

BOLETIM DE MEDIÇÃO: 003/2025

DATA DA MEDIÇÃO:

17/11/2025

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DA ESCOLA MARIA ANTÔNIA, LOCALIZADA NA CIDADE DE FREI MIGUELINHO.

EMPRESA CONTRATADA: CONSTRUTORA FERNANDES LTDA

VALOR CONTRATADO: R\$ 91.778,47

VALOR ACUMULADO: R\$ 81.828,20

VALOR DO BOLETIM: R\$ 13.590,38

SALDO: R\$ 9.950,27

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	CONTRATADO				BOLETIM DE MEDIÇÃO 03		ACUMULADO		SALDO	%
		UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR	VALOR	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$		855,40							
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	4,50	190,09	R\$ 855,40		0,00	4,50	R\$ 855,40	R\$ 0,00	100,00%
2.0	DEMOLIÇÃO	R\$		573,12							
2.1	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	3,36	9,90	R\$ 33,26		0,00	3,36	R\$ 33,26	R\$ 0,00	100,00%
2.2	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	251,10	2,15	R\$ 539,86		0,00	251,10	R\$ 539,86	R\$ 0,00	100,00%
3.0	COBERTA	R\$		45.702,25							
3.1	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 20% NOVA	M3	153,91	61,47	R\$ 9.460,84	15,40	946,63	153,91	R\$ 9.460,84	R\$ 0,00	100,00%
3.2	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023 PS	M2	664,98	54,50	R\$ 36.241,41	151,76	8.270,65	664,97	R\$ 36.240,73	R\$ 0,68	100,00%
4.0	ESQUADRIAS	R\$		518,40							
4.1	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UNID.	2,00	259,20	R\$ 518,40	2,00	518,40	2,00	R\$ 518,40	R\$ 0,00	100,00%
5.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$		18.880,51							
5.1	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).	UNID.	27,00	157,30	R\$ 4.247,10		0,00	18,00	R\$ 2.831,40	R\$ 1.415,70	66,67%
5.2	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, LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS	UNID.	63,00	130,67	R\$ 8.232,21		0,00	55,00	R\$ 7.186,85	R\$ 1.045,36	87,30%
5.3	TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E	UNID.	65,00	98,48	R\$ 6.401,20	32,00	3.151,36	32,00	R\$ 3.151,36	R\$ 3.249,84	49,23%
5.4	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID.	6,00	75,56	R\$ 453,36	6,00	453,36	6,00	R\$ 453,36	R\$ 0,00	100,00%
5.5	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UNID.	1,00	81,45	R\$ 81,45	1,00	81,45	1,00	R\$ 81,45	R\$ 0,00	100,00%
5.6	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID.	1,00	168,53	R\$ 168,53	1,00	168,53	1,00	R\$ 168,53	R\$ 0,00	100,00%

ENGENHEIRO CIVIL E SEGURANÇA DO TRABALHO

CREA - 0202900380


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

BOLETIM DE MEDIÇÃO: 003/2025

DATA DA MEDIÇÃO:

17/11/2025

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DA ESCOLA MARIA ANTÔNIA, LOCALIZADA NA CIDADE DE FREI MIGUELINHO.

EMPRESA CONTRATADA: CONSTRUTORA FERNANDES LTDA

VALOR CONTRATADO: R\$ 91.778,47

VALOR ACUMULADO: R\$ 81.828,20

VALOR DO BOLETIM: R\$ 13.590,38

SALDO: R\$ 9.950,27

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	CONTRATADO				BOLETIM DE MEDIÇÃO 03		ACUMULADO		SALDO	%
		UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR	VALOR	
5.7	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA TRIFÁSICA COM CAIXA DE SOBREPOR CABO DE 25MM² E DISJUNTOR DIN 50 A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO).AF_07/2020_PS	UNID.	1,00	1.706,40	R\$ 1.706,40		0,00	0,00	R\$ -	R\$ 1.706,40	0,00%
5.8	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 14,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO C-17	UNID.	1,00	1.901,25	R\$ 1.901,25		0,00	0,00	R\$ -	R\$ 1.901,25	0,00%
6.0	PINTURA	R\$	18.880,51								
6.1	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	3,36	15,60	R\$ 52,41		0,00	3,36	R\$ 52,41	R\$ 0,00	100,00%
6.2	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.765,46	11,83	R\$ 20.885,39		0,00	1.712,12	R\$ 20.254,35	R\$ 631,04	96,98%
Total					R\$ 91.778,47		13.590,38		R\$ 81.828,20	R\$ 9.950,27	89,16%

PAULO ROBERTO COSTA PEIXOTO



ENGENHEIRO CIVIL E SEGURANÇA DO TRABALHO

CREA - 0202900380

Schneider Almeida Paiva
Schneider Almeida Paiva
Engº Civil
CREA: 6740-D/PB
CPF: 788.434.604-72

MEMÓRIA DE CÁLCULOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	TAXA	COMP	LARG	ALTURA	TOTAL
3.0	COBERTA						
3.1	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 20% NOVA	m³					
	20 % da área total da cobertura		0,10		153,91		15,40
	Total item 3.1						15,40
3.2	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²					
	corredor de entrada principal			2,50	6,00		15,00
				2,00	3,55		7,10
				3,75	4,65		17,44
	corredor lateral			16,80	3,80		63,84
				13,20	1,00		13,20
				9,70	1,50		14,55
	wc's masculinos			1,60	3,80		6,08
				0,95	1,10		1,05
	despensa			1,70	2,70		4,59
	wc's femininos			3,30	2,70		8,91
	Total item 3.2						151,76
4.0	ESQUADRIAS						
4.1	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	un.					
			2,00				
	Total item 4.2						2,00
5.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						

PAULO ROBERTO COSTA PEIXOTO

 ENGENHEIRO CIVIL E SEGURANÇA DO TRABALHO
 CREA - 0202900380


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

5.3	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_02/2020	un.					
	sala 02		4,00				
	sala 03		4,00				
	sala 04		4,00				
	sala 05		4,00				
	sala 06		4,00				
	sala 07		2,00				
	sala 08		2,00				
	sala 09		4,00				
	sala 10		4,00				
	Total item 5.3		32,00				-
5.4	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un.	6,00				
	Total item 5.4		6,00				
5.5	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	un.	1,00				
	Total item 5.5		1,00				
5.6	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un.	1,00				
	Total item 5.6		1,00				

PAULO ROBERTO COSTA PEIXOTO

 ENGENHEIRO CIVIL E SEGURANCA DO TRABALHO
 CREA - 0202900380


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