



PREFEITURA MUNICIPAL DE FAMA

ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ – 18.243.253/0001-51

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAMA-MG					N° DE FOLHAS: 9					
OBRAS: PROJETO DE REFORMA/AMPLIAÇÃO DA ESCOLA OLÍMPIO MAGALHES					REVISADO - DATA: 30/10/2025					
LOCAL: AVENIDA ALFREDO DE PAIVA TAVARES, 107, BAIRRO CENTRO - FAMA - MG					PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 MESES					
SINAPI - 09/2025 - SEM DESONERAÇÃO - SINAPI - 09/2025 - SEM DESONERAÇÃO - SUDECAP - 07/2025 - SEM DESONERAÇÃO - SUURB - 01/2025 - SEM DESONERAÇÃO					ISS = 5%		INDIRETA 20,90%			
					(x)					
					LID - BDI					
Item	Tipo	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço sem BDI	Preço com BDI	Total	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								RS	11.383,28
1.1	Composição	SICOR-MG	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	un	1	R\$ 1.156,10	R\$ 1.397,72	R\$ 1.397,72	
1.2	Composição	SICOR-MG	ED-29823	TAPUME FIXO DE PROTEÇÃO PARA FECHAMENTO DE OBRA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA, TIPO TRAPEZOIDAL, ESP. 0,5MM, COM MÓDULO NA DIMENSÃO DE (300X220)CM, COM REAPROVEITAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA ESMALTE, INCLUSIVE PONTALETE E FIXAÇÃO	m2	82,28	R\$ 70,65	R\$ 85,42	R\$ 7.028,36	
1.3	Composição	SICOR-MG	ED-17989	LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETEADAS A CADA 2,00M, REAPROVEITAMENTO (2X), INCLUSIVE ACOMPANHAMENTO DE EQUIPE TOPOGRÁFICA PARA MARCAÇÃO DE PONTO TOPOGRÁFICO	m	40	R\$ 61,15	R\$ 73,93	R\$ 2.957,20	
2	DEMOLUÇÃO/REMOÇÃO								RS	42.069,55
2.1	Composição	SUDECAP	02.23.03	REMOÇÃO DE CERCA E ALAMBRADO	M2	379,28	R\$ 16,46	R\$ 19,90	R\$ 7.547,67	
2.2	Composição	SICOR-MG	ED-48472	REMOÇÃO MANUAL DE GUIA DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m	9,5	R\$ 12,60	R\$ 15,23	R\$ 144,69	
2.3	Composição	SINAPI	97625	DEMOLUÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 09/2023	M3	22,9624	R\$ 53,23	R\$ 64,36	R\$ 1.477,86	
2.4	Composição	SICOR-MG	ED-48480	DEMOLUÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLUÇÃO DE CONTRAPISO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	719,38	R\$ 18,70	R\$ 22,61	R\$ 16.265,18	
2.5	Composição	SUDECAP	02.10.01	DEMOLUÇÃO DE PISO INCLUSIVE AFASTAMENTO - CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA	M2	225	R\$ 3,05	R\$ 3,69	R\$ 830,25	
2.6	Composição	SICOR-MG	ED-48494	REMOÇÃO MANUAL DE FOLHA DE PORTA OU JANELA DE MADEIRA OU METÁLICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	48,72	R\$ 10,21	R\$ 12,34	R\$ 601,20	
2.7	Composição	SICOR-MG	ED-48474	REMOÇÃO MANUAL DE PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	un	1	R\$ 279,45	R\$ 337,86	R\$ 337,86	
2.8	Composição	SUDECAP	02.03.07	REMOÇÃO DE ENGRADAMENTO DE TELHADO INCL. EMPILHAM. - DE TELHA CERÂMICA, COLONIAL OU FRANCESA	M2	201,6	R\$ 10,44	R\$ 12,62	R\$ 2.544,19	
2.9	Composição	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 09/2023	M2	1002,74	R\$ 3,85	R\$ 4,65	R\$ 4.662,74	
2.10	Composição	SICOR-MG	ED-48467	REMOÇÃO DE LOUÇAS (LAVATÓRIO, BANHEIRA, PIA, VASO SANITÁRIO, TANQUE), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	un	9	R\$ 48,71	R\$ 58,89	R\$ 530,01	
2.11	Composição	SICOR-MG	ED-51132	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - EXCLUSIVE TRANSPORTE	m3	80	R\$ 3,41	R\$ 4,12	R\$ 329,60	
2.12	Composição	SICOR-MG	ED-29234	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 20KM E MENOR OU IGUAL A 30KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M38KM	2080	R\$ 1,76	R\$ 2,13	R\$ 4.430,40	
2.13	Composição	SICOR-MG	ED-51100	CORTE E DESATERRO MECÂNICO PARA REGULARIZAÇÃO, COM TRATOR DE ESTEIRA, INCLUSIVE ARRASTAMENTO NIVELADO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA	m3	138,6	R\$ 4,18	R\$ 5,05	R\$ 699,93	
2.14	Composição	SINAPI	98527	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M, AF 03/2024	UN	3	R\$ 242,51	R\$ 293,19	R\$ 879,57	
2.15	Composição	OBRAS-SP	04.04.030	Retirada de soleira ou petretil em pedra, granito ou mármore	M	8	R\$ 20,44	R\$ 24,71	R\$ 197,68	
