	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 004/2025				DATA DA MEDIÇÃO:	ÃO:		17/09/2025			
OBJETO FREI MI	OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 02 SALAS DE AULA NA ESCOLA MUNICIPAL MARIA ANTÔNIA, LOCALIZADA NA CIDADE DE FREI MIGUELINHO.	NTÔNIA	, LOCALIZADA I	NA CIDADE DE		ATADA: HINOVE SI	ERVIÇOS DE CON	STRUÇÃO E TR	EMPRESA CONTRATADA: HINOVE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E TRANSPORTE ESCOLAR EIRELI	R EIRELI	
VALOR	VALOR CONTRATADO:	R\$	106.191,00		VALOR ACUMULA	VALOR ACUMULADO:			R\$ 9	93.482,79	
VALOR	VALOR DO BOLETIM:	R\$	7.118,05		SALDO:	SALDO:			R\$ 1	12.708,21	
				CONTRATADO			BM 04	ACU	ACUMULADO	SALDO	
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANT.	VALOR	VALOR TOTAL	AL QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR	VALOR	%
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$		8.458,56							
1.1	PLACA DE OBRA ( PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA ' N 22 * ADESIVADA.DE * 2.0 X 1,125 * M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	4,50	196,80	R\$ 885	885,60	00'0	4,50	R\$ 885,60	R\$ 0,00	100,00%
1,2	TAPUME COM TELHA METÁLICA, AF_05/2018	M2	72,00	105,18	R\$ 7.572	.572,96	00'0	40,00	R\$ 4,207,20	R\$ 3,365,76	55,56%
2.0	TRABALHO EM TERRA	R\$		3.370,42							interest
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	15,78	92,24	R\$ 1.455,54	5,54	00'0	15,78	R\$ 1,455,54	R\$ 0,00	100,00%
2.2	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023.	M3	3,43	28,46	R\$ 97	19'26	00'0	3,43	R\$ 97,61	R\$ 0,00	100,00%
2.3	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	26,58	68,37	R\$ 1.817,27	7,27	00,00	26,58	R\$ 1.817.27	R\$ 0,00	100,00%
3.0	INFRAESTRUTURA	R\$		12,298,21							
3.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	M3	1,93	29,36	R\$ 56	56,66		1,93	R\$ 56,66	R\$ 0,00	100,00%
3.2	ALVENARIA DE TIJOLOS DE 8 FUROS, ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:8 - 1 VEZ.	M2	26,83	80,71	R\$ 2.165,44	5,44		26,83	R\$ 2.165,44	R\$ 0,00	100,00%
3.3	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), ATÉ 4 PAVIMENTOS, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	5,05	1.995,27	R\$ 10.076,11	5,11	00'0	5,05	R\$ 10.076,11	R\$ 0,00	100,00%
4.0	ESTRUTURA	R\$		9.362,94							
4.1	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), ATÉ 4 PAVIMENTOS, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	3,39	1,995,27	R\$ 6.763,96	3,96		3,39	R\$ 6.763,96	R\$ 0,00	100,00%
4.2	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO.AF_03/2016	Σ	2,40	34,98	R\$ 83	83,95		2,40	R\$ 83,95	R\$ 0,00	100,00%
4.3	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃOAF_03/2016	Σ	19,00	46,63	R\$ 885	885,97		19,00	R\$ 885,97	R\$ 0,00	100,00%
4.4	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTOAF_03/2016	Σ	19,00	85,74	R\$ 1.629,06	90'6		19,00	R\$ 1.629,06	R\$ 0,00	100,00%
5.0	PAREDES E REVESTIMENTOS	R\$		26.763,61							

Schwander Alexander Schwarder Artenda Parva
Schwarder Artenda Parva
CREA 6710 DIPB
CPF 788 434 804-72

Claudio Cesar Aleixo Santana Engeladario Civil CBEA 9 1820795489 PE

131,506,32,10007-91
INDVESERICGE CONSTRUÇÃO : 1.00.
ESCOUNE ENEUL : E
SIT. ACUPES, 11 4.
ZONA RURAL : 7EP 55 .........

