

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: PINTURA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS LOCALIZAÇÃO: ZONA URBANA E RURAL - JOÃO ALFREDO / PE EMPRESA CONTRATADA: MLIRA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI RESP. TÉCNICO: MARCIANO BARBOSA DE LIRA SILVA - CREA RNP: 182113017 ART DE EXECUÇÃO Nº PE20230971381 ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20230930261	PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 008/2023 - FME CARTA CONVITE Nº: 004/2023 - FME CONTRATO Nº: 010/2023 - FME VALOR DO CONTRATO: R\$ 174.248,27 DATA DA 3ª REPROGRAMAÇÃO: 10/03/2025 ADITIVO DE VALOR: R\$ 3.149,30 (+1,81%)	ORDEM DE SERVIÇO: 17/03/2023 PRAZO DE EXECUÇÃO: 3 MESES PRAZO TRANSCORRIDO: 812 DIAS PRAZO RESTANTE: 88 DIAS ADITIVO DE PRAZO: -	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 001/2025 VALOR TOTAL DO BM: R\$ 29.993,53 VALOR ACUMULADO: R\$ 203.616,81 % ACUMULADO: 79,34% PERÍODO: 15/08/2024 A 06/06/2025 DATA DE ELABORAÇÃO: 06/06/2025
--	--	--	--

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITÁRIO	3ª PLANILHA REPROGRAMADA		5ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 5ª MEDIÇÃO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				2.233,08		-		2.233,08		-
1.0.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	M2	496,24	4,50	2.233,08	-	-	4,50	2.233,08	-	-
1.1	ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ PROCÓPIO CAVALCANTI				56.724,10		-		36.603,87		20.120,23
1.1.1	PINTURAS E ACABAMENTOS				56.724,10		-		36.603,87		20.120,23
1.1.1.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	17,47	1.848,21	32.288,22	-	-	1.848,21	32.288,22	-	-
1.1.1.2	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	22,29	669,44	14.921,81	-	-	-	-	669,44	14.921,81
1.1.1.3	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM BORRACHA CLORADA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	11,57	352,24	4.075,41	-	-	-	-	352,24	4.075,41
1.1.1.4	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	55,43	61,20	3.392,31	-	-	40,94	2.269,30	20,26	1.123,01
1.1.1.5	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	19,22	106,47	2.046,35	-	-	106,47	2.046,35	-	-
1.2	ESCOLA MUNICIPAL SEVERINO BARBOSA DE FARIAS - SÍTIO GANGUNGO				10.309,74		-		10.309,74		-
1.2.1	PINTURAS E ACABAMENTOS				10.309,74		-		10.309,74		-
1.2.1.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	17,47	590,14	10.309,74	-	-	590,14	10.309,74	-	-
1.2.1.2	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	55,43	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2.1.3	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	19,22	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3	ESCOLA MUNICIPAL VICENTE FERREIRA DAS GRAÇAS - SÍTIO PEDRA DO MANSO				18.130,00		-				18.130,00
1.3.1	PINTURAS E ACABAMENTOS				18.130,00		-				18.130,00

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: PINTURA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS LOCALIZAÇÃO: ZONA URBANA E RURAL - JOÃO ALFREDO / PE EMPRESA CONTRATADA: MLIRA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI RESP. TÉCNICO: MARCIANO BARBOSA DE LIRA SILVA - CREA RNP: 182113017 ART DE EXECUÇÃO Nº PE20230971381 ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20230930261	PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 008/2023 - FME CARTA CONVITE Nº: 004/2023 - FME CONTRATO Nº: 010/2023 - FME VALOR DO CONTRATO: R\$ 174.248,27 DATA DA 3ª REPROGRAMAÇÃO: 10/03/2025 ADITIVO DE VALOR: R\$ 3.149,30 (+1,81%)	ORDEN DE SERVIÇO: 17/03/2023 PRAZO DE EXECUÇÃO: 3 MESES PRAZO TRANSCORRIDO: 812 DIAS PRAZO RESTANTE: 88 DIAS ADITIVO DE PRAZO: -	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 001/2025 VALOR TOTAL DO BM: R\$ 29.993,53 VALOR ACUMULADO: R\$ 203.616,81 % ACUMULADO: 79,34% PERÍODO: 15/08/2024 A 06/06/2025 DATA DE ELABORAÇÃO: 06/06/2025
--	--	--	--

