALAÇÕES	Q	4,00	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

2.10.2.1. 91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

		Q	QTD
INSTALAÇÕES	Q	60,00	60,00
			60,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 60,00

2.10.3.1. 91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

		Q	QTD
INSTALAÇÕES	Q	6,00	6,00
			6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

2.10.3.2. 91959 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

		Q	QTD
INSTALAÇÕES	Q	1,00	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

2.10.3.3. COMP 001 - IP LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W

Responsável Técnico
Eng. Civil Jônatas José M. Pessoa
CPF: 090.683.064-29
CREA 1670363370

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DA PEDRA DA MOÇA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB.	DATA : 29/01/2026 L.S. Hora: 113,60%	
	LOCAL:	CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB.	BDI : 25,00% L.S. Mês: 69,85%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB.	FONTE VERSÃO	
	CNPJ:	08.923.997/0001-63	ORSE	2025/11
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO			2025/10	
		SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 7,00

3.4.2.2. 90830 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025 (UN)

	Q	QTD
PORTAS	Q	7,00
		7,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 7,00

3.4.3.1. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

	C	A	Q	QTD
PORTA EXTERNA	C*A*Q	0,80	2,10	2,00
PORTAS DOS BANHEIROS	C*A*Q	0,60	1,80	8,00
				12,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 12,00

3.4.4.1. COMP-06522920 JANELA DE ALUMÍNIO ANODIZADO DE CORRER COMPOSTA POR 3 FOLHAS, ACABAMENTO EM BRANCO BRILHANTE, INCLUSO VIDRO VERDE LAMINADO 6MM - CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO (M²)

	Q	L	A	QTD
SALAS DE AULA	Q*L*A	1,00	2,41	1,30
SALAS DE AULA	Q*L*A	9,00	2,35	1,30
BANHEIROS	Q*L*A	2,00	2,00	0,50
				32,63

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 32,63

3.4.5.1. S13534 Fornecimento e colocação de chapa de aço grossa preta de 1/4" em grade de ferro - Rev. 01 (m2)

	Q	QTD
GRADE DE PROTEÇÃO DAS JANELAS	Q	32,63
		32,63

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 32,63

3.4.5.2. S10891 Portão de abrir, 2 folhas, com quadro em tubo galvanizado 2", com barra quadrada de 3/4" na vertical e esticador redondo de 3/4", inclusive fechadura e dobradiças (m2)

	C	A	QTD
MURO	C*A	2,00	2,10
			4,20

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,20

Responsável Técnico
Eng. Civil Jônatas José M. Pessoa
CPF: 090.683.064-29
CREA 1670363370

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DA PEDRA DA MOÇA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB.	DATA : 29/01/2026 L.S. Hora: 113,60%
	LOCAL:	CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB.	BDI : 25,00% L.S. Mês: 69,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB.	
	CNPJ:	08.923.997/0001-63	
		FONTE	VERSÃO
		ORSE	2025/11
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2025/10
		SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 425,61

3.6.2. S09078 Calha em chapa de alumínio, desenvolvimento 80 cm (m)

		C	Q	QTD
CALHA	C*Q	9,72	2,00	19,44
				19,44

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 19,44

3.6.3. 94219 CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

		C	QTD
COBERTA	C	31,12	31,12
COBERTA	C	11,19	11,19
			42,31

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 42,31

3.6.4. 96109 FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_08/2023_PS (M2)

		A	QTD
AMPLIAÇÃO	A	182,34	182,34
			182,34

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 182,34

3.6.5. S96120S Acabamentos para forro (moldura de gesso). af_08/2023 (m)

		M	QTD
MOLDURA TABICA RODA FORRO	M	141,22	141,22
			141,22

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 141,22

3.6.6. S08637 Chapim de concreto pré-moldado (m)

		C	QTD
MURO E MURETA	C	180,98	180,98
MURO	C	4,92	4,92
			185,90

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 185,90

3.6.7. S92616S Fabricação e instalação de tesoura inteira em aço, vão de 10 m, para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso içamento, exclusive pintura. af_10/2025 (un)

Responsável Técnico
Eng. Civil Jônatas José M. Pessoa
CPF: 080.683.064-29
CREA 1610363370

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO															
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DA PEDRA DA MOÇA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB.	DATA : 29/01/2026 L.S. Hora: 113,60%													
	LOCAL:	CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB.	BDI : 25,00% L.S. Mês: 69,85%													
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB.	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/11</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/10</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/12 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/11	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	2025/10	SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO														
	ORSE	2025/11														
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO															
SICRO NOVO	2025/10															
SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO															
Composições Próprias	PRÓPRIA															
CNPJ:	08.923.997/0001-63															