2.16	Composição	OBRAS-SP	04.30.060	Remoção de tubulação hidráulica em geral, incluindo conexões, curvas e raios	M	53,8	R\$ 9,08	R\$ 10,98	R\$ 590,72	

 PREFEITURA MUNICIPAL DE FAMA ESTADO DE MINAS GERAIS CNPJ – 18.243.253/0001-51										PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS									
PREFEITURA MUNICIPAL DE FAMA-MG					N° DE FOLHAS: 9														
OBRA: PROJETO DE REFORMA/AMPLIAÇÃO DA ESCOLA OLÍMPIO MAGALHES					REVISADO - DATA: 30/10/2025														
LOCAL: AVENIDA ALFREDO DE PAIVA TAVARES, 107, BAIRRO CENTRO - FAMA - MG					PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 MESES														
SINAPI - 09/2025 - SEM DESONERAÇÃO					SUDECAP -					INDIRETA									
SU RB - 01/2025 - SEM DESONERAÇÃO					ISS = 5%					20,90%									
Item	Tipo	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço sem BDI	Preço com BDI	Total										
3	INFRAESTRUTURA E SUPRAESTRUTURA									SUBTOTAL									
3.1	ESTACA ESCAVADA																		
3.1.1	Composição	SUDECAP	04.04.07	ESTACA BROCA PERFURADA A TRADO MECANIZADO - ESTACA TRADO MECANIZADO, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, D=25CM, INCL. CONCRETO, EXCL. ARMAÇÃO	M	43	R\$ 56,09	R\$ 67,81	R\$ 2.915,83										
3.1.2	Composição	SICOR-MG	ED-29551	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 10MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	108,5	R\$ 14,32	R\$ 17,31	R\$ 1.878,14										
3.1.3	Composição	SICOR-MG	ED-29548	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO 5MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	33,2	R\$ 15,13	R\$ 18,29	R\$ 607,23										
3.1.4	Composição	SICOR-MG	ED-49638	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	2,6	R\$ 721,95	R\$ 872,84	R\$ 2.269,38										
3.2	BLOCO DE CORAMENTO E ARRANQUE																		
3.2.1	Composição	SICOR-MG	ED-51110	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRA (DESATERRO MANUAL), INCLUSIVE DESCARGA LATERAL, EXCLUSIVE RETIRADA E TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO	m3	3,586	R\$ 45,26	R\$ 54,72	R\$ 196,23										
3.2.2	Composição	SICOR-MG	ED-8571	FÓRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDACÃO)	m2	15,79	R\$ 79,36	R\$ 95,95	R\$ 1.515,05										
3.2.3	Composição	SICOR-MG	ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m3	0,342	R\$ 582,96	R\$ 704,80	R\$ 241,04										
3.2.4	Composição	SICOR-MG	ED-29552	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 12,5MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	42,6	R\$ 13,75	R\$ 16,62	R\$ 708,01										
3.2.5	Composição	SICOR-MG	ED-29551	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 10MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	75,17	R\$ 14,32	R\$ 17,31	R\$ 1.301,19										
3.2.6	Composição	SICOR-MG	ED-29550	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 8MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	86,4	R\$ 14,77	R\$ 17,86	R\$ 1.543,10										
3.2.7	Composição	SICOR-MG	ED-29548	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO 5MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	20,41	R\$ 15,13	R\$ 18,29	R\$ 373,30										
3.2.8	Composição	SICOR-MG	ED-49638	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	3,26	R\$ 721,95	R\$ 872,84	R\$ 2.845,46										
3.3	VIGAS BALDRAME																		
3.3.1	Composição	SICOR-MG	ED-51110	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRA (DESATERRO MANUAL), INCLUSIVE DESCARGA LATERAL, EXCLUSIVE RETIRADA E TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO	m3	3,764	R\$ 45,26	R\$ 54,72	R\$ 205,97										
3.3.2	Composição	SICOR-MG	ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m3	0,3764	R\$ 582,96	R\$ 704,80	R\$ 265,29										
3.3.3	Composição	SICOR-MG	ED-29552	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 12,5MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	23,6	R\$ 13,75	R\$ 16,62	R\$ 392,23										
3.3.4	Composição	SICOR-MG	ED-29551	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 10MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	40,3	R\$ 14,32	R\$ 17,31	R\$ 697,59										