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITÁRIO	3ª PLANILHA REPROGRAMADA		5ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 5ª MEDIÇÃO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
1.3.1.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	17,47	857,67	14.983,49	-	-	-	-	857,67	14.983,49
1.3.1.2	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	55,43	34,47	1.910,67	-	-	-	-	34,47	1.910,67
1.3.1.3	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	19,22	64,30	1.235,84	-	-	-	-	64,30	1.235,84
1.4	ESCOLA MUNICIPAL SEVERINO ALEXANDRE DA CRUZ - SÍTIO FUNDÃO				14.762,57		-		-		14.762,57
1.4.1	PINTURAS E ACABAMENTOS				14.762,57		-		-		14.762,57
1.4.1.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	17,47	746,82	13.046,94	-	-	-	-	746,82	13.046,94
1.4.1.2	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	55,43	17,90	992,19	-	-	-	-	17,90	992,19
1.4.1.3	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	19,22	37,64	723,44	-	-	-	-	37,64	723,44
1.5	ESCOLA MUNICIPAL RAUL SOARES - SÍTIO TAMANDUÁ				24.398,73		-		24.398,73		-
1.5.1	PINTURAS E ACABAMENTOS				24.398,73		-		24.398,73		-
1.5.1.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	17,47	1.021,14	17.839,31	-	-	1.021,14	17.839,31	-	-
1.5.1.2	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	55,43	90,57	5.020,29	-	-	90,57	5.020,29	-	-
1.5.1.3	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	19,22	80,08	1.539,13	-	-	80,08	1.539,13	-	-
1.6	ESCOLA MUNICIPAL MÁRCIO XAVIER DE MOURA - BAIRRO ASA BRANCA				21.215,04		-		21.215,04		-
1.6.1	PINTURAS E ACABAMENTOS				21.215,04		-		21.215,04		-

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: PINTURA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS LOCALIZAÇÃO: ZONA URBANA E RURAL - JOÃO ALFREDO / PE EMPRESA CONTRATADA: MLIRA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI RESP. TÉCNICO: MARCIANO BARBOSA DE LIRA SILVA - CREA RNP: 182113017 ART DE EXECUÇÃO Nº PE20230971381 ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20230930261	PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 008/2023 - FME CARTA CONVITE Nº: 004/2023 - FME CONTRATO Nº: 010/2023 - FME VALOR DO CONTRATO: R\$ 174.248,27 DATA DA 3ª REPROGRAMAÇÃO: 10/03/2025 ADITIVO DE VALOR: R\$ 3.149,30 (+1,81%)	ORDEM DE SERVIÇO: 17/03/2023 PRAZO DE EXECUÇÃO: 3 MESES PRAZO TRANSCORRIDO: 812 DIAS PRAZO RESTANTE: 88 DIAS ADITIVO DE PRAZO: -	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 001/2025 VALOR TOTAL DO BM: R\$ 29.993,53 VALOR ACUMULADO: R\$ 203.616,81 % ACUMULADO: 79,34% PERÍODO: 15/08/2024 A 06/06/2025 DATA DE ELABORAÇÃO: 06/06/2025
--	--	--	--

