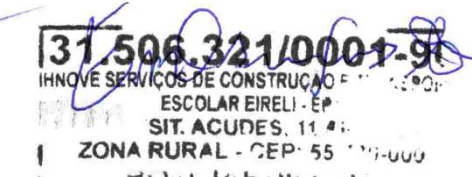


BOLETIM DE MEDIÇÃO: 005/2025				DATA DA MEDIÇÃO:		16/10/2025	
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 02 SALAS DE AULA NA ESCOLA MUNICIPAL MARIA ANTÔNIA, LOCALIZADA NA CIDADE DE FREI MIGUELINHO.				EMPRESA CONTRATADA: HINOVE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E TRANSPORTE ESCOLAR EIRELI			
VALOR CONTRATADO:		R\$	106.191,00	VALOR ACUMULADO:		R\$	115.590,66
VALOR DO BOLETIM:		R\$	22.107,91	SALDO:		R\$	-

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	CONTRATADO C/ ADT				BM 05		ACUMULADO		SALDO	%
		UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR	VALOR	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$		5.092,80							
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\$ 885,60	0,00	0,00	4,50	R\$ 885,60	R\$ 0,00	100,00%
1.2	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	40,00	105,18	R\$ 4.207,20	0,00	0,00	40,00	R\$ 4.207,20	R\$ 0,00	100,00%
2.0	TRABALHO EM TERRA	R\$		3.370,42							
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	0,00	0,00	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\$ 97,61	0,00	0,00	3,43	R\$ 97,61	R\$ 0,00	100,00%
2.3	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	26,58	68,37	R\$ 1.817,27	0,00	0,00	26,58	R\$ 1.817,27	R\$ 0,00	100,00%
3.0	INFRAESTRUTURA	R\$		12.868,91							
3.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	1,93	29,36	R\$ 56,66	0,00	0,00	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	33,90	80,71	R\$ 2.736,14	7,07	570,70	33,90	R\$ 2.736,14	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	0,00	0,00	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	0,00	0,00	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	M	2,40	34,98	R\$ 83,95	0,00	0,00	2,40	R\$ 83,95	R\$ 0,00	100,00%
4.3	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO..AF_03/2016	M	19,00	46,63	R\$ 885,97	0,00	0,00	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 COMPRIMENTO..AF_03/2016	M	19,00	85,74	R\$ 1.629,06	0,00	0,00	19,00	R\$ 1.629,06	R\$ 0,00	100,00%
5.0	PAREDES E REVESTIMENTOS	R\$		24.693,58							


 Cláudio César Aleixo Santana
 Engenheiro Civil
 CREA: 1820795489 PE

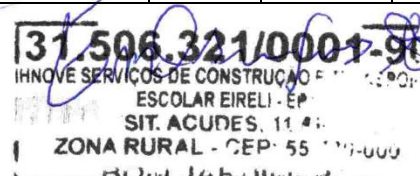

 31.506.321/0001-91
 HINOVE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E TRANSPORTE ESCOLAR EIRELI - EPP
 SIT. ACUDE S. 11.41
 ZONA RURAL - CEP: 55.119-000

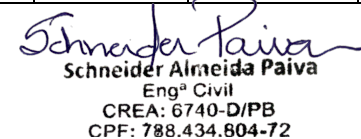

 Schneider Almeida Paiva
 Engº Civil
 CREA: 6740-D/PB
 CPF: 788.434.804-72

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 02 SALAS DE AULA NA ESCOLA MUNICIPAL MARIA ANTÔNIA, LOCALIZADA NA CIDADE DE FREI MIGUELINHO.				EMPRESA CONTRATADA: HINOVE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E TRANSPORTE ESCOLAR EIRELI			
VALOR CONTRATADO:	R\$	106.191,00		VALOR ACUMULADO:	R\$	115.590,66	
VALOR DO BOLETIM:	R\$	22.107,91		SALDO:	R\$	-	