	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 004/2025				DATA DA	DATA DA MEDIÇÃO:			17/09/2025			E STATE OF THE STA
OBJETO: CONSTRU FREI MIGUELINHO	OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 02 SALAS DE AULA NA ESCOLA MUNICIPAL MARIA ANTÔNIA, FREI MIGUELINHO.	NTÔNIA		LOCALIZADA NA CIDADE DE		CONTRATADA:	: HINOVE SER	VIÇOS DE CONS	TRUÇÃO E TR	EMPRESA CONTRATADA: HINOVE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E TRANSPORTE ESCOLAR EIRELI	R EIRELI	
VALOR CC	VALOR CONTRATADO:	R\$	106.191,00		VALOR AC	UMULADO:		VALOR ACUMULADO:	:	R\$	93.482,79	
VALOR DO	VALOR DO BOLETIM:	R\$	7.118,05		SALDO:			SALDO:		R\$	12.708,21	
			)	CONTRATADO	C		BM 04	04	ACU	ACUMULADO	SALDO	
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANT.	VALOR	VALO	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR	VALOR	%
5.1	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	163,74	83,04	R\$	13.596,96			163,74	R\$ 13.596,96	R\$ 0,00	100,00%
5.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	334,64	4,75	R\$	1.589,54			324,72	R\$ 1.542.42	R\$ 47,12	97,04%
5.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÁNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	293,24	39,48	χ. 89	11,577,11			226,16	R\$ 8.928,79	R\$ 2.648,32	77,12%
6.0	PISOS	R\$		14.350,35								
6,1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M3	132,90	29,36	R\$	3.901,94			9,40	R\$ 275,99	R\$ 3.625,95	%20'2
6.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÂREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	132,90	28,95	χ\$	3.847,45			132,00	R\$ 3.821,40	R\$ 26.05	99,32%
6.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÓES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10Mº AF_02/2023 PE	M2	139,94	47,17	R\$	6.600,96			134,76	R\$ 6.356,63	R\$ 244,33	%06,30%
7.0	COBERTA	R\$		19.687,29								
7.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 AGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO. METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA,INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	142,55	22,13	R \$	3.154,63			135,47	R\$ 2,997,95	R\$ 156,68	%20'96
7.2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	142,55	52,14	R \$	7.432,55			133,24	R\$ 6.947,13	R\$ 485,42	40,34%
7.3	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	132,90	56,92	R\$	7.564,66			132,00	R\$ 7.513.44	R\$ 51,22	99,32%
7.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24. DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Σ	25,60	48,51	R\$	1.241,85			22,30	R\$ 1.081,77	R\$ 160,08	87,11%
	131.506.321/0007-91	Claudio	Cesar Aleixo Santana Ocebactro Civil 0, 1820795489 PE	Santana vii 89 PE	0	Sancotte Aurela Paiva CREA And OPB CPEA AND OPB CPE 788 A M 604-72	rida Paiva orea i 504.72	3				