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITÁRIO	3ª PLANILHA REPROGRAMADA		5ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 5ª MEDIÇÃO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
1.6.1.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	17,47	1.214,37	21.215,04	-	-	1.214,37	21.215,04	-	-
1.6.1.2	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	55,43	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6.1.3	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	19,22	-	-	-	-	-	-	-	-
1.7	ANEXO ESCOLA MUNICIPAL RAUL SOARES - SÍTIO LAJES				4.143,57		-		4.143,57		-
1.7.1	PINTURAS E ACABAMENTOS				4.143,57		-		4.143,57		-
1.7.1.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	17,47	180,42	3.151,93	-	-	180,42	3.151,93	-	-
1.7.1.2	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	55,43	17,89	991,64	-	-	17,89	991,64	-	-
1.8	ESCOLA BENTO JERÔNIMO DA SILVA - SÍTIO OLHO D'ÁGUA CERCADO				35.683,94		-		35.683,94		-
1.8.1	PINTURAS E ACABAMENTOS				35.683,94		-		35.683,94		-
1.8.1.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	17,47	1.877,21	32.794,85	-	-	1.877,21	32.794,85	-	-
1.8.1.2	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	55,43	37,34	2.069,75	-	-	37,34	2.069,75	-	-
1.8.1.3	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	19,22	42,63	819,34	-	-	42,63	819,34	-	-
1.9	ESCOLA MUNICIPAL MARIA DE LOURDES A. OLIVEIRA - SÍTIO RIBEIRO GRANDE				8.199,72		-		8.199,72		-
1.9.1	PINTURAS E ACABAMENTOS				8.199,72		-		8.199,72		-
1.9.1.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	17,47	348,77	6.093,01	-	-	348,77	6.093,01	-	-

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: PINTURA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS	PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 008/2023 - FME	ORDEN DE SERVIÇO: 17/03/2023	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 001/2025
LOCALIZAÇÃO: ZONA URBANA E RURAL - JOÃO ALFREDO / PE	CARTA CONVITE Nº: 004/2023 - FME	PRazo DE EXECUÇÃO: 3 MESES	VALOR TOTAL DO BM: R\$ 29.993,53
EMPRESA CONTRATADA: MLIRA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	CONTRATO Nº: 010/2023 - FME	PRazo TRANSCORRIDO: 812 DIAS	VALOR ACUMULADO: R\$ 203.616,81
RESP. TÉCNICO: MARCIANO BARBOSA DE LIRA SILVA - CREA RNP: 182113017	VALOR DO CONTRATO: R\$ 174.248,27	PRazo RESTANTE: 88 DIAS	% ACUMULADO: 79,34%
ART DE EXECUÇÃO Nº PE20230971381	DATA DA 3ª REPROGRAMAÇÃO: 10/03/2025	ADITIVO DE PRazo: -	PERÍODO: 15/08/2024 A 06/06/2025
ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20230930261	ADITIVO DE VALOR: R\$ 3.149,30 (+1,81%)		DATA DE ELABORAÇÃO: 06/06/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITÁRIO	3ª PLANILHA REPROGRAMADA		5ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 5ª MEDIÇÃO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
1.9.1.2	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	55,43	24,90	1.380,20	-	-	24,90	1.380,20	-	-
1.9.1.3	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	19,22	37,80	726,51	-	-	37,80	726,51	-	-
1.10	ESCOLA MUNICIPAL SANTO OTACÍLIO - SÍTIO ROQUE				9.913,17		-		9.913,17		-
1.10.1	PINTURAS E ACABAMENTOS				9.913,17		-		9.913,17		-
1.10.1.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	17,47	511,12	8.929,26	-	-	511,12	8.929,26	-	-
1.10.1.2	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	55,43	11,96	662,94	-	-	11,96	662,94	-	-
1.10.1.3	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	19,22	16,70	320,97	-	-	16,70	320,97	-	-
1.11	ESCOLA MUNICIPAL HELIODORO GONÇALVES DE ARRUDA - SÍTIO BREJINHO				20.922,42		-		20.922,42		-
1.11.1	PINTURAS E ACABAMENTOS				20.922,42		-		20.922,42		-
1.11.1.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	17,47	1.197,62	20.922,42	-	-	1.197,62	20.922,42	-	-
1.12	SEDE - ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR MIGUEL ARRAES DE ALENCAR				29.993,53		29.993,53		29.993,53		-
1.12.1	PINTURAS E ACABAMENTOS				29.993,53		29.993,53		29.993,53		-
1.12.1.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	17,47	1.435,02	25.069,79	1.435,02	25.069,79	1.435,02	25.069,79	-	-
1.12.1.2	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	55,43	37,59	2.083,61	37,59	2.083,61	37,59	2.083,61	-	-
1.12.1.3	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	19,22	147,77	2.840,13	147,77	2.840,13	147,77	2.840,13	-	-