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	CONTRATADO C/ ADT				BM 05		ACUMULADO		SALDO	%
		UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	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	0,00	0,00	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	338,86	4,75	R\$ 1.609,58	14,14	67,17	338,86	R\$ 1.609,58	R\$ 0,00	100,00%
5.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	240,30	39,48	R\$ 9.487,04	14,14	558,25	240,30	R\$ 9.487,04	R\$ 0,00	100,00%
6.0	PISOS	R\$ 15.480,72									
6.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M3	180,61	29,36	R\$ 5.302,70	171,21	5.026,73	180,61	R\$ 5.302,70	R\$ 0,00	100,00%
6.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA),PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	132,00	28,95	R\$ 3.821,40	0,00	0,00	132,00	R\$ 3.821,40	R\$ 0,00	100,00%
6.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M².AF_02/2023 PE	M2	134,76	47,17	R\$ 6.356,62	0,00	0,00	134,76	R\$ 6.356,62	R\$ 0,00	100,00%
7.0	COBERTA	R\$ 18.775,17									
7.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA,INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	135,47	22,13	R\$ 2.997,95	0,00	0,00	135,47	R\$ 2.997,95	R\$ 0,00	100,00%
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	133,24	52,14	R\$ 6.947,13	0,00	0,00	133,24	R\$ 6.947,13	R\$ 0,00	100,00%
7.3	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	132,00	56,92	R\$ 7.513,44	0,00	0,00	132,00	R\$ 7.513,44	R\$ 0,00	100,00%
7.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	22,30	48,51	R\$ 1.081,77	0,00	0,00	22,30	R\$ 1.081,77	R\$ 0,00	100,00%
7.5	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	8,00	29,36	R\$ 234,88	0,00	0,00	8,00	R\$ 234,88	R\$ 0,00	100,00%


 Cláudio César Aleixo Santana
 Engenheiro Civil
 CREA 1820795489 PE


 31.506.321/0001-90
 HNOVE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E TRANSPORTE
 ESCOLAR EIRELI - EP
 SIT. ACUDE, 11.4
 ZONA RURAL - CEP: 55.119-000
 BOM JARDIM - PE


 Schneider Almeida Paiva
 Engº Civil
 CREA: 6740-D/PB
 CPF: 788.434.804-72

BOLETIM DE MEDIÇÃO: 005/2025

DATA DA MEDIÇÃO:

16/10/2025

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 02 SALAS DE AULA NA ESCOLA MUNICIPAL MARIA ANTÔNIA, LOCALIZADA NA CIDADE DE FREI MIGUELINHO.

EMPRESA CONTRATADA: HINOVE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E TRANSPORTE ESCOLAR EIRELI

VALOR CONTRATADO: R\$ 106.191,00

VALOR ACUMULADO: R\$ 115.590,66

VALOR DO BOLETIM: R\$ 22.107,91

SALDO: R\$ -

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	CONTRATADO C/ ADT				BM 05		ACUMULADO		SALDO	%
		UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR	VALOR	
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	UND	2,00	266,43	R\$ 532,86	0,00	0,00	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, ACABAMENTO 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	0,00	0,00	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	UND	2,00	81,53	R\$ 163,06	0,00	0,00	2,00	R\$ 163,06	R\$ 0,00	100,00%
9.0	PINTURA	R\$ 3.475,27									
9.1	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	196,28	17,16	R\$ 3.368,16	0,00	0,00	196,28	R\$ 3.368,16	R\$ 0,00	100,00%
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	0,00	0,00	6,72	R\$ 107,11	R\$ 0,00	100,00%
10.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 3.143,55									
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_11/2022	UND	8,00	162,08	R\$ 1.296,64	0,00	0,00	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	6,00	134,86	R\$ 809,16	0,00	0,00	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	0,00	0,00	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	UND	8,00	36,46	R\$ 291,68	0,00	0,00	8,00	R\$ 291,68	R\$ 0,00	100,00%
10.5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	4,00	13,09	R\$ 52,36	0,00	0,00	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	UND	1,00	24,43	R\$ 24,43	0,00	0,00	1,00	R\$ 24,43	R\$ 0,00	100,00%

Cláudio César Aleixo Santana
Engenheiro Civil
CREA 1820795489 PE

Schneider Paiva
Schneider Almeida Paiva
Engº Civil
CREA: 6740-D/PB
CPF: 788.434.804-72

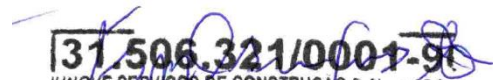
31.506.321/0001-91
HINOVE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E TRANSPORTE ESCOLAR EIRELI - EP
SIT. ACUDES, 11.411
ZONA RURAL - CEP: 55.100-000

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 02 SALAS DE AULA NA ESCOLA MUNICIPAL MARIA ANTÔNIA, LOCALIZADA NA CIDADE DE FREI MIGUELINHO.				EMPRESA CONTRATADA: HINOVE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E TRANSPORTE ESCOLAR EIRELI			
VALOR CONTRATADO:		R\$	106.191,00	VALOR ACUMULADO:		R\$	115.590,66
VALOR DO BOLETIM:		R\$	22.107,91	SALDO:		R\$	-