3.3.5	Composição	SICOR-MG	ED-29548	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO 5MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	17,6	R\$ 15,13	R\$ 18,29	R\$ 321,90										
3.3.6	Composição	SICOR-MG	ED-49638	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	1,01	R\$ 721,95	R\$ 872,84	R\$ 881,57										
3.3.7	Composição	SICOR-MG	ED-50174	PINTURA COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS (2) DEMÃOS	m2	30,112	R\$ 32,18	R\$ 38,91	R\$ 1.171,66										
3.4	VIGA PAVIMENTO INTERMEDIÁRIO E TÊRREO																		
3.4.1	Composição	SICOR-MG	ED-8571	FÓRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDACÃO)	m2	34,58	R\$ 79,36	R\$ 95,95	R\$ 3.317,95										
3.4.2	Composição	SICOR-MG	ED-29552	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 12,5MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	105,6	R\$ 13,75	R\$ 16,62	R\$ 1.755,07										
3.4.3	Composição	SICOR-MG	ED-29551	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 10MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	73,9	R\$ 14,32	R\$ 17,31	R\$ 1.279,21										
3.4.4	Composição	SICOR-MG	ED-29548	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO 5MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	47,4	R\$ 15,13	R\$ 18,29	R\$ 866,95										
3.4.5	Composição	SICOR-MG	ED-49638	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	2,49	R\$ 721,95	R\$ 872,84	R\$ 2.173,37										



ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ – 18.243.253/0001-51

 PREFEITURA MUNICIPAL DE FAMA ESTADO DE MINAS GERAIS CNPJ – 18.243.253/0001-51									
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS									
PREFEITURA MUNICIPAL DE FAMA-MG					N° DE FOLHAS: 9				
OBRA: PROJETO DE REFORMA/AMPLIAÇÃO DA ESCOLA OLÍMPIO MAGALHES					REVISADO - DATA: 30/10/2025				
LOCAL: AVENIDA ALFREDO DE PAIVA TAVARES, 107, BAIRRO CENTRO - FAMA - MG					PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 MESES				
SICOR - 07/2025 - SEM DESONERAÇÃO - SINAPI - 09/2025 - SEM DESONERAÇÃO - CDHU 08/2025 - SEM DESONERAÇÃO - SUDECAP - 07/2025 - SEM DESONERAÇÃO - SIURB - 01/2025 - SEM DESONERAÇÃO					ISS = 5%		(x)		INDIRETA
							LID - BDI		20,90%
Item	Tipo	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço sem BDI	Preço com BDI	Total
4					SUBTOTAL				RS 69.274,63
ALVENARIA									
4.1	Composição	SICOR-MG	ED-48196	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 19CM, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	69,86	RS 89,74	RS 108,50	RS 7.579,81
4.2	Composição	SICOR-MG	ED-48232	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIDLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	30,59	RS 70,50	RS 85,23	RS 2.607,19
4.3	Composição	SICOR-MG	ED-48231	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIDLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	82,08	RS 58,43	RS 70,64	RS 5.798,13
4.4	Composição	SINAPI	105033	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM, AF. 03/2024	M	36,33	RS 60,91	RS 73,64	RS 2.675,34
4.5	Composição	SICOR-MG	ED-8346	ENCUNHAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA, INCLUSIVE ADITIVO EXPANSOR PARA ENCUNHAMENTO	m	50,48	RS 7,42	RS 8,97	RS 452,81
4.6	Composição	SICOR-MG	ED-29551	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 10MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	44,1155	RS 14,32	RS 17,31	RS 763,64
4.7	Composição	SICOR-MG	ED-48209	PARDE EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), DIVISÃO ENTRE ÁREAS SECAS DE UMA MESMA UNIDADE (ST/ST), ESP. 115 MM, INCLUSIVE MONTANTES, GUIAS E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE ISOLANTE TÉRMICO/ACÚSTICO	m2	58,8	RS 97,20	RS 117,51	RS 6.909,59
4.8	Composição	SIURB	4002005 (E)	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO - COBOGÓ DE 19x19x10CM	M2	35,6	RS 302,69	RS 365,95	RS 13.027,82
4.9	Composição	SICOR-MG	ED-50174	PINTURA COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS (2) DEMÃOS	m2	76,9	RS 32,18	RS 38,91	RS 2.992,18
4.10	Composição	SINAPI	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL, AF. 10/2022	M2	300,16	RS 8,09	RS 9,78	RS 2.935,56