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 316,43

3.9.2.1. 94263 GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

		C	QTD
CALÇADA	C	20,00	20,00
			20,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 20,00

3.9.2.2. C4918 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X10)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

		A	QTD
CALÇADA A LADO DO PATIO	A	41,37	41,37
			41,37

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 41,37

3.9.2.3. S12135 Grama batatais em placas, fornecimento e plantio (m2)

		A	QTD
JARDIM	A	10,00	10,00
			10,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,00

3.9.2.4. PJM-122677 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 (M3)

		A	QTD
CALÇADA DE CONTORNO	A*0,06	65,33	3,92
			3,92

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,92

3.10.1.1. 88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

		A	QTD
REBOCO/MASSA UNICA	A	1.041,53	1.041,53
INTERNO	-A	180,66	-180,66
CERAMICA	-A	79,27	-79,27
CERAMICA	-A	233,27	-233,27
			548,33

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 548,33

3.10.1.2. 96126 APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM

Responsável Técnico
Eng. Civil Jônatas José M. Pessoa
CPF: 090.683.064-29
CREA 1670363370

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DA PEDRA DA MOÇA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB.	DATA : 29/01/2026 L.S. Hora: 113,60%	
	LOCAL:	CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB.	BDI : 25,00% L.S. Mês: 69,85%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB.	FONTE VERSÃO	
	CNPJ:	08.923.997/0001-63	ORSE	2025/11
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO			2025/10	
		SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 196,46

3.10.2.2. 88494 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

		A	QTD
TETO	A	196,46	196,46
			196,46

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 196,46

3.10.2.3. 104640 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

		A	QTD
TETO	A	196,46	196,46
			196,46

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 196,46

3.10.3.1. S02311 Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte (m2)

		A	F	QTD
GRADES	A*F	32,63	2,50	81,58
GRADES	A*F	4,20	2,50	10,50
				92,08

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 92,08

3.11.1. 89401 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

		Q	QTD
INSTALAÇÕES	Q	30,00	30,00
			30,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 30,00

3.11.2. 89404 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

		Q	QTD
INSTALAÇÕES	Q	10,00	10,00
			10,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,00

3.11.3. S01344 Joelho 90° de pvc rígido roscável com bucha de latão diâm = 1/2" (un)

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DA PEDRA DA MOÇA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB.	DATA : 29/01/2026 BDI : 25,00%	
	LOCAL:	CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB.	L.S. Hora: 113,60% L.S. Mês: 69,85%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB.	FONTE VERSÃO	
	CNPJ:	08.923.997/0001-63	ORSE	2025/11
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO			2025/10	
		SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	

Aspen/Izy/Ravena/Fast/Flex, DECA ou similar, inclusive assento ASTRA TPK ou similar, conj. de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e engate plástico - Rev 01 (un)

		Q	QTD
INSTALAÇÕES	Q	4,00	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

3.12.2. C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

		Q	QTD
INSTALAÇÕES	Q	4,00	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

3.12.3. 95544 PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMP, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

		Q	QTD
INSTALAÇÕES	Q	4,00	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

3.12.4. S04287 Dispenser para toalha interfolhada (un)

		Q	QTD
INSTALAÇÕES	Q	2,00	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

3.12.5. 95547 SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

		Q	QTD
INSTALAÇÕES	Q	4,00	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

3.12.6. I36792S Torneira metalica cromada de parede longa para lavatorio, com arejador, acionamento alavanca, 1/4 de volta (un)

		Q	QTD
LAVATORIO DE LOUÇA	Q	6,00	6,00
			6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

Responsável Técnico
Eng. Civil Jônatas José M. Pessoa
CPF: 090.683.064-29
CREA 1610363370

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO															
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DA PEDRA DA MOÇA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB.	DATA : 29/01/2026 L.S. Hora: 113,60%													
	LOCAL:	CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB.	BDI : 25,00% L.S. Mês: 69,85%													
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB.	<table><tr><th>FORNECEDOR</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/11</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/10</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/12 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FORNECEDOR	VERSÃO	ORSE	2025/11	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	2025/10	SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORNECEDOR	VERSÃO														
ORSE	2025/11															
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO															
SICRO NOVO	2025/10															
SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO															
Composições Próprias	PRÓPRIA															
CNPJ:	08.923.997/0001-63															