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	CONTRATADO C/ ADT				BM 05		ACUMULADO		SALDO	%
		UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR	VALOR	
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	UND	1,00	153,26	R\$ 153,26	0,00	0,00	1,00	R\$ 153,26	R\$ 0,00	100,00%
10.8	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UND	1,00	80,05	R\$ 80,05	0,00	0,00	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	UND	1,00	84,49	R\$ 84,49	0,00	0,00	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	UND	0,00	174,73	R\$ -	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
11.0	DIVERSOS ADITADOS	R\$ 131.475,72									
11.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	78,00	86,60	R\$ 6.754,80	78,00	6.754,80	78,00	R\$ 6.754,80	R\$ 0,00	100,00%
11.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	51,12	86,60	R\$ 4.426,99	51,12	4.426,99	51,12	R\$ 4.426,99	R\$ 0,00	100,00%
11.3	Grade proteção c/ barra redonda ferro 5/8"	m²	27,34	154,91	R\$ 4.235,24	27,34	4.235,24	27,34	R\$ 4.235,24	R\$ 0,00	100,00%
11.4	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	23,24	20,14	R\$ 468,03	23,24	468,03	23,24	R\$ 468,03	R\$ 0,00	100,00%
Total					R\$ 115.590,66		22.107,91		R\$ 115.590,66	R\$ 0,00	100,00%

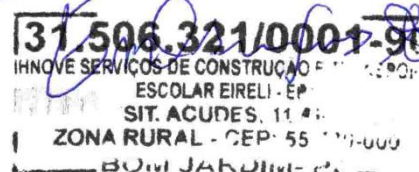

 Schneider Almeida Paiva
 Engº Civil
 CREA: 6740-D/PB
 CPF: 788.434.804-72


 Cláudio César Aleixo Santana
 Engenheiro Civil
 CREA: 1820795489 PE


31.506.321/0001-91
 HINOVE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E TRANSPORTE ESCOLAR EIRELI - EP
 SIT. ACUDEs. 11.4.1
 ZONA RURAL - CEP: 55.100-000
 BOM JARDIM - PE

MEMÓRIA DE CÁLCULOS DO BM 05/2025 EM 16/10/2025							
ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	TAXA	COMP	LARG	ALTURA	TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES						
2.0	TRABALHOS EM TERRA						
3.0	INFRAESTRUTURA						
3.2	ALVENARIA DE TIJOLOS DE 8 FUROS, ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:8 - 1 VEZ.	m²					
	alvenaria de embasamento						
			3,00	11,45		0,40	13,74
			3,00	12,45		0,40	14,94
							28,68
	desconto da largura dos pilares						
			-21,00	0,22		0,40	-1,85
	Total item 3.2						
	Piso frontal		1,00	12,45	0,20		2,49
			2,00	11,45	0,20		4,58
	Total ADT item 3.2						7,07
4.0	ESTRUTURA						
5.0	PAREDES E REVESTIMENTOS						
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					
	sala 01 e sala 02						
	área interna (até altura do gesso)		4,00		9,00	2,50	90,00
			4,00		6,00	2,50	60,00
	deduções de portas e janelas (área interna)		-2,00		0,80	2,10	-3,36
			-10,00		1,50	0,80	-12,00
	área externa		4,00		6,00	2,92	70,08
			2,00		9,00	2,92	52,56
	pilares				0,22	2,92	0,00
					0,12	2,92	0,00
	deduções de portas e janelas (área externa)		-2,00		0,80	2,10	-3,36
			-10,00		1,50	0,80	-12,00


 Cláudio César Aleixo Santana
 Engenheiro Civil
 CREA nº 1820795489 PE


 INNOVE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO
 ESCOLAR EIRELI - EPP
 SIT. ACUDES, 11.44
 ZONA RURAL - CEP: 55.100-000
 BOM JARDIM


 Schneider Almeida Paiva
 Engº Civil
 CREA: 6740-D/PB
 CPF: 788.434.804-72

	platibanda (area externa)		2,00		9,00	0,90	16,20
			4,00		6,00	0,90	21,60
			2,00		2,00	0,90	3,60
	platibanda (area interna)		2,00		9,00	0,90	16,20
			4,00		6,00	0,90	21,60
			2,00		2,00	0,90	3,60
	Total item 5.2						
	Piso frontal		2,00	12,45	0,20		4,98
			4,00	11,45	0,20		9,16
	Total ADT item 5.2						14,14
5.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²					
	sala 01 e sala 02						
	área interna (até altura do gesso)		4,00		9,00	2,50	90,00
			4,00		6,00	2,50	60,00
	deduções de portas e janelas (área interna)		-2,00		0,80	2,10	-3,36
			-10,00		1,50	0,80	-12,00
	área externa		4,00		6,00	2,92	70,08
			0,00		9,00	2,92	0,00
	pilares		0,00		0,22	2,92	0,00
			0,00		0,12	2,92	0,00
	deduções de portas e janelas (área externa)		-2,00		0,80	2,10	-3,36
			-10,00		1,50	0,80	-12,00
	platibanda (area externa)		2,00		9,00	0,80	14,40
			4,00		6,00	0,80	19,20
			2,00		2,00	0,80	3,20
	Total item 5.3						
	Piso frontal		2,00	12,45	0,20		4,98
			4,00	11,45	0,20		9,16
	Total ADT item 5.2						14,14