4.11	Composição	SUDECAP	14.05.29	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA - EMBOCO OU REBOCO EM ARGAMASSA 1:3, APLICADO MANUALMENTE EM TETOS, ESPESSURA ENTRE 10 E 20 MM REF 90408	M2	300,16	RS 30,37	RS 36,72	RS 11.021,88
4.12	Composição	SICOR-MG	ED-50236	ENTELAMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE COM TRINCA POR RETRAÇÃO OU DILATAÇÃO, REVESTIDA COM ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA, TRAÇO 1:3 (CAL E AREIA), PREPARO MANUAL, INCLUSIVE TELA DE POLIÉSTER ESTRUTURANTE, LARGURA DE 15CM	m	75	RS 7,37	RS 8,91	RS 668,25
4.13	Composição	SINAPI	102253	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP. = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS, AF. 01/2021	M2	13,4	RS 68,608	RS 829,47	RS 11.114,90
4.14	Composição	SINAPI	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF. 09/2023	M	68,7	RS 8,76	RS 10,59	RS 727,53
5					SUBTOTAL				RS 131.377,15
COBERTURA									
5.1	Composição	SICOR-MG	ED-49689	TORRO DE MADEIRA EM ANGELIM, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE CIMALHA DE ACABAMENTO	m2	59	RS 163,79	RS 198,02	RS 11.683,18
5.2	Composição	SICOR-MG	ED-49685	TORRO EM PLACA DE GESSO LISO, DIMENSÃO 60X60CM, COM FIXAÇÃO DO TIPO ARAMADO, EXCLUSIVE PERFIL TABICA, SANCA E MOLDURA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO	m2	59,1425	RS 67,56	RS 81,68	RS 4.830,76
5.3	Composição	SICOR-MG	ED-28454	PERFIL TABICA GALVANIZADO, TIPO LISA, COM ACABAMENTO EM PINTURA, NA COR BRANCA, PARA FORRO EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	m	32,1	RS 17,07	RS 20,64	RS 662,54
5.4	Composição	SINAPI	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF. 07/2019	M2	61,49	RS 98,65	RS 119,27	RS 7.333,91
5.5	Composição	SICOR-MG	ED-48428	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m2	51,01	RS 104,42	RS 126,24	RS 6.439,50
5.6	Composição	SICOR-MG	ED-50684	RUFO E CONTRARUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 25CM, INCLUSIVE ICAMENTO MANUAL VERTICAL	m	22,5	RS 34,18	RS 41,32	RS 929,70
5.7	Composição	SICOR-MG	ED-50663	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 90CM, INCLUSIVE ICAMENTO MANUAL VERTICAL	m	173,54	RS 60,36	RS 72,98	RS 12.664,95
5.8	Composição	SINAPI	94195	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF. 07/2019	M2	1002,74	RS 62,74	RS 75,85	RS 76.057,83

 PREFEITURA MUNICIPAL DE FAMA ESTADO DE MINAS GERAIS CNPJ – 18.243.253/0001-51									
PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS PREFEITURA MUNICIPAL DE FAMA-MG									
LOCAL: AVENIDA ALFREDO DE PAIVA TAVARES, 107, BAIRRO CENTRO - FAMA - MG				N° DE FOLHAS: 9					
SICOR - 07/2025 - SEM DESONERAÇÃO				REVISADO - DATA: 30/10/2025					
SUORB - 01/2025 - SEM DESONERAÇÃO				PRazo DE EXECUÇÃO: 6 MESES					
SINAPI - 09/2025 - SEM DESONERAÇÃO				ISS = 5%		(x)		INDIRETA	
SUORB - 01/2025 - SEM DESONERAÇÃO				CDHU 08/2025 - SEM DESONERAÇÃO		SUDECAP -		LDB - BDI	
								20,90%	
Item	Tipo	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço sem BDI	Preço com BDI	Total
5.9	Composição	SINAPI	94221	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA, TRACO 12x9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	M	109,04	R\$ 38,33	R\$ 46,34	R\$ 5.052,91
5.10	Composição	SINAPI	100381	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALITES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO EM EDIFÍCIO INSTITUCIONAL, TERREO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	M2	2,5	R\$ 68,93	R\$ 83,34	R\$ 208,35
5.11	Composição	SINAPI	92544	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	M2	18,69	R\$ 24,07	R\$ 29,10	R\$ 543,88
5.12	Composição	SINAPI	94207	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, INCLUSIVE LIGAMENTO. AF_ 07/2019	M2	18,69	R\$ 43,25	R\$ 52,29	R\$ 977,30
5.13	Composição	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	M2	69	R\$ 47,86	R\$ 57,86	R\$ 3.992,34
6 ESQUADRIAS									
							SUBTOTAL		RS 108.932,69
6.1	Composição	SICOR-MG	ED-50999	PEITORIL DE MÁRMORE BRANCO E - 2 CM	m2	1,672	R\$ 345,03	R\$ 417,14	R\$ 697,46
6.2	Composição	SINAPI	94573	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	3,8	R\$ 338,09	R\$ 408,75	R\$ 1.553,25