3.12.7. S02066 Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional. (un)

	Q	QTD
INSTALAÇÕES	Q	4,00
		4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

3.12.8. C4068 BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

	C	L	QTD
BANHEIRO	C*L*2	2,04	0,50
			2,04

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,04

3.12.9. C4770 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR, D=41CM, S/ TORNEIRA C/ ACESSÓRIOS (UN)

	Q	QTD
WC ACESS	Q	6,00
		6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

3.13.1. 89711 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

	Q	QTD
INSTALAÇÕES	Q	20,00
		20,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 20,00

3.13.2. 89848 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

	Q	QTD
INSTALAÇÕES	Q	25,00
		25,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 25,00

3.13.3. 89726 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

	Q	QTD
INSTALAÇÕES	Q	8,00
		8,00

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DA PEDRA DA MOÇA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB.	DATA : 29/01/2026 L.S. Hora: 113,60%	
	LOCAL:	CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB.	BDI : 25,00% L.S. Mês: 69,85%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB.	FONTE VERSÃO	
	CNPJ:	08.923.997/0001-63	ORSE	2025/11
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO			2025/10	
		SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,00

3.13.4. 89724 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

		Q	QTD
INSTALAÇÕES	Q	8,00	8,00
			8,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,00

3.13.5. 89809 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

		Q	QTD
INSTALAÇÕES	Q	6,00	6,00
			6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

3.13.6. 89834 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

		Q	QTD
INSTALAÇÕES	Q	3,00	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

3.13.7. C3738 INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL) (UN)

		Q	QTD
INSTALAÇÕES	Q	4,00	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

3.13.8. 97902 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 (UN)

		Q	QTD
ESGOTO	Q	3,00	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

Responsável Técnico
Eng. Civil Jônatas José M. Pessoa
CPF: 090.683.064-29
CREA 1670363370

 Prefeitura de Cachoeira dos Índios UM NOVO RUMO PARA CRFSCER	MEMÓRIAS DE CÁLCULO															
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DA PEDRA DA MOÇA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB.	DATA : 29/01/2026 L.S. Hora: 113,60%													
	LOCAL:	CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB.	BDI : 25,00% L.S. Mês: 69,85%													
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB.	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/11</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/10</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/12 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/11	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	2025/10	SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO														
	ORSE	2025/11														
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO															
SICRO NOVO	2025/10															
SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO															
Composições Próprias	PRÓPRIA															
CNPJ:	08.923.997/0001-63															

3.14.2.4. S101560S Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², 0,6/1,0 kv, para rede aérea de distribuição de energia elétrica de baixa tensão - fornecimento e instalação. af_07/2020 (m)

		Q	QTD
INSTALAÇÕES	Q*3	38,00	114,00
			114,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 114,00

3.14.3.1. 91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

		Q	QTD
INSTALAÇÕES	Q	57,00	57,00
			57,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 57,00

3.14.3.2. 92008 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

		Q	QTD
SALAS DE AULA	Q*5	6,00	30,00
PATIO	Q*5	4,00	20,00
			50,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 50,00

3.14.3.3. 91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

		Q	QTD
BANHEIROS	Q	2,00	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

3.14.3.4. 92027 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

		Q	QTD
SALAS	Q	5,00	5,00
			5,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,00

3.14.3.5. S12971 Luminária Pannel Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar - Rev 01_11/2021 (un)

Responsável Técnico
Eng. Civil Jônatas José M. Pessoa
CPF: 090.683.064-29
CREA 161.036.337-0



Eng. Civil Jônatas José Moreira Pessoa
CREA/PB nº: 161.036.337-0
Responsável Técnico

 Prefeitura de Cachoeira dos Índios UM NOVO RUMO PARA CRFSCER	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DA PEDRA DA MOÇA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB.	DATA : 29/01/2026		L.S. Hora: 113,60%												
	LOCAL:	CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB.	BDI : 25,00%		L.S. Mês: 69,85%												
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB.	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/11</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/10</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/12 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/11	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	2025/10	SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO															
	ORSE	2025/11															
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO																
SICRO NOVO	2025/10																
SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO																
Composições Próprias	PRÓPRIA																
CNPJ:	08.923.997/0001-63																