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: PINTURA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS	PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 008/2023 - FME	ORDEN DE SERVIÇO: 17/03/2023	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 001/2025
LOCALIZAÇÃO: ZONA URBANA E RURAL - JOÃO ALFREDO / PE	CARTA CONVITE Nº: 004/2023 - FME	PRazo DE EXECUÇÃO: 3 MESES	VALOR TOTAL DO BM: R\$ 29.993,53
EMPRESA CONTRATADA: MLIRA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	CONTRATO Nº: 010/2023 - FME	PRazo TRANSCORRIDO: 812 DIAS	VALOR ACUMULADO: R\$ 203.616,81
RESP. TÉCNICO: MARCIANO BARBOSA DE LIRA SILVA - CREA RNP: 1821130170	VALOR DO CONTRATO: R\$ 174.248,27	PRazo RESTANTE: 88 DIAS	% ACUMULADO: 79,34%
ART DE EXECUÇÃO Nº PE20230971381	DATA DA 3ª REPROGRAMAÇÃO: 10/03/2025	ADITIVO DE PRazo: -	PERÍODO: 15/08/2024 A 06/06/2025
ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20230930261	ADITIVO DE VALOR: R\$ 3.149,30 (+1,81%)		DATA DE ELABORAÇÃO: 06/06/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITÁRIO	3ª PLANILHA REPROGRAMADA		5ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 5ª MEDIÇÃO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
	VINTE E NOVE MIL, NOVECENTOS E NOVENTA E TRÊS REAIS E CINQUENTA E TRÊS CENTAVOS				256.629,61		29.993,53		203.616,81		53.012,80

Secretária de Educação

Responsável Técnico pela Medição

Erithon Hugo Gomes da Silva
ERITHON HUGO GOMES DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE Nº 061898001-2

Marciano Barbosa de Lira Silva
Responsável Técnico Contratado
MLIRA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP
MARCIANO BARBOSA DE LIRA SILVA
DIRETOR / RESP. TÉCNICO
Téc. em Edificações
ENG. CIVIL
CREA PE 1821130170

MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO
5º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: PINTURA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS
 LOCALIZAÇÃO: ZONA URBANA E RURAL - JOÃO ALFREDO / PE
 EMPRESA CONTRATADA: MLIRA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 RESP. TÉCNICO: MARCIANO BARBOSA DE LIRA SILVA - CREA RNP: 1821130170
 DATA: 06/06/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	TAXA	COMP.	LARG.	ALTURA	TOTAL
1.12	SEDE - ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR MIGUEL ARRAES DE ALENCAR						
1.12.1.1	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2					
	PINTURA INTERNA						
	Recepção			14,46		2,87	41,50
				6,74		2,87	19,34
				9,80		2,87	28,13
				2,36		2,87	6,77
				3,78		2,87	10,85
				2,58		2,87	7,40
	Desconto Portas e Janelas	-2,00			2,85	2,10	-11,97
		-2,00			0,80	2,10	-3,36
		-2,00			0,60	2,10	-2,52
		-2,00			0,90	2,10	-3,78
		-1,00			4,70	2,10	-9,87
	Circulação Salas			45,75		2,87	131,30
		2,00		7,12		2,87	40,87
				17,68		2,87	50,74
				1,96		2,87	5,63
				44,37		2,87	127,34
				6,58		2,87	18,88
				3,96		2,87	11,37
				5,10		2,87	14,64
				11,38		2,87	32,66
	Desconto Portas	-19,00			0,80	2,10	-31,92
		-1,00			1,80	2,10	-3,78
	Desconto abertura	-1,00			2,02	2,10	-4,24
	Coordenação	2,00		5,53		2,87	31,74
		2,00		6,53		2,87	37,48
	Desconto Porta	-1,00			0,80	2,10	-1,68
	Sala 1	2,00		5,53		2,87	31,74
		2,00		7,07		2,87	40,58
	Desconto Porta	-1,00			0,80	2,10	-1,68
	Sala 2	2,00		5,55		2,87	31,86
		2,00		7,04		2,87	40,41
	Desconto Porta	-1,00			0,80	2,10	-1,68
	Sala 3	2,00		5,54		2,87	31,80
		2,00		7,00		2,87	40,18
	Desconto Porta	-1,00			0,80	2,10	-1,68

MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO
5º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: PINTURA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS
 LOCALIZAÇÃO: ZONA URBANA E RURAL - JOÃO ALFREDO / PE
 EMPRESA CONTRATADA: MLIRA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 RESP. TÉCNICO: MARCIANO BARBOSA DE LIRA SILVA - CREA RNP: 1821130170
 DATA: 06/06/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	TAXA	COMP.	LARG.	ALTURA	TOTAL
	Sala 4		2,00	5,59		2,87	32,09
			2,00	7,00		2,87	40,18
	Desconto Porta		-1,00		0,80	2,10	-1,68
	Sala 5		2,00	5,54		2,87	31,80
			2,00	6,94		2,87	39,84
	Desconto Porta		-1,00		0,80	2,10	-1,68
	Sala 6		2,00	5,57		2,87	31,97
			2,00	6,96		2,87	39,95
	Desconto Porta		-1,00		0,80	2,10	-1,68
	Sala 7		2,00	5,55		2,87	31,86
			2,00	6,40		2,87	36,74
	Desconto Porta		-1,00		0,80	2,10	-1,68
	Sala 8		2,00	5,65		2,87	32,43
			2,00	7,06		2,87	40,52
	Desconto Porta		-1,00		0,80	2,10	-1,68
	Sala 9		2,00	5,71		2,87	32,78
			2,00	7,04		2,87	40,41
	Desconto Porta		-1,00		0,80	2,10	-1,68
	Sala 10		2,00	5,72		2,87	32,83
			2,00	7,02		2,87	40,29
	Desconto Porta		-1,00		0,80	2,10	-1,68
	Sala 11		2,00	4,13		2,87	23,71
			2,00	6,47		2,87	37,14
	Desconto Porta		-1,00		0,80	2,10	-1,68
	Sala 12		2,00	5,58		2,87	32,03
			2,00	6,59		2,87	37,83
	Desconto Porta		-1,00		0,80	2,10	-1,68
	Sala 13		2,00	5,53		2,87	31,74
			2,00	6,73		2,87	38,63
	Desconto Porta e Janela		-1,00		0,80	2,10	-1,68
			-1,00		2,30	1,60	-3,68
	Sala 14		2,00	5,55		2,87	31,86
			2,00	6,80		2,87	39,03
	Desconto Porta e Janela		-1,00		0,80	2,10	-1,68
			-1,00		2,30	1,60	-3,68
	Sala 15		2,00	5,56		2,87	31,91
			2,00	6,90		2,87	39,61
	Desconto Porta e Janela		-1,00		0,80	2,10	-1,68
			-1,00		2,30	1,60	-3,68
	Sala 16		2,00	5,58		2,87	32,03

MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO
5º BOLETIM DE MEDIÇÃO

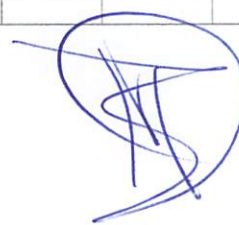
OBRA: PINTURA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS
 LOCALIZAÇÃO: ZONA URBANA E RURAL - JOÃO ALFREDO / PE
 EMPRESA CONTRATADA: MLIRA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 RESP. TÉCNICO: MARCIANO BARBOSA DE LIRA SILVA - CREA RNP: 1821130170
 DATA: 06/06/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	TAXA	COMP.	LARG.	ALTURA	TOTAL
			2,00	6,92		2,87	39,72
	Desconto Porta e Janela	-1,00			0,80	2,10	-1,68
		-1,00			2,30	1,60	-3,68
	Sala 17	2,00	5,52			2,87	31,68
		2,00	6,95			2,87	39,89
	Desconto Porta e Janela	-1,00			0,80	2,10	-1,68
		-1,00			2,30	1,60	-3,68
	Sala 18	2,00	5,43			2,87	31,17
		2,00	6,40			2,87	36,74
	Desconto Porta	-1,00			0,80	2,10	-1,68
	Circulação Cozinha	2,00	6,53			2,87	37,48
		2,00	4,83			2,87	27,72
	Desconto abertura	-1,00			2,02	2,10	-4,24
	Desconto portões	-2,00			2,12	2,10	-8,90
	Desconto passa prato	-1,00			1,50	1,00	-1,50
	Desconto porta	-1,00			0,90	2,10	-1,89
	Cozinha	2,00	5,44			2,44	26,55
			4,79			2,44	11,69
	Desconto passa prato	-1,00			1,50	1,00	-1,50
	Cozinha - TETO		5,44	4,79			26,06
	Desconto porta	-1,00			0,90	2,10	-1,89
		-1,00			0,80	2,10	-1,68
	Circulação Depósito		7,77			3,20	24,86
			4,97			3,20	15,90
			4,16			3,20	13,31
	Desconto portões	-1,00			2,12	2,10	-4,45
		-1,00			0,90	2,10	-1,89
	PINTURA EXTERNA						0,00
	Fachada Frontal		77,41			5,38	416,47
	Desconto Portões	-1,00			3,10	4,97	-15,41
		-1,00			4,33	3,96	-17,15
		-1,00			4,74	3,96	-18,77
	Fachada Posterior		42,03			5,30	222,76
	Desconto Janelas e Portão	-5,00			2,30	1,60	-18,40
		-1,00			5,20	3,96	-20,59
			8,17			3,42	27,94
			10,18			3,74	38,07
			12,35			4,05	50,02
	Desconto Janelas e Portão	-1,00			1,00	0,80	-0,80
		-1,00			2,12	2,10	-4,45

MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO
5º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: PINTURA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS
 LOCALIZAÇÃO: ZONA URBANA E RURAL - JOÃO ALFREDO / PE
 EMPRESA CONTRATADA: MLIRA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 RESP. TÉCNICO: MARCIANO BARBOSA DE LIRA SILVA - CREA RNP: 1821130170
 DATA: 06/06/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	TAXA	COMP.	LARG.	ALTURA	TOTAL
				26,71		5,30	141,56
			2,00	3,03		2,47	14,97
				4,32		2,47	10,67
	Desconto Janelas e Portão	-1,00			4,70	2,10	-9,87
		-1,00			0,80	2,10	-1,68
		-1,00			2,00	0,50	-1,00
	Lateral Direita			16,39		6,16	100,96
	Desconto Janelas	-3,00			0,80	0,50	-1,20
		-1,00			1,40	1,10	-1,54
		-1,00			1,48	1,00	-1,48
	Mureta Gradil Frontal			19,52		0,21	4,10
				19,52		0,14	2,73
				19,52		0,10	1,95
				45,90		0,28	12,85
				45,90		0,14	6,43
				45,90		0,10	4,59
				4,28		0,05	0,21
				4,28		0,14	0,60
					Total		
	1 demão		50,00%		2.870,03		1.435,02
	Total item 1.12.1.1						1.435,02
1.12.1.2	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2					
	Portas 0,80x2,10		19,00		0,80	2,10	31,92
	Portas 0,90x2,10		3,00		0,90	2,10	5,67
	Total item 1.12.1.2						37,59
1.12.1.3	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2					
	Portão de chapa - Recepção (2x)		2,00		4,70	2,10	19,74
	Gradil Frontal				85,35	1,50	128,03
	Total item 1.12.1.3						147,77



MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO
5º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: PINTURA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS
LOCALIZAÇÃO: ZONA URBANA E RURAL - JOÃO ALFREDO / PE
EMPRESA CONTRATADA: MLIRA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
RESP. TÉCNICO: MARCIANO BARBOSA DE LIRA SILVA - CREA RNP: 1821130170
DATA: 06/06/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	TAXA	COMP.	LARG.	ALTURA	TOTAL


EDILSON HUGO GOMES DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE Nº 061890091-2


MLIRA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP
MARCIANO BARBOSA DE LIRA SILVA
DIRETOR/RESP. TÉCNICO
TÉC. EM EDIFICAÇÕES
ENG. CIVIL
CREA PE 1821130170