6.3	Composição	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	M2	2,7	R\$ 304,10	R\$ 367,66	R\$ 992,68
6.4	Composição	SINAPI	94587	CONTRAMARCO DE AÇO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	M	21,6	R\$ 67,43	R\$ 81,52	R\$ 1.760,83
6.5	Composição	SICOR-MG	ED-13888	PORTA METÁLICA, TIPO DE CORRER, COM UMA (1) FOLHA, EM CHAPA GALVANIZADA LÂMBRIL, MODELO ONDULADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO, PERFIS PARA MARCO E PINTURA ANTICORROSIVA COM UMA (1) DEMÃO, EXCLUSIVE FECHADURA E DOBRADIÇA	m2	2,1	R\$ 518,12	R\$ 626,41	R\$ 1.315,46
6.6	Composição	SICOR-MG	ED-23034	PORTA METÁLICA, TIPO DE ABRIR, COM UMA (1) FOLHA, EM CHAPA GALVANIZADA LÂMBRIL, MODELO QUADRO, INCLUSIVE PINTURA ANTICORROSIVA A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCÃO), UMA (1) DEMÃO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FECHADURA E DOBRADIÇA	m2	31,92	R\$ 425,28	R\$ 514,16	R\$ 16.411,99
6.7	Composição	SICOR-MG	ED-31432	ALÇAPÃO 80X80CM COM QUADRO DE CANTONEIRA METÁLICA 1"X1/8", TAMPA EM CANTONEIRA 7/8"X1/8" E CHAPA METÁLICA N°18 VINCADA, INCLUSIVE FERROLHO, PORTA CADEADO E MARCO, EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO E FABRICAÇÃO)	un	1	R\$ 367,61	R\$ 444,44	R\$ 444,44
6.8	Composição	SINAPI	90824	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OC (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	UN	1,68	R\$ 626,06	R\$ 756,91	R\$ 1.271,61
6.9	Composição	OBRAS-SP	25.02.010	Porta de entrada de abrir em alumínio com vidro, linha comercial	M2	7,68	R\$ 549,02	R\$ 663,77	R\$ 5.097,75
6.10	Composição	SICOR-MG	ED-4617	PORTÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, TIPO LÂMBRIL, ESP. 1,25MM (GSG-18), COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO 60X30MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE FERROLHO, PORTA CADEADO E DOBRADIÇAS (FORNECIMENTO E FABRICAÇÃO)	m2	43,42	R\$ 359,98	R\$ 435,22	R\$ 18.897,25
6.11	Composição	SICOR-MG	ED-4621	PORTÃO EM CHAPA DE AÇO, TIPO DIAMANTE, ESP. 1,20MM (MSG-18), COM REQUADRO EM CANTONEIRA DE AÇO 1,1/4"X1/8", INCLUSIVE FERROLHO, PORTA CADEADO E DOBRADIÇAS (FORNECIMENTO E FABRICAÇÃO)	m2	19,5	R\$ 382,74	R\$ 462,73	R\$ 9.023,24
6.12	Composição	SIURB	17080015 (E)	TELA GALVANIZADA PARA ALAMBRADO - MALHA 2"X10	M2	278,44	R\$ 112,63	R\$ 136,17	R\$ 37.915,17
6.13	Composição	SICOR-MG	ED-50404	COLOCACÃO DE DEFENSAS SOBRE O MURO FERRO CANTONEIRA L - 1" X 1/8" COMPRIMENTO = 85 CM, ESPACAMENTO 1,50 M E 5 FIADAS DE ARAME FARPADO	m	322,44	R\$ 31,17	R\$ 37,68	R\$ 12.149,54
6.14	Composição	OBRAS-SP	28.01.150	Fechadura elétrica de sobrepor para porta ou portão com peso até 400 kg	CJ	2	R\$ 579,83	R\$ 701,01	R\$ 1.402,02
7 PISOS									
							SUBTOTAL		RS 162.503,05
7.1	Composição	SINAPI	94319	ATERRO MANU AL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_ 08/2023	M3	113,29	R\$ 82,29	R\$ 99,49	R\$ 11.271,22
7.2	Composição	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_ 09/2021	M2	453,16	R\$ 3,58	R\$ 4,33	R\$ 1.962,18

 PREFEITURA MUNICIPAL DE FAMA ESTADO DE MINAS GERAIS CNPJ – 18.243.253/0001-51									
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS									
PREFEITURA MUNICIPAL DE FAMA-MG				Nº DE FOLHAS: 9					
OBRA: PROJETO DE REFORMA/AMPLIAÇÃO DA ESCOLA OLINTO MAGALHES				REVISADO - DATA: 30/10/2025					
LOCAL: AVENIDA ALFREDO DE PAIVA TAVARES, 107, BAIRRO CENTRO - FAMA - MG				PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 MESES					
SICOR - 07/2025 - SEM DESONERAÇÃO - SINAPI - 09/2025 - SEM DESONERAÇÃO - CDHU 08/2025 - SEM DESONERAÇÃO - SUDECAP - 07/2025 - SEM DESONERAÇÃO - SUURB - 01/2025 - SEM DESONERAÇÃO				ISS = 5%		(x)		INDIRETA	
						LDB - BDI		20,90%	
Item	Tipo	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço sem BDI	Preço com BDI	Total
7.3	Composição	SINAPI	87299	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁGUA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 08/2019	M3	46,8846	R\$ 537,48	R\$ 649,81	R\$ 30.466,08
7.4	Composição	SICOR-MG	ED-9081	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO. AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2. PEI III, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	239,09	R\$ 75,90	R\$ 91,76	R\$ 21.938,90