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	12,36
--	-------

VALOR:	44,42
--------	-------

96109 FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_08/2023_PS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	KG	0,02170000	34,23	0,74
00003315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	KG	1,81270000	0,83	1,50
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,02930000	26,51	0,78
00004812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,04140000	11,66	12,14
00020250	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	SINAPI	KG	0,00780000	26,55	0,21
TOTAL Material:						15,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91230000	26,70	24,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52440000	21,32	11,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						35,54
VALOR:						50,88

S96120S Acabamentos para forro (moldura de gesso). af_08/2023 (m)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03315S	Gesso em po para revestimentos/molduras/sancas e uso geral	ORSE	kg	0,36430000	0,93	0,34
I04812S	Placa de gesso para forro, *60 x 60* cm, espessura de 12 mm (sem colocacao)	ORSE	m2	0,07500000	13,05	0,98
I05066S	Prego de aco polido com cabeca 12 x 12	ORSE	kg	0,00150000	22,26	0,03
I20250S	Sisal em fibra / estopa sisal para gesso	ORSE	kg	0,00160000	26,55	0,04
TOTAL Material:						1,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88269S	Gesseiro com encargos complementares	ORSE	h	0,04540000	27,81	1,26
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	0,02610000	21,87	0,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,83
VALOR:						3,22

S10026 Impermeabilização - Aplicação de 1 demão de asfalto elastomérico, sem armação de estrudante, em calhas e lajes descobertas, Denverpren ou similar (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	3,86	3,86
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	3,96	1,58

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DA PEDRA DA MOÇA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB.	DATA : 29/01/2026		L.S. Hora: 113,60%												
	LOCAL:	CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB.	BDI : 25,00%		L.S. Mês: 69,85%												
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB.	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/11</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/10</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/12 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/11	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	2025/10	SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO															
	ORSE	2025/11															
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO																
SICRO NOVO	2025/10																
SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO																
Composições Próprias	PRÓPRIA																
CNPJ:	08.923.997/0001-63																

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,31
VALOR:	4,86

88494 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,04010000	0,86	0,03
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	0,72880000	2,56	1,87
TOTAL Material:						1,90
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50540000	28,58	14,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16850000	21,32	3,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						18,03
VALOR:						19,92

104640 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035692	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	SINAPI	L	0,23670000	20,34	4,81
TOTAL Material:						4,81
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	28,58	6,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	21,32	1,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8,10
VALOR:						12,90

S02311 Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte (m2)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S02306	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	ORSE	m2	1,00000000	21,99	21,99
S02304	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	ORSE	m2	1,00000000	8,39	8,39
TOTAL Serviço:						30,38
VALOR:						30,38

101909 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DA PEDRA DA MOÇA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB.	DATA : 29/01/2026L.S. Hora: 113,60%	
LOCAL:	CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB.	BDI : 25,00%L.S. Mês: 69,85%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB.	FORTEVERSÃO	
CNPJ:	08.923.997/0001-63	ORSE	2025/11
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2025/10
		SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05700000	507,97	28,95
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,05700000	295,89	16,87
				TOTAL Serviço:		45,82
				VALOR:		180,78

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00038124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	SINAPI	UN	0,38600000	24,90	9,61
00039492	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	SINAPI	UN	1,00000000	911,88	911,88
				TOTAL Material:		921,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79143760	28,87	22,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22366710	21,32	4,77
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		27,62
				VALOR:		949,09

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	SINAPI	UN	0,75240000	24,90	18,73
00039493	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	SINAPI	UN	1,00000000	978,08	978,08
				TOTAL Material:		996,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82863490	28,87	23,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23417940	21,32	4,99
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		28,91
				VALOR:		1.025,72

Responsável Técnico
Eng. Civil Jônatas José M. Pessoa
CPF: 060.683.064-29
CREA 1670363370

Eng. Civil Jônatas José Moreira Pessoa
CREA/PB nº: 161.036.337-0
Responsável Técnico



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DA PEDRA DA MOÇA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB.	DATA : 29/01/2026L.S. Hora: 113,60%	
LOCAL:	CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB.	BDI : 25,00%L.S. Mês: 69,85%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB.	FONTEVERSÃO	
CNPJ:	08.923.997/0001-63	ORSE	2025/11
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2025/10
		SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

100874 PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	168,34	168,34
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	16,17	97,02
				TOTAL Material:		265,36

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	26,19	24,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	21,32	6,37
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		31,21
				VALOR:		296,57

90830 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2025 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003081	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	1,00000000	125,10	125,10
				TOTAL Material:		125,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,45280150	28,87	41,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41057430	21,32	8,75
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		50,69
				VALOR:		175,79