	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 004/2025				DATA DA MEDIÇÃO:	MEDIÇÃO:			17/09/2025			
OBJETO: FREI MIG	OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 02 SALAS DE AULA NA ESCOLA MUNICIPAL MARIA ANTÔNIA, LOCALIZADA NA CIDADE DE FREI MIGUELINHO.	ANTÔNIA	, LOCALIZADA N	A CIDADE DE		ONTRATADA:	: HINOVE SER	VIÇOS DE CONS	TRUÇÃO E TR	EMPRESA CONTRATADA: HINOVE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E TRANSPORTE ESCOLAR EIRELI	S EIRELI	
VALOR C	VALOR CONTRATADO:	R\$	106.191,00		VALOR ACUI	MULADO:		VALOR ACUMULADO:	;	R\$	93.482,79	
VALOR D	VALOR DO BOLETIM:	R\$	7.118,05		SALDO:			SALDO:		R\$	12.708,21	
			S	CONTRATADO			BM	BM 04	ACU	ACUMULADO	SALDO	
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANT.	VALOR	VALOR TOTAL	TOTAL	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR	VALOR	%
7.5	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Σ	10,00	29,36	R\$	293,60	8,00	R\$ 234,88	8,00	R\$ 234,88	R\$ 58,72	80,00%
8.0	ESQUADRIAS	R\$		3.442,24								
8.1	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	QND	2,00	266,43	R\$	532,86			2,00	R\$ 532,86	R\$ 0,00	100,00%
8.2	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, AGABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	12,00	228,86	R\$	2.746,32	12,00	R\$ 2.746,32	12,00	R\$ 2.746,32	R\$ 0,00	100,00%
8.3	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	QND	2,00	81,53	R\$	163,06			2,00	R\$ 163,06	R\$ 0,00	100,00%
0.0	PINTURA	R\$		5.139,10								
9.1	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	293,24	17,16	R\$	5.031,99	196,28	R\$ 3.368,16	196,28	R\$ 3,368,16	R\$ 1.663,83	66,94%
9.2	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	6,72	15,94	R\$	107,11	6,72	R\$ 107,11	6,72	R\$ 107,11	R\$ 0,00	100,00%
10.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	<b>₹</b>		3.318,28								
10.1	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_112022	, QND	8,00	162,08	R\$	1,296,64			8,00	R\$ 1,296,64	R\$ 0,00	100,00%
10.2	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	UND	00'9	134,86	χ \$\$	809,16			6,00	R\$ 809,16	R\$ 0,00	100,00%
10.3	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO. QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022	UND	2,00	175,74	R. €	351,48	2,00	R\$ 351,48	2,00	R\$ 351,48	R\$ 0,00	100,00%
10.4	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED 12/13W- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	QND	8,00	36,46	R\$	291,68			8,00	R\$ 291,68	R\$ 0,00	100,00%

Cláudio Cesar Aleixo Santana Engenderio Civil CREMM 1820795489 PE

	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 004/2025				DATA DA MEDIÇÃO:			17	17/09/2025			
OBJETO: ( FREI MIGI	OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 02 SALAS DE AULA NA ESCOLA MUNICIPAL MARIA ANTÔNIA, LOCALIZADA NA CIDADE DE FREI MIGUELINHO.	NTÔNIA	A, LOCALIZADA	NA CIDADE DE	EMPRESA CONTRATADA: HINOVE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E TRANSPORTE ESCOLAR EIRELI	A: HINOVE SEI	sviços d	E CONSTR	UÇÃO E TR∕	ANSPORTE ESCOLAR	EIRELI	
VALOR CO	VALOR CONTRATADO:	R\$	106.191,00		VALOR ACUMULADO:					R\$ 9:	93.482,79	
VALOR D	VALOR DO BOLETIM:	R\$	7.118,05		SALDO:					R\$ 1.	12.708,21	
				CONTRATADO	)	BI	BM 04		ACUI	ACUMULADO	SALDO	
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANT.	VALOR	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR		QUANT.	VALOR	VALOR	%
10.5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	OND	4,00	13,09	R\$ 52,36	4,00	R\$	52,36	4,00	R\$ 52,36	R\$ 0,00	100,00%
10.6	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	QND	1,00	24,43	R\$ 24,43	1,00	R\$	24,43	1,00	R\$ 24,43	R\$ 0,00	100,00%
10.7	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR. EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	QND	1,00	153,26	R\$ 153,26	1,00	R\$ 1	153,26	1,00	R\$ 153,26	R\$ 0,00	100,00%
10.8	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÀMETRO 5/8°, COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	QND	1,00	80,05	R\$ 80,05	1,00	R\$	80,05	1,00	R\$ 80,05	R\$ 0,00	100,00%
10.9	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	QND	1,00	84,49	R\$ 84,49				1,00	R\$ 84,49	R\$ 0,00	100,00%
10.10	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Q ND	1,00	174,73	R\$ 174,73				00'0	R\$ 0,00	R\$ 174,73	%00'0
									0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Total					R\$ 106.191,00		R\$ 7.	R\$ 7.118,05		R\$ 93.482,79	R\$ 12.708,21	88,03%

Cláudio Cesar Aleixo Santana Engelactro Civil CREMA 1820755489 PE 

Shracefor let wer sancede Armoda Pava CREA (710 DPB