7.5	Composição	SICOR-MG	ED-50754	REVESTIMENTO COM PORCELANATO APLICADO EM PISO, ACABAMENTO POLIDO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, BORDA RETIFICADA, DIMENSÃO DA PEÇA (60X60CM), ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	547,58	R\$ 113,07	R\$ 136,70	R\$ 74.854,19
7.6	Composição	SICOR-MG	ED-50437	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR TRINTA (30) DIAS	m2	17,82	R\$ 34,93	R\$ 42,23	R\$ 752,54
7.7	Composição	SINAPI	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MÚDIA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF. 07/2024	UN	1	R\$ 355,67	R\$ 430,01	R\$ 430,01
7.8	Composição	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MED-HIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF. 01/2024	M	9,5	R\$ 58,50	R\$ 70,73	R\$ 671,94
7.9	Composição	OBRAS-SP	17.01.060	Regularização de piso com mata de cimento e adesivo de alto desempenho	M2	58,8	R\$ 36,69	R\$ 44,36	R\$ 2.608,37
7.10	Composição	SINAPI	101748	PREPARO DE CONTRAPISO COM POLITRIZ AF. 09/2020	M2	967,3	R\$ 4,00	R\$ 4,84	R\$ 4.681,73
7.11	Composição	OBRAS-SP	11.20.050	Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos	M	276,42	R\$ 11,72	R\$ 14,17	R\$ 3.916,87
7.12	Composição	SICOR-MG	ED-50852	ESCALADA SOBRE O SOLO DE GRAUS APROXIMADAMENTE 30 X 16,5 CM	m2	8,964	R\$ 185,66	R\$ 224,46	R\$ 2.012,06
7.13	Composição	SICOR-MG	ED-51002	SOLEIRA EM GRANITO, NA COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	11,49	R\$ 330,40	R\$ 399,45	R\$ 4.589,68
7.14	Composição	SICOR-MG	ED-50616	PISO EM GRANILITE/MARMORITE, ESP. 8MM, ACABAMENTO LAVADO TIPO FULGET, COR NATURAL, MODULAÇÃO DE 1X1M, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA	m2	17,5	R\$ 110,94	R\$ 134,13	R\$ 2.347,28
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICA						SUBTOTAL		64.029,34
8.1	Composição	SICOR-MG	ED-20583	ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO C3, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 23,1KVA ATÉ 27KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	un	1	R\$ 3.061,65	R\$ 3.701,53	R\$ 3.701,53
8.2	Composição	SICOR-MG	ED-49149	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO, EMBUTIR 230 X 230 X 102MM	un	2	R\$ 137,43	R\$ 166,15	R\$ 332,30
8.3	Composição	SICOR-MG	ED-50227	PONTO DE EMBUTIR PARA UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES (10A-250V), COM PLACA 4"x2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 1,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un	4	R\$ 258,21	R\$ 312,18	R\$ 1.248,72
8.4	Composição	SICOR-MG	ED-50228	PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) LUMINÁRIA COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 20MM (3/4"), EMBUTIDO NA LAJE E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 1,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO OCTOGONAL, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO	un	20	R\$ 153,86	R\$ 186,02	R\$ 3.720,40
8.5	Composição	SICOR-MG	ED-49404	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA BLINDADA, PARA UMA (1) LÂMPADA BASE E-27, POTÊNCIA MÁXIMA 60W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE E LÂMPADA	un	31	R\$ 93,87	R\$ 113,49	R\$ 3.518,19
8.6	Composição	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2024	UN	44	R\$ 30,60	R\$ 37,00	R\$ 1.628,00
8.7	Composição	SICOR-MG	ED-50232	PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS (2P+1/10A-250V), COM PLACA 4"x2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 2,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un	6	R\$ 294,14	R\$ 355,62	R\$ 2.133,72

 PREFEITURA MUNICIPAL DE FAMA ESTADO DE MINAS GERAIS CNPJ – 18.243.253/0001-51									
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS									
PREFEITURA MUNICIPAL DE FAMA-MG					N° DE FOLHAS: 9				
OBRA: PROJETO DE REFORMA/AMPLIAÇÃO DA ESCOLA OLINTO MAGALHES					REVISADO - DATA: 30/10/2025				
LOCAL: AVENIDA ALFREDO DE PAIVA TAVARES, 107, BAIRRO CENTRO - FAMA - MG					PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 MESES				