C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	83,58	0,24
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,71	0,83
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	556,64	556,64
				TOTAL Material:		557,71

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	26,81	40,22
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	20,23	50,58
				TOTAL Mão de Obra:		90,80

Responsável Técnico
Eng. Civil Jônatas José M. Pessoa
CPF: 060.683.064-29
CREA 1670363370

Eng. Civil Jônatas José Moreira Pessoa
CREA/PB nº: 161.036.337-0
Responsável Técnico

 Prefeitura de Cachoeira dos Índios UM NOVO RUMO PARA CRFSCER	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DA PEDRA DA MOÇA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB.	DATA : 29/01/2026		L.S. Hora: 113,60%												
	LOCAL:	CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB.	BDI : 25,00%		L.S. Mês: 69,85%												
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB.	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/11</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/10</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/12 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/11	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	2025/10	SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO															
	ORSE	2025/11															
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO																
SICRO NOVO	2025/10																
SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO																
Composições Próprias	PRÓPRIA																
CNPJ:	08.923.997/0001-63																

TOTAL Material:	88,59
-----------------	-------

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	21,06	21,06
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	26,81	26,81
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	26,81	29,49
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	20,23	22,25

TOTAL Mão de Obra:	99,61
--------------------	-------

VALOR:	188,20
--------	--------

S09078 Calha em chapa de aluminio, desenvolvimento 80 cm (m)						
Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,25000000	3,90	4,88
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,25000000	3,96	4,95
TOTAL Encargos Complementares:						9,83

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09364	Calha em chapa de aluminio, desenvolvimento 80cm	ORSE	m	1,00000000	85,02	85,02
TOTAL Material:						85,02

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	1,25000000	20,66	25,83
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,25000000	14,74	18,43
TOTAL Mão de Obra:						44,26
VALOR:						139,11

94219 CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)						
Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00870000	23,03	0,20
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00630000	23,93	0,15
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,35

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	SINAPI	UN	3,00000000	2,44	7,32
TOTAL Material:						7,32

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	21,32	7,46
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30500000	29,68	9,05

 Prefeitura de Cachoeira dos Índios UM NOVO RUMO PARA CRFSCER	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DA PEDRA DA MOÇA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB.	DATA : 29/01/2026		L.S. Hora: 113,60%												
	LOCAL:	CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB.	BDI : 25,00%		L.S. Mês: 69,85%												
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB.	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/11</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/10</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/12 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/11	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	2025/10	SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO															
	ORSE	2025/11															
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO																
SICRO NOVO	2025/10																
SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO																
Composições Próprias	PRÓPRIA																
CNPJ:	08.923.997/0001-63																

VALOR:	761,49
--------	--------

104594 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9,13000000	0,80	7,30
00001292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	1,10000000	54,33	59,76
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,10600000	4,69	0,50
TOTAL Material:						67,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62690000	26,77	16,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18210000	21,32	3,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						20,66
VALOR:						88,21

C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	75,84	75,84
TOTAL Material:						75,84

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	26,81	13,41
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	20,23	5,06
TOTAL Mão de Obra:						18,47

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	737,80	2,77
TOTAL Serviço:						2,77
VALOR:						97,08

C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,70	0,28
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,12	1,48
TOTAL Material:						1,76

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	21,06	4,21
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	26,81	8,04

Página: 74

Eng. Civil Jônatas José Moreira Pessôa
 CREA/PB nº: 161.036.337-0
 Responsável Técnico



VALOR:	16,81
--------	-------

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	2,50000000	3,91	9,78
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,50000000	3,96	9,90
				TOTAL Encargos Complementares:		19,68

VALOR:	757,55
--------	--------

VALOR:	757,55
--------	--------

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	51,41	51,41
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,36	0,10
				TOTAL Material:		51,51

VALOR:	75,11
--------	-------

Página: 78

Eng. Civil Jônatas José Moreira Pessoa
CREA/PB nº: 161.036.337-0
Responsável Técnico



5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00870000	142,88	1,24
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		2,33

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,11560000	785,98	90,86
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01480000	507,74	7,51
94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,07440000	496,26	36,92
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,04480000	2.373,43	106,33
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,81000000	6,21	5,03
				TOTAL Serviço:		246,65
				VALOR:		566,45

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	100,50	149,95
I2298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	58,44	175,32
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	15,82	39,55