Cláudio César Aleixo Santana
Engenheiro Civil
CREA: 1820795489 PE

Schneider Almeida Paiva
Engº Civil
CREA: 6740-D/PE
CPF: 788.434.804-72

31.506.321/0001-91
INOVE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO
ESCOLAR EIRELI - EP
SIT. ACUDES, 11.41
ZONA RURAL - CEP: 55.119-000

6.0	PISOS						
6.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M3					
	sala 01		1,00	9,00	6,00	0,05	2,70
	sala 02		1,00	9,00	6,00	0,05	2,70
	corredor		1,00	2,00	12,00	0,05	1,20
	pátio		1,00	4,00	14,00	0,05	2,80
	total item 6.1						9,40
	sala 01		1,00	9,00	6,00		54,00
	sala 02		1,00	9,00	6,00		54,00
	corredor		1,00	2,00	12,00		24,00
	pátio		1,00	3,45	13,50		46,57
	total item 6.1						178,57
	Diferença erro de unidade						169,17
	complemento pátio		1,00	2,04	1,00		2,04
	Total item 11.1						171,21
7.0	COBERTA						
8.0	ESQUADRIAS						
9.0	PINTURA						
10.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
11.0	DIVERSOS ADITADOS						
11.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE						
	sala 01 e sala 02						
	área interna		4,00		9,00	1,30	46,80
			4,00		6,00	1,30	31,20
	Total ADT item 11.1						78,00
11.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE						
	área externa		2,00		9,00	1,20	21,60

Cláudio César Aleixo Santana
Engenheiro Civil
CREA nº 1820795489 PE

Schneider Almeida Paiva
Engº Civil
CREA: 6740-D/PB
CPF: 788.434.804-72

31.506.321/0001-91
INOVE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E OBRAS
ESCOLAR EIRELI - EPP
SIT. ACUDES, 11.40
ZONA RURAL - CEP: 55.129-000

			2,00		12,30	1,20	29,52
	deduções de portas		-2,00		0,80	1,20	
	Total ADT item 5.2						51,12


Schneider Almeida Paiva
Eng^a Civil
CREA: 6740-D/PB
CPF: 788.434.804-72

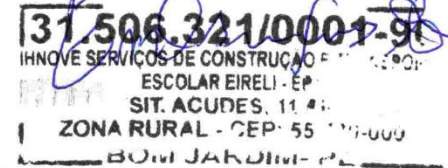

Cláudio César Aleixo Santana
Engenheiro Civil
CREA: 1820795489 PE


31.506.321/0001-91
INNOVE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E OBRAS
ESCOLAR EIRELI - EPP
SIT. ACUDES, 11, 43
ZONA RURAL - CEP: 55.100-000
BOM JARDIM - PE

11.3	Grade proteção c/ barra redonda ferro 5/8"						
	grade 1		1,00		3,50	2,60	9,10
	grade 2		1,00		1,90	2,40	4,56
	grade 3		1,00		3,50	2,40	8,40
	grade 4		1,00		1,00	2,40	2,40
	janela		3,00		1,20	0,80	2,88
	Total ADT item 11.1						27,34
11.4	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020						
	grade 1	0,85	1,00		3,50	2,60	7,74
	grade 2	0,85	1,00		1,90	2,40	3,88
	grade 3	0,85	1,00		3,50	2,40	7,14
	grade 4	0,85	1,00		1,00	2,40	2,04
	janela	0,85	3,00		1,20	0,80	2,45
	Total ADT item 11.1						23,24


 Cláudio César Aleixo Santana
 Engenheiro Civil
 CREA nº 1820795489 PE


 Schneider Almeida Paiva
 Engº Civil
 CREA: 6740-D/PB
 CPF: 788.434.804-72


 INOVE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO
 ESCOLAR EIRELI - EPP
 SIT. ACUDES, 11.º A
 ZONA RURAL - CEP: 55.100-000
 BOM JARDIM - PE