SICOR - 07/2025 - SEM DESONERAÇÃO					ISS - 5%		(x)		
07/2025 - SEM DESONERAÇÃO					CDHU 08/2025 - SEM DESONERAÇÃO		SUDECAP -		
SIURB - 01/2025 - SEM DESONERAÇÃO							INDIRETA		
							20,90%		
Item	Tipo	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço sem BDI	Preço com BDI	Total
8.8	Composição	SUDECAP	11.08.01	ELETRODUTOS ENTERRADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - ELETRODUTO CORRUGADO, PEAD, DN 50MM (1 1/2"), ENTERRADO REF 97667	M	41	R\$ 7,51	R\$ 9,08	R\$ 372,28
8.9	Composição	SINAPI	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	566,8	R\$ 8,87	R\$ 10,72	R\$ 6.076,10
8.10	Composição	SICOR-MG	ED-48946	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 1,5 MM2, 70°C, 450/750V	m	446,4	R\$ 3,11	R\$ 3,76	R\$ 1.678,46
8.11	Composição	SICOR-MG	ED-48951	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM2, 70°C, 450/750V	m	446,4	R\$ 4,28	R\$ 5,17	R\$ 2.307,89
8.12	Composição	SICOR-MG	ED-48956	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 4 MM2, 70°C, 450/750V	m	283,2	R\$ 6,30	R\$ 7,62	R\$ 2.157,98
8.13	Composição	SICOR-MG	ED-48961	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 6 MM2, 70°C, 450/750V	m	499,7	R\$ 8,79	R\$ 10,63	R\$ 5.311,81
8.14	Composição	SINAPI	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTICHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2021	M	116	R\$ 29,49	R\$ 35,65	R\$ 4.135,40
8.15	Composição	SINAPI	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTICHAMA-450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	58	R\$ 25,85	R\$ 31,25	R\$ 1.812,50
8.16	Composição	SICOR-MG	ED-34460	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHOS	un	4	R\$ 18,17	R\$ 21,97	R\$ 87,88
8.17	Composição	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	6	R\$ 15,68	R\$ 18,96	R\$ 113,76
8.18	Composição	SINAPI	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	4	R\$ 75,14	R\$ 90,84	R\$ 363,36
8.19	Composição	SICOR-MG	ED-34495	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 80A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHOS	un	1	R\$ 189,35	R\$ 228,92	R\$ 228,92
8.20	Composição	SICOR-MG	ED-16600	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) MONOPOLAR, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 20KA, INCLUSIVE TERMINAL ILHOS	un	4	R\$ 47,09	R\$ 56,93	R\$ 227,72
8.21	Composição	SICOR-MG	ED-5434	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 80A, SENSIBILIDADE DE 30mA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHOS	un	1	R\$ 236,40	R\$ 285,81	R\$ 285,81
8.22	Composição	SIURB	9006099 (E)	ATERRAMENTO DE QUADROS, EXCLUSIVE CABO	UN	2	R\$ 432,93	R\$ 523,41	R\$ 1.046,82
8.23	Composição	SINAPI	100619	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2019	UN	14	R\$ 589,51	R\$ 712,72	R\$ 9.978,08
8.24	Composição	SICOR-MG	ED-13344	LÂMPADA LED, BASE E27, POTÊNCIA 20W, BULBO A 70, TEMPERATURA DA COR 6500K, TENSÃO 110-127V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	un	28	R\$ 18,21	R\$ 22,02	R\$ 616,56
8.25	Composição	OBRAS-SP	41.14.590	Luminária industrial pendente tipo calha aberta instalação em perfilado para 1 ou 2 lâmpadas fluorescentes tubulares 14 W	UN	14	R\$ 113,17	R\$ 136,82	R\$ 1.915,48
8.26	Composição	SICOR-MG	ED-49867	BOMBA CENTRÍFUGA TRIFÁSICA DE 5CV, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1	R\$ 4.237,41	R\$ 5.123,03	R\$ 5.123,03
8.27	Composição	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	14	R\$ 49,85	R\$ 60,27	R\$ 843,78
8.28	Composição	SIURB	9010050 (E)	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ATÉ 12 LAÇOS	UN	2	R\$ 1.266,69	R\$ 1.531,43	R\$ 3.062,86

 PREFEITURA MUNICIPAL DE FAMA ESTADO DE MINAS GERAIS CNPJ – 18.243.253/0001-51										
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS										
PREFEITURA MUNICIPAL DE FAMA-MG				N° DE FOLHAS: 9						
OBRA: PROJETO DE REFORMA/AMPLIAÇÃO DA ESCOLA OLINTO MAGALHES				REVISADO - DATA: 30/10/2025						
LOCAL: AVENIDA ALFREDO DE PAIVA TAVARES, 107, BAIRRO CENTRO - FAMA - MG				PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 MESES						
SICOR - 07/2025 - SEM DESONERAÇÃO				ISS = 5%	(x)		INDIRETA			