 Prefeitura de Cachoeira dos Índios UM NOVO RUMO PARA CRFSCER	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DA PEDRA DA MOÇA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB.	DATA : 29/01/2026		L.S. Hora: 113,60%												
	LOCAL:	CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB.	BDI : 25,00%		L.S. Mês: 69,85%												
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB.	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/11</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/10</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/12 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/11	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	2025/10	SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO															
	ORSE	2025/11															
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO																
SICRO NOVO	2025/10																
SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO																
Composições Próprias	PRÓPRIA																
CNPJ:	08.923.997/0001-63																

				TOTAL Material:		364,82
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	20,23	40,46
				TOTAL Mão de Obra:		40,46

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	67,61	679,48
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	116,13	1.500,40
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	12,32	515,72
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	482,29	139,86
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	507,97	303,77
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	14,24000000	53,61	763,41
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	83,54	153,71
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	28,24	310,64
				TOTAL Serviço:		4.366,99
				VALOR:		4.772,27

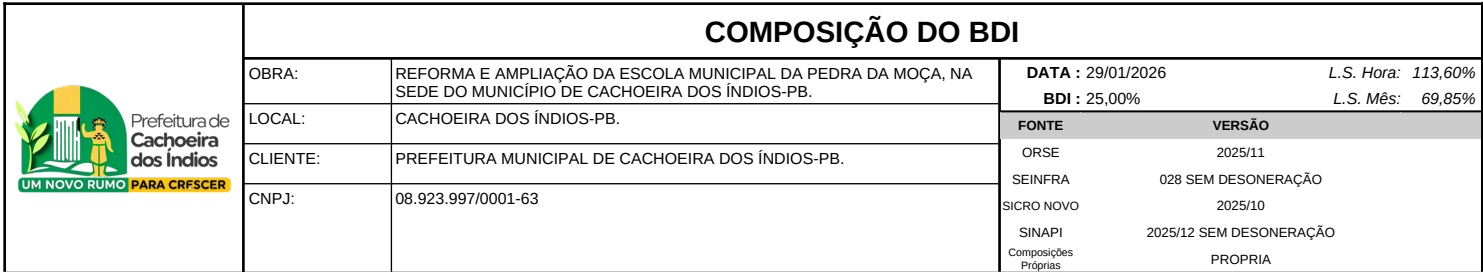
91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	2,62	3,26
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	3,29	0,03
				TOTAL Material:		3,29
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	22,63	0,66
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	27,27	0,79
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		1,45
				VALOR:		4,72

91929 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001021	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,24340000	4,78	5,94

 Prefeitura de Cachoeira dos Índios UM NOVO RUMO PARA CRFSCER	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DA PEDRA DA MOÇA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB.			DATA : 29/01/2026 BDI : 25,00% L.S. Hora: 113,60% L.S. Mês: 69,85%	FORTE	VERSÃO
	LOCAL:	CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB.				ORSE	2025/11
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB.				SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
	CNPJ:	08.923.997/0001-63				SICRO NOVO	2025/10
					SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	
					Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	Geral	2.500,99	100,00 %								
			2.500,99								
2	Reforma	129.458,01	10,00 %	10,00 %	10,00 %	15,00 %	20,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %
			12.945,80	12.945,80	12.945,80	19.418,70	25.891,60	6.472,90	6.472,90	12.945,80	6.472,90
3	Ampliação	714.610,38	8,00 %	8,00 %	8,00 %	7,00 %	7,00 %	9,00 %	10,00 %	8,00 %	10,00 %
			57.168,83	57.168,83	57.168,83	50.022,73	50.022,73	64.314,93	71.461,04	57.168,83	71.461,04
846.569,38			72.615,62	70.114,63	70.114,63	69.441,43	75.914,33	70.787,83	77.933,94	70.114,63	77.933,94
			72.615,62	142.730,25	212.844,88	282.286,31	358.200,64	428.988,47	506.922,41	577.037,04	654.970,98

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	Geral	2.500,99				100,00 %
						2.500,99
2	Reforma	129.458,01	5,00 %	5,00 %		100,00 %
			6.472,90	6.472,91		129.458,01
3	Ampliação	714.610,38	7,00 %	8,00 %	10,00 %	100,00 %
			50.022,73	57.168,83	71.461,03	714.610,38
846.569,38			56.495,63	63.641,74	71.461,03	846.569,38
			711.466,61	775.108,35	846.569,38	



I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
CPRB	CPRB 0% - Regime Não Desonerado	0,00
	TOTAL	6,65

$$\frac{(1 + AC + R + G + S) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