SU RB - 01/2025 - SEM DESONERAÇÃO					LID - BDI		20,90%			
Item	Tipo	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço sem BDI	Preço com BDI	Total	
9	SUBTOTAL									RS 114797,00
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS										
9.1	Composição	SICOR-MG	ED-49870	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X30X30CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVACÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CACAMBA)	un	1	RS 182,52	RS 220,67	RS 220,67	
9.2	Composição	SICOR-MG	ED-50225	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100MM (4"), EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA	un	4	RS 324,16	RS 391,91	RS 1.567,64	
9.3	Composição	SICOR-MG	ED-50222	PONTO DE EMBUTIR PARA ÁGUA FRIA EM TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 1/2" (20MM), EMBUTIDO NA ALVENARIA COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA TOMADA DE ÁGUA, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un	7	RS 201,74	RS 243,90	RS 1.707,30	
9.4	Composição	SICOR-MG	ED-49952	RAIO SIFONADO PVC CÔNICO ALTURA REGULÁVEL 100 X 40 MM COM GRELHA METÁLICA	un	4	RS 109,96	RS 132,94	RS 531,76	
9.5	Composição	SICOR-MG	ED-50105	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, COLETOR DE ESGOTO LISO (UEI), DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	28,8	RS 38,99	RS 47,14	RS 1.357,63	
9.6	Composição	SINAPI	102722	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL PERFORADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTO A GEOTÊXTIL, AF_07/2021	M	35,24	RS 54,34	RS 65,70	RS 2.315,27	
9.7	Composição	SICOR-MG	ED-48669	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	38,4	RS 35,84	RS 43,33	RS 1.663,87	
9.8	Composição	SINAPI	103979	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	M	30	RS 31,34	RS 37,89	RS 1.136,70	
9.9	Composição	SICOR-MG	ED-9941	RESERVATÓRIO DE ÁGUA ENTERRADO, CAPACIDADE DE 15M3, EM CONCRETO ARMADO COM CASAS DE BOMBAS, INCLUSIVE ALÇAPÃO, ESCAVACÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CACAMBA), EXCLUSIVE TUBULAÇÕES, BOMBAS E QUADROS	un	1	RS 37.008,13	RS 44.742,83	RS 44.742,83	
9.10	Composição	SINAPI	101927	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 100 (4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	M	120	RS 270,03	RS 326,47	RS 39.176,40	
9.11	Composição	OBRAS-SP	50.01.330	Abrego de hidrante de 2 1/2" completo - inclusive mangueira de 30 m (2 x 15 m)	UN	3	RS 2.767,08	RS 3.345,40	RS 10.036,20	
9.12	Composição	OBRAS-SP	50.01.180	Hidrante de coluna com duas saídas, 4" x 2 1/2" - simples	UN	1	RS 2.289,35	RS 2.767,82	RS 2.767,82	
9.13	Composição	SUDECAP	18.08.39	BANCADA - DE GRANITO CINZA CORUMBA 2CM APOIADA CONSOLE MET	M2	3,96	RS 350,12	RS 423,30	RS 1.676,27	
9.14	Composição	SICOR-MG	ED-21627	RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE POLIMENTO DE ESPESSURA, EXCLUSIVE REJUNTAMENTO/FABRICAÇÃO	m	11,4	RS 44,83	RS 54,20	RS 617,88	
9.15	Composição	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	1	RS 73,16	RS 88,45	RS 88,45	
9.16	Composição	SUDECAP	10.40.01	LAVATÓRIO - CUBA DE EMBUTIR OVAL (49 X 32,5 CM) CELITE/EQUIVALENTE	UN	1	RS 178,94	RS 216,34	RS 216,34	
9.17	Composição	SICOR-MG	ED-50323	TORNEIRA METÁLICA PARA IRRIGAÇÃO/JARDIM, ACABAMENTO CROMADO, APLICAÇÃO DE PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	3	RS 54,48	RS 65,87	RS 197,61	
9.18	Composição	SICOR-MG	ED-6926	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, ACESSÍVEL (PCR/PMR), COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE VALVULA DE DESCARGA E TUBO DE LIGAÇÃO	un	3	RS 606,59	RS 733,37	RS 2.200,11	
9.19	Composição	SUDECAP	10.25.25	VALVULA - DE DESCARGA 3/60 D- 1 1/2" FABRIMAR OU EQUIVALENTE	UN	3	RS 372,23	RS 450,03	RS 1.350,09	
9.20	Composição	SINAPI	104315	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2022	M	58,5	RS 17,34	RS 20,96	RS 1.226,16	



ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ – 18.243.253/0001-51

Responsável: Luis Guilherme Roque Cabral
Engenheiro Civil
CREA-MG 331005D MG

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAMA
Prefeito : Alexandre Eller de Souza